ДЕРЖЛІСАГЕНТСТВО
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ
ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКЛРАЇНИ»
(ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»)
ФІЛІЯ «БОГУСЛАВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»
пров. Возз'єдання 8, м. Богуслав, Обухівський р-н, Київська обл., 09701,
https://boguslavlis.com.ua e-mail: bohuslavske.lg@e-forest.gov.ua,
код згідно з ЄДРПОУ 45040284 тел.: +38 (04561)5-14-39

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор філії «Богуславське лісове господарство»
ДП «Ліси України»

СТАРЕНЬКИЙ С.М.

«____» _____ 2024 р.

ЗВІТ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

«Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»»

рубки головного користування – площа 232,0 га щорічно (у межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство») та площа 6,1 га щорічно (у межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»); суцільні санітарні рубки – 49,9 га Обухівський та Білоцерківський райони, Київська область

КОНФІДЕНЦІЙНО

5122

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

м. Богуслав 2024

Зміст

1 Опис планованої діяльності 5
1.1 Опис місця провадження планованої діяльності 5
1.2 Цілі діяльності 17
1.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт 17
1.4 Опис характеристик провадження планованої діяльності (зокрема виробничих процесів) виду і кількості матеріалів та природних ресурсів, які планується використовувати 20
1.5 Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів, скидів, забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті проведення підготовчих робіт. 41
1.5.1 Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів 41
1.5.2 Оцінка очікуваних викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря 44
1.5.3 Оцінка очікуваного впливу на водні ресурси 52
1.5.4 Оцінка очікуваного впливу на ґрунти 65
1.5.5 Оцінка за видами та кількістю шумового та вібраційного забруднення 73
1.5.6 Оцінка за видами та кількістю електромагнітного, радіаційного, світлового та теплового забруднення. 74
2. Опис виправданих альтернатив планованої діяльності, основних причин обрання запропонованого варіанта з урахуванням екологічних наслідків 75
3. Опис поточного стану довкілля (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без провадження планованої діяльності 115
3.1 Кліматичні фактори 115
3.2 Атмосферні умови 116
3.3 Геоморфологічні та ландшафтні умови 116
3.4 Водні об'єкти і водні ресурси 117
3.5 Ґрунтові умови 134
3.6 Пожежна ситуація 136
3.7 Флора, фауна, біорізноманіття 141
3.8 Історико-культурна спадщина 188
3.9 Соціально-економічні умови 198
3.10 Ймовірні зміни базового сценарію без здійснення планованої діяльності 199
4 Опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів 200
4.1 Земельні угіддя та ґрунти 200
4.2 Води 201
4.3 Надра 202
4.4 Ландшафт 203
4.5 Фауна, флора біорізноманіття 203
4.6 Атмосферне повітря 205
4.7 Здоров'я населення 207

4.8 Соціально-економічні умови 210
4.9 Матеріальні об'єкти 211
5 Опис та оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності 213
6 Опис методів прогнозування, що використовувалися для оцінки впливу на довкілля, та припущень, покладених в основу такого прогнозування, а також використовувані дані про стан довкілля 215
7 Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів 219
8 Опис очікуваного значного негативного впливу діяльності на довкілля 229
9 Визначення усіх труднощів (технічних недоліків, відсутності достатніх технічних засобів або знань), виявлених у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля 235
10 Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля 236
11 Стислий зміст програм моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності, а також (за потреби) планів післяпроектного моніторингу 237
12 Резюме нетехнічного характеру 238
13 Список посилань із зазначенням посилань джерел, що використовуються для описів та оцінок, що містяться у звіті з оцінки впливу на довкілля 241

Перелік текстових додатків

Додаток А Кліматичні та фонові характеристики

Додаток Б Акти лісопатологічного і санітарного обстеження насаджень

Додаток В Клопотання щодо виділення особливо захисних лісових ділянок

Додаток Г Публікації повідомлення про плановану діяльність у друкованих засобах масової інформації

Додаток Д Фотофіксація розміщення повідомлення про плановану діяльність в органах самоврядування

Додаток Е Оцінка впливу на ґрунтовий покрив, окремих лісових кварталів та ділянок господарської діяльності

Додаток Ж Оцінка впливу на гідрологічні об'єкти в межах ділянок планованої діяльності

Додаток З Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань

Додаток К Наказ №123 від 06.09.2021 року «Про організаційну структуру ДП «Богуславський лісгосп»»

Додаток Л Лист щодо наявності об'єктів архітектурної та культурної спадщини

Додаток М Лист щодо надходження зауважень і пропозицій від громадськості

Додаток Н Лист щодо об'єктів природно-заповідного фонду

Додаток О Довідка про кількість працюючих

Додаток П Фонд рубок головного користування

Додаток Р Звіт дослідження рідкісних видів флори і фауни

Додаток С Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері

Додаток Т Оглядові плани запроектованих лісогосподарських заходів

1 ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

1.1 Опис місця провадження планованої діяльності

Планована діяльність – спеціальне використання лісових ресурсів в порядку проведення рубок головного користування. Заготівля деревини здійснюється в межах розрахункової лісосіки, фонду рубок головного користування, на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка.

Філія «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» (далі філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») розташована в західній частині Київської області в межах Обухівського та Білоцерківського адміністративних районів.

Поштова адреса: 09700, пров. Інтернаціональний, 8, м. Богуслав. Тел. 097 1804 520; Електронна адреса: bg_lisgosp@ukr.net.

ДП «БОГУСЛАВСЬКИЙ ЛІСГОСП» був організований в 1936 році на базі Богуславського ліспромгоспу в складі 9 лісництв: Сухоліського, Синявського, Ольшаницького, Богуславського, Улашівського, Таращанського, Медвинського, Поташнянського, Корсунського.

В 1940 році Сухоліське лісництво було передано в Білоцерківський лісгосп.

При створенні Черкаської області в 1954 році Корсунське лісництво було передано Канівському лісгоспу (за винятком урочища «Москаленки»).

Згідно постанови РМ УРСР від 30 листопада 1959 року № 1834 та наказу Головного управління лісового господарства та лісозаготівель при РМ УРСР від 4 грудня 1959 року № 3 Богуславський лісгосп був реорганізований в Богуславський лісгоспзаг. В 1963 році Синявське лісництво було перейменовано в Бушівське.

В 1991 році на підставі постанови Ради Міністрів УРСР від 12.07.1991 р. № 182, наказу Мінлісгоспу України від 31.10.1991 р. № 133 «Про організаційну структуру управління лісовим господарством» Богуславський лісгоспзаг був перейменований в Богуславський держлісгосп.

У зв'язку з утворенням Київського обласного управління лісового господарства та з метою приведення у відповідність Статуту і найменування підприємства до Господарського кодексу України і наказу Державного комітету з питань регуляторної політики та підприємництва України від 29.06.2004 р. № 792/9391 „Про затвердження вимог щодо написання найменування юридичної особи або її відокремленого підрозділу" згідно наказу Держкомлісгоспу України від 07.02.2005 р. № 108 „Про перейменування Богуславського державного лісогосподарського підприємства в новій редакції Статуту" в ДЕРЖАВНЕ

ПІДПРИЄМСТВО «БОГУСЛАВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» (скорочена назва ДП «БОГУСЛАВСЬКИЙ ЛІСГОСП»).

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 28.11.2011 р. № 1364 „Про утворення територіальних органів Державного агентства лісових ресурсів та внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України", наказу Державного агентства лісових ресурсів України від 08.11.2012 р. № 385 „Про утворення територіальних органів Державного агентства лісових ресурсів України" зі змінами та керуючись постановою Кабінету Міністрів України від 20.10.2011 р. № 1074 „Про затвердження Порядку здійснення заходів, пов'язаних з утворенням, реорганізацією або ліквідацією міністерств, інших центральних органів виконавчої влади", та наказу Київського обласного управління лісового та мисливського господарства від 26.11.2012 р. № 132 „ Про реорганізацію Київського обласного управління лісового та мисливського господарства" Київське обласне управління лісового та мисливського господарства ліквідоване, а на його базі утворено Київське обласне та по м. Києву управління лісового та мисливського господарства.

Перше лісовпорядкування лісів, які входять до складу лісгоспу відбулося в середині 19 століття. Наступні лісовпорядні роботи проводились в 1923, 1927, 1935, 1940, 1950, 1963, 1973, 1983 роках. В архівах збереглися такі матеріали останніх 4-х лісовпорядкувань: 1963, 1973, 1983, 1993 років це таксаційні описи, планшети, пояснювальні записки до проектів організації та розвитку лісового господарства.

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 1993 році Українською лісовпорядною експедицією на загальній площі 30296,0 га. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інструкції 1986 року за І розрядом.

Починаючи з 1994 року на всій території лісгоспу проводилося безперервне лісовпорядкування. Воно заключалось в щорічному проведенні натурних таксаційних робіт на площах охоплених господарською діяльністю, на прийнятих землях, на лісових ділянках, що зазнали впливу стихійного лиха. Всі поточні зміни вносилися в повидільну таксаційну і картографічну бази даних, які підтримувались в актуальному стані. Під час безперервного лісовпорядкування здійснювався контроль за якістю виконання лісогосподарських заходів і лісокористування, визначались місця їх проведення. За результатами безперервного лісовпорядкування надавались комплекти обліково-звітної документації. Проводився аналіз виконання проекту організації та розвитку лісового господарства, а його результати доводилися на всі рівні господарського управління.

В 2004 році безперервне лісовпорядкування проведено з оновленням основних

проектних і картографічних матеріалів. Проведена таксація лісових ділянок стиглих і пристиглих насаджень, можливих для експлуатації та молодняків до 20 років. Були встановлені нові розрахункові лісосіки для рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів.

З 2010 року безперервне лісовпорядкування перейшло на нову організацію робіт - передавання функцій польового збору інформації лісогосподарському підприємству.

Нинішнє базове лісовпорядкування 2014 року проведено за І розрядом Українською лісовпорядною експедицією Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об'єднання ВО „Укрдержліспроект" Державного агентства лісових ресурсів України у відповідності з вимогами чинної лісовпорядної інструкції, рішеннями першої лісовпорядної наради і технічної наради за підсумками польових робіт та координаційно-технічної наради за підсумками польових робіт базового лісовпорядкування в державних підприємствах Київського обласного та по м. Києву управління лісового та мисливського господарства.

Ржищівський лісгосп розпочав свою діяльність на базі Ржищівської гідролісомеліоративної станції, яка була організована в 1964 році відповідно до Постанови КМ України №1396 від 14.12.1962 року «Про створення захисних зон рік Дніпра, Десни і великих водосховищ для боротьби з ерозією грунтів».

Основна мета гідролісомеліоративної станції була в створенні комплексу протиерозійних заходів - захист земель від ерозійних процесів з метою недопущення змиву грунтів і попадання твердих фракцій ґрунту в ріки і водойми, створення умов для підняття родючості сільськогосподарських земель.

Згідно рішення Київського облвиконкому № 421 від 14.12.1963 року було передано до складу держлісфонду 5823,0 га яружно - балкових земель колгоспів Обухівського і Кагарлицького районів. За період з 1973 року по 1983 рік до складу Ржищівської ГЛМС було передано Ржищівське лісництво Бориспільського лісгоспзагу площею 1527,0 га і 2487,0 га не придатних для ведення сільського господарства земель Кагарлицького району та Маслівське лісництво було передано в склад гідролісомеліоративної станції з Богуславського держлісгоспу 18 жовтня 1978 року.

На основі розпорядження КМ України, згідно наказу Міністерства лісового господарства України від 14.02. 1992 року №6 Ржищівська гідролісомеліоративна станція була перейменована у Ржищівський держлісгосп.

У зв'язку з утворенням Київського обласного управління лісового господарства та з метою приведення у відповідність Статуту і найменування підприємства до Господарського

кодексу України і наказу Державного комітету з питань регуляторної політики та підприємництва України від 29.06.2004 р. № 792/9391 "Про затвердження вимог щодо написання найменування юридичної особи або її відокремленого підрозділу" згідно наказу Держкомлісгоспу України №20 від 25.02.2005 року Ржищівський держлісгосп був перейменований у ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «РЖИЩІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО», скорочена назва ДП «РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП».

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 28.11.2011 р. № 1364 „Про утворення територіальних органів Державного агентства лісових ресурсів та внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України", наказу Державного агентства лісових ресурсів України від 08.11.2012 р. № 385 „Про утворення територіальних органів Державного агентства лісових ресурсів України" зі змінами та керуючись постановою Кабінету Міністрів України від 20.10.2011 р. № 1074 „Про затвердження Порядку здійснення заходів, пов'язаних з утворенням, реорганізацією або ліквідацією міністерств, інших центральних органів виконавчої влади", та наказу Київського обласного управління лісового та мисливського господарства від 26.11.2012 р. № 132 „ Про реорганізацію Київського обласного управління лісового та мисливського господарства " Київське обласне управління лісового та мисливського господарства ліквідоване, а на його базі утворено Київське обласне та по м. Києву управління лісового та мисливського господарства.

Перше лісовпорядкування лісів, які входять до складу лісгоспу було проведено в 1983 році. Наступні лісовпорядні роботи проводились в 1993, 2003 роках. В архівах збереглися таксаційні описи, планшети, плани лісонасаджень, пояснювальні записки до проектів організації та розвитку лісового господарства.

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 1993 р. Комплексною лісовпорядною експедицією ВО „Укрдержліспроект" на загальній площі 11333,0 га. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інструкції 1986 року за І розрядом.

Починаючи з 1994 року на всій території лісгоспу проводилося безперервне лісовпорядкування Комплексною лісовпорядною експедицією ВО „Укрдержліспроект". Воно заключалося в щорічному проведенні натурних таксаційних робіт на площах охоплених господарською діяльністю, на прийнятих землях, на лісових ділянках, що зазнали впливу стихійного лиха. Всі поточні зміни вносилися в повидільну таксаційну і картографічну бази даних, які підтримувались в актуальному стані. Під час безперервного лісовпорядкування здійснювався контроль за якістю виконання лісогосподарських заходів і лісокористування, визначались місця їх проведення. За результатами безперервного

лісовпорядкування надавались комплекти обліково-звітної документації. Проводився аналіз виконання проекту організації та розвитку лісового господарства, а його результати доводилися на всі рівні господарського управління.

В 2003 році безперервне лісовпорядкування проведено з оновленням основних проектних і картографічних матеріалів. Проведена таксація лісових ділянок, в яких проводились господарські заходи, додаткова таксація лісових ділянок на прийнятих землях, на лісових ділянках, що зазнали впливу стихійного лиха та молодняків до 20 років. Здійснена вибірково-вимірювальна таксація усіх стиглих деревостанів. В камеральний період була здійснена актуалізація основних таксаційних показників у зв'язку з природним ростом деревостанів за методикою і математичними моделями росту, розробленими кафедрою лісової таксації Національного аграрного університету та встановлені нові розрахункові лісосіки по рубках головного користування та рубках формування і оздоровлення лісів.

З 2010 року безперервне лісовпорядкування перейшло на нову організацію робіт - передавання функцій польового збору інформації лісогосподарському підприємству.

Нинішнє базове лісовпорядкування 2014 року проведено за І розрядом Українською лісовпорядною експедицією Українського лісовпорядного проектного виробничого об'єднання ВО „Укрдержліспроект" Державного агентства лісових ресурсів України у відповідності з вимогами чинної лісовпорядної інструкції, рішеннями першої лісовпорядної наради, технічної наради за підсумками польових робіт та координаційно-технічної наради за підсумками польових робіт базового лісовпорядкування в державних підприємствах Київського обласного та по м. Києву управління лісового та мисливського господарства.

У 2021 році у процесі реорганізації ДП «Ржищівське лісове господарство» було приєднане до ДП «Богуславське лісове господарство».

Згідно до наказу №123 від 06.09.2021 року «Про організаційну структуру ДП «Богуславський лісгосп»», на базі ДП «Ржищівське лісове господарство», що приєднується до ДП «Богуславське лісове господарство», створити 2 лісництва – Ржищівське та Маслівське (Додаток К).

У 2022 році було створено філію «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» (Додаток З).

Нинішнє лісовпорядкування проведено за 1 розрядом у відповідності з вимогами чинної лісовпорядної інструкції, рішеннями першої лісовпорядної наради, технічної наради за підсумками польових робіт та координаційно-технічній наради

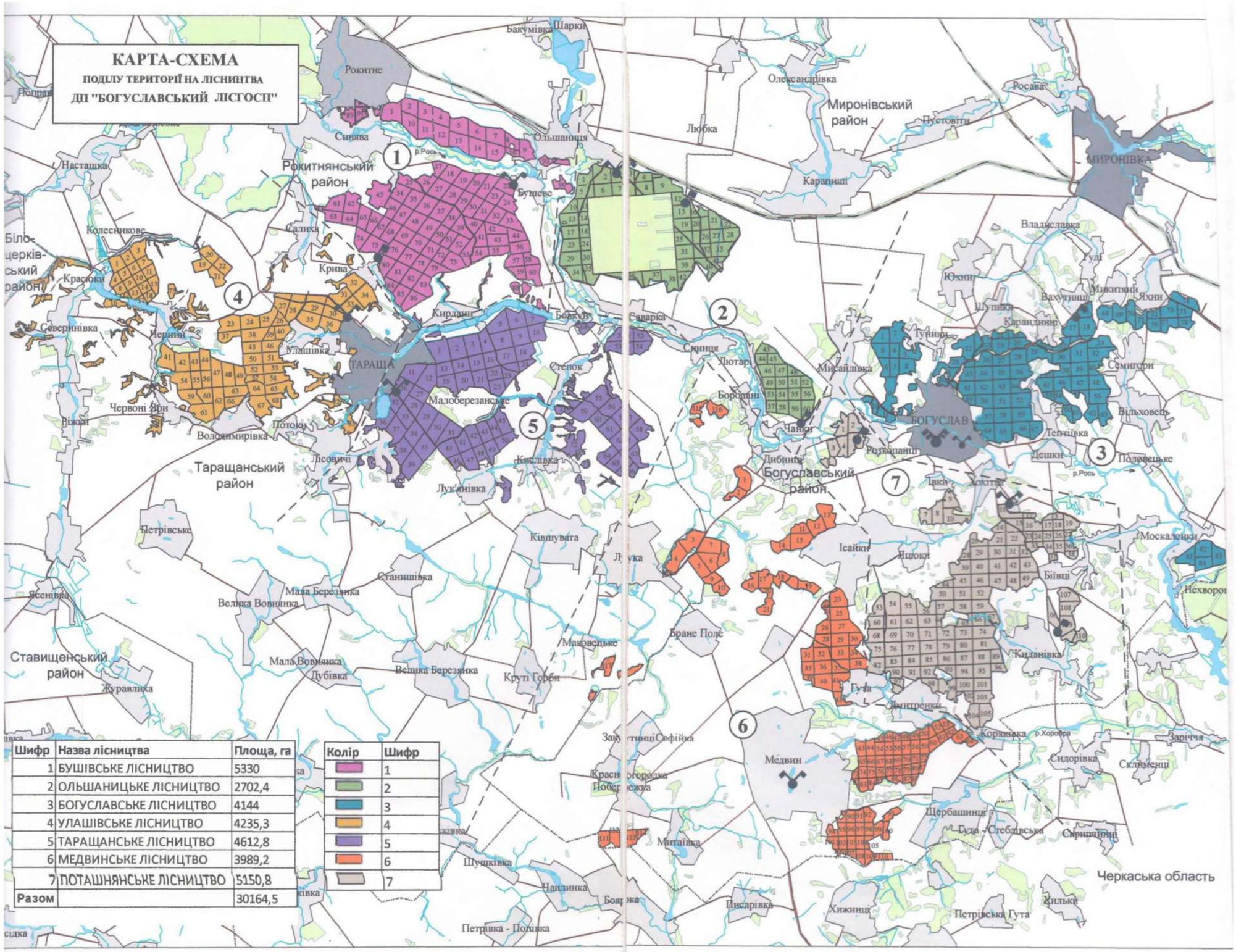
Адміністративно-організаційна структура та загальна площа підприємства, наведена

у таблиці 1.1.

Таблиця 1.1 – Адміністративно-організаційна структура філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Найменування лісництв, місцезнаходження контор	Адміністративні райони, міста обласного підпорядкування	Площа, га
Маслівське, с. Маслівка, кв. 5 вид. 15	Обухівський р-н, Миронівська ОТГ	4406,0
Ржищівське, м. Ржищів, кв.40 вид. 13	м. Ржищів, Обухівський р-н, Ржищівська ОТГ	7016,0
Разом по лісництву:		**11422,0**
Бушівське, кв.22 вид.7	Білоцерківський р-н, Рокитнянська ОТГ	
Разом по лісництву:		**5330,0**
Ольшаницьке, кв.3 вид.6	Білоцерківський р-н, Рокитнянська ОТГ	
Разом по лісництву:		**2702,4**
Богуславське, кв.79 вид.2 м.Богуслав	Богуславська ОТГ, Обухівський р-н	
Разом по лісництву:		**4144,0**
Улашівське, кв.33 вид.36	Білоцерківський р-н, Таращанська ОТГ	
Разом по лісництву:		**4235,3**
Таращанське, кв.26 вид.20	Білоцерківський р-н, Таращанська ОТГ	
Разом по лісництву:		**4612,8**
Медвинське, кв.89 вид.10,	Білоцерківський р-н, Медвинська ОТГ	**3989,2**
Разом по лісництву:		
Поташнянське кв.11 вид.7	Богуславська ОТГ, Обухівський р-н	
Разом по лісництву:		**5150,8**
Разом по лісгоспу:		**41586,5**

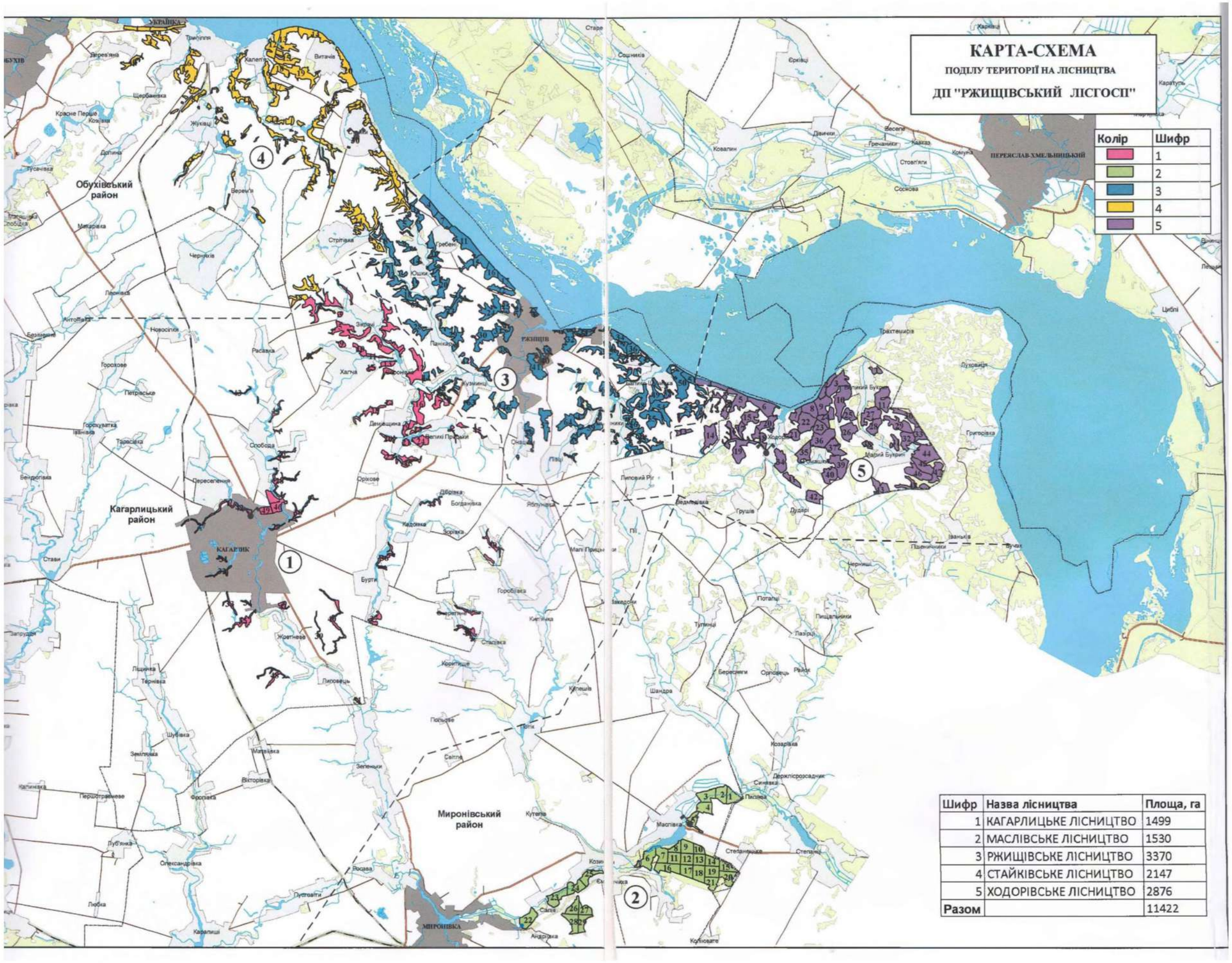
Територія розташування філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» наведена на рисунках 1.1 та 1.2.



Шифр	Назва лісництва	Площа, га
1	БУШІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	5330
2	ОЛЬШАНИЦЬКЕ ЛІСНИЦТВО	2702,4
3	БОГУСЛАВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	4144
4	УЛАШІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	4235,3
5	ТАРАЩАНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	4612,8
6	МЕДВИНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	3989,2
7	ПОТАШНЯНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	5150,8
Разом		30164,5

Колір	Шифр
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7

Рисунок 1.1 – Карта-схема розташування території колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»



Шифр	Назва лісництва	Площа, га
1	КАГАРЛИЦЬКЕ ЛІСНИЦТВО	1499
2	МАСЛІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	1530
3	РЖИЩІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	3370
4	СТАЙКІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	2147
5	ХОДОРІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	2876
Разом		11422

Рисунок 1.2 – Карта-схема розташування території колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»

Існуючий поділ лісів на категорії проведено відповідно постанови КМ України від 16.04.07р. № 733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», затверджений наказом Державного агентства лісових ресурсів України № 62 від 5 березня 2010 року за погодженням з Міністерством екології і природних ресурсів.

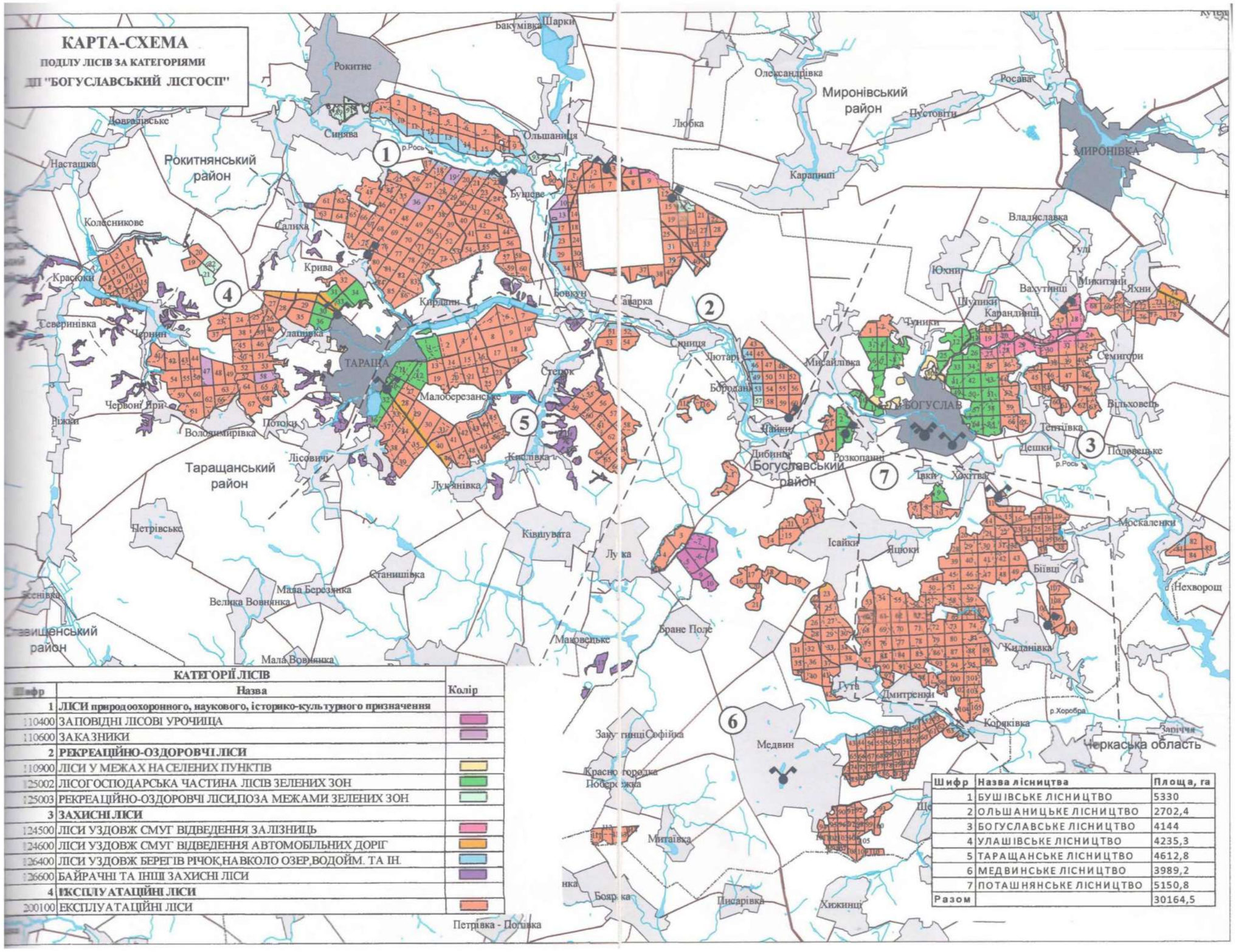
Існуючий поділ лісів на категорії філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» наведено у таблиці 1.2.

Таблиця 1.2 – Існуючий поділ лісів на категорії філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядкування	
	га	%
в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»		
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення - разом	697,0	2,3
в тому числі:		
Заповідні лісові урочища	327,0	1,1
Заказники	370,0	1,2
Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом	2647,5	8,8
в тому числі:		
Ліси у межах населених пунктів	156,7	0,5
Лісогосподарська частина лісів зелених зон	2197,5	7,3
Рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон	293,3	1,0
Захисні ліси - разом	3010,9	10,0
в тому числі:		
Ліси уздовж смуг відведення залізниць	607,0	2,0
Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг	336,6	1,1
Ліси уздовж річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів	643,9	2,1
Байрачні ліси та інші захисні ліси	1423,4	4,9
Експлуатаційні ліси	23809,1	78,9
Всього по лісгоспу:	30164,5	100
в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»		
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення - разом	6237,1	54,6
в тому числі:		
заказники	4124,1	36,1
регіональні ландшафтні парки (зона регульованої рекреації)	634,4	5,6
регіональні ландшафтні парки (господарська зона)	1478,6	12,9
Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом	221,0	1,9
в тому числі:		
ліси у межах населених пунктів	221,0	1,9
Захисні ліси - разом	4690,5	41,1
в тому числі:		
протиерозійні ліси	4376,8	38,3
ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг	7,0	0,1
ліси уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інші водні обєкти	306,7	2,7
Експлуатаційні ліси	273,4	2,4
Всього по лісгоспу:	11422,0	100

Клопотання щодо виділення особливо захисних лісових ділянок наведено додатку В.

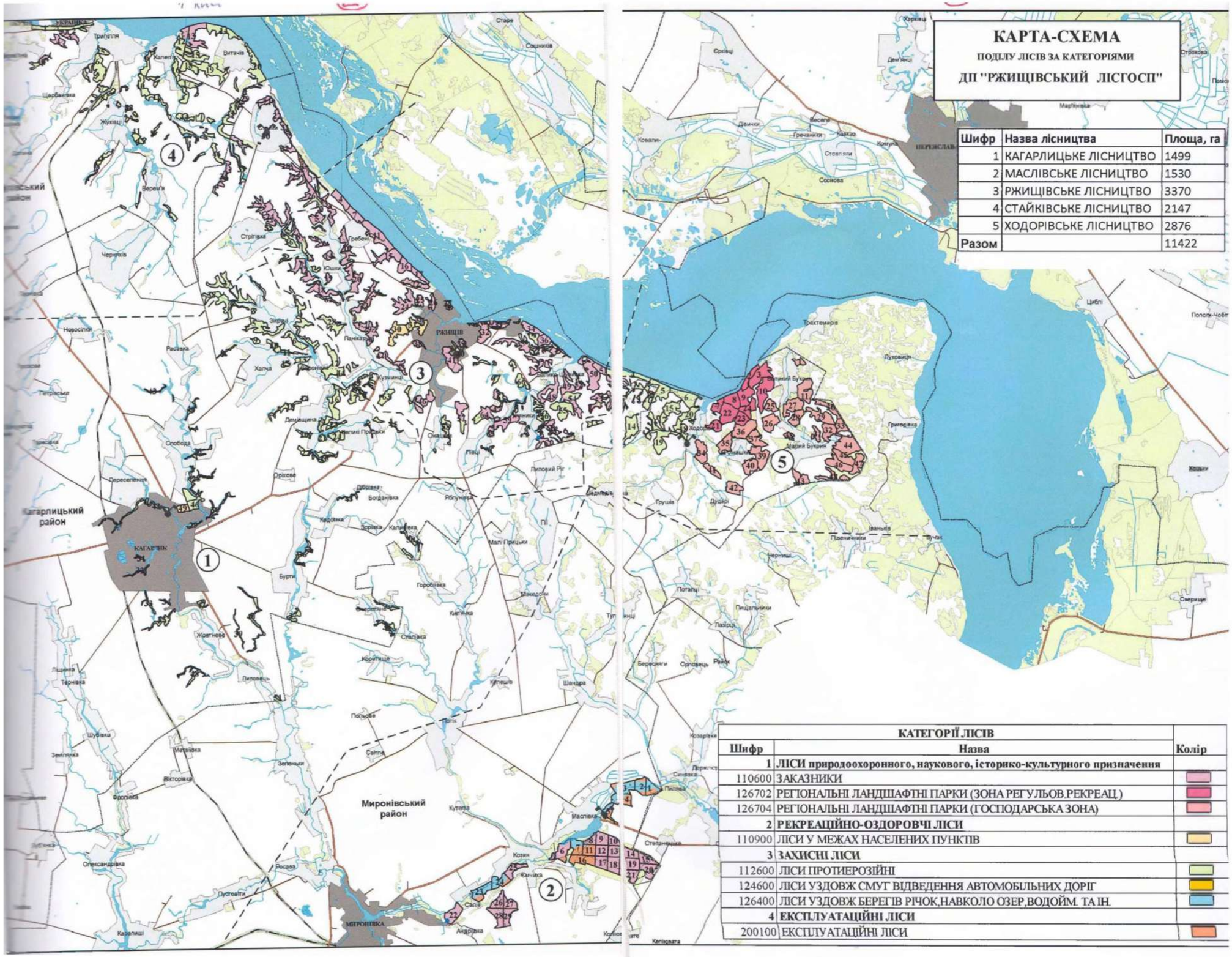
Карта-схема поділу лісів за категоріями наведена на рисунках 1.3 та 1.4.



КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ		
Шифр	Назва	Колір
1	**ЛІСИ природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення**	
110400	ЗАПОВІДНІ ЛІСОВІ УРОЧИЩА	
110600	ЗАКАЗНИКИ	
2	**РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ**	
110900	ЛІСИ У МЕЖАХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ	
125002	ЛІСОГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЛІСІВ ЗЕЛЕНИХ ЗОН	
125003	РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ,ПОЗА МЕЖАМИ ЗЕЛЕНИХ ЗОН	
3	**ЗАХИСНІ ЛІСИ**	
124500	ЛІСИ УЗДОВЖ СМУГ ВІДВЕДЕННЯ ЗАЛІЗНИЦЬ	
124600	ЛІСИ УЗДОВЖ СМУГ ВІДВЕДЕННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	
126400	ЛІСИ УЗДОВЖ БЕРЕГІВ РІЧОК,НАВКОЛО ОЗЕР,ВОДОЙМ. ТА ІН.	
126600	БАЙРАЧНІ ТА ІНШІ ЗАХИСНІ ЛІСИ	
4	**ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ**	
200100	ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ	

Шифр	Назва лісництва	Площа, га
1	БУШІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	5330
2	ОЛЬШАНИЦЬКЕ ЛІСНИЦТВО	2702,4
3	БОГУСЛАВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	4144
4	УЛАШІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	4235,3
5	ТАРАЩАНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	4612,8
6	МЕДВИНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	3989,2
7	ПОТАШНЯНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	5150,8
Разом		30164,5

Рисунок 1.3 – Карта-схема поділу лісів за категоріями колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»



Шифр	Назва лісництва	Площа, га
1	КАГАРЛИЦЬКЕ ЛІСНИЦТВО	1499
2	МАСЛІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	1530
3	РЖИЩІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	3370
4	СТАЙКІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	2147
5	ХОДОРІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО	2876
Разом		11422

КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ		
Шифр	Назва	Колір
1	**ЛІСИ природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення**	
110600	ЗАКАЗНИКИ	
126702	РЕГІОНАЛЬНІ ЛАНДШАФТНІ ПАРКИ (ЗОНА РЕГУЛЬОВ.РЕКРЕАЦ.)	
126704	РЕГІОНАЛЬНІ ЛАНДШАФТНІ ПАРКИ (ГОСПОДАРСЬКА ЗОНА)	
2	**РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ**	
110900	ЛІСИ У МЕЖАХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ	
3	**ЗАХИСНІ ЛІСИ**	
112600	ЛІСИ ПРОТИЕРОЗІЙНІ	
124600	ЛІСИ УЗДОВЖ СМУГ ВІДВЕДЕННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	
126400	ЛІСИ УЗДОВЖ БЕРЕГІВ РІЧОК,НАВКОЛО ОЗЕР,ВОДОЙМ. ТА ІН.	
4	**ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ**	
200100	ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ	

Рисунок 1.4 – Карта-схема поділу лісів за категоріями колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»

1.2 Цілі діяльності

У результаті реорганізації Державного підприємства «Богуславське лісове господарство» в 2022 році було створено філію «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України».

Площа філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» складає 41 586,5 га.

У межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство» щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об'ємі 57,04 тис. м^3 ліквідної деревини на площі 232,0 га, в тому числі рекреаційно-оздоровчі ліси – 2,85 тис. м^3 на площі 11,2 га, захисні ліси – 2,66 тис. м^3 на площі 12,5 га, експлуатаційні ліси – 51,53 тис. м^3 на площі 208,3 га.

У межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство» щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об'ємі 1,56 тис. м^3 ліквідної деревини на площі 6,1 га, в тому числі захисні ліси – 0,18 тис. м^3 на площі 0,8 га, експлуатаційні ліси – 1,38 тис. м^3 на площі 5,4 га.

Проведення суцільних санітарних рубок у відповідності до Актів поточного лісопатологічного обстеження від 26 вересня 2023 року на площі 2,4 га; від 29 вересня 2023 року на площі 37,8 га; від 07 листопада 2023 року на площі 9,7 га.

1.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт

Нинішнє базове лісовпорядкування 2015 року проведене за I розрядом у відповідності з вимогами чинної лісовпорядної інструкції, рішеннями першої лісовпорядної наради, технічної наради за підсумками польових робіт та координаційно-технічної наради. Основні показники проведеного лісовпорядкування наведені в таблиці 1.3.

Лісовпорядкування проведено за методом класів віку, який полягає в утворенні госпчастин, господарств, господарських секцій, які складаються з сукупності однорідних за складом і продуктивністю деревостанів, об'єднаних одним віком і способом рубки лісу. Первинною обліковою одиницею є таксаційний виділ, а первинною розрахунковою одиницею – господарська секція. Усі розрахунки здійснені на основі підсумків розподілу площ і запасів насаджень господарських секцій за класами віку.

Під час проведення лісовпорядних робіт керувалися Лісовим кодексом України, Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища», іншими законодавчими та нормативно-правовими актами України, протоколом першої лісовпорядної наради.

Таблиця 1.3 – Основні показники проведеного лісовпорядкування

Показники	Одиниці вимірювання	Обсяги
в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»		
1.Площа лісовпорядкування	га	30164,5
в. т .ч. з використанням ортофотопланів	га	30164,5
2.Кількість кварталів	шт	624
3.Середня площа кварталів:	га	48,3
4.Кількість таксаційних виділів	шт	9793
5.Середня площа таксаційного виділу	га	3,1
6.Закладено площадок вимірювально-перелікової таксації	шт	930
7.Закладено площадок на визначення сум площ поперечних перерізів деревостанів	шт	1550
8.Закладено пробних площ – усього	шт	17
9.Кількість планшетів	шт	4
в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»		
1.Площа лісовпорядкування	га	11422,0
в. т .ч. з використанням ортофото планів, аерофото-знімків	га	11422,0
2.Кількість кварталів	шт.	237
3. Середня площа кварталів:	га	48,2
4. Кількість таксаційних виділів	шт.	4680
5. Середня площа таксаційного виділу	га	2,4
6. Закладено площадок вимірювально- перелікової таксації	площ.	зо
7. Вибірково-вимірювальна таксація	шт.	223
8. Визначення санітарного стану	шт.	50
9. Кількість планшетів	шт.	54

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали державні акти на право постійного користування земельними ділянками на території Богуславського району, видані в 2009-2012 роках, та кольорові ортофотоплани зйомки 2007 року, а також матеріали лісовпорядкування 2004 року.

Для таксації деревостанів використовувались кольорові ортофотоплани масштабу 1:10000 задовільної якості, зйомки 2007 року, а також планшети лісовпорядкування з внесеними поточними змінами при безперервному лісовпорядкуванні за період з 2004 до 2014 року.

Таксація лісового фонду здійснювалась поєднанням окомірної таксації з вибірковою вимірювальною і переліковою таксацією, дані якої слугували основою для таксаційної характеристики виділу. Для коригування запасів насаджень на 1 га під час окомірної таксації, а також визначення відносних повнот під час вибіркової вимірювальної і перелікової таксації використовувався таблиці «Сум площ перерізів та запасів деревостанів при повноті 1,0», розроблених кафедрою лісової таксації УСГА, затверджених Мінлісгоспом України 15 листопада 1991 року.

Крім зазначених таблиць використовувались такі нормативно-методичні матеріали:

«Пробні площі лісовпорядні. Метод закладання. СОУ 02.02-37-476:20056», Київ 2006; «Інструкція з проєктування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів», Київ, 2010; «Методичні вказівки з відведення і таксації лісосік, видачі лісорубних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Державного агентства лісових ресурсів України», Київ, 2013; «Збірник рекомендацій УкрНДІгірліс», випуск п'ятий, Ів.-Франківськ-2018, щодо удосконалення ведення лісового господарства; «Робочі правила з проведення вибіркових методів таксації деревостанів під час лісовпорядкування», Ірпінь, 2012; «Робочі правила з обстеження лісових культур і природного поновлення під час лісовпорядкування», Ірпінь-2012; «Методика визначення показників рекреаційної характеристики земель», Ірпінь, 2000; «Технологічна інструкція із заповнення карток таксації для оброблення на персональному комп'ютері»; Ірпінь, 2003.

Рубки головного користування запроектовані у відповідності до «Порядку спеціального використання лісових ресурсів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2007 року №761, і „Правил рубок головного користування" затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України 23.12.2009 року № 364.

З метою проведення планованої діяльності здійснюватимуться наступні підготовчі роботи:

1. Визначення на місцевості меж лісосіки (не потребує додаткового використання техніки, матеріалів та сировини).

2. Визначення меж зон безпеки навколо лісосіки (не потребує додаткового використання техніки, матеріалів та сировини).

3. Установлення заборонних знаків огородження небезпечних зон (не потребує залучення додаткової техніки, матеріалів та сировини, стандартні заборонні знаки встановлюються з використанням наявного матеріального фонду, від 4 шт. на ділянку).

4. Розмітка лісосіки на пасіки (не потребує додаткового використання техніки, матеріалів та сировини).

5. Визначення пасічних волоків (не потребує додаткового використання техніки, матеріалів та сировини).

Будівництво лісових доріг не передбачається.

Філією «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» будуть укладені Договори з спеціалізованими підприємствами, для проведення ремонтних робіт дорожного покриття.

Інтенсивне використання лісових багатств поєднується з їхнім збереженням, поліпшенням та відновленням. Одним із найважливіших завдань лісового господарства є

розширене відтворення лісу та раціональне використання всіх багатогранних корисних властивостей лісу.

Рубки головного користування в лісах проводяться таким чином, аби одержання деревини супроводжувалося збереженням ґрунтозахисних, водорегулювальних та інших корисних властивостей лісу, забезпеченням природного лісовідновлення. Ці рубки спрямовані на раціональне використання лісосічного фонду, підвищення продуктивності й поліпшення складу нових лісів.

Під час проведення рубок головного користування застосовуються технології, які дають змогу максимально зберігати дерева, що не підлягають вирубуванню, підріст, підлісок, трав'яний покрив та ґрунти.

1.4 Опис характеристик провадження планованої діяльності (зокрема виробничих процесів) виду і кількості матеріалів та природних ресурсів, які планується використовувати

Площа філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» складає 41 586,5 га.

Господарська діяльність лісгоспу спрямована на цільове та ефективне виконання на базі науково-технічних досягнень і передового досвіду повного комплексу лісогосподарських, лісовідновлювальних та лісозаготівельних заходів, які забезпечують раціональне і невиснажливе використання та відтворення лісових ресурсів, охорону навколишнього природного середовища.

Ступінь забезпечення транспортними засобами становить 100%. Виробничим фондом лісгосп забезпечений на 100%, житловим на 100%. Кадрами постійних робітників лісгосп забезпечений на 100%. Нестача поповнюється за рахунок сезонних і тимчасових робітників.

Технологія виробничої діяльності включає наступні технологічні операції:

1. *звалювання* дерев проводиться бензопилами марок, Stihl 361, Stihl 461 та Stihl MS-462.

2. *очищення дерев від сучків* виконується бензопилами марок Stihl 361, Stihl 461 та Stihl MS-462 від підземка до верхівки дерева;

3. *трелювання лісу* здійснюється колісними тракторами марок МТЗ-82.1, МТЗ- 892 на трелювальних волоках хлистами чи напівхлистами в залежності від об'єму хлиста.

4. *розкряжування деревини* виконується бензопилами марок Stihl 361, Stihl 461 та Stihl MS-462..

5. *очищення місць рубок* проводиться одночасно з лісосічними роботами, але не пізніше ніж через 30 днів після звалювання дерев. Спосіб утилізації порубкових решток

залежить від призначення лісосіки:

– у лісосіках, що призначені для штучного лісовідновлення відбувається збирання порубкових решток у купи та вали вручну для перегнивання;

– на ерозійно небезпечних ділянках очищення проводиться рівномірним розкиданням подрібнених на відрізки до 1 метра порубкових решток по лісосіці;

– укладання порубкових решток у місцях проїзду агрегатних лісових машин;

– очистка від порубкових решток проводиться комбінованим способом.

6. *навантаження деревини* проводиться автокраном – самохідним піднімальним краном на автомобільному шасі на базі трактору;

7. *вивезення деревини* здійснюється наявним на балансі підприємства автомобільним транспортом: КАМАЗ-5320, КАМАЗ-4310, КАМАЗ-43101, ЗІЛ-131, УРАЛ-4320.

Рубки головного користування

Розміщення рубок головного користування запроектовано безперервним лісовпорядкуванням та проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду по лісництвах, стану насаджень і схеми існуючої дорожньої мережі. При територіальному розміщенні лісосік необхідно дотримуватись рекомендацій лісовпорядкування.

Розподіл проекту рубок головного користування за категоріями, кварталами, господарськими секціями, типом рубок та віковою структурою надано в додатку П.

У межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство» щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об'ємі 57,04 тис. м^3 ліквідної деревини на площі 232,0 га, в тому числі рекреаційно-оздоровчі ліси – 2,85 тис. м^3 на площі 11,2 га, захисні ліси – 2,66 тис. м^3 на площі 12,5 га, експлуатаційні ліси – 51,53 тис. м^3 на площі 208,3 га.

У межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство» щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об'ємі 1,56 тис. м^3 ліквідної деревини на площі 6,1 га, в тому числі захисні ліси – 0,18 тис. м^3 на площі 0,8 га, експлуатаційні ліси – 1,38 тис. м^3 на площі 5,4 га.

Протягом ревізійного періоду крім зазначених у відомості лісових ділянок в рубку, можуть надходити і інші можливі для експлуатації ділянки лісу, які на рік рубки досягли віку стиглості. Відведення таких насаджень в рубку можливе в разі, якщо вони вимагають проведення термінової рубки в зв'язку з їх пошкодженням, усиханням, з втратою захисних функцій, в розладнаних насадженнях, в насадженнях, які в установленому порядку підлягають розчищенню в зв'язку будівництвом; у випадку коли неможливо розмістити по певних господарських секціях наявний лісосічний фонд згідно встановленій розрахунковій лісосіці через необхідність дотримання встановлених термінів примикання лісосік; в зв'язку з

будівництвом лісових доріг (їхньою відсутністю), а також в інших випадках, що не входять в протиріччя з положеннями чинних нормативних документів, які регламентують проведення рубок головного користування.

Щорічні обсяги рубок головного користування наведені в таблиці 1.4.

Таблиця 1.4 – Щорічні обсяги рубок головного користування

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа, га / запас, тис.м³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м³			площа, га	запас, тис.м³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»									
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Господарська частина - Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
Суцільнолісосічні рубки									
ХВОЙНЕ - всього	8,6 / 2,73	0,9	0,29	0,26	0,21	0,9	0,29	0,26	0,21
в тому числі за господарськими секціями:									
-соснова	8,6 / 2,73	0,9	0,29	0,26	0,21	0,9	0,29	0,26	0,21
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ - всього	187,3 / 50,46	10,3	2,78	2,59	0,85	10,3	2,78	2,59	0,85
в тому числі за господарськими секціями:									
- дубова низкостовбурна	5,5 / 1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
-грабова	113,4 / 29,31	6,9	1,78	1,68	0,44	6,9	1,78	1,68	0,44
-ясенева	68,4 / 20,15	3,4	1,00	0,91	0,41	3,4	1,00	0,91	0,41
МЯКОЛИСТЯНЕ - всього	2,6 / 0,63	-	-	-	-	-	-	-	-
в тому числі за господарськими секціями:									
-березова	2,4 / 0,57	-	-	-	-	-	-	-	-
- тополева	0,2 / 0,06	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом за способом рубки:	198,5 / 53,82	11,2	3,07	2,85	1,06	11,2	3,07	2,85	1,06
Захисні ліси									
Господарська частина - Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
Суцільнолісосічні рубки									
ХВОЙНЕ - всього	13,3 / 3,87	1,4	0,41	0,37	0,27	1,4	0,41	0,37	0,27
в тому числі за господарськими секціями:									
-соснова	13,3 / 3,87	1,4	0,41	0,37	0,27	1,4	0,41	0,37	0,27
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ - всього	184,6 / 45,04	9,6	2,31	2,11	0,74	9,6	2,31	2,11	0,74
в тому числі за господарськими секціями:									

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа, га / запас, тис.м³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м³			площа, га	запас, тис.м³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
-дубова високостовбурна	1,9 / 0,60	-	-	-	-	-	-	-	-
-дубова низькостовбурна	311 / 5,88	1,6	0,30	0,27	0,11	1,6	0,30	0,27	0,11
-грабова	77,1 / 17,43	4,5	1,02	0,95	0,24	4,5	1,02	0,95	0,24
-ясенева	74,5 / 21,13	3,5	0,99	0,89	0,39	3,5	0,99	0,89	0,39
МЯКОЛИСТЯНЕ - всього	14,9 / 2,21	1,5	0,21	0,18	0,07	1,5	0,21	0,18	0,07
в тому числі за господарськими секціями:									
-осикова	1,6 / 0,33	-	-	-	-	-	-	-	-
-вільхова	10,8 / 1,48	1,5	0,21	0,18	0,07	1,5	0,21	0,18	0,07
-тополева	2,5 / 0,40	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом за способом рубки	212,8 / 51,12	12,5	2,93	2,66	1,08	12,5	2,93	2,66	1,08
Експлуатаційні ліси									
Господарська частина - Експлуатаційні ліси на рівнині									
Суцільнолісосічні рубки									
ХВОЙНЕ - всього	390,8 / 127,24	29,6	9,66	8,73	7,00	29,6	9,66	8,73	7,00
в тому числі за господарськими секціями:									
-соснова	385,1 / 125,71	29,6	9,66	8,73	7,00	29,6	9,66	8,73	7,00
-ялинова похідна	5,7 / 1,53	-	-	-	-	-	-	-	-
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ - всього	2663,3 / 717,93	175,1	47,67	42,06	17,54	175,1	47,67	42,06	17,54
в тому числі за господарськими секціями:									
-дубова високостовбурна	760,6 / 226,46	76,1	22,66	19,32	8,89	76,1	22,66	19,32	8,89
-дубова низькостовбурна	172,0 / 32,98	8,6	1,65	1,44	0,59	8,6	1,65	1,44	0,59
-дуба червоного	9,3 / 2,77	1,6	0,48	0,41	0,17	1,6	0,48	0,41	0,17
-грабова	441,4 / 102,45	33,0	7,66	7,16	1,79	33,0	7,66	7,16	1,79
-ясенева	1238,3 / 346,07	52,5	14,67	13,22	5,95	52,5	14,67	13,22	5,95
-кленова	16,6 / 3,50	1,1	0,23	0,21	0,07	1,1	0,23	0,21	0,07
-в'язова	25,2	2,2	0,32	0,30	0,08	2,2	0,32	0,30	0,08

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа, га / запас, тис.м³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м³			площа, га	запас, тис.м³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
	3,70								
МЯКОЛИСТЯНЕ - всього	37,0 / 8,26	3,6	0,83	0,74	0,27	3,6	0,83	0,74	0,27
в тому числі за господарськими секціями:									
-березова	12,3 / 2,75	1,4	0,31	0,29	0,09	1,4	0,31	0,29	0,09
-осикова	0,4 / 0,10	-	-	-	-	-	-	-	-
-вільхова	19,0 / 4,48	2,2	0,52	0,45	0,18	2,2	0,52	0,45	0,18
-тополева	5,3 / 0,93	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом за способом рубки	3091,2 / 853,43	208,3	58,16	51,53	24,81	208,3	58,16	51,53	24,81
Усього по підприємству:									
Суцільнолісосічні рубки									
ХВОЙНЕ - всього	412,7 / 133,84	31,9	10,36	9,36	7,8	31,9	10,36	9,36	7,48
в тому числі за господар - ськими секціями:									
-соснова	407,0 / 132,31	31,9	10,36	9,36	7,48	31,9	10,36	9,36	7,48
-ялинова похідна	5,7 / 1,53	-	-	-	-	-	-	-	-
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ - всього	3035,3 / 813,43	195,0	52,76	46,76	19,13	195,0	52,76	46,76	19,13
в тому числі за господарсь - кими секціями:									
-дубова високостовбурна	762,5 / 227,06	76,1	22,66	19,32	8,89	76,1	22,66	19,32	8,89
-дубова низькостовбурна	208,6 / 39,86	10,2	1,95	1,71	0,70	10,2	1,95	1,71	0,70
-дуба червоного	9,3 / 2,77	1,6	0,48	0,41	0,17	1,6	0,48	0,41	0,17
-грабова	631,9 / 149,19	44,4	10,46	9,79	2,47	44,4	10,46	9,79	2,47
-ясенева	1381,2 / 387,35	59,4	16,66	15,02	6,75	59,4	16,66	15,02	6,75
-кленова	16,6 / 3,50	1,1	0,23	0,21	0,07	1,1	0,23	0,21	0,07
-в'язова	25,2 / 3,70	2,2	0,32	0,30	0,08	2,2	0,32	0,30	0,08
МЯКОЛИСТЯНЕ - всього	54,5 / 11,10	5,1	1,04	0,92	0,34	5,1	1,04	0,92	0,34
в тому числі за господарськими секціями:									
-березова	14,7 / 3,32	1,4	0,31	0,29	0,09	1,4	0,31	0,29	0,09

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа, га / запас, тис.м³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м³			площа, га	запас, тис.м³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
-осикова	2,0 / 0,43	-	-	-	-	-	-	-	-
-вільхова	29,8 / 5,96	3,7	0,73	0,63	0,25	3,7	0,73	0,63	0,25
-тополева	8,0 / 1,39	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом за способом рубки	3502,5 / 958,37	232,0	64,16	57,04	26,95	232,0	64,16	57,04	26,95
в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»									
Захисні ліси									
Господарська частина - Захисні ліси з обмеженим режимом користування									
Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне - всього									
М'яколистяне - всього	6,5 / 1,97	0,7	0,21	0,18	0,12	0,7	0,21	0,18	0,12
в тому числі по госпсекціях:									
Чорновільхова	6,5 / 1,97	0,7	0,21	0,18	0,12	0,7	0,21	0,18	0,12
Разом за способом рубки:	6,5 / 1,97	0,7	0,21	0,18	0,12	0,7	0,21	0,18	0,12
Експлуатаційні ліси									
Господарська частина - Експлуатаційні ліси									
Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне - всього	55,1 / 16,13	4,0	1,17	1,07	0,69	4,0	1,17	1,07	0,69
в тому числі за госпсекціями:									
Соснова	55,1 / 16,13	4,0	1,17	1,07	0,69	4,0	1,17	1,07	0,69
Твердолистяне - всього	11,9 / 2,00	0,4	0,06	0,06	0,03	0,4	0,06	0,06	0,03
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	3,3 / 0,63								
Дубова низькостовбурна	8,6 / 1,37	0,4	0,06	0,06	0,03	0,4	0,06	0,06	0,03
М'яколистяне - всього	10,5 / 3,00	1,0	0,29	0,25	0,16	1,0	0,29	0,25	0,16
в тому числі по госпсекціях:									
Чорновільхова	10,5 / 3,00	1,0	0,29	0,25	0,16	1,0	0,29	0,25	0,16
Разом за способом рубки:	77,5 / 21,13	5,4	1,52	1,38	0,88	5,4	1,52	1,38	0,88
Усього по підприємству	84,0	6,1	1,73	1,56	1,00	6,1	1,73	1,56	1,00

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа, га / запас, тис.м³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м³			площа, га	запас, тис.м³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
	23,10								
в тому числі по госпсекціях:									
Хвойне - всього	55,1 / 16,13	4,0	1,17	1,07	0,69	4,0	1,17	1,07	0,69
в тому числі по госпсекціях:									
соснова	55,1 / 16,13	4,0	1,17	1,07	0,69	4,0	1,17	1,07	0,69
Твердолистяне - всього	11,9 / 2,00	0,4	0,06	0,06	0,03	0,4	0,06	0,06	0,03
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	3,0 / 0,63								
Дубова низькостовбурна	8,6 / 1,37	0,4	0,06	0,06	0,03	0,4	0,06	0,06	0,03
М'яколистяне - всього	17,0 / 4,97	1,7	0,50	0,43	0,28	1,7	0,50	0,43	0,28
в тому числі по госпсекціях:									
Чорновільхова	17,0 / 4,97	1,7	0,50	0,43	0,28	1,7	0,50	0,43	0,28
Разом за способом рубки:	84,0 / 23,10	6,1	1,73	1,56	1,00	6,1	1,73	1,56	1,00

Суцільні санітарні рубки

Суцільні санітарні рубки проводяться шляхом вирубування сухостійних, відмираючих і дуже ослаблених дерев, пошкоджених пожежами, шкідниками, хворобами лісу і внаслідок аварій та стихійного лиха, лише у деревостанах, в яких проведення вибіркових санітарних рубок призведе до зменшення повноти насаджень нижче встановленого показника повноти.

Акт санітарно-лісопатологічного обстеження окремих лісових насаджень на предмет призначення суцільної санітарної рубки філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» на 2024 рік *від 26.09.2023 року*.

Комісія в складі: головного спеціаліста відділу лісового господарства Центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Воробйова В.В., старости Мисайлівського старостинського округу Совенка М.А., начальника відділу нагляду обліку і прогнозу державного спеціалізованого лісозахисного підприємства «Київлісозахист» (далі ДСЛП «Київлісозахист») Заболотньої Г.О., головного лісничого філії «Богуславський лісгосп» Березової І.В., начальника відділу лісового господарства філії «Богуславський лісгосп» Коцеруби О.В., лісничого Ольшаницького лісництва Сухомлина О.М. проведене

лісопатологічне і санітарне обстеження насаджень філія «Богуславський лісгосп» проведене лісопатологічне і санітарне обстеження насаджень філії «Богуславський лісгосп» ДП «Ліси України» з метою оцінки санітарного стану лісів та визначення ділянок, що за своїм станом потребують суцільної санітарної рубки (далі - ССР) в 2024 році.

Коротка таксаційна характеристика обстежених ділянок наведена за матеріалами базового лісовпорядкування 2014 року

Ольшаницьке лісництво

Кв.5 вид.32 площа 2,9 га склад 10Сз+Дз+Дчр, вік 45 років, середня висота м, середній діаметр см, повнота 0,70, бонітет, В2ДС, лісогосподарська частина лісів зелених зон

В результаті надзвичайної ситуації (бойові дії) виникла стійка низова пожежа, в наявності проникаючий опік кореневої шийки, відбувається процес інтенсивного відмирання і всихання дерев (змішаний тип всихання сосни, з виразними ознаками дефоліації крони, утворились куртини зломів, вивалених дерев. На даній ділянці площею **0,7 га** в південно-східній переважають дерева V категорії стану, які становлять 90 %, відповідно життєздатні дерева становлять повноту нижче допустимої, визначеної п.27 «Санітарних правил в лісах України», тому за висновками комісії на цій площах доцільно призначити ССР.

Кв.48 вид.5 площа 25,5 га склад 10Сз+Дз, вік 66 років, середня висота 25 м, середній діаметр 28 см, повнота 0,65, 1А бонітет, В2ДС, експлуатаційні ліси.

При санітарно-лісопатологічному насаджень комісією виявлено, що вони втрачають біологічну стійкість внаслідок комплексу несприятливих еколого- кліматичних факторів, вологодефіциту в минулі роки, в зв'язку зі зниженням рівня грунтових вод, що склали умови для розвитку та поширення комплексу стовбурових шкідників, а саме, шестизубчатого короїда, великого та малого лубоїдів та соснових златок. В найбільш розладнаній ділянці лісу в північній частині виділу на площі **1,7 га** достатня кількість буреломних та вітровальних дерев. Дерева IV-VI категорії стану перевищують 90%, а життєздатні дерева становлять повноту нижче допустимої, визначеної п.27 «Санітарних правил в лісах України». На даній ділянці лісу доцільно призначити суцільну санітарну рубку (ССР).

Згідно п.27 «Санітарних правил в лісах України» суцільні санітарні рубки проводяться шляхом вирубування сухостійних, відмираючих і дуже ослаблених дерев, пошкоджених пожежами, шкідниками, хворобами лісу і внаслідок аварій та стихійного лиха, лише в деревостанах, в яких проведення вибіркових санітарних рубок призведе до зменшення повноти насаджень нижче встановленого показника повноти. На лісосіках ССР залишаються цінні в біоценотичному значенні старі, дуплясті дерева, життєздатні дерева головних лісотворних та інших цінних порід, про що робиться відмітка в лісорубному квитку.

На зрубах, що утворюються після виконання призначених ССР, згідно п.11 «Санітарних правил в лісах України» створити лісові культури за технологічними схемами, способом обробітку ґрунту, розміщення садивних місць та схемою змішування порід для даного ТУМ навесні 2024 року, на площі **2,4 га**.

Акт санітарно-лісопатологічного обстеження окремих лісових насаджень на предмет призначення суцільної санітарної рубки філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» на 2024 рік *від 29.09.2023 року*.

Комісією в складі: спеціаліста І категорії відділу земельних відносин та екології Рокитнянської ОТГ Вигівського М.Г., головного спеціаліста відділу охорони та захисту лісів центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Савчука В.П., провідного інженера-лісопатолога ДСЛП «Київлісозахист» Швень В.А., головного лісничого філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» Березова І.В., лісничого Бушевського лісництва Березовського М.М., помічника лісничого Бушевського лісництва Валики В.В., проведене санітарно- лісопатологічне обстеження окремих послаблених та розладнаних насаджень філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» на предмет доцільності призначення суцільної санітарної рубки (ССР) на 2024 рік.

Коротка таксаційна характеристика ділянок лісу наведена за матеріалами базового лісовпорядкування 2015 року.

Наслідки обстеження:

Бушевське лісництво

Категорія захисності: експлуатаційні ліси

Квартал 1 виділ 4 площа 13,5 га, склад 10Сз+Акб, вік 82 роки, повнота 0,60, бонітет 2, ТЛУ-В2ДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість 0,30. В західній частині виділу на ділянці (1) площею 5,8 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 1 виділ 14 площа 1,2 га, склад ЮСз, вік 71 рік, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість 0,20. В східній частині виділу на ділянці (1) площею 0,7 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 2 виділ 15 площа 1,7 га, склад 10Сз, вік 77 років, повнота 0,65, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. В західній частині виділу на ділянці (1) площею 0,6 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 2 виділ 16 площа 2,3 га, склад 10Сз, вік 77 років, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. В південній частині виділу на ділянці (1) площею 0,8 га спостерігається суцільний

вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 1 площа 5,8 га, склад 10Сз, вік 69 років, повнота 0,70, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. В південно-східній частині виділу на ділянці (1) площею 0,3 га, в західній частині виділу на ділянці (2) площею 0,3 га, в західній частині виділу на ділянці (3) площею 0,3 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 9 площа 0,8 га, склад 10Сз, вік 44 роки, повнота 0,85, бонітет 1А, ТЛУ-С2ГДС. На всій частині виділу площею 0,8 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 12 площа 0,9 га, склад 10Сз, вік 49 років, повнота 0,85, бонітет 1, ТЛУ-В2ДС. В більшій частині виділу на ділянці (1) площею 0,5 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 10 площа 1,1 га, склад 10Сз+Влч, вік 91 рік, повнота 0,50, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. В більшій частині виділу на ділянці (1) площею 0,8 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 15 площа 2,6 га, склад 10Сз, вік 64 роки, повнота 0,70, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок КУЛ, зімкнутість 0,30. В більшій частині виділу на ділянці (1) площею 1,4 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 1 площа 3,9 га, склад 10Сз+Дчр+Бп+Брс+Лпд, вік 22 роки, повнота 0,70, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. В північній частині виділу на ділянці (1) площею 0,2 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 3 площа 2,8 га, склад 10Сз, вік 73 роки, повнота 0,65, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. В південній частині виділу на ділянці (1) площею 0,6 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 14 виділ 1 площа 23,0 га, склад 8Сз2Дз+Чш, вік 109 років, повнота 0,60, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. В західній частині виділу на ділянці (3) площею 0,3 га, в північно-західній частині виділу на ділянці (4) площею 1,4 га, та в південній частині виділу на ділянці (5) площею 1,2 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Категорія захисності: захисні ліси

Квартал 1 виділ 20 площа 2,1 га, склад 10Сз, вік 71 рік, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість 0,30. В більшій частині виділу на ділянці (1) площею 1,8 га

спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 1 виділ 21 площа 0,3 га, склад 10Сз+Акб, вік 53 роки, повнота 0,65, бонітет 1А, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість 0,30. Підріст 10Акб, 15 років, висота 3 м, 4,0 тис. шт./га. На всій частині виділу площею 0,3 та спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 25 площа 6,2 га, склад 4Сз4Влч2Бп+Дз+Брс+Дчр, вік 47 років, повнота 0,70, бонітет 1А, ТЛУ-С3ГДС. В даному виділі неможливо зробити зйомку та відвід дерев в рубку, спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 30 площа 11,6 га, склад 4Сз3Влч2Бп1Тк+Гз+Клп, вік 43 роки, повнота 0,70, бонітет 1, ТЛУ-С3ГДС. В даному виділі неможливо зробити зйомку та відвід дерев в рубку, спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 14 виділ 11 площа 1,9 га, склад 8Сз2Дз+Гз, вік 106 років, повнота 0,60, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. На всій частині виділу площею 1,9 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Вищевказані насадження, постраждали від буревію наприкінці липня поточного року. Підтвердженням стихії є довідка метеорологічної станції Біла Церква №991-20-173/20, де вказано, що з 26 по 27 липня в місті Біла Церква та районі були шквальні пориви вітру до 15 м/с.

При обстеженні виявлено, що екстремальний прояв стихії у вигляді потужного штормового вітру призвів до суцільного вітровалу та пошкодження дерев до ступеню припинення росту. Переважна кількість пошкоджених дерев IV категорії стану які відносяться до буреломних і мають злами в нижній та середній частинах стовбурів, або пошкодження крони до втрати нею життєздатності. Також присутні вітровальні дерева як з повним вивернення кореневої системи з грунту так із нахилом стовбурів понад 30 градусів від вертикальної осі та з візуально помітними ознаками підриву коріння.

Комісія рекомендує обстежені ділянки призначити у ССР згідно Санітарних правил в лісах України (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2016 року № 756) на таких площах:

Кв. 1 вид. 4 на площі 5,8 га

Кв. 1 вид. 14 на площі 0,7 га

Кв. 1 вид. 20 на площі 1,8 га

Кв. 1 вид. 21 на площі 0,3 га

Кв. 2 вид. 15 на площі 0,6 га

Кв. 2 вид. 16 на площі 0,8 га

Кв. 10 вид. 1 на площі 0,3 га

Кв. 10 вид. 1 на площі 0,3 га

Кв. 10 вид. 1 на площі 0,3 га

Кв. 10 вид. 9 на площі 0,8 га

Кв. 10 вид. 12 на площі 0,5 га

Кв. 10 вид. 10 на площі 0,8 га

Кв. 10 вид. 15 на площі 1,4 га

Кв. 11 вид. 1 на площі 0,2 га

Кв. 11 вид. 3 на площі 0,6 га

Кв. 11 вид. 25 на площі 6,2 га

Кв. 11 вид. 30 на площі 11,6 га

Кв. 14 вид. 1 на площі 0,3 га

Кв. 14 вид. 1 на площі 1,4 га

Кв. 14 вид. 1 на площі 1,2 га

Кв. 14 вид. 11 на площі 1,9 га.

Дерева I-III категорії в ССР не відводяться. Особливу увагу потрібно приділити на збереження життєздатного підросту цінних лісоутворюючих порід та боротьбу з порослю небажаних інвазійних чужорідних видів (ІЧВ) екологічно безпечними методами.

Виконання провести згідно п.п. 6, 14, 17, 27 Санітарних правил в лісах України з урахуванням вимог Закону України « Про оцінку впливу на довкілля».

Крім того в суміжних насадженнях вищевказаних виділів вести посилений нагляд за розвитком лісопатологічної ситуації в деревостанах.

На зрубах, що утворяться після виконання призначених ССР провести лісовідновлення на площі **37,8 га** відповідно до правил «Відтворення лісів» затверджених КМУ №303 від 01.03.2007 року зі змінами.

Посадку лісових культур здійснити згідно діючих схем змішування, способів обробітку грунту та інших технологічних особливостей у відповідності до лісорослинних умов.

Нових осередків небезпечних первинних шкідників та хвороб лісу не виявлено.

Акт санітарно-лісопатологічного обстеження окремих лісових насаджень на предмет призначення суцільної санітарної рубки філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» на 2024 рік *від 07.11.2023 року*.

Комісією в складі: спеціаліста І категорії відділу земельних відносин та екології Рокитнянської ОТГ Вигівського М.Г., головного спеціаліста відділу лісового господарства центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Васькова Б.К., провідного інженера-лісопатолога ДСЛП «Київлісозахист» Канівця В.І., головного лісничого філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» Березова І.В., лісничого Бушевського лісництва Березовського М.М., помічника лісничого Бушевського лісництва Валики В.В., проведене санітарно-лісопатологічне обстеження окремих послаблених та розладнаних насаджень філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» на предмет доцільності призначення суцільної санітарної рубки (ССР) на 2024 рік.

Коротка таксаційна характеристика ділянок лісу наведена за матеріалами базового лісовпорядкування 2015 року.

Наслідки обстеження:

Бушевське лісництво

Категорія захисності: захисні ліси

Квартал 1 виділ 25 площа 0,8 га, склад 10Сз, вік 56 років, повнота 0,55, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість 0,40. На всій площі виділу спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 1 виділ 26 площа 1,3 га, склад 10Сз, вік 82 роки, повнота 0,55, бонітет 1, ТЛУ-В2ДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість - 0,20. В переважній частині виділу на ділянці (1) площею 1,0 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 1 виділ 27 площа 0,2 га, склад 10Сз, вік 51 рік, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. На всій площі виділу спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 20 площа 1,5 га, склад 10Сз, вік 46 років, повнота 0,70, бонітет 1А, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок ЛЩЗ, зімкнутість - 0,30. На переважній частині виділу на ділянці (1) площею 1,2 га, спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 29 площа 1,4 га, склад 10Сз+Дз, вік 56 років, повнота 0,70, бонітет 1А, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок БЗЧ,КУЛ зімкнутість - 0,30. В переважній частині виділу на ділянці (1) площею 0,9 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Категорія захисності: експлуатаційні ліси

Квартал 1 виділ 3 площа 1,6 га, склад 10Сз, вік 66 років, повнота 0,65, бонітет 1, ТЛУ-

С2ГДС. В східній частині виділу на ділянці (1) площею 0,5 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 1 виділ 4 площа 13,5 га, склад 10Сз+Акб, вік 82 роки, повнота 0,60, бонітет 2, ТЛУ-В2ДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість 0,30. В південно-східній частині виділу на ділянці (2) площею 0,8 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 21 площа 2,0 га, склад 10Сз+Дз, вік 56 років, повнота 0,65, бонітет 1А, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок КУЛ, зімкнутість - 0,30. На переважній частині виділу ділянка (1) площею 1,5 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 8 площа 3,0 га, склад 10Сз+Дз, вік 86 років, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок КУЛ, зімкнутість - 0,30. В західній частині виділу на ділянці (1) площею 0,2 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 14 площа 1,4 га, склад 10Сз+Бп+Дз, вік 66 років, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. В північній частині виділу на ділянці (1) площею 0,5 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 17 площа 3,7 га, склад 10Сз+Дз, вік 61 рік, повнота 0,65, бонітет 1А, ТЛУ-В2ДС. Підлісок КУЛ, зімкнутість - 0,30. В центральній частині виділу на ділянці (3) площею 0,9 га та східній частині виділу на ділянці (2) площею 0,5 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 21 площа 2,3 га, склад 10Сз+Брс+Дз, вік 66 років, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-В2ДС. В центральній частині виділу на ділянці (1) площею 0,4 та спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 12 виділ 1 площа 3,0 га, склад 10Сз+Бп+Брс, вік 17 років, повнота 0,80, бонітет 1А, ТЛУ-В2ДС. В північній частині виділу на ділянці (1) площею 0,3 га, спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Вищевказані насадження, постраждали від буревію наприкінці липня поточного року. Підтвердженням стихії є довідка метеорологічної станції Біла Церква №991-20- 173/20, де вказано, що з 26 по 27 липня в місті Біла Церква та районі були шквальні пориви вітру до 15 м/с.

При обстеженні виявлено, що екстремальний прояв стихії у вигляді потужного штормового вітру призвів до суцільного вітровалу та пошкодження дерев до ступеню припинення росту. Переважна кількість пошкоджених дерев IV категорії стану які відносяться до буреломних і мають злами в нижній та середній частинах стовбурів, або пошкодження крони до втрати нею життєздатності. Також присутні вітровальні дерева як з повним вивернення кореневої системи з грунту так із нахилом стовбурів понад ЗО градусів від вертикальної осі та з візуально помітними ознаками підриву коріння.

Комісія рекомендує обстежені ділянки призначити у ССР згідно Санітарних правил в лісах України (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2016 року № 756) на таких площах:

Кв. 1 вид. 3 на площі 0,5 га

Кв. 1 вид. 4 на площі 0,8 га

Кв. 1 вид. 25 на площі 0,8 га

Кв. 1 вид. 26 на площі 1,0 га

Кв. 1 вид. 27 на площі 0,2 га

Кв. 10 вид. 20 на площі 1,2 га

Кв. 10 вид. 21 на площі 1,5 га

Кв. 10 вид. 29 на площі 0,9 га

Кв. 11 вид. 8 на площі 0,2 га

Кв. 11 вид. 14 на площі 0,5 га

Кв. 11 вид. 17 на площі 0,5 га

Кв. 11 вид. 17 на площі 0,9 га

Кв. 11 вид. 21 на площі 0,4 га

Кв. 12 вид. 1 на площі 0,3 га

Дерева І-ІІІ категорії в ССР не відводяться. Особливу увагу потрібно приділити на збереження життєздатного підросту цінних лісоутворюючих порід та боротьбу з порослю небажаних інвазійних чужорідних видів (ІЧВ) екологічно безпечними методами.

Виконання провести згідно п.п. 6, 14, 17, 27 Санітарних правил в лісах України з урахуванням вимог Закону України « Про оцінку впливу на довкілля».

Крім того в суміжних насадженнях вищевказаних виділів вести посилений нагляд за розвитком лісопатологічної ситуації в деревостанах.

На зрубах, що утворяться після виконання призначених ССР провести лісовідновлення на площі **9,7 га** відповідно до правил «Відтворення лісів» затверджених КМУ № 303 від 01.03.2007 року зі змінами.

Посадку лісових культур здійснити згідно діючих схем змішування, способів обробітку грунту та інших технологічних особливостей у відповідності до лісорослиних умов.

Нових осередків небезпечних первинних шкідників та хвороб лісу не виявлено.

Акти лісопатологічного і санітарного обстеження насаджень наведено в Додатку Б.

На наступні роки ревізійного періоду обсяги санітарних рубок встановлюються виходячи з фактичного санітарного стану лісів.

Лісовідновлення

Відтворення лісів проєктується здійснювати шляхом лісовідновлення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (зруби, рідколісся, згарища, загиблі насадження), на зрубах ревізійного періоду.

В межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»

Із загальної площі невкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і лісосік ревізійного періоду (2328,4 га) потребують лісовідновлення 2328,4 га.

З усієї площі лісових ділянок, що потребують лісовідновлення, природне поновлення можливе на площі 46,6 га. На всій іншій площі (2281,8 га) створення високопродуктивних лісів із господарсько-цінних порід можливе тільки штучним шляхом (2281,8га). Проектуючи різні способи лісовідновлення, лісовпорядкування приймало до уваги напрямок і успішність ходу природного поновлення в різних типах лісу і різних категоріях лісових ділянок.

В межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»

Із загальної площі лісових ділянок, які потребують штучного відновлення лісу (2281,8 га), до лісокультурного фонду віднесені ділянки доступні для господарського впливу (2281,8 га).

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і лісосік ревізійного періоду (404,6 га) потребують лісовідновлення 404,6 га.

З усієї площі лісових ділянок, що потребують лісовідновлення, природне поновлення можливе на площі 279,6 га. На всій іншій площі (125,0 га) створення високопродуктивних лісів із господарсько-цінних порід можливе тільки штучним шляхом. Проектуючи різні способи лісовідновлення, лісовпорядкування приймало до уваги напрямок і успішність ходу природного поновлення в різних типах лісу і різних категоріях лісових ділянок.

Запроєктовані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках проєктного періоду (площа, га) наведені в таблиці 1.5.

Таблиця 1.5 – Запроєктовані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках проєктного періоду

Породи, запроектовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослинністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі нас.)	лісосіки ревізійного періоду		
		головного користування	інших рубок	
в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»				
1. Лісові культури				
Сосна звичайна	46,2	299,4	43,6	389,2
Дуб звичайний	118,8	1763,6	9,7	1892,1
Береза повисла	–	–	0,5	0,5
Разом:	165,0	2063,0	53,8	2281,8
2.Природне поновлення				
Сосна звичайна	0,3	0,8	1,8	2,9
Ялина європейська	–	–	0,4	0,4
Дуб звичайний	2,3	1,5	–	3,8
Дуб червоний	–	2,7	–	2,7
Акація біла	–	–	3,7	3,7
Береза повисла	–	2,6	–	2,6
Вільха чорна	1,5	29,0	–	30,5
Разом:	4,1	36,6	5,9	46,6
Усього по лісгоспу:				
Сосна звичайна	46,5	300,2	45,4	392,1
Ялина європейська	–	–	0,4	0,4
Дуб звичайний	121,1	1765,1	9,7	1895,9
Дуб червоний	–	2,7	–	2,7
Акація біла	–	–	3,7	3,7
Береза повисла	–	2,6	0,5	3,1
Вільха чорна	1,5	29,0		30,5
Разом:	169,1	2099,6	59,7	2328,4
в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»				
1. Лісові культури				
Сосна	9,2	36,0	20,0	65,2
Дуб звичайний	0,3	3,6	2,1	6,0
Акація біла	3,0	–	50,8	53,8
Разом:	12,5	39,6	72,9	125,0
2. Природне поновлення				
Сосна звичайна	0,6	–	–	0,6
Клен ясенолистий	–	–	3,2	3,2
Акація біла	7,2	–	214,9	222,1
Осика	–	–	7,6	7,6
Вільха чорна	1,9	15,3	11,7	28,9
Верба біла	–	–	6,0	6,0
Тополя біла	1,0	–	1,3	2,3
Тополя чорна	–	–	8,6	8,6
Верба прутовидна	–	–	0,3	0,3
Разом:	10,7	15,3	253,6	279,6
Усього по лісгоспу:				
Сосна звичайна	9,8	36,0	20,0	65,8
Дуб звичайний	0,3	3,6	2,1	6,0
Клен ясенолистий	–	–	3,2	3,2

Акація біла	10,2	–	265,7	275,9
Осика		–	7,6	7,6
Вільха чорна	1,9	15,3	11,7	28,9
Верба біла	–	–	6,0	6,0
Тополя біла	1,0	–	1,3	2,3
Тополя чорна	–	–	8,6	8,6
Верба прутовидна	–	–	0,3	0,3
Разом:	23,2	54,9	326,5	404,6

Розподіл не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (фонд лісовідновлення) і лісосік ревізійного періоду за видами відтворення площа, га) наведені в таблиці 1.6.

Таблиця 1.6 – Розподіл не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок

Показники	Лісові ділянки не вкриті лісовою рослинністю				Зруби ревізійного періоду		Разом
	рідколісся	згарища, загиблі насадження	зруби	разом	головного користування	Інших суцільних рубок	
в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»							
1. Усього лісових ділянок	–	3,4	165,7	169,1	2099,6	59,7	2328,4
в тому числі:							
1.1. Лісові ділянки, на яких забезпечується Природне поновлення лісу	–	–	4,1	4,1	36,6	5,9	46,6
із них:							
- хвойними	–	–	0,3	0,3	0,8	2,2	3,3
- твердолистяними	–	–	2,3	2,3	4,2	3,7	10,2
–м'яколистяними	–	–	1,5	1,5	31,6	-	33,1
1.2. Може бути забезпечено лісовідновлення шляхом сприяння природному поновленню	–	–	–	–	–	–	–
1.3. Може бути забезпечено лісовідновлення тільки штучним шляхом – усього	–	3,4	161,6	165,0	2063,0	53,8	2281,8
в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»							
1. Усього лісових ділянок	0,6	5,3	17,3	23,2	54,9	326,5	404,6
в тому числі:							
1.1. Лісові ділянки, на яких забезпечується Природне поновлення лісу	0,6	1,0	9,1	10,7	15,3	253,6	279,6
із них:							
- хвойними	0,6	–	–	0,6	–	–	0,6

Показники	Лісові ділянки не вкриті лісовою рослинністю				Зруби ревізійного періоду		Разом
	рідколісся	згарища, загиблі насадження	зруби	разом	головного користування	Інших суцільних рубок	
- твердолистяними	–	–	7,2	7,2	–	218,1	225,3
–м'яколистяними	–	1,0	1,9	2,9	15,3	32,5	53,7
1.2. Може бути забезпечено лісовідновлення шляхом сприяння природному поновленню	–	–	–	–	–	–	–
1.3. Може бути забезпечено лісовідновлення тільки штучним шляхом – усього	–	4,3	8,2	12,5	39,6	72,9	125,0

Створення лісових культур шляхом лісовідновлення рекомендується проводити відповідно до технологічних схем. З врахуванням природного поновлення, типу лісорослинних умов, особливостей ділянки в технологічній схемі вказані способи обробітку грунту, спосіб створення, схема змішування порід тощо. Технологічні схеми складені на основі «Типів лісових культур за лісорослинними зонами», ухвалених секцією організації управління лісовим господарством науково-технічної ради Держкомлісгоспу України (протокол № 1 від 18 березня 2010 року). Розподіл запроектованих загальних обсягів лісових культур за технологічними схемами (га) наведений в таблиці 1.7.

Таблиця 1.7 – Розподіл запроектованих загальних обсягів лісових культур за технологічними схемами

Номер технологічної схеми	Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	Лісосіки ревізійного періоду		Разом
		Головного користування	Інших рубок	
в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»				
18		4,5		4,5
50	9,7	2,3		12,0
52	14,7	171,4		186,1
59	2,5	7,5		10,0
69	–	3,8		3,8
99	5,1	48,6		53,7
103	1,8	–		1,8
108	11,8	1,9		13,7
111	12,4	104,5		116,9
113	–	235,6		235,6
118	–	0,5		0,5
122	–	0,5		0,5
181	5,8	3,4		9,2
182	101,2	1532,3		1633,5
Разом:	165,0	2116,8		2281,8

Номер технологічної схеми	Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	Лісосіки ревізійного періоду		Разом
		Головного користування	Інших рубок	
в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»				
40	4,0			4,0
50	3,0	38,3		41,3
61	5,2	–		5,2
87	0,5	6,7		7,2
95	8,4	0,3		8,7
106	–	1,1		1,1
111	–	2,9		2,9
113	–	3,9		3,9
120	0,5	0,5		1,0
123	–	7,2		7,2
168	6,0	–		6,0
186	–	2,1		2,1
239	77,1	49,5		126,6
Разом	104,7	112,5		217,2

Протягом перших 4 років за лісовими культурами проектується проведення 10 кратного догляду за схемою: 4-3-2-1.

На зрубах, що утворяться після виконання призначених суцільних санітарних рубок планується провести лісовідновлення на площі 97,2 га, відповідно до правил «Відтворення лісів» затверджених КМУ №303 від 01.03.2007 року зі змінами.

Посадку лісових культур здійснити згідно діючих схем змішування, способів обробітку грунту та інших технологічних особливостей у відповідності до лісорослиних умов.

Створення лісових культур рекомендується згідно технологічних схем, приведених в додатках до таксаційних описів. З врахуванням природного поновлення, типу лісорослинних умов, особливостей ділянки в технологічній схемі вказані способи обробітку грунту, спосіб створення, схема змішування порід тощо. Технологічні схеми складені на основі рекомендацій П.Г.Вакулюка, систематизованих спеціалістами ВО «Укрдержліспроект», враховані пропозиції УкрНДІЛГА, УкрНДІгірліс та обласних управлінь лісового та мисливського господарства Черкаської, Вінницької, Хмельницької, Полтавської та інших областей.

Використання угідь і ресурсів побічних користувань

Наявних сільськогосподарських угідь цілком достатньо для задоволення потреб лісового господарства.

Використання угідь та їх розподіл за величиною ділянок наведено в таблиці 1.8.

Таблиця 1.8 – Використання ресурсів побічних користувань

Найменування ресурсів побічних користувань	Одиниця вимірювання	Виявлений щорічний експлуатаційний ресурс	Запроектований обсяг заготівлі, щорічно	Запроектований % використання ресурсів
1. Заготівля сіна на лісових ділянках	га тонн	14,9 11,9	14,9 11,9	100 100
2. Випасання худоби	га голів	24632,3 8207	24632,3 8207	100 100
3. Збір і заготівля лікарських рослин:				
звіробій звичайний	га тонн	6,3 0,25	1,3 0,05	20
кропива дводомна	га тонн	19,8 0,40	4,0 0,08	20
3.1. Грибів: білі гриби	тонн	13,4	-	-
маслюки	тонн	4,9	-	-
опеньки	тонн	12,4	-	-

Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей

Важливим завданням ведення мисливського господарства є збереження оптимальної кількості тварин і створення для них сприятливих умов. Надмірна, нерегульована чисельність тварин може принести значну шкоду лісовим насадженням.

На території підприємства всі мисливські угіддя закріплені за громадськими організаціями, де полювання проводиться згідно чинного законодавства.

На ревізійний період лісовпорядкуванням запроектовані такі біотехнічні заходи:

- підгодівля лісової фауни,
- встановлення годівниць,
- обладнання підгодівельних майданчиків,
- встановлення солонців,
- ремонт годівниць.

Лісгосп повинен проводити контроль за дотриманням правил відстрілу мисливської фауни.

1.5 Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів, скидів, забруднення води, повітря, грунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті проведення підготовчих робіт

1.5.1. Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів

Згідно із статтею 1 Закону України «Про управління відходами», відходи – це будь-які речовини, матеріали і предмети, яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися.

Відповідно до статті 13 Закону України «Про управління відходами» утворювачі або власники відходів, які не є суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, зобов'язані забезпечувати зберігання відходів у спосіб, що є безпечним для здоров'я людини та навколишнього природного середовища, та передавати відходи суб'єктам господарювання у сфері управління відходами протягом одного року з моменту їх утворення.

У ході планованої діяльності з проведення рубок головного користування утворюються такі промислові відходи: відходи експлуатації та обслуговування транспортного обладнання; одяг захисний зіпсований, відпрацьований чи забруднений; взуття зношене чи зіпсоване (відпрацьоване спецвзуття); тверді побутові відходи.

Відходи експлуатації та обслуговування транспортного обладнання (відпрацьовані акумуляторні батареї, фільтруючі елементи масляних і повітряних фільтрів відпрацьовані, відпрацьовані мастила, промаслене ганчір'я, автошини відпрацьовані) в даному розділі не оцінюються, оскільки ремонт і обслуговуванням транспортного обладнання буде проводитися ремонтними службами підрядника на його основному проммайданчику.

Кількість працівників філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» – 233 особи.

Код 7720.3.1.01 Відходи комунальні змішані, у т.ч. сміття з урн; 20 03 01 Змішані побутові відходи; Побутові відходи

Обсяги утворення твердих побутових відходів розраховані на підставі «Правил надання послуг з вивезення побутових відходів» затверджених Постановою КМУ від 10.12.2008 р. №1070 і складають: на 1 робітника - 0,075 т/рік;

Таблиця 1.9 – Кількість побутових відходів, що утворюється на підприємстві

Джерело утворення побутових відходів	Кількість прац.	Норматив утворення	Кількість ТПВ, т/рік
Працівники підприємства, люд	233	0,075	17,475

Код 7710.3.1.07. Одяг захисний зіпсований, відпрацьований чи забруднений; 20 01 10 Одяг; В3030 Текстильні відходи

До складу зазначеної групи відходів відносяться вилучені з ужитку куртки бавовняно-поліестереві (53/47%) та ЗІЗ (рукавиці, біруші). Середні показники періодичності заміни спецодягу становлять:

- теплого - 1 раз на 3 роки;
- бавовняного - 1 раз на 3 роки;
- рукавиці - 1 раз на місяць;
- біруші - 1 раз на квартал;

Середня вага спецодягу відпрацьованого:

- теплого - 2,5 кг/людину;
- бавовняного - 1,8 кг/людину;
- рукавиці - 200 г (в середньому)
- біруші - 140 г (пакет 50 пар)

На підприємстві 79 працівників забезпечується спецодягом та ЗІЗ, тобто нормативно-допустимий обсяг утворення спецодягу розраховується наступним чином:

$$M = \sum (m_i / t_i \times n_i) \times 10^{-3}, \text{ т/рік}$$

де: m_i – маса спецодягу (ЗІЗ), кг;

t_i – періодичність заміни спецодягу (ЗІЗ), років;

n_i – кількість працівників забезпечених спецодягом (ЗІЗ);

Таблиця 1.10 – Кількість одягу захисного зіпсованого, відпрацьованого чи забрудненого, що утворюється на підприємстві

№	Тип спецодягу	Маса спецодягу, кг/людину	Періодичність заміни спецодягу (ЗІЗ)	Кількість працівників забезпечених спецодягом (ЗІЗ)	Маса відпрацьованого спецодягу, т	Загальна кількість відходів, т/рік
1	Теплий одяг	2,5	0,33	79	0,198	0,344
2	Бавовняий одяг	1,8	0,33		0,142	
3	Рукавиці	0,2	12		0,001	
4	Біруші	0,14	4		0,003	

Код 7730.3.1.14. Взуття зношене чи зіпсоване; 20 01 10 Одяг; В3030 Текстильні відходи

До складу зазначеної групи відходів включено вилучене з ужитку спецвзуття.

Середній показник періодичності заміни спецвзуття становить – 2 роки;

Середня вага спецвзуття відпрацьованого – 1,5 кг.

На підприємстві 79 працівників забезпечуються спецвзуттям, тобто нормативно-допустимий обсяг утворення спецвзуття відпрацьованого можна встановити за формулою:

$$Н_{доу} = \sum (m_i / t_i \times n_i) \times 10^{-3}, \text{ тонн}$$

де: m_i – маса спецвзуття, кг

t_i – періодичність заміни спецвзуття;

n_i – кількість працівників забезпечених спецвзуттям;

Таблиця 1.11 – Кількість взуття зношеного чи відпрацьованого, що утворюється на підприємстві

№	Маса спецвзуття, кг/1 пару	Періодичність зміни спецвзуття	Кількість працівників, що забезпечуються спецвзуттям	Кількість утвореного зношеного взуття, т/рік
1	1,5	0,5	79	0,1185

Код 7720.3.1.02. Шлам септиків; 20 03 04 Шлами септичних ємностей; Побутові відходи

Рідкі відходи що утворюються при санітарному обслуговуванні робітників на лісосіці.

Кількість рідких відходів, що утворюються на одного робітника в середньому становить 0,5 л/добу. Максимально на одній лісосіці може бути задіяно 19 робітників.

$$М_{год} = т /1000 х п х 250, т/рік, де:$$

п – кількість людей; чол.;

т – норматив утворення даного виду відходу, 0,5 л/добу на 1 людину;

250 – кількість робочих днів на рік.

Всього відходу:

$$М_{год} = 0,5/1000 * 19 * 250 = 2,375 т/рік.$$

Об'єм утворення відходів шламу септиків становить – 2,375 тонн на рік.

Зберігання рідких відходів до вивезення на знешкодження здійснюється в герметичному контейнері біотуалету. Вивезення відходів для знешкодження на міські очисні споруди здійснює спеціалізоване підприємство.

Характеристика та кількість відходів, що утворюється у процесі експлуатації об'єкту наведена в таблиці 1.12.

Таблиця 1.12 – Характеристика та кількість відходів, що утворюється на підприємстві

№	Назва та код відходу за ДК 005-96	Назва та код згідно Національного переліку відходів	Назва і код відходів згідно Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням і Жовтого та Зеленого переліків відходів	Обсяг утворення, т/рік
1	7720.3.1.01. Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн	20 03 01 Змішані побутові відходи	Побутові відходи	17,475
2	7710.3.1.07. Одяг захисний зіпсований, відпрацьований чи забруднений	20 01 10 Одяг	В3030 Текстильні відходи	0,344

№	Назва та код відходу за ДК 005-96	Назва та код згідно Національного переліку відходів	Назва і код відходів згідно Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням і Жовтого та Зеленого переліків відходів	Обсяг утворення, т/рік
3	7730.3.1.14. Взуття зношене чи зіпсоване	20 01 10 Одяг	В3030 Текстильні відходи	0,119
4	7720.3.1.02. Шлам септиків	20 03 04 Шлами септичних ємностей	Побутові відходи	2,375

Управління відходами на об'єкті здійснюється згідно вимог Закону України «Про управління відходами».

Зберігання відходів здійснюватиметься відповідно до законодавства та санітарних норм. Буде здійснюватися передача відходів спеціалізованим підприємствам згідно із укладеними договорами.

Філією «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» будуть укладені Договори з спеціалізованими підприємствами (які мають ліцензію на провадження діяльності у сфері поводження з відходами), для передачі утворених відходів.

Враховуючи кількість та клас небезпеки відходів що утворюються при реалізації планованої діяльності, забезпечення управління відходами відповідно до вимог чинного законодавства (за класами небезпеки), можна зробити висновок, що негативний вплив на стан навколишнього природного середовища відходів, що утворюються на філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» буде допустимим.

1.5.2 Оцінка очікуваних викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря

Потенційними технологічними процесами, що можуть впливати на атмосферне повітря при провадженні планованої діяльності є: різання деревини бензопилами, переміщення деревини автотранспортом.

1. Розробка лісосіки;

2. Спалювання порубкових решток.

Джерело №1 Розробка лісосіки

Розрахунок викидів здійснюється для типової ділянки роботи технологічного обладнання у кожному лісництві. Обсяг спожитого палива бензопилами розраховується за формулою (т/рік):

$$M_1 = G_{\text{в.п.}} \cdot k_m \cdot n_{\text{д.}} \cdot n_{\text{зм.}} \cdot t_{\text{зм.}} \cdot 10^{-3},$$

де: $G_{\text{в.п.}}$ – норма витрат пального на одиницю робочого часу, фактична характеристика двигуна, л/год;

k_m – коефіцієнт переведення з об'ємних одиниць у вагові, кг/л;

$n_д$ – кількість робочих днів, днів/рік;

$n_{зм.}$ – кількість змін на добу;

$t_{зм.}$ – тривалість різання деревини, год.

Філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» характеризується однозмінним режимом роботи, кожна зміна триває 8 годин. Бензопили працюють протягом 5 годин.

Вихідні дані для проведення розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та результати проведеного розрахунку наведено в таблицях нижче.

Таблиця 1.13 – Розрахунок об'єму спожитого палива

Марка бензопили	Кількість	$G_{в.п.}$	k_m	$n_{д.}$	$n_{зм.}$	$t_{зм.}$	M_i
Типове лісництво							
Stihl 361	1	1,2	0,85	250	1	5	1,275
Stihl 462	2	2,6	0,85	250	1	5	5,525

Валовий викид і-ї шкідливої речовини в атмосферне повітря, що надходить за рахунок працюючого двигуна бензопили розраховується за формулою (т/рік):

$$B_i = M_i \cdot A_i,$$

де: A_i – питомі викиди і-ї забруднюючої речовини, т/т (взяті з «Методики розрахунку викидів забруднюючих речовин пересувними джерелами» (УкрНТЕК, 1999; Ліпський Г.Є.)).

Таблиця 1.14 – Питомі показники і-ї забруднюючої речовини

№ п/п	Забруднююча речовина			Питомий показник викиду, т/т
	МОЗ	CAS N	назва	
1	337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,1965
2	2754	–	Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19} (розчинник РПК–26511 та інш.)	0,037
3	301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,0218
4	330	7446-09-5	Ангідрид сірчистий	0,0006

Таблиця 1.15 – Результати розрахунку валових викидів забруднюючих речовин від роботи бензопил

№ п/п	Забруднююча речовина			Валовий викид, т/рік
	МОЗ	CAS N	назва	
Типове лісництво				
1	337	630-08-0	Вуглецю оксид	1,336
2	2754	–	Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19} (розчинник РПК–26511 та інш.)	0,252
3	301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,148
4	330	7446-09-5	Ангідрид сірчистий	0,004

Максимально-разовий викид і-ї шкідливої речовини в атмосферне повітря, що надходить за рахунок працюючого двигуна бензопили розраховується за формулою (г/с):

$$Q_i = \frac{B_i \cdot 10^6}{n_д \cdot n_{зм.} \cdot t_{зм.} \cdot 3600},$$

Таблиця 1.16 – Результати розрахунку максимально-разових викидів забруднюючих речовин від роботи бензопил

№ п/п	Забруднююча речовина			Максимально-разовий викид, г/с
	МОЗ	CAS N	назва	
Типове лісництво				
1	337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,594
2	2754	–	Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19}(розчинник РПК–26511 та інш.)	0,112
3	301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,066
4	330	7446-09-5	Ангідрид сірчистий	0,002

Пересувними джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря є також транспортні засоби, необхідні для переміщення деревини.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин проводиться згідно «Методики розрахунку викидів забруднюючих речовин пересувними джерелами» (УкрНТЕК, 1999; Ліпський Г.Є.) за формулою:

$$B_{jikm} = M_{ikm} \cdot K_{ПВjik} \cdot K_{TCjik}$$

де: B_{jikm} – обсяги викидів j-ї забруднюючої речовини (крім свинцю) від спожитого палива і-го виду k-ю групою автотранспорту m-го суб'єкта господарської діяльності;

M_{ikm} – обсяги спожитого палива і-го виду k-ю групою автотранспорту m-го суб'єкта господарської діяльності;

$K_{ПВjik}$ – питомі викиди j-ї забруднюючої речовини (крім свинцю) від використання палива і-го виду k-ю групою автотранспорту, таблиця 1.18.

K_{TCjik} – коефіцієнт впливу технічного стану на питомі викиди j-ї забруднюючої речовини (крім свинцю) від спожитого палива і-го виду k-ю групою автотранспорту, таблиця 1.19.

Всі вказані джерела впливу на довкілля є неорганізованими та пересувними і будуть проявлятись лише в межах виробничої території.

Таблиця 1.17 – Вихідні дані для визначення викидів забруднюючих речовин

Характеристика автомобіля	Кількість одиниць, шт	Тип палива	Густина палива, кг/л	Витрата палива, л/рік	Витрата палива, т/рік
Типова лісосіка					
МТЗ-82.1	2	ДП	0,85	1140	0,969
КАМАЗ-4310	2	ДП	0,85	2100	1,785

Таблиця 1.18 – Показники питомих викидів j-ї забруднюючої речовини від використання палива і-го виду k-ю групою автотранспорту (кг/т)

Група авто	Вид палива	Оксид вуглецю	НМЛОС	Сажа	Оксид азоту	Діоксид сірки
Вантажні автомобілі	ДП	29,3	5,3	3,85	33,7	5
	Газ	152	34,2	–	28,5	0,6

Група авто	Вид палива	Оксид вуглецю	НМЛОС	Сажа	Оксид азоту	Діоксид сірки
	скраплений					
Трактори	ДП	29,3	5,3	3,85	33,7	5

Таблиця 1.19 – Коефіцієнт впливу технічного стану автотранспорту на питомі викиди забруднюючих речовин

Група авто	Вид палива	Оксид вуглецю	НМЛОС	Сажа	Оксид азоту	Діоксид сірки
Вантажні автомобілі	ДП	1,5	1	1,8	1	1
	Газ скраплений	1,7	1	1	1	1
Трактори	ДП	1,5	1	1,8	1	1

Таблиця 1.20 – Розрахунок викидів забруднюючих речовин від автотранспорту

Код речовини		Назва забруднючої речовини	Валові викиди, т/рік	Максимально-разові викиди, г/с
МОЗ	CAS N			
Типова лісосіка				
337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,121	0,017
2754	–	Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19} (розчинник РПК–26511 та інш.)	0,020	0,003
328	1333-86-4	Сажа	0,019	0,003
301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,093	0,013
330	7446-09-5	Ангідрид сірчистий	0,014	0,002

Розрахунок викидів пилу при русі автотранспорту

При русі автомобільного транспорту (перевезенні деревини вантажівками) при взаємодії коліс із автомобільною дорогою відбувається викид пилу.

Одночасно у виробничому процесі на одному лісництві може бути задіяно 2 вантажівка та 2 трактори.

Максимально-разовий викид пилу при русі вантажівки розраховується за формулою:

$$Q = \frac{C_1 \cdot C_2 \cdot C_3 \cdot C_6 \cdot N \cdot L \cdot C_7 \cdot q_1}{3600} + C_4 \cdot C_5 \cdot C_6 \cdot q_2' \cdot F_0 \cdot n$$

де: C_1 – коефіцієнт, що враховує середню вантажопід'ємність одиниці транспорту, C_1 = 1;

C_2 – коефіцієнт, що враховує середню швидкість руху транспорту, C_2 = 1;

C_3 – коефіцієнт, що враховує стан доріг, C_3 = 1;

C_6 – коефіцієнт, що враховує вологість поверхневого шару матеріалу, C_6 = 0,6;

N – кількість ходок всього транспорту в годину, N = 3;

L – середня протяжність однієї ходки, км, L = 14;

C_7 – коефіцієнт, що враховує долю пилу, що виноситься в атмосферу, C_7 = 0,01;

q_1 – пиловиділення в атмосферу на 1 км пробігу, q_1 = 1450;

C_4 – коефіцієнт, що враховує профіль поверхні матеріалу на платформі, C_4 = 1,3;

C_5 – коефіцієнт, що враховує швидкість обдуву матеріалу, C_5 = 1,2;

q_2 – пиловиділення з одиниці фактичної поверхні матеріалу на платформі, г/м^2 в с, q_2 = 0,002;

F_0 – середня площа платформи, F_0 = 60;

n – кількість машин, що працюють одночасно, n = 2;

Таблиця 1.21 – Результати розрахунку викидів при пилінні

Назва речовини	Час роботи транспорту, год/рік	Величина викиду		
		г/с	кг/год	т/рік
Типове лісництво				
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1250	0,326	1,174	1,468

Максимально-разовий викид пилу при русі колісного трактору розраховується за формулою наведеною вище, з вихідними даними:

C_1 – коефіцієнт, що враховує середню вантажопід'ємність одиниці транспорту, C_1 = 0,8;

C_2 – коефіцієнт, що враховує середню швидкість руху транспорту, C_2 = 0,6;

C_3 – коефіцієнт, що враховує стан доріг, C_3 = 1;

C_6 – коефіцієнт, що враховує вологість поверхневого шару матеріалу, C_6 = 0,6;

N – кількість ходок всього транспорту в годину, N = 4;

L – середня протяжність однієї ходки, км, L = 13;

C_7 – коефіцієнт, що враховує долю пилу, що виноситься в атмосферу, C_7 = 0,01;

q_1 – пиловиділення в атмосферу на 1 км пробігу, q_1 = 1450;

C_4 – коефіцієнт, що враховує профіль поверхні матеріалу на платформі, C_4 = 1,3;

C_5 – коефіцієнт, що враховує швидкість обдуву матеріалу, C_5 = 1,2;

q_2 – пиловиділення з одиниці фактичної поверхні матеріалу на платформі, г/м^2 в с, q_2 = 0,002;

F_0 – середня площа платформи, F_0 = 40;

n – кількість машин, що працюють одночасно, n = 2;

Таблиця 1.22 – Результати розрахунку викидів при пилінні

Назва речовини	Час роботи транспорту, год/рік	Величина викиду		
		г/с	кг/год	т/рік
Типове лісництво				
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1250	0,210	0,756	0,945

Розрахунок викидів деревного пилу при розпилювання деревини

Проаналізувавши розмірні характеристики дерев (діаметр стовбура) до розрахунку прийнято, що на типових ділянках філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» здійснюють розрізання дубової господарської секції, оскільки вона характеризується

найбільшим діаметром стовбура – 80 см серед наявних у лісництві.

Згідно даних підприємства за робочу зміну здійснюється звалювання за допомогою 2 бензопил, протягом 5 годин. Таким чином, для розрахунку загальної кількості деревного пилу (г/с) прийнято наступну формулу:

$$G_n = 0{,}108 \cdot 10^{-4} \cdot h \cdot v \cdot H \cdot j \cdot n \cdot 0{,}2,$$

де: h – товщина розпилу, h = 6 мм (технічні характеристики бензопили);

v – подача, v = 50 мм/хв (технічні характеристики бензопили);

H – товщина матеріалу, що обробляється, H = 400 мм;

j – щільність матеріалу, що обробляється, j = 0,65 кг/м^3;

n – кількість бензопил, n = 2 шт;

0,2 – коефіцієнт, що враховує розподіл розмірів частинок з віддаленням від джерела виділення з урахуванням гравітаційного осадження.

Таблиця 1.23 – Результати розрахунку викидів деревного пилу

МОЗ/CAS N	Назва речовини	Час роботи транспорту, год/рік	Величина викиду		
			г/с	кг/год	т/рік
Типове лісництво					
2902/-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1250	0,337	1,213	1,516

Таблиця 1.24 – Результати розрахунку викидів при розробці лісосіки

Забруднююча речовина			Потужність викиду	
МОЗ	CAS N	назва	г/с	т/рік
337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,611	1,457
2754	–	Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19} (розчинник РПК–26511 та інш.)	0,115	0,272
328	1333-86-4	Сажа	0,003	0,019
301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,066	0,097
330	7446-09-5	Ангідрид сірчистий	0,004	0,018
2902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,873	3,929

Джерело №2 Спалювання парубкових решток

Розрахунок викидів забруднюючих речовин від процесу спалювання порубкових решток на типовій лісосіці проводимо згідно «Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами». Том І. Український науковий центр технічної екології. Донецьк – 2004 для однієї типової ділянки.

Секундна витрата палива визначається:

$$B_c = B_p \cdot \frac{10^6}{P_{ф.р}} \cdot 3600 = 365{,}08$$

де: $B_р$ – річна витрата порубкових решток, $B_р$ = 92 т/рік;

$Р_{ф.р.}$ – середньорічний час спалювання, $Р_{ф.р.}$ = 70 год/рік.

Нижча теплота згорання = 12,50 МДж/кг.

Викид забруднюючої речовини, що надходить в атмосферне повітря з димовими газами г/с, т/рік визначається за формулою:

$$M_i = 10^{-6} \cdot k_i \cdot B \cdot Q_н^р$$

де: k_i - показник емісії забруднюючої речовини, г/ГДж;

В – витрата палива г/с, т/рік.

Загальна формула, що визначає викид забруднюючої речовини, яка надходить в атмосферне повітря (г/с, т/рік):

$$M_i = 10^{-6} \cdot k_i \cdot B \cdot Q_н^р$$

де: k_i - показник емісії забруднюючої речовини, г/ГДж;

В – витрата палива г/с, т/рік.

Азоту діоксид (розрахунковий метод)

Показник емісії діоксиду азоту – 70 г/ГДж.

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Азоту діоксид	0,319444	0,0805

Вуглецю оксид (розрахунковий метод)

Показник емісії оксиду вуглецю – 195 г/ГДж

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Вуглецю оксид	0,890	0,22425

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (розрахунковий метод)

Показник емісії речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (далі – твердих частинок) визначається як специфічний і розраховується за формулою

$$k_{тв} = \frac{10^6}{Q_i^r} a_{вин} \frac{A^r}{100 - Г_{вин}} \left(1 - \eta_{зу}\right) + k_{твS},$$

де: $k_{тв}$ – показник емісії твердих частинок, $k_{тв}$ = 8,0 г/ГДж;

Q_i^r – нижча робоча теплота згоряння палива, Q_i^r = 12,5 МДж/кг;

A^r – масовий вміст золи в паливі на робочу масу, A^r = 0,01%;

$a_{вин}$ – частка золи, яка виходить у вигляді леткої золи;

$\eta_{зу}$ – ефективність очищення димових газів від твердих частинок, $\eta_{зу}$ = 0;

$Г_{вин}$ – масовий вміст горючих речовин у викидах твердих частинок, $Г_{вин}$ = *0,01 %*;

$k_{твS}$ – показник емісії твердих продуктів взаємодії сорбенту та оксидів сірки і твердих частинок сорбенту, $k_{твS}$ = 0 г/ГДж.

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,037	0,009

Діоксид вуглецю

Показник емісії діоксиду вуглецю K_{CO2}, г/ГДж визначається за формулою:

$$k_{CO2} = 3{,}67 \cdot k_c \cdot \varepsilon_c$$

де: k_c – показник емісії вуглецю палива, k_c = 28 130 г/ГДж;

ε_c – ступінь окислення вуглецю палива, ε_c = 0,995.

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Діоксид вуглецю	468,766	118,129

Азоту (1) оксид (N_2O)

Показник емісії оксиду діазоту 4 г/ГДж

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Азоту (1) оксид (N_2O)	0,01825	0,0046

Метан

Показник емісії метану 5 г/ГДж

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Метан	0,0228	0,00575

Вуглеводнів граничні С12-С19

Показник емісії вуглеводнів 45 г/ГДж

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19} (розчинник РПК-26511 та інш.)	0,2054	0,05175

Таблиця 1.25 – Результати розрахунку викидів при спалюванні порубкових решток

Забруднююча речовина			Порубкові рештки	
код	CAS N	назва	г/с	т/рік
301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,319	0,081
337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,890	0,224
2 902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,037	0,009
2 754	–	Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19} (розчинник РПК-26511 та інш.)	0,205	0,052
11 815	–	Вуглецю діоксид	468,766	118,129
410	74-82-8	Метан	0,023	0,006
11 812	–	Азоту (1) оксид (N_2O)	0,01825	0,005

Сумарна кількість викидів забруднюючих речовин, які викидаються у атмосферне повітря в процесі планованої діяльності, та їх характеристики наведені в таблиці 1.26.

Таблиця 1.26 – Сумарна кількість викидів забруднюючих речовин, які викидаються у атмосферне повітря

№	Найменування джерела	Забруднююча речовина			Визначена потужність викиду	
		МОЗ	CAS N	найменування забруднюючої речовини	г/с	т/рік
1	2	3	4	5	6	7
1	Розробка лісосіки	337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,611	1,457
		2754	–	Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19} (розчинник РПК-26511 та інш.)	0,115	0,272
		328	1333-86-4	Сажа	0,003	0,019
		301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,066	0,097
		330	7446-09-5	Ангідрид сірчистий	0,004	0,018
		2902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,873	3,929
2	Спалювання порубкових решток	301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,319	0,081
		337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,890	0,224
		2 902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,037	0,009
		2 754	–	Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19}(розчинник РПК-26511 та інш.)	0,205	0,052
		11 812	–	Вуглецю діоксид	468,766	118,129
		410	74-82-8	Метан	0,023	0,006
		11 815	–	Азоту (1) оксид (N_2O)	0,018	0,005

Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Під час провадження планованої діяльності викиди парникових газів на одному типовому лісництві становитимуть: CO_2 – 118,129 т/рік, CH_4 – 0,006 т/рік, N_2O – 0,005 т/рік.

Вплив на клімат має середньостроковий, тимчасовий, місцевий характер, помірної значимості.

1.5.3 Оцінка очікуваного впливу на водні ресурси

Господарська діяльність підприємства спрямована на поступове розширення, використання і відновлення лісових ресурсів, підвищення якісного складу і продуктивності лісів, а також посилення їх водорегулюючих, ґрунтозахисних та рекреаційних функцій.

Згідно договору 25 29-12/2023 від 29 грудня 2023 р з філією «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», проведено дослідження і дана експертна оцінка водотоків на території планованої

лісогосподарської діяльності. Дано науково-обгрунтоване прогнозування впливу лісорубних робіт на стан поверхневих вод на території лісгоспу. На підставі сумісного аналізу грунтово-кліматичних умов території, характеристики ландшафту та рельєфу місцевості, стану гідрологічного режиму території і аналізу якості поверхневих вод проводилось встановлення впливу діяльності на гідрологічні об'єкти (Додаток Ж).

Перелік лісництв, кварталів та виділів, головного користування, що знаходяться на відстані 500-1000 метрів від водних об'єктів по філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»:

Лісництво	*Квартал*	*Виділ*	*Площа*	*Вік*	*Склад насаджень*
Улашівське	54	21	10.9	111	6Дз2ГЗ2ЛПД+БП+Яз+КЛГ
Улашівське	83	16	6.4	71	5ГЗ2БП1ОС2ЛПД
Таращанське	6	4	3.6	60	2Д32Я32БП2ГЗ1БРС1КЛГ
Таращанське	6	1	7.6	56	3ГЗ2БП2ОС1БРС1КЛГ1ЛПД
Таращанське	6	3	8.2	49	2Д32ДЧР2ЛПД2Я32ГЗ
Таращанське	6	7	3.0	101	9Д31ГЗ
Таращанське	6	16	2.2	101	9Дз1Гз
Таращанське	4	6	3.3	96	4БП3ГЗ2ЛПД1КЛГ
Таращанське	1	1	3.7	108	10Сз+Гз+Дз+Скр
Таращанське	1	8	1.0	101	10Сз
Таращанське	10	10	4.2	121	6ГЗ2Д32ЛПД+ЯЗ
Таращанське	10	2	4.8	61	5Гз3Яз2ЛКГ+ДЗ+Бп
Таращанське	10	14	1.0	121	6ГЗ2Д32ЛПД
Таращанське	10	11	1.9	131	6Д32ЛПД2ГЗ
Таращанське	18	6	5.0	106	4Дз2Лпд3Гз1Яз1
Таращанське	24	3	2.4	96	4Яз2Дз3Гз1ЛПД
Таращанське	35	19	1.5	86	10Сз
Медвинське	34	8	2.6	69	10Влч
Медвинське	99	7	3.0	96	6Я32Д32ГЗ

Головні лісові породи досліджених лісництв, кварталів та виділів представлені в основному сосною звичайною, дубом звичайним, грабом звичайним, рідше березою, липою, вільхою чорною та ясенем. Підріст – граб, берест, дуб. Земляний покрив вкритий травою, опавшим листям та хвоєю, подекуди осередками моху та папороттю.

Ділянки лісництв обрані для гідроекологічних досліджень водних об'єктів є репрезентативними для всієї території планованої діяльності, результати досліджень можливо застосовувати для характеристики водних ресурсів в цілому по лісовому господарству.

Перший об'єкт планової діяльності (Улашівське лісництво, наближений водний об'єкт - ставок біля селища Чернин) - 18 квартал, 6 виділ, (S = 1,8 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pimus sylvestris* L.), віком 96 років, супутні породи - дуб звичайний,

граб; підріст - клен звичайний, акація. Виділ має горбистий рельєф. Розріз закладений на вершині невеликого пагорба. Ґрунт вкритий опалим листям, та подекуди засохлою травою. Присутні осередки зеленої трави - до 5%. Ерозійні процеси відсутні.

Другий об'єкт планової діяльності (Ольшаницьке лісництво, наближений водний об'єкт - р. Горохватка) - 9 квартал, 22 виділ, (S = 0,8 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.), віком 51 рік. Супутні породи - берест, дуб звичайний; липа, клен польовий; підріст - клен, граб звичайний, (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Ґрунт вкритий опалим листям. Трав'яний покрив відсутній. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано.

Третій об'єкт планової діяльності (Ольшаницьке лісництво, наближений водний об'єкт - р. Рось) - 5 квартал, виділ 32.1, (S = 2,9 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestri* L.), віком 55 років, супутні породи - дуб звичайний та дуб червоний; підріст - дуб червоний, берест, бузина чорна. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Ґрунт вкритий хвоєю та подекуди засохлим листям дуба. Трав'яний покрив відсутній. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано.

Четвертий об'єкт планової діяльності (Бушевське лісництво, наближений водний об'єкт - р. Боярка) - 1 квартал, 30 виділ, (S =5,3 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa (L.) Gaerth.*), віком 65 років. Супутні породи – відсутні, підріст - вільха (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Ґрунт вкритий опалим листям та осередками папороті, осики та моху. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано.

П'ятий об'єкт планової діяльності (Поташнянське лісництво, наближений водний об'єкт - р. Хоробра) - 84 квартал, 5 виділ, (S = 6,8 га). Головна порода представлена ясенем звичайним (*Fraxinus excelsior* L.), віком 91 рік, супутні породи - дуб звичайний, граб звичайний, клен; підріст - ясен, клен (нещільний). Виділ являє собою хвилясту рівнину. Ґрунт вкритий опалим листям та подекуди зустрічаються осередки моху. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано.

Шостий об'єкт планової діяльності (Поташнянське лісництво, наближений водний об'єкт - р. Нехворощ) - 106 квартал, 10 виділ, (S = 2,6 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.), віком 113 років. Супутні породи - дуб звичайний підріст - дуб, граб. Виділ являє собою нерівну горбисту ділянку. Розріз закладений на західному боці схилу крутизною 10-12°. Ґрунт вкритий опалим листям та хвоєю. Трав'яний покрив відсутній, зустрічаються осередки моху. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано.

На вказаних ділянках проводилося визначення геоморфологічних і ландшафтних умов. У польових умовах був здійснений опис ландшафтних особливостей, які можуть впливати на

водообмін, характер і швидкість ерозійних процесів, або деформації земної поверхні, на поверхневий стік, міграцію осадового матеріалу. Дана характеристика водних об'єктів за гідрографічними показниками. Для водотоків: довжина, площа водозбірного басейну, середня і максимальна глибина. Для річок середній багаторічний об'єм стоку (км^3/рік), середній багаторічний модуль стоку (л/с/км^2), шар стоку (мм), максимальний стік (за рахунок талих вод і дощів), літні й зимові мінімальні витрати води або модулі стоку.

Визначали і описували фізичні показники води: температура, прозорість, колір, запах визначали шляхом органолептичного тестування.

З метою охорони поверхневих водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водності встановлюються лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів, які виділяються з категорії експлуатаційних лісів за нормативами згідно з додатком 4 Постанови № 733 «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок». Проведення оцінки дотримання мінімальної ширини смуг лісів уздовж берегів всіх водних джерел показали, що ширина смуг на всіх обстежених ділянках відповідає нормам водного і лісового законодавства. Проведення господарської діяльності на досліджених об'єктах не зменшить суттєво лісистість басейнів водойм. За ступенем вологості більша частина грунтів відноситься до категорії свіжих.

На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 8,8 % або 2393,2 га площі, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок.

У таблиці 1.27 наведена ширина лісових смуг вздовж берегів річок на території планованої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Таблиця 1.27 – Ширина лісових смуг вздовж берегів річок

Найменування рік та водоймищ	Куди впадає ріка	Загальна протяжність, км; площа водомищ, га	Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м	
			згідно нормативів	фактична
Рось	Дніпро	378	500	500
Горохватка	Рось	53	300	300
Хоробра	Рось	29	150	150
Нехворощ	Рось	23	150	150
Боярка	Гнилий Тікич	33	150	150

Досліджені об'єкти планової діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Лісі України» охоплюють всі водні об'єкти, які визначені технічним завданням. Досліджені ділянки є характерними для всієї території лісового господарства, а отримана інформація може бути використана (при потребі) для характеристик інших ділянок планової діяльності.

Характеристики стоку річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Характеристика річкового стоку – це кількісна оцінка величин річкового стоку. Кількісними оцінками величин річкового стоку є витрата води, об'єм, модуль, шар стоку.

Середній річний стік. Для дослідження та порівняння внутрішньорічного стоку води річок Росі та Уборті було визначено річний та сезонний розподіл їх стоку для років різної водності за методом компонування сезонів

Так, для р. Рось бачимо, що у різні за водністю роки стік води річки розподіляється по-різному (таблиця 1.28). У багатоводний рік основна частина стоку води припадає на весняний період (майже 55,3% річного стоку). В лімітуючий період (з червня по лютий) маємо 44,7% річного стоку, а у лімітуючий сезон (з червня по листопад) близько 28,6%. Через малу водність річки взимку та її перехід на підземне живлення, маємо малу частку стоку - лише 16,1 %. В середній за водністю рік складається зовсім інша ситуація. Так, найбільша частка стоку води припадає на лімітуючий період - 54%, навесні близько 46% стоку, а під час лімітуючого сезону 30%. У зимовий час залишається малою частка стоку - 23%.

Маловодний рік відрізняється тим, що основна частка стоку води, а саме 69,2%, припадає на лімітуючий період. Це можна пояснити тим фактом, що під час розподілу стоку, задля уникнення нестачі води, його розподіляють на період найбільшого попиту. Навесні формується 30% стоку, на лімітуючий сезон припадає 39%. Велику частку складає зимовий період - 29,8%.

Таблиця 1.28 – Внутрішньорічний розподіл стоку води р. Рось для років різної водності

Сезон (місяці)	Багатоводний рік			Середній за водністю рік			Маловодний рік		
	∑Q	%	P, %	∑Q	%	P, %	∑Q	%	P, %
Рік (3-2)	616	100		239	100		129,7	100	
Весна (3-5)	340	55,3		110	46,0		39,9	30,8	
Лімітуючий період (6-2)	275	44,7	5	129	54,0	50	89,7	69,2	95
Лімітуючий сезон (6-11)	176	28,6		73,4	30,7		51,1	39,4	
Зима (12-2)	99,3	16,1		55,9	23,3		38,6	29,8	

Величини середнього багаторічного місцевого стоку річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» подано у таблиці 1.29.

Таблиця 1.29 – Розраховані середні за багаторіччя стокові характеристики головних річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Річка	Шар стоку, мм	Модуль стоку, л/(с·км^2)	Об'єм стоку, км^3	Витрата, м^3/с	Площа водозбору, км^2
Рось	63	2,0	0,52	16,6	8321
Горохватка	63	2,0	0,03	0,98	489
Хоробра	63	2,0	0,02	0,57	287

Нехворощ	63	2,0	0,008	0,27	138
Боярка	63	2,0	0,01	0,4	196

Максимальний стік. Максимальний стік формується під час повеней і паводків у результаті надходження в річки талих снігових або дощових вод. При цьому спостерігається загальне підвищення величини стоку за період їх проходження, а також найвищі миттєві значення стоку. Тому максимальний стік характеризується, в основному через максимальні модулі або витрати стоку.

Враховуючи комплекс фізико-географічних умов (кліматичних, орографічних, гідрографічних тощо), характерною фазою гідрологічного режиму річок території дослідження є весняне водопілля. При цьому на річках можуть формуватися паводки дощового (викликаного випадінням дощів) та змішаного (викликаного випадінням дощів і таненням снігу) походження різної висоти та різними, як з незначними так і вагомими негативними наслідками.

Найвищі рівні води на річках спостерігаються переважно під час весняного водопілля, що може супроводжуватися виходом води на заплаву та перевищенням відміток небезпечних гідрологічних явищ.

Річки Київської області відносяться до територій з весняними повенями та локальними дощовими паводками, які повторюються 1-2 рази на рік. Найвищі рівні води на річках спостерігаються переважно під час весняного водопілля, що може супроводжуватися затопленнями. Згідно діючого «Каталогу небезпечності гідрологічних явищ» (Згідно довідки Українського гідрометеорологічного центру (УкрГМЦ) (№ 01-18/646 від 26.08.2022р.) (додаток Ж), за даними обласного управління ДСНС та державних адміністрацій за останні 30 років на території Київської області можна виділити:

- у басейні Прип'яті на її пригирловій ділянці (зона ЧАЕС) - весняні водопілля 1999 та 2013 років, при яких відмічалося досягнення та перевищення небезпечних відміток переливу води через греблі дамб, зокрема дамб No1,3 з надходженням води у Прип'ятський затон та затоплення значних територій заплави;

- у басейні Десни - пост Літки - весняні водопілля 1998, 1999, 2006 років, при яких відбувалося затоплення заплави у створі поста і відмічалося досягнення та перевищення небезпечних відміток затоплення у Вишгородському та Броварському районах Київської області: автомобільної дороги Рожни - Пухівка, сільгоспугідь с. Літки, Літочки, баз відпочинку с. Новосілки, Літки та весняне водопілля 1994 року, яке було на 0,5-1,1 м вищим

за попередньо вказані роки при проходженні якого відмічалося перевищення небезпечних відміток затоплення дач та баз відпочинку сіл Літки, Рожни, Зазим'я, Пухівка, Жукин, Пірнове,

Новосілки, Хотянівка, сільгоспугіддя сіл Літочки, Літки, Рожни, Погреби, Сувід, Боденьки, Жукин, Пірнове, Осещина, Вища і Нижня Дубечна, початкове (незначне) підтоплення житлових будинків Літочки, Пухівка, відрізались водою Десни села Старий Жукин, Старі Боденьки, які розташовані на заплаві;

- у басейні приток Середнього Дніпра можна виділити весняні водопілля 1996, 1999, 2005 та 2013 років при яких відмічалось масовий вихід води на заплави річок, а на р. Тетерів досягнення небезпечних відміток часткового затоплення городів та садиби к с. Шпилі Вишгородського району Київської області.

Починаючи з 2014 року на річках Київської області відмічається період низької водності, весняні водопілля за максимальними рівнями спостерігались нижчими та близькими до норми, проходили здебільшого в межах русел річок, лише в окремі роки з виходом води на заплаву, проте без негативних наслідків.

Для річки Рось в багатоводні роки маємо основну частку стоку в березні - 30%, а в зимові місяці 17, 15 та 13% відповідно. У червні маємо 12% річного стоку. Решта річкового стоку розподіляється по місяцях більш-менш рівномірно і залежать від розподілу опадів.

Характерні значення максимальних витрат (розраховані за величиною модулів максимального стоку території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») подано у таблиці 1.30.

Таблиця 1.30 – Розраховані характеристики максимального стоку весняного водопілля річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Річка	Модуль стоку, л/(с·км^2)	Витрата, м^3/с	Площа водозбору, км^2
Рось	200	1660	8321
Горохватка	200	97,8	489
Хоробра	200	57,4	287
Нехворощ	200	27,6	138
Боярка	200	39,2	196

Мінімальний стік. У суббасейні Середнього Дніпра найнижча межень властива для літньо-осіннього періоду, коли відбувається виснаження підземних вод, які формують стік. Зимова межень дещо вища внаслідок підживлення річки талими водами під час відлиг. Але в окремі роки з суворими зимами меженний стік так само низький, як і влітку. На формування меженного стоку істотно впливає господарська діяльність, зокрема річка Здвиж є частиною потужної меліоративної системи. Значну роль відіграють і сучасні кліматичні зміни. Мінімальний стік малих водотоків формується переважно за рахунок підземних вод. Багато авторів відмічають зміну характеру живлення подібних річок під час зимової та літньої межені.

Характерні значення мінімальних витрат зимової та літньої межені річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» у таблицях 1.31-1.32.

Таблиця 1.31 – Розраховані характеристики мінімального стоку літньої межені (95% забезпеченості) річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Річка	Модуль стоку, л/(с·км^2)	Витрата, м^3/с	Площа водозбору, км^2
Рось	0,25	2,05	8321
Горохватка	0,25	0,12	489
Хоробра	0,25	0,07	287
Нехворощ	0,25	0,03	138
Боярка	0,25	0,05	196

Таблиця 1.32 – Розраховані характеристики мінімального стоку зимової межені (95% забезпеченості) річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Річка	Модуль стоку, л/(с·км^2)	Витрата, м^3/с	Площа водозбору, км^2
Рось	0,53	4,4	8321
Горохватка	0,53	0,25	489
Хоробра	0,53	0,15	287
Нехворощ	0,53	0,06	138
Боярка	0,53	0,11	196

Виконані розрахунки показали значну мінливість у показниках стоку різної забезпеченості та їх значну відмінність від середніх багаторічних показників для річки Рось та, особливо, малих річок.

Максимальний стік весняної повені на порядки перевищує середні показники водного стоку. Мінімальний - навпаки нижчий за середній, але відмінності не такі сильні так як річка є частиною меліоративної системи, що підвищує мінімальні значення показників водного стоку. Кліматичні зміни також чинять значний вплив на малі водотоки. Наприклад, стік зимової межені перевищує стік межені теплого періоду через підвищення зимових температур повітря. Виконані розрахунки показали, що регламентована господарська діяльність суттєво не вплине на гідроекологічний стан водних об'єктів території лісового господарства при гідрометеорологічній обстановці близькій до норми.

Оцінка фізико-хімічних показників якості води водотоків в межах філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Загальні риси гідрохімічного режиму водних об'єктів в межах басейну р. Рось (суббасейн Середній Дніпро)

З гідроекологічних позицій, при встановленні можливих впливів господарської діяльності на водні об'єкти та водозбірні території важливою характеристикою вод є їх хімічний склад та фізичні властивості.

Природні особливості басейну Середнього Дніпра та чинники господарської діяльності зумовлюють певні особливості гідрохімічного режиму. На території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» існують водні об'єкти гідрохімічний режим яких формується на принципово різних засадах. Київське водосховище - хімічний склад води формується внаслідок накопичення води річок Десна і Прип'ять та Верхнього Дніпра. Річка Здвиж та ставок у с. Каменка (басейн р. Тетерів) - хімічний склад води формується під впливом місцевих чинників.

Річка Рось. Гідрохімічний режим характеризується закономірними змінами хімічного складу води річки або окремих його компонентів у часі, які обумовлені фізико-географічними умовами басейну та антропогенним впливом, а також проявляється у вигляді багаторічних, сезонних і добових коливань концентрації компонентів хімічного складу і показників фізичних властивостей води, рівня забрудненості води, стоку розчинених мінеральних речовин тощо.

Під час весняної повені та дощових паводків у літньо-осінній період об'єм водного стоку річки Рось є найбільшим, що спричиняє розбавлення розчинених у воді сполук. В свою чергу снігове живлення також сприяє малій мінералізації річкової води з перевагою гідрокарбонатних іонів та іонів кальцію. Це пояснюється тим, що ґрунт під сніговим покривом звичайно промерзлий і тому талі води не можуть надто збагачуватися розчинними солями, вимиваючи лише ті, які містяться у поверхневому шарі ґрунту. Відповідно, мінералізація води під час весняної повені залежить від часу танення снігового покриву, його потужності та характеру погоди перед випаданням снігу. Якщо осінь була сухою, то в результаті випаровування і вивітрювання поблизу поверхні накопичуються різні солі, а при дощовій осені ґрунти, навпаки, стають біднішими на них.

Дощове живлення залежно від його інтенсивності й утворення поверхневого стоку теж зумовлює малу мінералізацію річкової води, втім вищу, ніж при сніговому живленні.

Підземні води, як правило, чинять вагомий вплив на хімічний склад води річок басейну Росі в меженні періоди, коли створюються найсприятливіші умови для розвантаження водоносних горизонтів у русла річок. Вони мають підвищену мінералізацію і їм властивий різноманітний хімічний склад, зумовлений гідрогеологічними особливостями окремих локальних регіонів. Це сприяє підвищенню мінералізації річкової води в даний період та утворенню більш високих концентрацій головних іонів.

Як вже згадувалося, основними чинниками формування гідрохімічного режиму р. Рось є рельєф місцевості, характер залягання і хімічний склад підстилаючих гірських порід. Оскільки водотік знаходиться в зоні інтенсивного господарського користування, необхідно

виділити і значний вплив антропогенної складової на формування зазначеного режиму і, як наслідок, на якість річкової води.

Для характеристики гідрохімічного режиму річки Рось використана інформація за двома гідрологічними постами: р. Рось - м. Біла Церква та р. Рось м. - Корсунь-Шевченківський. Вихідні дані за кожним пунктом спостережень осереднювалася по роках та відповідно до основних гідрологічних сезонів за багаторіччя: період весняної повені, літньо-осінньої і зимової межені. Для характеристики кисневого режиму річки використовувались одиничні концентрації кисню у воді в окремі характерні періоди (тепла пора року).

Мінералізація і головні іони. Особливості режиму концентрацій головних іонів та загальної мінералізації (Σ іонів) досліджувалися наступним чином. Середньорічні зміни та одиничні екстремальні концентрації характеризувалися по гідрологічному посту р. Рось - м. Корсунь-Шевченківський. Внутрішньорічні зміни концентрацій характеризувалися по гідрологічних постах р. Рось - м. Біла церква та р. Рось - м. Корсунь-Шевченківський.

Аналіз отриманої інформації показав, що середня річна мінералізація води р. Рось змінювалася в межах від 407 мг/дм^3 у 1998 р. до 602 мг/дм^3 у 1992 р. і в середньому становила 513 мг/дм^3 (таблиця 1.33). Встановлені закономірності її просторового розподілу за подовжнім профілем річки, а саме: мінімальні одиничні величини спостерігалися в верхній частині річки 320 мг/дм^3. У міру просування водного потоку від витоку річки до її нижньої течії мінералізація води поступово збільшується, особливо у воді Корсунь-Шевченківського водосховища. Максимальна одинична величина мінералізації становила 687 мг/дм^3.

Внутрішньорічний розподіл мінералізації має наступний характер. Середня за період спостережень мінералізація під час весняної повені становила 517 мг/дм^3 по гідрологічному посту м. Біла Церква і 525 мг/дм^3 на гідрологічному посту м. Корсунь-Шевченківський; під час літньо-осіньої межені мінералізація коливалась в межах 460-522 мг/дм^3, під час зимової в межах 554-614 мг/дм^3 (таблиця 1.34). Мінімальні значення мінералізації характерні для періоду літньо-осінньої межені і весняної повені, пов'язано це з особливостями перерозподілу в часі водного стоку водосховищами і ставками, розташованими в басейні річки. Максимальна мінералізація під час зимової межені пояснюється зростанням впливу на гідрохімічний режим підземного складової водного стоку.

Таблиця 1.33 – Середньорічна концентрація головних іонів у воді р. Рось, мг/дм^3

Рік	HCO_3^-	SO_4^{2-}	Cl^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	Na^+	K^+	Σіонів
1991	318	46	43	69	28	35	9	551
1992	365	54	42	58	42	30	10	602
1993	314	25	35	58	28	29	7	499
1994	312	34	43	60	29	38	7	525

Рік	HCO_3^-	SO_4^{2-}	Cl^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	Na^+	K^+	Σіонів
1995	294	60	54	51	30	57	6	554
1996	310	25	15	47	11	52	14	456
1997	300	39	43	71	15	43	7	520
1998	227	38	35	61	7,	30	7	407
1999	384	13	38	73	21	32	6	569
2000	302	10	39	56	24	38	7	477
2001	339	16	36	67	27	46	8	542
2002	337	22	37	62	27	28	6	522
2003	226	33	38	48	16	38	8	408
2004	335	28	33	67	28	27	6	527
2005	325	28	36	73	23	33	6	526

Таблиця 1.34 – Концентрації головних іонів у воді р. Рось за характерними фазами водного режиму, мг/дм^3

Гідрологічний пост	Період	HCO_3^-	SO_4^{2-}	Cl^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	Na^+	K^+	Σ іонів
р. Рось - м. Біла Церква	Весняна повінь	330	33	29	68	25	28	6	517
	Літньо-осіння межень	285	30	32	57	26	26	6	460
	Зимова межень	336	36	33	72	25	27	7	554
р. Рось - м. Корсунь - Шевченківський	Весняна повінь	307	43	43	65	25	37	8	525
	Літньо-осіння межень	310	38	54	62	29	34	8	522
	Зимова межень	368	46	44	81	31	35	9	614

Біогенні елементи і органічні речовини. Біогенні елементи (до яких насамперед належать азот, фосфор, кремній) приймають активну участь у життєдіяльності водних організмів.

Вміст біогенних елементів та речовин, що їх містять, у природних водах незначний, а їх режим залежить від температури води, яка впливає на інтенсивність життєдіяльності організмів і біохімічні процеси розкладання органічних речовин.

Особливості режиму біогенних елементів та органічної речовини досліджувалися наступним чином. Середньорічні зміни та одиничні екстремальні концентрації за період 1991-2005 рр. характеризувалися по гідрологічному посту р. Рось - м. Корсунь-Шевченківський. Осереднені за фазами гідрологічного режиму зміни концентрацій характеризувалися по гідрологічних постах р. Рось - м. Біла церква та р. Рось - м. Корсунь-Шевченківський.

Мінеральні сполуки азоту. В природних водах азот перебуває у вигляді неорганічних та різноманітних органічних сполук. Неорганічні сполуки представлені амонійними (NH_4^+) , нітритними (NO_2^-) та нітратними (NO_3^-) іонами.

Середньорічні концентрації сольового амонію (NH_4^+) коливались в межах від 0,05 мг/дм^3 у 2000 р. до 0,79 мг/дм^3 у 1996 р. Наближені до максимальних середньорічні концентрації спостерігалися також і у 1995 р. Його середній вміст за досліджений період становив 0,24 мг/дм^3.

Під час весняної повені середні багаторічні концентрації сольового амонію за період 1991-2005 рр. коливалась в межах 0,25-0,28 мг/дм^3. Середні за багаторіччя концентрації амонійного іону під час літньо-осінньої межені становила 0,23-0,24 мг/дм^3. Для зимової межені характерним є низький вміст NH_4^+ в районі м. Корсунь-Шевченківський. Середня багаторічна концентрація становить 0,17 мг/дм^3. Слід відзначити, що одиничні концентрації амонійного азоту у воді Росі за досліджуваний період змінювалися в значних межах - від 0,01 до 1,25 мг/дм^3.

Середньорічні концентрації нітритів коливалися в межах від 0,003 мг/дм^3 у 1991 р. до 0,078 мг/дм^3 у 1997 р. Середній вміст нітритних іонів за досліджений період становив 0,03 мг/дм^3. Зміна середніх багаторічних концентрацій в залежності від фази водного режиму мала наступний вигляд. Для весняної повені характерними є середні концентрації від 0,01 мг/дм^3 (м. Біла Церква) до 0,04 мг/дм^3 (м. Корсунь-Шевченківський). Під час літньо-осінньої межені типові концентрації становлять 0,02 - 0,03 мг/дм^3. Зимова межень характеризується середнім багаторічним вмістом нітритів в межах 0,01-0,02 мг/дм^3. Одиничні концентрації змінювалися в межах 0,001-0,21 мг/дм^3.

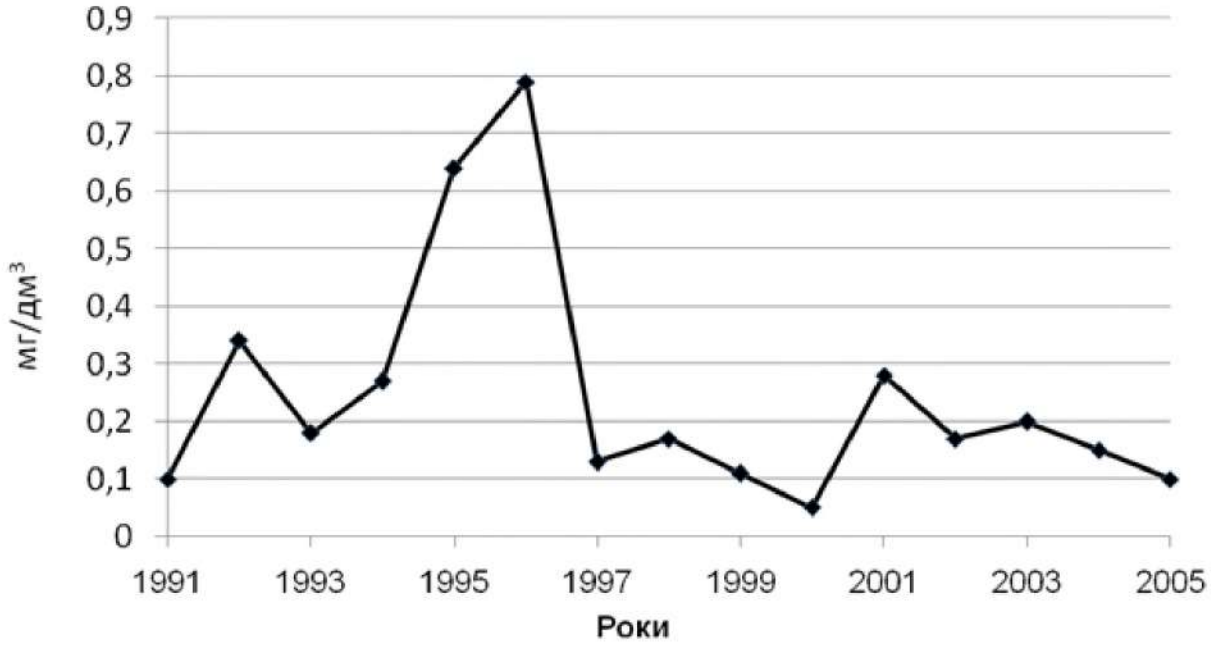


Рисунок 1.5 – Динаміка середньорічних концентрацій сольового амонію у воді р. Рось

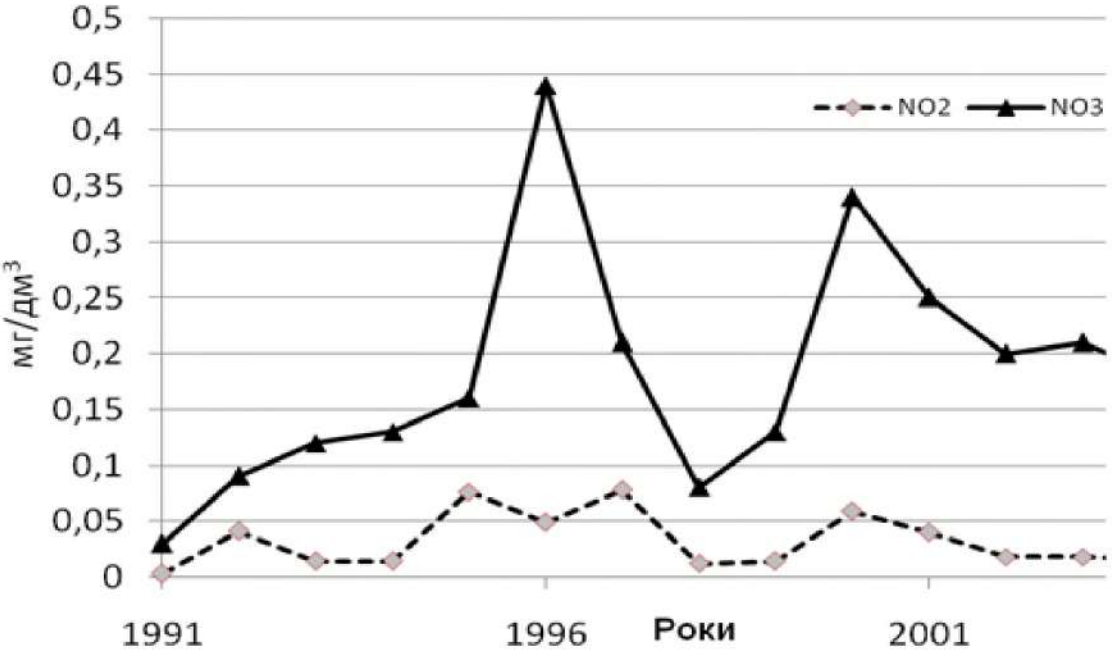


Рисунок 1.6 – Динаміка середньорічних концентрацій нітритних та нітратних іонів у воді р. Рось

Концентрації нітратних іонів мали чітку тенденцію до збільшення протягом всього періоду спостережень. Так, середньорічні концентрації цих іонів зросли з 0,03 мг/дм^3 у 1991 р. до 0,46 мг/дм^3 у 1996 р. За період 2000-2005 рр. середні річні концентрації коливалися в межах 0,18-0,34 мг/дм^3. Істотних змін вмісту нітратів у воді річки в залежності від фази гідрологічного режиму зафіксовано не було. Середні за багаторіччя концентрації цих іонів коливалися у всі гідрологічні сезони в межах 0,13-0,16 мг/дм^3. Їх одиничні концентрації змінювалися від 0,005 до 0,48 мг/дм^3 .

При здійсненні планованої діяльності негативний вплив на водні ресурси зведено до мінімуму оскільки використання води при здійсненні планованої діяльності не передбачається.

Водопостачання працівників здійснюється привізною водою питної якості, що підвозиться господарським транспортом від джерела централізованого водопостачання. Питна вода, якою забезпечується персонал, відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Територія планованої діяльності не каналізована, мережі централізованого водовідведення відсутні. У центральній конторі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» використовується центральна каналізаційна система.

На лісосіках використовуються біотуалети – автономні туалети, які працюють на основі принципу біологічного розкладу нечистот, при чому відпадає необхідність проведення комунікацій (вода, електрика, вентиляція, каналізація) і забезпечується відмінний санітарний стан території.

Стічні води філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» не мають жодного впливу на гідрологічний режим території лісгоспу, оскільки ізольовані у водостійких резервуарах від навколишнього середовища – від ґрунтових та поверхневих вод, не зазнають сезонного впливу повеней та водопілля.

Таким чином, забруднення води промисловими та господарського-побутовими скидами не відбувається.

Враховуючи зазначене, при дотриманні вимог чинного природоохоронного законодавства, вплив планованої діяльності на водні об'єкти характеризується як незначний.

1.5.4 Оцінка очікуваного впливу на ґрунти

При проведенні рубок головного користування та на лісовідновних роботах при певних операціях технологічного процесу виникає ризик ущільнення ґрунту транспортними засобами.

Виконано комплекс польових та аналітичних робіт з оцінки впливу лісогосподарської діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» на ґрунтовий покрив (Додаток Е).

Під час польових досліджень було закладено 27 ґрунтових розрізів, проведені фотофіксація ґрунтових профілів та рослинного покриву в місцях їх закладання, опис ґрунтових профілів з визначенням морфологічних ознак генетичних горизонтів, відібрані зразки ґрунту для подальшого лабораторного дослідження, визначені географічні координати цих розрізів з метою можливості подальших моніторингових та інших робіт. У польових умовах визначалась наявність проявів ерозійних процесів та ризики їх виникнення чи поширення після проведення лісорубних робіт. Досліджені морфологічні ознаки генетичних горизонтів та проведені лабораторні роботи дали можливість визначити повну назву ґрунтів, уявлення про їх водно-фізичні та фізико-хімічні властивості.

Оцінка впливу на ґрунтовий покрив проводилась у:

- Поташнянському л-ві: кв. 106, вид. 10 (S = 2,6 га), кв. 90, вид. 9 (S = 1,5 га), кв. 90, вид. 11 (S = 4,5 га), кв. 84, вид. 5 (S = 6,8 га);
- Медвинському л-ві: кв. 28, вид. 26 (S = 1,4 га), кв. 13, вид. 9 (S = 2,4 га), кв. 16, вид. 14 (S = 1,2 га);
- Богуславському л-ві: кв. 9, вид. 9 (S = 3,2 га), кв. 16, вид. 8 (S = 1,6 га), кв. 5, вид. 10 (S = 2,0 га), кв. 33, вид. 13 (S = 2,8 га);
- Ольшаницькому л-ві: кв. 2, вид. 35 (S = 2,5 га), кв. 5, вид. 17 (S = 1,9 га), кв. 9, вид. 22 (S = 0,8 га), кв. 5, вид. 32.1 (S = 2,9 га);

- Таращанському л-ві: кв. 31, вид. 21 (S = 4,1 га), кв. 18, вид. 4 (S = 1,8 га), кв. 23, вид. 11 (S = 8,0 га), кв. 29, вид. 14 (S = 1,2 га);
- Улашівському л-ві: кв. 18, вид. 6 (S = 1,8 га), кв. 20, вид. 16 (S = 2,7 га), кв. 79, вид. 33 (S = 0,8 га), кв. 52, вид. 14 (S = 1,6 га);
- Бушевському л-ві: кв. 2, вид. 13 (S = 1,8 га), кв. 2, вид. 12 (S = 1,9 га), кв. 1, вид. 30 (S = 5,3 га), кв. 10, вид. 20.1 (S = 1,5 га).

Ґрунтовий розріз 1 закладений в Улашівському лісництві, 20 квартал, 16 виділ (S = 2,7 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 106 років, супутні породи – клен (*Acer platanoides* L.), граб звичайний (*Carpinus betulus* L.), липа (*Tilia cardata* Mill.). Підріст – клен, граб. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий опалим листям та подекуди засохлою травою.

Ґрунтовий розріз 2 закладений в Улашівському лісництві, 18 квартал, 6 виділ (S = 1,8 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 81 рік, супутні породи – дуб звичайний (*Quercus robur* L.), граб звичайний (*Carpinus betulus* L.). Підріст – клен звичайний, акація. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Виділ має горбистий рельєф. Розріз закладений на вершині невеликого пагорба. Ерозійні процеси відсутні. Ґрунт вкритий опалим листям та подекуди травою (проективне покриття 5%), хвоєю та опалим листям.

Ґрунтовий розріз 3 закладений в Улашівському лісництві, 52 квартал, 14 виділ (S = 1,6 га). Головна порода представлена ясенем звичайним (*Fraxinus excelsior* L.) віком 96 років, супутня порода - граб звичайний (*Carpinus betulus* L.). Підріст – клен, граб (нещільний). Виділ має горбистий рельєф. Розріз закладений на вершині невеликого пагорба. Ерозійні процеси відсутні. Ґрунт вкритий мохом та травою (проективне покриття 5 %), опалим листям.

Ґрунтовий розріз 4 закладений в Улашівському лісництві 79 квартал, 33 виділ (S = 0,8 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.) віком 71 рік, супутні породи – ясен (*Fraxinus excelsior* L.), клен (*Acer platanoides* L.), липа (*Tilia cardata* Mill.). Підріст – ясен, липа (нещільний). Виділ являє собою хвилясту рівнину з окремими пагорбами. На схилах окремих пагорбів наявні ознаки первинної ерозії. Ґрунт вкритий зірочником, мохом (проективне покриття 30 %), опалим листям.

Ґрунтовий розріз 5 закладений у Таращанському лісництві, 18 квартал, 4 виділ (S = 1,8 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 96 років, супутні породи представлені липою дрібнолистою (*Tilia cardata* Mill.), грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.) та березою (*Betula pendula* Roth.); підріст – клен, дуб (нещільний). Виділ

являє собою пласку рівнинну ділянку. Ґрунт вкритий осокою (проективне покриття 7 %), опалим листям. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані..

Ґрунтовий розріз 6 закладений у Таращанському лісництві, 23 квартал, 11 виділ (S = 8,0 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.) віком 50 років, супутні породи – ясен звичайний (*Fraxinus excelsior* L.), берест (*Ulmus minor* Mill.), липа дрібнолиста (*Tilia cardata* Mill.); підріст – клен (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий осокою, копитняком (проективне покриття 10 %), опалим листям.

Ґрунтовий розріз 7 закладений у Таращанському лісництві, 29 квартал, 14 виділ (S =1,2 га). Головна порода представлена ясенем звичайним (*Fraxinus excelsior* L.) віком 65 років, супутня порода – граб звичайний (*Carpinus betulus* L.); підріст – клен, граб. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Ґрунт вкритий осокою (проективне покриття 90 %), опалим листям.

Ґрунтовий розріз 8 закладений у Таращанському лісництві, 31 квартал, 21 виділ (S = 4,1 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 86 років, супутня порода – дуб звичайний (*Quercus robur* L.); підріст – граб звичайний, липа. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий опалим листям та хвоєю.

Ґрунтовий розріз 9 закладений у Ольшаницькому лісництві, 9 квартал, 22 виділ (S = 0,8 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.) віком 51 рік, супутні породи – берест (*Ulmus minor* Mill.), дуб звичайний (*Quercus robur* L.), липа (*Tilia cardata* Mill.), клен польовий (*Acer campestre*); підріст – клен, граб звичайний (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий мохом (проективне покриття 2 %), опалим листям.

Ґрунтовий розріз 10 закладений у Ольшаницькому лісництві, 2 квартал, 35 виділ (S = 2,5 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 86 років, супутні породи – дуб звичайний (*Quercus robur* L.) та липа дрібнолиста (*Tilia cardata* Mill.); підріст – берест, липа, брусниця, бузина чорна. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий мохом, засохлою травою (проективне покриття 10%), опалим листям, хвоєю.

Ґрунтовий розріз 11 закладений у Ольшаницькому лісництві, 5 квартал, виділ 32.1 (S = 2,9 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 55 років, супутні породи – дуб звичайний (*Quercus robur* L.) та дуб червоний (*Quercus rubra* L.); підріст – дуб червоний, берест, бузина чорна. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий хвоєю, опалим листям.

Ґрунтовий розріз 12 закладений у Ольшаницькому лісництві, 5 квартал, 17 виділ (S = 1,9 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 96 років, супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), сосна звичайна (*Pinus sylvestris* L.); підріст – дуб звичайний, сосна звичайна (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий засохлою травою, лишайниками, мохом (проективне покриття 30 %), хвоєю та опалим листям.

Ґрунтовий розріз 13 закладений у Бушевському лісництві, 2 квартал, 13 виділ (S = 1,8 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 87 років, супутні породи та підріст відсутні. Виділ вкритий поваленими буревієм деревами. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Ґрунт вкритий мохом (проективне покриття 10 %), хвоєю.

Ґрунтовий розріз 14 закладений у Бушевському лісництві, 2 квартал, 12 виділ (S = 1,9 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 96 років, супутні породи – сосна звичайна (*Pinus sylvestris* L.) та граб звичайний (*Carpinus betulus* L.); підріст – граб, берест, сосна (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий папороттю, подекуди засохлою травою, опалою хвоєю та листям.

Ґрунтовий розріз 15 закладений у Бушевському лісництві, 10 квартал, 20.1 виділ (S =1,5 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 56 років, супутні породи відсутні; підріст – дуб звичайний (нещільний). Більшість дерев пошкоджено механічно внаслідок надзвичайної ситуації. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий засохлою травою, мохом, опалими хвоєю та листям.

Ґрунтовий розріз 16 закладений у Бушевському лісництві 1 квартал, 30 виділ (S =5,3 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 65 років, супутні породи відсутні; підріст – вільха (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий папороттю, осокою, мохом (проективне покриття 70 %), опалим листям.

Ґрунтовий розріз 17 закладений у Медвинському лісництві, 28 квартал, 26 виділ (S = 1,4 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 106 років; супутні породи – ясен (*Fraxinus excelsior* L.) та граб (*Carpinus betulus* L.) звичайні; підріст – клен та ясен. Виділ являє собою горбисту ділянку. Розріз закладений на західному схилі пагорба, крутизна 5-7^0. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий засохлою травою, мохом (проективне покриття 100 %), опалим листям.

Ґрунтовий розріз 18 закладений у Медвинському лісництві, 13 квартал, 9 виділ (S =

2,4 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.) віком 50 років, супутні породи - дуб (*Quercus robur* L.) та ясен (*Fraxinus excelsior* L.) звичайні; підріст – дуб, клен. Підріст нещільний. Виділ являє собою горбисту ділянку. Розріз закладений на верхівці пагорбу. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий опалим листям.

Ґрунтовий розріз 19 закладений у Медвинському лісництві, 16 квартал, 14 виділ (S = 1,2 га). Головна порода представлена ясенем звичайним (*Fraxinus excelsior* L.) віком 86 років, супутня порода - дуб звичайний (*Quercus robur* L.); підріст – дуб, клен (нещільний). Виділ являє собою горбисту ділянку. Розріз закладений на верхівці пагорбу. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий подекуди засохлою травою (проективне покриття 5 %), опалим листям.

Ґрунтовий розріз 20 закладений у Поташнянському лісництві, 84 квартал, 5 виділ (S = 6,8 га). Головна порода представлена ясенем звичайним (*Fraxinus excelsior* L.) віком 91 рік, супутні породи – дуб звичайний (*Quercus robur* L.), граб звичайний (*Carpinus betulus* L.), клен гостролистий (*Acer platanoides* L.); підріст – ясен, клен (нещільний). Виділ являє собою хвилясту рівнину. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий опалим листям та подекуди зустрічаються осередки моху.

Ґрунтовий розріз 21 закладений у Поташнянському лісництві, 90 квартал, 11 виділ (S = 4,5 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.) віком 91 рік, супутні породи дуб звичайний (*Quercus robur* L.), берест (*Ulmus minor* Mill.), ясен (*Fraxinus excelsior* L.), липа (*Tilia cardata* Mill.), черешня (*Cerasus avium* L.); підріст – берест, липа, дуб, (нещільний, нерівномірний). Виділ являє собою горбисту ділянку. Розріз закладений в північній частині схилу крутизною 5-7^0. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий подекуди засохлою травою, опалим листям.

Ґрунтовий розріз 22 закладений у Поташнянському лісництві, 90 квартал, 9 виділ (S = 1,5 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 101 рік, супутні породи – ясен звичайний (*Fraxinus excelsior* L.), граб звичайний (*Carpinus betulus* L.); підріст – берест, ясен (нещільний). Виділ являє собою горбисту ділянку. Розріз закладений на північно-західній частині схилу крутизною 4-6^0. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий подекуди засохлою травою (проективне покриття 5 %), опалим листям.

Ґрунтовий розріз 23 закладений у Поташнянському лісництві, 106 квартал, 10 виділ (S = 2,6 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 113 років, супутня порода – дуб звичайний (*Quercus robur* L.); підріст – дуб, граб. Виділ являє собою нерівну горбисту ділянку. Розріз закладений на західному боці схилу крутизною 10-12^0. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий мохом (проективне покриття 2 %), опалим

листям, хвоєю.

Ґрунтовий розріз 24 закладений у Богуславському лісництві, 16 квартал, 8 виділ (S = 1,6 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 95 років, супутні породи - граб (*Carpinus betulus* L.) та ясен (*Fraxinus excelsior* L.) звичайні; підріст – берест, ясен. Виділ являє собою нерівну горбисту ділянку. Розріз закладений на східному боці схилу крутизною 3-4^0. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий подекуди засохлою травою, опалим листям.

Ґрунтовий розріз 25 закладений у Богуславському лісництві, 5 квартал, 10 виділ (S = 2,0 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L) віком 66 років, супутня порода - липа дрібнолиста (*Tilia cardata* Mill.); підріст – береза, липа, (нещільний). Виділ являє собою нерівну горбисту ділянку. Розріз закладений на північно-східному боці схилу крутизною 15-17^0. Ґрунт вкритий опалим листям та подекуди. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий подекуди засохлою травою (проективне покриття 2 %), опалим листям.

Ґрунтовий розріз 26 закладений у Богуславському лісництві, 33 квартал, 13 виділ (S = 2,8 га). Головна порода представлена ясенем звичайним (*Fraxinus excelsior* L.) віком 81 рік, супутні породи – клен гостролистий (*Acer platanoides* L.), граб звичайний (*Carpinus betulus* L.); підріст – граб, клен. Виділ являє собою нерівну горбисту ділянку. Розріз закладений на північному боці схилу крутизною 8-10^0. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий осокою (проективне покриття 80 %), опалим листям.

Ґрунтовий розріз 27 закладений у Богуславському лісництві, 9 квартал, 9 виділ (S = 3,2 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 91 рік, супутня порода – ялина європейська (*Picea abies* L.); підріст – граб, дуб, черешня. Виділ являє собою сильно горбисту ділянку. Розріз закладений на вершині крутого схилу. В межах виділу розташований яр глибиною до 25-30 м з відгалуженнями. Ґрунт вкритий подекуди засохлою травою (проективне покриття 5 %), хвоєю та опалим листям.

У межах території дослідження було діагностовано дерново-слабопідзолисті, ясно-сірі та сірі лісові ґрунти, чорноземи опідзолені, а також торф'яно-болотні ґрунти.

До широколистяних лісів приурочені ясно-сірі та сірі лісові ґрунти, чорноземи опідзолені, що сформувались на лесах та лесоподібних суглинках.

У походженні сірих лісових ґрунтів чітко виокремлюються підзолоутворюючий та гумусово-акумулятивний процеси, що призводить до елювіально-ілювіальної диференціації та ізогумусності в верхній частині ґрунтових профілів.

Ясно-сірі лісові ґрунти становлять більше 40 % обстежених ґрунтів філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України». Зокрема, вони були діагностовані в Медвинському, Поташнянському та Богуславському лісництвах. Ці ґрунти характеризуються інтенсивним розвитком підзолистого процесу, невеликими значеннями потужності гумусового горизонту. Вміст гумусу коливається в широких межах (від 0,36 до 4,21 %). Але для всіх зразків з вмістом гумусу понад 2 % потужність гумусового горизонту не перевищує 5 см. Для більшості ясно-сірих лісових ґрунтів характерна кисла реакцією ґрунтового розчину (pH від 3,61 до 5,4). В деяких випадках спостерігається близька до нейтральної, а в одному – нейтральна реакція ґрунтового розчину (pH =6,11). Показники гідрологічної кислотності не перевищують від 10,3 ммоль/100 г. Показники вмісту рухомих сполук фосфору також змінюються у широких межах: у гумусовому горизонті – від низьких до високих, в ілювіальному горизонті - від середніх до підвищених. В досліджених ясно-сірих ґрунтах підвищений, середній або дуже низький вміст легкогідролізованого азоту має стійку тенденцію до зменшення з глибиною. Вміст же обмінного калію в більшості випадків має протилежну тенденцію - збільшується з глибиною. Діапазон значень цього показника коливається від 50,65 до 287,0 мг/кг.

У сірих лісових ґрунтах в межах території дослідження більш потужний гумусовий горизонт. Вміст гумусу не є меншим, ніж 1,5 %, та сягає 3,39 %. За реакцією ґрунтового розчину ці ґрунти відносять до кислих або близьких до нейтральних (pH від 3,57 до 5,66). Сірі лісові ґрунти в районі дослідження мають досить різноманітні показники щодо вмісту рухомих сполук фосфору (від низьких до високих). Підвищені, середні або низькі показники легкогідролізованого азоту в верхніх горизонтах зменшуються з глибиною до дуже низьких. Вміст обмінного калію не перевищує 156,0 мг/кг, з тенденцією до зменшення в елювіальному горизонті та наступного збільшення в ілювіальному горизонті. Показники гідрологічної кислотності не перевищують 6,47 ммоль/ 100 г.

В профілі чорноземів опідзолених є ознаки елювіально-ілювіальної диференціації. Вміст гумусу в даних ґрунтах сягає 2,21 %. Реакція їх ґрунтового розчину є кислою або близькою до нейтральної (pH від 4,05 до 5,81). Показник гідрологічної кислотності не перевищує 5,8 ммоль/ 100 г. Низькі та підвищені показники вмісту рухомого фосфору мають тенденцію до збільшення в ілювіальному горизонті до середніх та дуже високих значень відповідно. Низькі ж значення вмісту легкогідролізованого азоту зменшуються з глибиною до дуже низьких.

Дерново-слабопідзолисті ґрунти розвинулись в межах надзаплавних терас р. Рось та її приток. Утворення дерново-підзолистих ґрунтів пов'язане із дією підзолистого та дернового процесів, що розвиваються під хвойними або мішаними лісами за умов промивного та напівпромивного типу водного режиму. Ґрунтотворними породами тут виступають давньоалювіальні

відклади. Ці ґрунти в основному характеризуються досить потужною лісовою підстилкою, елювіально-ілювіальною диференціацією ґрунтового профілю, незначним вмістом гумусу (до 1,42 %), який переважно зосереджений у верхній частині гумусово-елювійованого горизонту і різко зменшується з глибиною, піщаним механічним складом, нестійкою структурованістю, часто безструктурністю. Вони також мають сильнокислу реакцію ґрунтового розчину (pH від 3,83 до 4,4), дуже низькі значення легкогідролізованого азоту та гідрологічної кислотності (до 2,96 ммоль/100 г), невисокі значення обмінного калію (від 17,05 до 66,4 мг/кг). А низькі, середні або підвищені показники рухомого фосфору у верхніх горизонтах неодмінно зменшуються до низьких в ілювіальному горизонті.

Досліджений торф'яно-болотний ґрунт приурочений до заплави р. Рось. Він вирізняється слабкою мінералізацією, нейтральною реакцією ґрунтового розчину, високим вмістом органічних речовин (29,6 %) та легкогідролізованого азоту (1414 мг/кг), середніми показниками вмісту рухомих сполук фосфору та обмінного калію, а також низьким показником гідрологічної кислотності – 1,47 ммоль/100 г.

У межах обстеженої території не виявлено явних пошкоджень ґрунтового покриву та проявів процесів його деградації, обумовлених проведенням лісогосподарських робіт. Шар лісової підстилки, розвинута підлісна рослинність захищають поверхню ґрунту від проявів ерозійних процесів.

При плануванні та проведенні лісогосподарських робіт рекомендується звернути особливу увагу на 9 виділ 9 кварталу Богуславського лісництва щодо недопущення посилення ерозійних процесів в зв'язку з наявністю в його межах сформованого яру.

Враховуючи геоморфологічні умови ґрунтоутворення і регіональні особливості ведення лісогосподарської діяльності, на землях господарства у процесі післяпроектного моніторингу необхідно виділяти репрезентативні виділи для площ головного користування, які визначаються річними планами лісогосподарських робіт чи річними лісосічними відомостями, у відповідності до фонду рубок.

На території планованої діяльності, вважаємо за можливе проведення всіх видів рубок (рубки головного користування, суцільно-санітарні та інші), передбачених Законодавством України, з дотриманням умов моніторингу стану ґрунтового покриву.

Для попередження негативного впливу на ґрунти, планована діяльність буде виконуватися з урахуванням вимог Закону України «Про охорону земель». З врахуванням зазначеного, за умови виконання вимог чинного законодавтсва та спеціальних заходів - вплив на ґрунти при реалізації планованої діяльності буде допустимим. Таким чином, прямого забруднення ґрунтів та надр не відбувається.

1.5.5 Оцінка за видами та кількістю шумового та вібраційного забруднення

Основними джерелами шуму при проведенні робіт по вирубці лісу будуть робота техніки та автотранспорту. Розрахунок шумового впливу проводився на межі санітарно-захисної одного лісництва, для інших буде аналогічним. Обладнання справне та працює відповідно до технічного паспорту. Шумові та вібраційні характеристики знаходяться у межах встановлених заводськими випробуваннями.

Розрахунок здійснювався на підставі характеристик технологічного обладнання з урахуванням рівнів шуму, що утворюється від вищезгаданих джерел.

Сумарний максимально можливий рівень шуму розраховується за формулою та становить:

$$L_{шум} = 10\lg \sum N_i \, 10^{0,1Li}$$

де:

L_i – рівень шуму від будівельних машин та автотранспорту на підприємстві, дБА;

N_i – кількість обладнання.

при: $L_{бен.} = 65$ дБА – рівень шуму від бензопил (паспортні дані);

$N_{екск} = 3$ од. – кількість бензопил;

$L_b = 90$ дБА – рівень шуму від вантажних автомобілів (паспортні дані);

$N_б = 2$ од. – кількість вантажних автомобілів;

$L_{авт} = 75$ дБА – рівень шуму від тракторів (паспортні дані);

$N_{авт} = 2$ од. – кількість тракторів.

$$L_{шум} = 10\lg(3 \cdot 10^{0,1 \cdot 65} + 1 \cdot 10^{0,1 \cdot 90} + 2 \cdot 10^{0,1 \cdot 75}) = 93,17 \text{ дБА}$$

Максимально можливий рівень шуму на межі СЗЗ розраховується за формулою та становить:

$$L_г = L_{шум} - 10\lg\Omega - 20\lg R$$

де: $R = 100,0$ м – санітарно-захисна зона;

Ω – зниження рівня шуму за рахунок його кругової геометрії розповсюдження розраховується за формулою та становить:

$$\Omega = 2\pi$$

$$L_г = 93,17 - 10\lg 2 \cdot 3,14 - 20\lg 100 = 45,19 \text{ дБА}$$

Розрахунки проведені для умов: одночасна робота всіх одиниць техніки, а саме: бензопил, тракторів та вантажних автомобілів.

Фактичний рівень шуму на межі СЗЗ – 100,0 м буде нижчим ніж розрахунковий рівень в зв'язку з порушенням вище наведених ідеальних умов розрахунків.

У відповідності до норм допустимий рівень шуму для житлової забудови складає 55 дБА вдень, та 45 дБА вночі.

Отже, рівень шуму не перевищує нормативні значення для населених пунктів. Очікуваний рівень шуму від роботи техніки під час робіт на відстані 100,0 м нижче допустимого значення.

Для зниження виробничих шумів і вібрації при роботі повинно використовуватись тільки технічно справне обладнання, а також за потреби індивідуальні засоби захисту і протишумові навушники.

1.5.6 Оцінка за видами та кількістю електромагнітного, радіаційного, світлового та теплового забруднення.

Теплове забруднення – тип фізичного (частіше антропогенного) забруднення довкілля, що характеризується підвищенням температури вище природного рівня. Потенційними джерелами теплового впливу можуть бути об'єкти з високотемпературними викидами. Планована діяльність не призведе до теплового забруднення навколишнього природного середовища через відсутність потужних джерел теплового випромінювання. Мінімальний вплив теплового забруднення можливий при короткочасному спалюванні порубкових решток після проведення лісосічних робіт.

Світлове забруднення пов'язане з порушенням природного освітлення місцевості в результаті дії штучних джерел світла, що призводить до появи аномалій у житті тварин і розвитку рослин. Робота на лісосіках виконується в денний час доби, таким чином освітлення не застосовується. Планована діяльність не призведе до світлового забруднення навколишнього природного середовища.

Транскордонний вплив при проведенні планованої діяльності не передбачається.

2 ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ

Планована діяльність філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» полягає у спеціальному використанні лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування. Заготівля деревини здійснюється на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка.

З огляду на плановану діяльність підприємства розглядається дві альтернативи планованої діяльності:

Технічна альтернатива 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.

Технічна альтернатива 2

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.

Територіальні альтернативи планованої діяльності філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» не розглядаються, оскільки територія підприємства є визначеною, а кожний конкретний лісогосподарський захід запроектований державними лісовпорядними органами для конкретної лісової ділянки відповідно до її фактичного стану.

За *технічною альтернативою 1* згідно Правил рубок головного користування розглядається можливість проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.

У таблиці 2.1 наведені запроектовані обсяги рубок головного користування у захисних лісах, відповідно до відомості рубок головного користування філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України».

Таблиця 2.1 – Запроектований обсяг рубок головного користування в захисних лісах

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (л'яти-річчя)	Проектується: Спосіб лісо-віднов-лення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
							Захисні ліси													
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11													
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1													
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8													
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ													
	19	14	8.0			1	7СЗ	115	2	0.60	28.4	46	2.42	2.42	80	302	ПНЗ	10		
				1ДЗ	115 С2ГД		2ГЗ	115	Д2ГД		20.4	24			10					Лісові культури
Разом																				
			8.0										2.42	2.42						
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
	20	7	5.7			1	8СЗ	85	1	0.60	26.8	38	1.94	1.94	80	340	ПН	10	Підріст ГЗ	Лісові культури
							2ДЗ	85	С2ГДС		24.4	30			70				2.0 тис. шт/га	
	81	1	10.8			1	10СЗ	88	1	0.71	25.4	38	4.26	4.26	85	394				Лісові культури
									В2ДС											
	82	2	3.6			1	10СЗ	90	1	0.61	26.4	38	1.28	1.28	70	356				Лісові культури
									В2ДС											
Разом																				
			20.1										7.48	7.48						
Разом по господарській секції																				
			28.1										9.90	9.90						
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА - 13													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
	68	2	1.0			1	7ЯЛЕ	51	2	0.65	17.2	24	0.17	0.17	80	168				Лісові культури
							3ГЗ	51	Д2ГД		13.8	14			5					
Разом																				
			1.0										0.17	0.17						
Разом по господарській секції																				
			1.0										0.17	0.17						
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
	19	13	8.0			1	10ДЗ	115	2	0.60	27.4	40	2.50	2.50	60	312				
									Д2ГД											Лісові культури
	19	15	7.5			1	6ДЗ	115	2	0.60	27.3	40	2.17	2.17	50	289			Підріст ГЗ	
							2СЗ	115	Д2ГД		28.3	46			70				3.0 тис. шт/га	Лісові культури
							2ГЗ	115			22.3	26			10					
	20	5	3.8			1	10ДЗ	115	2	0.61	26.4	36	1.15	1.15	60	302				Лісові культури
									Д2ГД											
	20	6	10.0			1	9ДЗ	115	2	0.62	26.4	36	3.12	3.12	65	312			Підріст ГЗ	Лісові культури
							1СЗ	115	Д2ГД		28.4	42			85				3.0 тис. шт/га	
	20	9	4.8			1	10ДЗ	115	2	0.61	26.4	36	1.45	1.45	60	302				Лісові культури
									Д2ГД											
	20	11	3.2			1	10ДЗ	115	2	0.73	25.4	32	1.09	1.09	60	342			Підріст КЛГ	Лісові культури

							Д2ГД												5.0 тис. шт/га	Лісові культури	
22	5	7.5			1	10ДЗ	120	3	0.60	23.4	30	1.86	1.86	65	248				Підріст ГЗ		
							Д2ГД												10.0 тис. шт/га	Лісові культури	
29	20	4.6			1	10ДЗ	115	3	0.77	24.4	30	1.57	1.57	60	342	ПДС	5				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
									Д2ГД											
75	6	5.5				1	4ДЗ	120	3	0.74	25.4	36	1.61	1.61	65	292			Підріст КЛГ	
							2ЯЗ	120	Д2ГД		27.4	40			50				5.0 тис. шт/га	Лісові культури
							1КЛГ	120			23.4	26			40					
							1ЛПД	120			23.4	28			40					
							2ГЗ	120			20.4	26			5					
Разом																				
		54.9											16.52	16.52						
Разом по господарській секції																				
		54.9											16.52	16.52						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАЄВОА - 27																				
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																				
18	17	3.2				1	7ГЗ	85	3	0.72	21.4	22	0.81	0.81	20	252	ПН	10	Підріст КЛГ ,ГЗ	Лісові культури
							1ДЗ	85	Д2ГД		25.4	32			60				6.0 тис. шт/га	
							2ЯЗ	85			26.8	38			50					Лісові культури
19	10	1.7				1	6ГЗ	85	2	0.79	23.4	24	0.55	0.55	40	326	ПНЗ	12	Підріст КЛГ ,ГЗ	
							1ДЗ	85	Д2ГД		25.4	32			60				5.0 тис. шт/га	
							3ЯЗ	85			26.8	42			50					
23	1	3.8				1	6ГЗ	90	3	0.79	21.4	22	1.03	1.03	20	272			Підріст КЛГ	Лісові культури
							2ЯЗ	90	Д2ГД		25.8	32			50				5.0 тис. шт/га	
							2ДЗ	90			23.4	30			60					
27	12	1.5				1	5ГЗ	85	3	0.80	21.0	24	0.44	0.44	10	290	ПДС	10	Відведено в руб-	Лісові культури
							3ЯЗ	95	Д2ГД		26.0	36			60				ку на 2019 рік	
							1ДЗ	95			24.0	32			65					
							1ЛПД	95			23.0	26			50					
27	13	1.6				1	5ГЗ	85	3	0.82	21.4	24	0.48	0.48	10	302	ПДС	10		Лісові культури
							3ЯЗ	95	Д2ГД		26.8	38			60					
							1ДЗ	95			24.4	36			60					
							1ЛПД	95			23.4	26			40					
29	4	2.6				1	6ГЗ	85	3	0.80	21.4	24	0.76	0.76	20	292				Лісові культури
							3ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			50					
							1ДЗ	85			26.4	30			60					
29	5	2.4				1	7ГЗ	85	3	0.84	21.4	24	0.70	0.70	20	292				Лісові культури
							2ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			60					
							1ДЗ	85			26.4	30			60					
Разом																				
		16.8											4.77	4.77						
Разом по господарській секції																				
		16.8											4.77	4.77						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30																				
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																				
18	21	5.0				1	6ЯЗ	90	1	0.76	26.8	34	1.53	1.53	60	306			Підріст КЛГ	Лісові культури
							2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	30			60				5.0 тис. шт/га	
							2ГЗ	90			19.4	20			10					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна		
22	4	3.2				1	7Я3	110	2	0.69	28.4	42	1.06	1.06	60	332	ПН	15	Підріст КЛГ	Лісові культури
							2Д3	110	Д2ГД		25.4	30			70				5.0 тис. шт/га	
							1Г3	110			19.4	20			15					
23	2	4.1				1	4Я3	90	1	0.78	26.8	34	1.16	1.16	60	282			Підріст КЛГ	
							2Д3	90	Д2ГД		24.4	28			60				7.0 тис. шт/га	Лісові культури
							3Г3	90			19.4	20			30					
							1КЛГ	90			21.4	28			60					
23	4	3.6				1	4Я3	90	1	0.77	26.8	32	1.03	1.03	60	285			Підріст КЛГ	
							2Д3	90	Д2ГД		24.4	28			60				5.0 тис. шт/га	Лісові культури
							3Г3	90			19.4	22			30					
							1КЛГ	90			23.8	28			50					
23	5	1.6				1	4Я3	90	1	0.80	26.8	32	0.45	0.45	50	282			Підріст КЛГ	
							2Д3	90	Д2ГД		24.4	28			60				5.0 тис. шт/га	Лісові культури
							4Г3	90			19.4	22			30					
27	5	3.0				1	7Я3	95	1	0.70	26.8	34	0.89	0.89	60	296	ПДС	10	Підріст КЛГ	
							1Д3	95	Д2ГД		24.4	30			65				7.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							2Г3	85			20.4	22			10					
27	6	3.0				1	7Я3	95	1	0.71	26.8	38	0.89	0.89	60	296			Підріст КЛГ	
							1Д3	95	Д2ГД		25.4	36			60				5.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							2Г3	95			20.4	22			20					
27	7	3.0				1	6Я3	95	1	0.71	26.8	38	0.92	0.92	60	306	ПДС	10	Підріст КЛГ	
							1Д3	95	Д2ГД		25.4	32			65				7.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							1ЛПД	95			24.4	26			50					
							2Г3	85			21.4	22			30					
27	8	3.0				1	6Я3	95	1	0.71	26.8	38	0.92	0.92	60	306	ПДС	10	Підріст КЛГ	Вегетативного походження
							1Д3	95	Д2ГД		25.4	36			60				7.0 тис. шт/га	
							1ЛПД	95			24.4	26			50					
							2Г3	85			21.4	22			10					
27	9	3.0				1	5Я3	95	1	0.72	26.8	38	0.92	0.92	60	306	ПДС	10	Підріст КЛГ	Вегетативного походження
							2Д3	95	Д2ГД		24.4	32			65				7.0 тис. шт/га	
							1ЛПД	95			24.4	26			50					
							2Г3	85			21.4	22			5					
27	10	3.0				1	5Я3	95	1	0.72	26.8	38	0.92	0.92	60	306	ПДС	10	Підріст КЛГ	Вегетативного походження
							2Д3	95	Д2ГД		24.4	36			60				7.0 тис. шт/га	
							1ЛПД	95			24.4	26			40					
							2Г3	85			21.4	22			10					
27	11	3.0				1	4Я3	95	1	0.71	26.8	38	0.85	0.85	60	282	ПДС	10	Підріст КЛГ	Вегетативного походження
							2Д3	95	Д2ГД		24.4	32			60				7.0 тис. шт/га	
							1ЛПД	95			23.4	26			40					
							3Г3	85			21.4	22			10					Вегетативного походження
27	15	3.9				1	4Я3	95	2	0.81	25.8	38	1.18	1.18	60	302				
							1Д3	95	Д2ГД		24.4	36			60					
							1ЛПД	95			23.4	26			40					Вегетативного походження
							4Г3	85			21.4	22			10					
29	3	3.0				1	5Я3	85	1	0.76	27.8	38	0.92	0.92	50	306				
							1Д3	85	Д2ГД		26.4	30			60					
							4Г3	85			21.4	24			20					
31	3	4.9				1	5Я3	90	1	0.75	27.0	30	1.47	1.47	60	300				Лісові культури

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							Захисні ліси												
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
14	11	1.9				1	8СЗ	110	2 В2ДС	0.61	26.4	34	0.59	0.59	80	312			Лісові культури
							2ДЗ	110	С2ГДС		21.4	28			60				
14	12	2.6				1	8СЗ	110	2 С2ГДС	0.57	28.4	34	0.81	0.81	80	312			Лісові культури
							2ДЗ	110			21.4	28			50				
Разом																			
		4.5											1.40	1.40					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
1	26	1.3				1	10СЗ	86	1 В2ДС	0.57	25.6	34	0.41	0.41	70	318			Лісові культури
12	19	0.6				1	10СЗ	100	1 С2ГДС	0.51	27.4	36	0.19	0.19	80	312			Лісові культури
12	22	1.0				1	10СЗ	95	2 В2ДС	0.63	24.4	34	0.33	0.33	80	333			Лісові культури
12	36	1.3				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.46	24.5	36	0.32	0.32	80	243			Лісові культури
Разом																			
		4.2											1.25	1.25					
Разом по господарській секції																			
		8.7											2.65	2.65					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
9	21	0.6				1	10ДЗ	135	3 В3ДС	0.59	24.4	46	0.15	0.15	50	248			Лісові культури
Разом																			
		0.6											0.15	0.15					
Разом по господарській секції																			
		0.6											0.15	0.15					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 19																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
12	29	4.7				1	6ДЗ	115	3 С3ГД	0.65	21.4	32	0.98	0.98	40	208		Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							3СЗ	115			23.4	36			70				
							1ГЗ	64			16.6	26			20				
12	30	4.7				1	6ДЗ	115	3 С3ГД	0.69	21.4	36	1.02	1.02	40	218		Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							3СЗ	115			23.4	38			70				
							1ГЗ	64			16.6	26			20				
Разом																			
		9.4											2.00	2.00					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом по господарській секції		9.4											2.00	2.00					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27																			
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
13	18	0.8				1	4ГЗ	70	3	0.61	18.4	28	0.14	0.14	45	172			Вегетативного походження
							2КЛГ	70	С3ГД		19.8	26			40				
							2ОС	70			20.4	30			45				
							2ДЗ	70			21.8	30			40				
17	1	6.0				1	7ГЗ	75	2	0.70	21.8	24	1.37	1.37	20	229	ПН	5	Вегетативного походження
							1ДЗ	75	Д2ГД		22.7	30			55				
							2ЛПД	75			21.8	30			40				
18	1	3.8				1	6ГЗ	85	3	0.60	20.4	24	0.69	0.69	20	181			Вегетативного походження
							1ДЗ	85	Д2ГД		22.4	28			60				
							2ЛПД	85			21.4	28			40				
							1КЛГ	85			21.8	28			35				
18	6	1.2				1	6ГЗ	65	2	0.76	20.8	26	0.29	0.29	20	240			Вегетативного походження
							2ЯЗ	65	Д2ГД		23.2	28			65				
							2ДЗ	65			22.8	30			60				
20	2	4.2				1	5ГЗ	85	3	0.61	20.4	22	0.81	0.81	20	192			Вегетативного походження
							2ЛПД	85	Д2ГД		22.4	28			40				
							2ДЧР	85			23.4	36			55				
							1КЛГ	85			21.8	32			35				
21	8	1.1				1	7ГЗ	69	2	0.69	21.8	24	0.25	0.25	20	230			Вегетативного походження
							3ЛПД	69	Д2ГД		22.8	30			40				
21	10	0.3				1	10ГЗ	75	3	0.60	20.5	22	0.05	0.05	20	170			Вегетативного походження
									Д2ГД										
Разом		17.4											3.60	3.60					
Разом по господарській секції		17.4											3.60	3.60					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 45																			
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
18	8	0.2				1	10ОС	49	1А	0.62	20.8	26	0.05	0.05	20	250			Лісові культури
									Д2ГД										
Разом		0.2											0.05	0.05					
Разом по господарській секції		0.2											0.05	0.05					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
10	24	0.9				1	10ВЛЧ	75	3	0.50	19.3	22	0.12	0.12	55	136			Вегетативного походження
									С4ВЛЧ										

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
10	30	3.1				1	10ВЛЧ	63	2 С4ВЛЧ	0.61	19.4	28	0.53	0.53	50	172				Лісові культури
10	30.1	1.6				1	10ВЛЧ	64	3 С4ВЛЧ	0.70	19.0	26	0.30	0.30	60	190			Відведено в рубку на 2019 рік	Лісові культури
11	27	1.6				1	10ВЛЧ	65	3 С5ВЛЧ	0.42	19.4	26	0.19	0.19	30	118				Вегетативного походження
12	31	4.0				1	10ВЛЧ	85	4 С4ВЛЧ	0.50	19.2	26	0.54	0.54	55	136				Вегетативного походження
14	15	0.4				1	10ВЛЧ	90	2 С4ВЛЧ	0.50	24.0	32	0.08	0.08	50	204				Вегетативного походження
Разом		11.6											1.76	1.76						
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
1	30	5.3				1	10ВЛЧ	59	2 С4ВЛЧ	0.66	21.8	34	1.22	1.22	60	230				Вегетативного походження
1	32	3.1				1	10ВЛЧ	60	4 С5ВЛЧ	0.30	16.4	26	0.20	0.20	30	64				Вегетативного походження
9	23	0.7				1	5ВЛЧ	55	2 С4ВЛЧ	0.67	18.8	24	0.13	0.13	60	180				Вегетативного походження
							2КЛГ	55			20.2	28			30					
							2ДЗ	55			18.8	24			60					
							1БФС	55			19.2	24			20					
10	25	2.7				1	9ВЛЧ	60	2 С5ВЛЧ	0.51	19.7	28	0.41	0.41	55	152				Вегетативного походження
							1ТВ	60			20.4	28			10					
10	33	1.5				1	10ВЛЧ	60	2 С5ВЛЧ	0.41	21.8	28	0.21	0.21	30	142				Вегетативного походження
11	24	3.1				1	10ВЛЧ	51	2 С4ВЛЧ	0.61	15.8	18	0.38	0.38	70	122				Лісові культури
13	17	14.0				1	7ВЛЧ	55	1 С4ВЛЧ	0.71	18.8	24	2.46	2.46	55	176				Лісові культури
							2ГЗ	55			16.8	20			20					
							1ЕП	55			18.8	24			55					
Разом		30.4											5.01	5.01						
Разом по господарській секції		42.0											6.77	6.77						
Разом по способу рубок		78.3											15.22	15.22						
Разом по господарській частині		78.3											15.22	15.22						
Разом по категорії лісів		78.3											15.22	15.22						

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Захисніліси																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисніліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			Лісові культури
1	24	0.9				1	10СЗ	90	2 С2ГДС	0.61	23.4	32	0.27	0.27	70	302			Лісові культури
3	29	0.8				1	10СЗ	90	2 В2ДС	0.71	23.4	30	0.28	0.28	70	352			Підріст ДЗ 2.5 тис. шт/га Лісові культури
4	4	7.2				1	10СЗ	88	2 В2ДС	0.56	23.2	28	1.99	1.99	70	276			Лісові культури
5	4	0.8				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.40	22.4	28	0.15	0.15	40	188			Лісові культури
5	33	1.2				1	10СЗ	90	3 В2ДС	0.73	21.4	30	0.33	0.33	60	279			Лісові культури
7	4	6.7				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.55	24.2	28	1.92	1.92	80	287			
Разом		17.6											4.94	4.94					
Разом по господарській секції		17.6											4.94	4.94					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 19																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			Лісові культури
1	26	1.3				1	10ДЗ	100	4 С2ГД	0.50	19.4	32	0.19	0.19	30	148			
2	28	1.8				1	10ДЗ	100	4 С2ГД	0.50	19.4	32	0.27	0.27	35	148			Лісові культури
Разом		3.1											0.46	0.46					
Разом по господарській секції		3.1											0.46	0.46					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
2	12	1.7				1	10ВЛЧ	85	2 С4ВЛЧ	0.70	24.4	28	0.51	0.51	50	302			Лісові культури
3	8	1.0				1	10ВЛЧ	80	1 Д4ВЛЧ	0.72	25.4	28	0.34	0.34	60	336			Лісові культури Лісові культури
3	11	1.1				1	10ВЛЧ	90	1 Д4ВЛЧ	0.71	26.2	36	0.39	0.39	50	350			Лісові культури
23	19	0.3				1	10ВЛЧ	85	2 Д5ВЛЧ	0.61	23.4	28	0.07	0.07	50	242			Лісові культури
24	8	2.4				1	10ВЛЧ	63	1 С4ВЛЧ	0.71	22.8	28	0.65	0.65	60	271			

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на 1 га, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
24	8.2	0.3				1	10ВЛЧ	63	1 С4ВЛЧ	0.60	22.0	26	0.06	0.06	10	200			Відведено в рубку на 2019 рік	Лісові культури
Разом		6.8											2.02	2.02						
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													Лісові культури
3	7	2.0				1	10ВЛЧ	60	1А Д4ВЛЧ	0.72	22.8	30	0.54	0.54	60	272				Лісові культури
23	18	2.3				1	10ВЛЧ	60	1А Д5ВЛЧ	0.78	22.8	26	0.68	0.68	70	294				
Разом		4.3											1.22	1.22						
Разом по господарськійсекції		11.1											3.24	3.24						
Разом по способу рубок		31.8											8.64	8.64						
Разом по господарськійчастині		31.8											8.64	8.64						
Разом по категоріїлісів		**31.8**											**8.64**	**8.64**						

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							Захисні ліси												
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА							Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11												
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
117	1	0.5				1	7ГЗ	69	2	0.64	21.8	22	0.11	0.11	30	220	З	15	Вегетативного походження
							2ЛПД	69	Д2ГД		22.8	28			30				
							1КЛП	69			22.8	28			30				
117	3	2.8				1	5ГЗ	69	2	0.66	20.8	20	0.59	0.59	20	209	З	10	Вегетативного походження
							3КЛГ	69	Д2ГД		21.8	26			40				
							1ЛПД	69			21.8	26			40				
							1ДЗ	69			21.8	24			60				
117	23	1.7				1	5ГЗ	69	2	0.69	23.8	24	0.47	0.47	35	274	ПДЗ	10	Вегетативного походження
							2КЛГ	69	Д2ГД		25.1	28			50				
							2КЛП	69			23.8	28			30				
							1ЛПД	69			23.8	26			40				
117	27	1.5				1	4ГЗ	65	2	0.61	22.8	26	0.36	0.36	30	240	ПНЗ	15	Вегетативного походження
							3ЛПД	65	Д2ГД		23.8	30			30				
							1ДЗ	75			23.8	34			50				
							1ЯЗ	75			26.0	34			50				
							1КЛГ	75			23.8	28			30				
117	30	2.3				1	4ГЗ	65	2	0.70	22.8	26	0.63	0.63	30	275	ПДС	15	Вегетативного походження
							3КЛГ	65	Д2ГД		24.2	28			40				
							2ЛПД	65			23.8	30			30				
							1БРС	65			25.2	32			30				
117	31	2.6				1	4ГЗ	65	2	0.68	22.8	26	0.69	0.69	30	264	ПНЗ	15	Вегетативного походження
							3КЛГ	65	Д2ГД		24.2	28			40				
							2ЛПД	65			23.8	30			30				
							1БРС	65			25.2	32			30				
Разом																			
		11.4											2.85	2.85					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
117	15	3.4				1	5ГЗ	58	2	0.73	20.8	18	0.80	0.80	20	234	З	10	Вегетативного походження
							3КЛГ	58	Д2ГД		22.2	26			40				
							1ЛПД	58			22.2	28			30				
							1БРС	58			23.2	28			40				
Разом																			
		3.4											0.80	0.80					
Разом по господарській секції																			
		14.8											3.65	3.65					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
117	13	1.3				1	7ЯЗ	70	1	0.64	25.2	26	0.37	0.37	40	284			Підріст КЛП ,ГЗ Лісові культури
							2СЗ	104	Д2ГД		25.4	32			70				5.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про лідсочку, відвід в рубку
							1КЛП	69			22.8	30			20				
Разом		1.3											0.37	0.37					
Разом по господарській секції		1.3											0.37	0.37					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 33												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
117	18	5.6				1	4КЛГ	65	1	0.81	23.1	26	1.53	1.53	40	273	ПДС	5	Лісові культури
							2ГЗ	65	Д2ГД		19.8	18			20				
							1ЯЗ	65			25.2	28			50				
							1ДЗ	65			22.8	28			55				
							1ЛПД	65			22.8	24			30				
							1АКЕ	65			22.8	26			10				
117	25	1.1				1	5КЛГ	79	2	0.64	22.8	30	0.25	0.25	20	226			Лісові культури
							3ЛПД	79	Д2ГД		22.8	32			20				
							1ГЗ	79			21.4	24			20				
							1ДЗ	79			21.4	34			30				
Разом		6.7											1.78	1.78					
Разом по господарській секції		6.7											1.78	1.78					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
117	39	1.3				1	9ВЛЧ	54	2	0.61	20.8	24	0.25	0.25	50	196			Вегетативного походження
							1ВРВ	54	Д4ВЛЧ		19.1	28			5				
Разом		1.3											0.25	0.25					
Разом по господарській секції		1.3											0.25	0.25					
Разом по способу рубок		24.1											6.05	6.05					
Разом по господарській частині		24.1											6.05	6.05					
Разом по категорії лісів		24.1											6.05	6.05					

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ за станом на 01.01.2019 року
Філія "Богуславськелісовегосподарство" ДП "ЛісиУкраїни"
Ольшаницькелісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (л'яти-річчя)	Проектується: Спосіб лісо-віднов-лення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боніте-ту, тип лісу (ТЛУ)	Повно-та	Висо-та, м	Діа-метр, см	Запас наявні ділі, тис. куб.м	Запас, що вирубу-ється тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Екс-позиція	Схил: Кру-тизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
Захисніліси																				
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисніліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11																				
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																				
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8																				
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																				
	9	15	0.8			1	7СВ	105	2	0.51	27.4	36	0.21	0.21	80	262			Підріст ЕРС ,КЛГ	Лісові культури
							3ДВ	105	С2ГДС		22.4	32			60				4.0 тис. шт/га	
Разом																				
			0.8										0.21	0.21						
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																				
	29	4	1.2			1	7СВ	95	1	0.59	28.4	34	0.34	0.34	80	282			Підріст ГВ	Лісові культури
							3ЛПД	95	С2ГДС		19.4	22			30				3.0 тис. шт/га	
	49	13	0.4			1	4СВ	90	1	0.69	28.8	38	0.13	0.13	80	336				Лісові культури
							6ДВ	90	В2ДС		25.4	28			55					
	53	8.2	1.7			1	10СВ	89	1А	0.65	29.6	34	0.74	0.74	70	438				Лісові культури
									В2ДС											
	53	11	6.8			1	10СВ	90	2	0.71	25.4	34	2.67	2.67	80	392			Підріст СВ	Лісові культури
									В2ДС										6.0 тис. шт/га	
	53	15	2.3			1	10СВ	90	1	0.72	26.3	34	0.97	0.97	80	420				Лісові культури
									В2ДС											
Разом																				
			12.4										4.85	4.85						
Разом по господарськійсекції																				
			13.2										5.06	5.06						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16																				
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																				
	9	16	2.7			1	7ДВ	115	3	0.61	23.4	34	0.67	0.67	50	248			Підріст ЕРС ,КЛГ	Лісові культури
							2СВ	115	С2ГД		27.4	36			80				4.0 тис. шт/га	
							1КЛГ	115			22.4	30			35					
Разом																				
			2.7										0.67	0.67						
Разом по господарськійсекції																				
			2.7										0.67	0.67						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 19																				
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																				
	9	6	2.1			1	7ДВ	125	3	0.55	22.4	32	0.33	0.33	50	158			Підріст ЕРС ,ГВ	Вегетативного походження
							2ГВ	84	С2ГД		17.4	22			20				4.0 тис. шт/га	
							1ЕРС	84			18.4	24			25					
	9	10	8.6			1	6ДВ	125	3	0.59	24.4	34	1.79	1.79	50	208			Підріст БРС ,ГВ	Вегетативного походження
							2ВВ	125	С2ГД		26.4	36			60				4.0 тис. шт/га	
							2БРС	84			18.4	24			30					
	9	17	4.9			1	5ДВ	105	3	0.59	22.4	32	0.94	0.94	55	192			Підріст ГВ ,БРС	Вегетативного походження

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (л'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявністьпідросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
							2ГЗ	64	С2ГД		17.8	22			20				4.0 тис. шт/га	
							3ЯЗ	105			25.4	34			60					
9	18	4.2				1	4ДЗ	115	3	0.59	23.4	34	0.81	0.81	50	192			Підріст ГЗ ,КЛГ	Вегетативного походження
							3ГЗ	64	С3ГД		18.8	22			20				4.0 тис. шт/га	
							2ЯЗ	115			25.4	36			60					
							1ЛПД	115			22.4	34			30					
49	4	0.5				1	8ДЗ	105	4	0.50	18.4	32	0.07	0.07	60	138				Лісові культури
							1БП	85	В2ДС		21.4	30			60					
							1СЗ	85			22.8	28			80					
53	3	1.4				1	10ДЗ	100	3	0.51	20.4	26	0.21	0.21	55	148				Вегетативного походження
									В2ДС											
Разом																				
		21.7											4.15	4.15						
Разом по господарськійсекції																				
		21.7											4.15	4.15						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 33																				
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																				
4	2	1.8				1	6КЛГ	65	2	0.70	19.8	28	0.33	0.33	35	186				Лісові культури
							2ДЗ	65	С2ГД		20.8	26			60					
							2ГЗ	65			17.8	20			20					
Разом																				
		1.8											0.33	0.33						
Разом по господарськійсекції																				
		1.8											0.33	0.33						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43																				
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																				
17	7	0.4				1	5БП	54	1А	0.69	22.2	30	0.08	0.08	55	210				Лісові культури
							2ЛПД	54	В2ДС		20.2	24			30					
							2ДЧР	54			22.2	26			55					
							1КЛГ	54			22.2	26			35					
Разом																				
		0.4											0.08	0.08						
Разом по господарськійсекції																				
		0.4											0.08	0.08						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 45																				
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																				
17	12	1.4				1	8ОС	47	1	0.64	21.2	26	0.31	0.31	25	224				Вегетативного походження
							2ГЗ	47	С3ГД		17.8	20			20					
Разом																				
		1.4											0.31	0.31						
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																				

Філія "Богуславськелісовегосподарство" ДП "ЛісиУкраїни"
Ольшаницькелісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
29	1	3.3				1	5ОС 1ГЗ 1ЛПД 2БП 1ДЗ	34 34 34 34 34	1А С2ГД	0.67	19.6 17.4 18.9 18.8 15.6	26 18 18 24 18	0.62	0.62		188			Підріст ЯЛЕ 3.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
Разом		3.3											0.62	0.62						
Разом по господарській секції		4.7											0.93	0.93						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47 ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																				
17	8	1.6				1	8ВЛЧ 2ОС	54 54	2 С4ВЛЧ	0.61	19.8 18.8	26 22	0.30	0.30	60 30	186				Вегетативного походження
46	10	1.1				1	8ВЛЧ 2БП	52 52	2 С4ВЛЧ	0.71	17.8 16.8	22 18	0.18	0.18	50 50	166				Лісові культури
Разом		2.7											0.48	0.48						
Разом по господарській секції		2.7											0.48	0.48						
Разом по способу рубок		47.2											11.70	11.70						
Разом по господарській частині		47.2											11.70	11.70						
Разом по категорії лісів		47.2											11.70	11.70						

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (л'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
Не виявлено																			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про лісосічку, відвід в рубку	
							Захисні ліси													
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА			Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11																	
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1													
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
28	17	1.7				1	9СЗ	90	1	0.70	27.3	34	0.59	0.59	80	349				Лісові культури
							1ГЗ	64	В2ДС		16.2	16			20					
28	22	4.5				1	9СЗ	100	1	0.71	26.6	38	1.82	1.82	70	405				Лісові культури
							1ДЗ	100	С2ГДС		25.2	32			50					
33	3	13.0				1	10СЗ	88	1	0.71	25.3	30	5.06	5.06	75	389			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га	Лісові культури
									С2ГДС											
52	3	2.1				1	9СЗ	85	1	0.72	25.8	34	0.82	0.82	65	390				Лісові культури
							1ДЗ	85	С2ГДС		23.4	38			50					
52	9	0.7				1	10СЗ	90	1	0.71	28.8	38	0.32	0.32	70	464				Лісові культури
									С2ГДС											
68	2	0.7				1	10СЗ	85	1	0.56	24.5	30	0.21	0.21	80	297				Лісові культури
									С2ГДС											
68	4	3.7				1	10СЗ	85	1	0.56	26.8	34	1.22	1.22	70	330			Підріст СЗ 3.0 тис. шт/га	Лісові культури
									С2ГДС											
71	16	1.7				1	10СЗ	90	1	0.70	26.4	38	0.72	0.72	70	426	ПН	15	Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га	Лісові культури
									С2ГДС											
72	17	5.5				1	10СЗ	85	1	0.62	25.8	34	2.00	2.00	70	364	ПДЗ	15		Лісові культури
									С2ГДС											
Разом																				
		33.6											12.76	12.76						
Разом по господарській секції																				
		33.6											12.76	12.76						

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16																				
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																				
	51	22	1.3			1	10ДЗ	135	2 С2ГД	0.73	27.4	44	0.47	0.47	60	362			Підріст ДЗ ,ГЗ 3.0 тис. шт/га	Лісові культури
Разом																				
		1.3											0.47	0.47						
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																				
	46	6	3.9			1	10ДЗ	115	2 С2ГД	0.72	25.4	36	1.33	1.33	60	342	ПДЗ	10	Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га	Лісові культури
	51	18	1.4			1	9ДЗ	115	2 С2ГД	0.73	27.4	36	0.52	0.52	60	372				Лісові культури
							1СЗ	115	С2ГД		27.4	38			70					
Разом																				
		5.3											1.85	1.85						
Разом по господарській секції																				
		6.6											2.32	2.32						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО - 22																				
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																				
	67	13	3.6			1	10ДЧР	65	1А С2ГД	0.77	24.8	28	1.12	1.12	60	310	З	10	Підріст ДЧР 10.0 тис. шт/га	Лісові культури
	72	22	1.7			1	10ДЧР	62	1 С2ГД	0.73	21.8	30	0.40	0.40	70	236				Лісові культури
	72	23	4.0			1	10ДЧР	62	1 С2ГД	0.73	21.8	30	0.94	0.94	70	236				Лісові культури
	75	2	9.4			1	9ДЧР	65	1А	0.72	24.8	30	2.82	2.82	70	300	С	20		Лісові культури
							1ДЗ	65	Д2ГД		21.8	26			70					
Разом																				
		18.7											5.28	5.28						
Разом по господарській секції																				
		18.7											5.28	5.28						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27																				
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																				
	34	6	1.2			1	5ГЗ	75	2 Д2ГД	0.60	22.0	22	0.28	0.28	10	230				Вегетативного походження
							2ОС	75			24.0	28			5					
							2ЕП	75			24.0	28			30					
							1ДЗ	75			26.0	30			50					
	34	6.1	1.6			1	5ГЗ	75	3 Д2ГД	0.60	20.0	20	0.32	0.32	10	200			Відведено в рубку на 2019 рік	Вегетативного походження
							2ОС	75			24.0	28			5					
							2ЕП	75			22.0	28			30					
							1ДЗ	75			24.0	30			50					
Разом																				
		2.8											0.60	0.60						

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом по господарській секції		2.8											0.60	0.60					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
35	2	6.1				1	3ЯВ	75	1	0.71	27.2	34	1.71	1.71	50	280			Вегетативного походження
							1ДЗ	75	Д2ГД		23.8	30			50				
							1КЛГ	75			23.8	28			40				
							1ЛПД	75			25.8	28			40				
							1БП	75			27.8	38			50				
							3ГЗ	75			21.8	20			20				
Разом		6.1											1.71	1.71					
Разом по господарській секції		6.1											1.71	1.71					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
35	5	3.8				1	4БП	57	1	0.81	24.2	28	1.00	1.00	10	264			Вегетативного походження
							3ГЗ	57	Д2ГД		19.8	18			10				
							2КЛГ	57			23.2	28			40				
							1ЯЛЕ	57			25.2	30			50				
Разом		3.8											1.00	1.00					
Разом по господарській секції		3.8											1.00	1.00					
Разом по способу рубок		71.6											23.67	23.67					
Разом по господарській частині		71.6											23.67	23.67					
Разом по категорії лісів		71.6											23.67	23.67					

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
							Захисні ліси													
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11													
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1													
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
78	6	1.2				1	8СЗ	85	2 С2ГДС	0.64	22.4	30	0.33	0.33	85	279				Лісові культури
							2СЗ	65	Д2ГД		17.8	26			80					
80	3	0.4				1	10СЗ	83	2 С2ГДС	0.61	23.5	34	0.12	0.12	70	311	З	10	Підріст АКБ 3.0 тис. шт/га	Лісові культури
80	10	8.3				1	10СЗ	85	2 С2ГДС	0.60	22.4	32	2.34	2.34	70	282	ПНЗ	5		Лісові культури
Разом																				
		9.9											2.79	2.79						
Разом по господарській секції																				
		9.9											2.79	2.79						
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
30	4	7.9				1	5ДЗ	125	2 Д2ГД	0.73	27.4	40	2.62	2.62	65	332			Підріст КЛГ ,ГЗ 5.0 тис. шт/га	
							2ГЗ	125			23.4	28			10					
							2ЯЗ	125			29.4	40			50					
							1ГЗ	64			20.8	20			20					
Разом																				
		7.9											2.62	2.62						
Разом по господарській секції																				
		7.9											2.62	2.62						
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27													
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ													
79	29	4.7				1	8ГЗ	70	2 С2ГД	0.78	22.8	22	1.32	1.32	30	280	ПДС	12		Вегетативного походження
							2ЛПД	70			22.8	26			40					
79	29.2	1.0				1	8ГЗ	70	2 С2ГД	0.79	22.8	22	0.28	0.28	30	280				Вегетативного походження
							2ЛПД	70			22.8	26			40					
79	33	0.8				1	8ГЗ	65	1 С2ГД	0.71	23.8	22	0.22	0.22	30	271			Підріст ГЗ ,ЕРС 6.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							2ЛПД	65			22.8	24			40					
80	4	1.7				1	7ГЗ	65	2 С2ГД	0.71	20.8	18	0.36	0.36	20	209	ПН	7		Вегетативного походження
							1ЯЗ	65			23.2	22			50					
							1КЛП	65			20.8	22			40					
							1ДЗ	65			18.8	30			30					
83	16	6.4				1	5ГЗ	65	3 С2ГД	0.65	17.8	18	1.06	1.06	15	165			Підріст ЕРС 3.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							2БП	65			21.8	28			40					
							1ОС	65			21.8	30			30					
							2ЛПД	65			18.8	18			30					
83	24	2.8				1	8ГЗ	65	3 С2ГД	0.79	18.8	18	0.58	0.58	30	206	З	15		Вегетативного походження
							2ЛПД	65			19.8	22			40					
Разом																				
		17.4											3.82	3.82						
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
73	15	1.3				1	8ГЗ	55	1	0.82	23.1	22	0.38	0.38	20	290				Вегетативного походження

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
							2ЛПД	55	Д2ГД		21.2	22			30					
76	7	4.6				1	7ГЗ	58	3	0.81	18.8	18	1.00	1.00	10	217				Вегетативного походження
							3ДЗ	58	Д2ГД		20.8	28			50					
76	11	4.5				1	10ГЗ	53	2 Д2ГД	0.80	17.8	20	0.79	0.79	10	176				Лісові культури
82	9	2.9				1	8ГЗ	55	2	0.71	18.8	16	0.54	0.54	25	186	ПНЗ	15	Підріст КЛГ ,ГЗ	Вегетативного походження
							1ЛПД	55	Д2ГД		18.8	18			10				3.0 тис. шт/га	
							1ЯЗ	55			21.2	28			30					
Разом																				
		13.3											2.71	2.71						
Разом по господарській секції																				
		30.7											6.53	6.53						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30																				
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																				
27	4	2.6				1	7ЯЗ	125	2	0.50	28.0	48	0.52	0.52	70	200			Відведено в руб-	Лісові культури
							3ГЗ	125	Д2ГД		22.0	28			40				ку на 2019 рік	
29	9	1.7				1	8ЯЗ	115	1	0.71	29.4	40	0.62	0.62	70	366			Підріст БРС ,ГЗ	Лісові культури
							2КЛГ	84	Д2ГД		24.8	26			50				6.0 тис. шт/га	
31	18	0.3				1	8ЯЗ	90	1А	0.66	30.8	50	0.10	0.10	60	337			Підріст КЛГ ,ГЗ	Лісові культури
							1ГЗ	75	Д2ГД		20.5	22			10				4.0 тис. шт/га	
							1ДЗ	90			24.4	32			45					
Разом																				
		4.6											1.24	1.24						
Разом по господарській секції																				
		4.6											1.24	1.24						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																				
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																				
69	2	0.9				1	10ВЛЧ	60	1 Д4ВЛЧ	0.72	23.8	28	0.26	0.26	70	294				Вегетативного походження
69	5	0.9				1	10ВЛЧ	60	1 Д4ВЛЧ	0.72	23.8	28	0.26	0.26	70	294				Вегетативного походження
Разом																				
		1.8											0.52	0.52						
Разом по господарській секції																				
		1.8											0.52	0.52						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 52																				
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																				
69	15	0.7				1	10ТК	58	4 Д3ГД	0.34	24.8	42	0.12	0.12	5	172				Лісові культури
69	16	1.8				1	10ТК	58	4 Д3ГД	0.34	24.8	42	0.31	0.31	10	172				Лісові культури
Разом																				
		2.5											0.43	0.43						

Разом по господарській секції			
2.5		0.43	0.43
Разом по способу рубок			
57.4		14.13	14.13
Разом по господарській частині			
57.4		14.13	14.13
Разом по категорії лісів			
57.4		14.13	14.13

Поступова система рубок – це заходи, спрямовані на збереження та використання попереднього поновлення і сприяння природному поновленню в період між прийомами, під час здійснення яких передбачається вирубування деревостану за кілька прийомів.

За способами рівномірно-поступові рубки можуть бути дво- і триприйомні.

Кількість прийомів та їх черговість визначаються з урахуванням лісорослинних умов, біологічних особливостей головних порід, повноти деревостанів, характеру відновлення і стану підросту. Після першого прийому наступні рубки проводяться за умови наявності життєздатного підросту.

З огляду запроектованого обсягу рубок головного користування у Захисних лісах філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України», лісорослинних умов, біологічних особливостей деревних порід, складу і структури деревостанів, наявності та стану підросту господарсько цінних порід та інших особливостей наявні ділянки на яких можливе проведення поступової системи рубок.

У таблиці 2.2 наведено перелік ділянок, які згідно Правил рубок головного користування рекомендовано виключити з фонду рубок.

Таблиця 2.2 – Інформація щодо виключення кварталів, виділів з фонду рубок у Захисних лісах

Квартал	Виділ	Площа	Вік	Повнота	Поновлення
Бушевське лісництво					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА – Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
12	36	1,3	85	0,46	лісові культури
11	27	1,6	65	0,42	природне поновлення
1	32	3,1	60	0,30	природне поновлення
10	33	1,5	60	0,41	природне поновлення
Маслівське лісництво					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА – Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
5	4	0,8	85	0,40	лісові культури
Улашівське лісництво					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА – Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
69	15	0,7	58	0,34	лісові культури
69	16	1,8	58	0,34	лісові культури

У таблиці 2.3 наведено перелік ділянок, на яких згідно Правил рубок головного користування застосовуватиметься поступова система рубок.

Таблиця 2.3 – Перелік ділянок у захисних лісах, на яких застосовуватиметься поступова система рубок

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна		
							Захисні ліси													
			ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА				Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11													
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30													
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ													
27	5	3.0			1	7ЯЗ	95	1	0.70	26.8	34	0.89	0.89	60	296	ПДС	10	Підріст КЛГ		
						1ДЗ	95	Д2ГД		24.4	30			65				7.0 тис. шт/га	Вегетативного походження	
						2ГЗ	85			20.4	22			10						
27	6	3.0			1	7ЯЗ	95	1	0.71	26.8	38	0.89	0.89	60	296			Підріст КЛГ		
						1ДЗ	95	Д2ГД		25.4	36			60				5.0 тис. шт/га	Вегетативного походження	
						2ГЗ	95			20.4	22			20						
27	7	3.0			1	6ЯЗ	95	1	0.71	26.8	38	0.92	0.92	60	306	ПДС	10	Підріст КЛГ		
						1ДЗ	95	Д2ГД		25.4	32			65				7.0 тис. шт/га	Вегетативного походження	
						1ЛПД	95			24.4	26			50						
						2ГЗ	85			21.4	22			30						
27	8	3.0			1	6ЯЗ	95	1	0.71	26.8	38	0.92	0.92	60	306	ПДС	10	Підріст КЛГ	Вегетативного походження	
						1ДЗ	95	Д2ГД		25.4	36			60				7.0 тис. шт/га		
						1ЛПД	95			24.4	26			50						
						2ГЗ	85			21.4	22			10						
27	9	3.0			1	5ЯЗ	95	1	0.72	26.8	38	0.92	0.92	60	306	ПДС	10	Підріст КЛГ	Вегетативного походження	
						2ДЗ	95	Д2ГД		24.4	32			65				7.0 тис. шт/га		
						1ЛПД	95			24.4	26			50						
						2ГЗ	85			21.4	22			5						
27	10	3.0			1	5ЯЗ	95	1	0.72	26.8	38	0.92	0.92	60	306	ПДС	10	Підріст КЛГ	Вегетативного походження	
						2ДЗ	95	Д2ГД		24.4	36			60				7.0 тис. шт/га		
						1ЛПД	95			24.4	26			40						
						2ГЗ	85			21.4	22			10						
27	11	3.0			1	4ЯЗ	95	1	0.71	26.8	38	0.85	0.85	60	282	ПДС	10	Підріст КЛГ	Вегетативного походження	
						2ДЗ	95	Д2ГД		24.4	32			60				7.0 тис. шт/га		
						1ЛПД	95			23.4	26			40						
						3ГЗ	85			21.4	22			10					Вегетативного походження	
27	15	3.9			1	4ЯЗ	95	2	0.81	25.8	38	1.18	1.18	60	302					
						1ДЗ	95	Д2ГД		24.4	36			60						
						1ЛПД	95			23.4	26			40					Вегетативного походження	
						4ГЗ	85			21.4	22			10						

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Єушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							Захисні ліси												
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11												
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 19												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
12	29	4.7				1	6ДЗ	115	3	0.65	21.4	32	0.98	0.98	40	208			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га Вегетативного походження
							3СЗ	115	С2ГД		23.4	36			70				
							1ГЗ	64			16.6	26			20				
12	30	4.7				1	6ДЗ	115	3	0.69	21.4	36	1.02	1.02	40	218			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га Вегетативного походження
							3СЗ	115	С3ГД		23.4	38			70				
							1ГЗ	64			16.6	26			20				
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
13	18	0.8				1	4ГЗ	70	3	0.61	18.4	28	0.14	0.14	45	172			Вегетативного походження
							2КЛГ	70	С3ГД		19.8	26			40				
							2ОС	70			20.4	30			45				
							2ДЗ	70			21.8	30			40				
17	1	6.0				1	7ГЗ	75	2	0.70	21.8	24	1.37	1.37	20	229	ПН	5	Вегетативного походження
							1ДЗ	75	Д2ГД		22.7	30			55				
							2ЛПД	75			21.8	30			40				
18	1	3.8				1	6ГЗ	85	3	0.60	20.4	24	0.69	0.69	20	181			Вегетативного походження
							1ДЗ	85	Д2ГД		22.4	28			60				
							2ЛПД	85			21.4	28			40				
							1КЛГ	85			21.8	28			35				
18	6	1.2				1	6ГЗ	65	2	0.76	20.8	26	0.29	0.29	20	240			Вегетативного походження
							2ЯЗ	65	Д2ГД		23.2	28			65				
							2ДЗ	65			22.8	30			60				
20	2	4.2				1	5ГЗ	85	3	0.61	20.4	22	0.81	0.81	20	192			Вегетативного походження
							2ЛПД	85	Д2ГД		22.4	28			40				
							2ДЧР	85			23.4	36			55				
							1КЛГ	85			21.8	32			35				
21	8	1.1				1	7ГЗ	69	2	0.69	21.8	24	0.25	0.25	20	230			Вегетативного походження
							3ЛПД	69	Д2ГД		22.8	30			40				
21	10	0.3				1	10ГЗ	75	3	0.60	20.5	22	0.05	0.05	20	170			Вегетативного походження
									Д2ГД										
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
10	24	0.9				1	10ВЛЧ	75	3	0.50	19.3	22	0.12	0.12	55	136			Вегетативного походження
									С4ВЛЧ										
12	31	4.0				1	10ВЛЧ	85	4	0.50	19.2	26	0.54	0.54	55	136			Вегетативного походження
									С4ВЛЧ										
14	15	0.4				1	10ВЛЧ	90	2	0.50	24.0	32	0.08	0.08	50	204			Вегетативного походження
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
1	30	5.3				1	10ВЛЧ	59	2	0.66	21.8	34	1.22	1.22	60	230			Вегетативного походження
									С4ВЛЧ										
9	23	0.7				1	5ВЛЧ	55	2	0.67	18.8	24	0.13	0.13	60	180			Вегетативного походження
							2КЛГ	55	С4ВЛЧ		20.2	28			30				
							2ДЗ	55			18.8	24			60				

					1ВРС	55		19.2	24			20				
10	25	2.7		1	9ВЛЧ	60 2	0.51	19.7	28	0.41	0.41	55	152		Вегетативного походження	
					1ТВ	60 С5ВЛЧ		20.4	28			10				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							Захисні ліси												
				ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА			Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11												
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
117	1	0.5			1		7ГЗ	69	2	0.64	21.8	22	0.11	0.11	30	220	З	15	Вегетативного походження
							2ЛПД	69	Д2ГД		22.8	28			30				
							1КЛП	69			22.8	28			30				
117	3	2.8			1		5ГЗ	69	2	0.66	20.8	20	0.59	0.59	20	209	З	10	Вегетативного походження
							3КЛГ	69	Д2ГД		21.8	26			40				
							1ЛПД	69			21.8	26			40				
							1ДЗ	69			21.8	24			60				
117	23	1.7			1		5ГЗ	69	2	0.69	23.8	24	0.47	0.47	35	274	ПДЗ	10	Вегетативного походження
							3КЛГ	69	Д2ГД		25.1	28			50				
							2КЛП	69			23.8	28			30				
							1ЛПД	69			23.8	26			40				
117	27	1.5			1		4ГЗ	65	2	0.61	22.8	26	0.36	0.36	30	240	ПНЗ	15	Вегетативного походження
							3ЛПД	65	Д2ГД		23.8	30			30				
							1ДЗ	75			23.8	34			50				
							1ЯЗ	75			26.0	34			50				
							1КЛГ	75			23.8	28			30				
117	30	2.3			1		4ГЗ	65	2	0.70	22.8	26	0.63	0.63	30	275	ПДС	15	Вегетативного походження
							3КЛГ	65	Д2ГД		24.2	28			40				
							2ЛПД	65			23.8	30			30				
							1ВРС	65			25.2	32			30				
117	31	2.6			1		4ГЗ	65	2	0.68	22.8	26	0.69	0.69	30	264	ПНЗ	15	Вегетативного походження
							3КЛГ	65	Д2ГД		24.2	28			40				
							2ЛПД	65			23.8	30			30				
							1ЕРС	65			25.2	32			30				
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
117	15	3.4			1		5ГЗ	58	2	0.73	20.8	18	0.80	0.80	20	234	З	10	Вегетативного походження
							3КЛГ	58	Д2ГД		22.2	26			40				
							1ЛПД	58			22.2	28			30				
							1ЕРС	58			23.2	28			40				
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
117	39	1.3			1		9ВЛЧ	54	2	0.61	20.8	24	0.25	0.25	50	196			Вегетативного походження
							1ВРВ	54	Д4ВЛЧ		19.1	28			5				

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ за станом на 01.01.2019 року
Філія "Богуславськелісовегосподарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас наявні ділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
						1	7ДЗ	125	3	0.55	22.4	32	0.33	0.33	50	158			Підріст ЕРС ,ГЗ 4.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							2ГЗ	84	С2ГД		17.4	22			20					
							1ЕРС	84			18.4	24			25					
9	10	8.6				1	6ДЗ	125	3	0.59	24.4	34	1.79	1.79	50	208			Підріст ЕРС ,ГЗ 4.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							2ЯЗ	125	С2ГД		26.4	36			60					
							2ЕРС	84			18.4	24			30					
9	17	4.9				1	5ДЗ	105	3	0.59	22.4	32	0.94	0.94	55	192			Підріст ГЗ ,ЕРС 4.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							2ГЗ	64	С2ГД		17.8	22			20					
							3ЯЗ	105			25.4	34			60					
9	18	4.2				1	4ДЗ	115	3	0.59	23.4	34	0.81	0.81	50	192			Підріст ГЗ ,КЛГ 4.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							3ГЗ	64	С3ГД		18.8	22			20					
							2ЯЗ	115			25.4	36			60					
							1ЛПД	115			22.4	34			30					
53	3	1.4				1	10ДЗ	100	3	0.51	20.4	26	0.21	0.21	55	148				Вегетативного походження
									ВЗДС											
									ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 45											
									СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ											
17	12	1.4				1	8ОС	47	1	0.64	21.2	26	0.31	0.31	25	224				Вегетативного походження
							2ГЗ	47	С3ГД		17.8	20			20					
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ											
29	1	3.3				1	5ОС	34	1А	0.67	19.6	26	0.62	0.62		188			Підріст ЯЛЕ 3.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							1ГЗ	34	С2ГД		17.4	18								
							1ЛПД	34			18.9	18								
							2ВЛ	34			18.8	24								
							1ДЗ	34			15.6	18								
									ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47											
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ											
17	8	1.6				1	8ВЛЧ	54	2	0.61	19.8	26	0.30	0.30	60	186				Вегетативного походження
							2ОС	54	С4ВЛЧ		18.8	22			30					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна		
							Захисні ліси													
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11													
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1													
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАВОВА - 27													
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ													
34	6	1.2				1	5ГЗ	75	2	0.60	22.0	22	0.28	0.28	10	230				Вегетативного походження
							2ОС	75	Д2ГД		24.0	28			5					
							2БП	75			24.0	28			30					
							1ДЗ	75			26.0	30			50					
34	6.1	1.6				1	5ГЗ	75	3	0.60	20.0	20	0.32	0.32	10	200			Відведено в рубку на 2019 рік	Вегетативного походження
							2ОС	75	Д2ГД		24.0	28			5					
							2БП	75			22.0	28			30					
							1ДЗ	75			24.0	30			50					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
35	2	6.1				1	3ЯЗ	75	1	0.71	27.2	34	1.71	1.71	50	280				Вегетативного походження
							1ДЗ	75	Д2ГД		23.8	30			50					
							1КЛГ	75			23.8	28			40					
							1ЛЛД	75			25.8	28			40					
							1БП	75			27.8	38			50					
							3ГЗ	75			21.8	20			20					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВЕРЕЗОВА - 43													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
35	5	3.8				1	4БП	57	1	0.81	24.2	28	1.00	1.00	10	264				Вегетативного походження
							3ГЗ	57	Д2ГД		19.8	18			10					
							2КЛГ	57			23.2	28			40					
							1ЯЛЕ	57			25.2	30			50					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна		
							Захисні ліси													
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА							Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11													
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1													
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27													
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ													
79	29	4.7				1	8ГЗ	70	2	0.78	22.8	22	1.32	1.32	30	280	ПДС	12		Вегетативного походження
							2ЛПД	70	С2ГД		22.8	26			40					
79	29.2	1.0				1	8ГЗ	70	2	0.79	22.8	22	0.28	0.28	30	280				Вегетативного походження
							2ЛПД	70	С2ГД		22.8	26			40					
79	33	0.8				1	8ГЗ	65	1	0.71	23.8	22	0.22	0.22	30	271			Підріст ГЗ ,БРС 6.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							2ЛПД	65	С2ГД		22.8	24			40					
80	4	1.7				1	7ГЗ	65	2	0.71	20.8	18	0.36	0.36	30	209	ПН	7		Вегетативного походження
							1ЯЗ	65	С2ГД		23.2	22			50					
							1КЛП	65			20.8	22			40					
							1ДЗ	65			18.8	30			30					
83	16	6.4				1	5ГЗ	65	3	0.65	17.8	18	1.06	1.06	15	165			Підріст БРС 3.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							2ЕП	65	С2ГД		21.8	28			40					
							1ОС	65			21.8	30			30					
							2ЛПД	65			18.8	18			30					
83	24	2.8				1	8ГЗ	65	3	0.79	18.8	18	0.58	0.58	30	206	З	15		Вегетативного походження
							2ЛПД	65	С2ГД		19.8	22			40					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
73	15	1.3				1	8ГЗ	55	1	0.82	23.1	22	0.38	0.38	20	290				Вегетативного походження
							2ЛПД	55	Д2ГД		21.2	22			30					
76	7	4.6				1	7ГЗ	58	3	0.81	18.8	18	1.00	1.00	10	217				Вегетативного походження
							3ДЗ	58	Д2ГД		20.8	28			50					
82	9	2.9				1	8ГЗ	55	2	0.71	18.8	16	0.54	0.54	25	186	ПНЗ	15	Підріст КЛГ ,ГЗ 3.0 тис. шт/га	Вегетативного походження
							1ЛПД	55	Д2ГД		18.8	18			10					
							1ЯЗ	55			21.2	28			30					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
69	2	0.9				1	10ВЛЧ	60	1 Д4ВЛЧ	0.72	23.8	28	0.26	0.26	70	294				Вегетативного походження
69	5	0.9				1	10ВЛЧ	60	1 Д4ВЛЧ	0.72	23.8	28	0.26	0.26	70	294				Вегетативного походження

Згідно Наказу від 23.12.2009 року № 364 «Про затвердження Правил рубок голов-ного користування», пункту 3.4 Суцільні рубки призначаються у разі, якщо основним способом лісовідновлення може бути тільки створення лісових культур або їх проведення може забезпечити умови для успішного природного лісовідновлення.

Таким чином, на ділянках у захисних лісах можливо застосовувати суцільну систему рубок, так як повнота більше 0,5 та лісовідновлення відбувається виключно штучним способом (лісові культури) (Таблиця 2.4).

Таблиця 2.4 – Перелік ділянок у захисних лісах, на яких застосовуватиметься суцільна система рубок

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
							Захисні ліси													
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11													
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1													
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8													
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ													
19	14	8.0				1	7СВ	115	2	0.60	28.4	46	2.42	2.42	80	302	ПНЗ	10		
			1ДЗ	115 С2ГД			2ГЗ	115	Д2ГД		20.4	24			10					Лісові культури
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
20	7	5.7				1	8СВ	85	1	0.60	26.8	38	1.94	1.94	80	340	ПН	10	Підріст ГЗ	Лісові культури
							2ДЗ	85	С2ГДС		24.4	30			70				2.0 тис. шт/га	
81	1	10.8				1	10СВ	88	1	0.71	25.4	38	4.26	4.26	85	394				Лісові культури
									В2ДС											
82	2	3.6				1	10СВ	90	1	0.61	26.4	38	1.28	1.28	70	356				Лісові культури
									В2ДС											
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА - 13													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
68	2	1.0				1	7ЯЛЕ	51	2	0.65	17.2	24	0.17	0.17	80	168				Лісові культури
							3ГЗ	51	Д2ГД		13.8	14			5					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
19	13	8.0				1	10ДЗ	115	2	0.60	27.4	40	2.50	2.50	60	312				
									Д2ГД											Лісові культури
19	15	7.5				1	6ДЗ	115	2	0.60	27.3	40	2.17	2.17	50	289			Підріст ГЗ	
							2СЗ	115	Д2ГД		28.3	46			70				3.0 тис. шт/га	Лісові культури
							2ГЗ	115			22.3	26			10					
20	5	3.8				1	10ДЗ	115	2	0.61	26.4	36	1.15	1.15	60	302				Лісові культури
									Д2ГД											
20	6	10.0				1	9ДЗ	115	2	0.62	26.4	36	3.12	3.12	65	312			Підріст ГЗ	Лісові культури
							1СЗ	115	Д2ГД		28.4	42			85				3.0 тис. шт/га	
20	9	4.8				1	10ДЗ	115	2	0.61	26.4	36	1.45	1.45	60	302				Лісові культури
									Д2ГД											
20	11	3.2				1	10ДЗ	115	2	0.73	25.4	32	1.09	1.09	60	342			Підріст КЛГ	Лісові культури
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га	Лісові культури
22	5	7.5				1	10ДЗ	120	3	0.60	23.4	30	1.86	1.86	65	248			Підріст ГЗ	
									Д2ГД										10.0 тис. шт/га	Лісові культури
29	20	4.6				1	10ДЗ	115	3	0.77	24.4	30	1.57	1.57	60	342	ПДС	5		
									Д2ГД											
75	6	5.5				1	4ДЗ	120	3	0.74	25.4	36	1.61	1.61	65	292			Підріст КЛГ	
							2ЯЗ	120	Д2ГД		27.4	40			50				5.0 тис. шт/га	Лісові культури
							1КЛГ	120			23.4	26			40					
							1ЛПД	120			23.4	28			40					
							2ГЗ	120			20.4	26			5					

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

18	17	3.2	1	7ГЗ	85	3	0.72	21.4	22	0.81	0.81	20	252	ПН	10	Підріст КЛГ ,ГЗ	Лісові культури
				1ДЗ	85	Д2ГД		25.4	32			60				6.0 тис. шт/га	
				2ЯЗ	85			26.8	38			50					Лісові культури
19	10	1.7	1	6ГЗ	85	2	0.79	23.4	24	0.55	0.55	40	326	ПНЗ	12	Підріст КЛГ ,ГЗ	
				1ДЗ	85	Д2ГД		25.4	32			60				5.0 тис. шт/га	
				3ЯЗ	85			26.8	42			50					
23	1	3.8	1	6ГЗ	90	3	0.79	21.4	22	1.03	1.03	20	272			Підріст КЛГ	Лісові культури
				2ЯЗ	90	Д2ГД		25.8	32			50				5.0 тис. шт/га	
				2ДЗ	90			23.4	30			60					
27	12	1.5	1	5ГЗ	85	3	0.80	21.0	24	0.44	0.44	10	290	ПДС	10	Відведено в руб-	Лісові культури
				3ЯЗ	95	Д2ГД		26.0	36			60				ку на 2019 рік	
				1ДЗ	95			24.0	32			65					
				1ЛПД	95			23.0	26			50					
27	13	1.6	1	5ГЗ	85	3	0.82	21.4	24	0.48	0.48	10	302	ПДС	10		Лісові культури
				3ЯЗ	95	Д2ГД		26.8	38			60					
				1ДЗ	95			24.4	36			60					
				1ЛПД	95			23.4	26			40					
29	4	2.6	1	6ГЗ	85	3	0.80	21.4	24	0.76	0.76	20	292				Лісові культури
				3ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			50					
				1ДЗ	85			26.4	30			60					
29	5	2.4	1	7ГЗ	85	3	0.84	21.4	24	0.70	0.70	20	292				Лісові культури
				2ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			60					
				1ДЗ	85			26.4	30			60					

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

18	21	5.0	1	6ЯЗ	90	1	0.76	26.8	34	1.53	1.53	60	306			Підріст КЛГ	Лісові культури
				2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	30			60				5.0 тис. шт/га	
				1ГЗ	90			19.4	20			10					
22	4	3.2	1	7ЯЗ	110	2	0.69	28.4	42	1.06	1.06	60	332	ПН	15	Підріст КЛГ	Лісові культури
				2ДЗ	110	Д2ГД		25.4	30			70				5.0 тис. шт/га	
				1ГЗ	110			19.4	20			15					
23	2	4.1	1	4ЯЗ	90	1	0.78	26.8	34	1.16	1.16	60	282			Підріст КЛГ	
				2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	28			60				7.0 тис. шт/га	Лісові культури
				3ГЗ	90			19.4	20			30					
				1КЛГ	90			21.4	28			60					
23	4	3.6	1	4ЯЗ	90	1	0.77	26.8	32	1.03	1.03	60	285			Підріст КЛГ	
				2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	28			60				5.0 тис. шт/га	Лісові культури
				3ГЗ	90			19.4	22			30					
				1КЛГ	90			23.8	28			50					
23	5	1.6	1	4ЯЗ	90	1	0.80	26.8	32	0.45	0.45	50	282			Підріст КЛГ	
				2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	28			60				5.0 тис. шт/га	Лісові культури
				4ГЗ	90			19.4	22			30					
31	3	4.9	1	5ЯЗ	90	1	0.75	27.0	30	1.47	1.47	60	300				Лісові культури

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Вушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про лісосічку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							Захисні ліси												
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11												
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
14	11	1.9				1	8СЗ	110	2	0.61	26.4	34	0.59	0.59	80	312			Лісові культури
							2ДЗ	110	С2ГДС		21.4	28			60				
14	12	2.6				1	8СЗ	110	2	0.57	28.4	34	0.81	0.81	80	312			Лісові культури
							2ДЗ	110	С2ГДС		21.4	28			50				
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
1	26	1.3				1	10СЗ	86	1	0.57	25.6	34	0.41	0.41	70	318			Лісові культури
									В2ДС										
12	19	0.6				1	10СЗ	100	1	0.51	27.4	36	0.19	0.19	80	312			Лісові культури
									С2ГДС										
12	22	1.0				1	10СЗ	95	2	0.63	24.4	34	0.33	0.33	80	333			Лісові культури
									В2ДС										
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
9	21	0.6				1	10ДЗ	135	3	0.59	24.4	46	0.15	0.15	50	248			Лісові культури
									В3ДС										
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 45												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
18	8	0.2				1	10ОС	49	1А	0.62	20.8	26	0.05	0.05	20	250			Лісові культури
									Д2ГД										
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
10	30	3.1				1	10ВЛЧ	63	2	0.61	19.4	28	0.53	0.53	50	172			Лісові культури
									С4ВЛЧ										
10	30.1	1.6				1	10ВЛЧ	64	3	0.70	19.0	26	0.30	0.30	60	190		Відведено в рубку на 2019 рік	Лісові культури
									С4ВЛЧ										
11	24	3.1				1	10ВЛЧ	51	2	0.61	15.8	18	0.38	0.38	70	122			Лісові культури
									С4ВЛЧ										
13	17	14.0				1	7ВЛЧ	55	1	0.71	18.8	24	2.46	2.46	55	176			Лісові культури
							2ГЗ	55	С4ВЛЧ		16.8	20			20				
							1ЕП	55			18.8	24			55				

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							Захисні ліси												
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисніліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11										
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												Лісові культури
1	24	0.9				1	10СЗ	90	2 С2ГДС	0.61	23.4	32	0.27	0.27	70	302			Лісові культури
3	29	0.8				1	10СЗ	90	2 В2ДС	0.71	23.4	30	0.28	0.28	70	352			Підріст ДЗ 2.5 тис. шт/га Лісові культури
4	4	7.2				1	10СЗ	88	2 В2ДС	0.56	23.2	28	1.99	1.99	70	276			Лісові культури
5	33	1.2				1	10СЗ	90	3 В2ДС	0.73	21.4	30	0.33	0.33	60	279			Лісові культури
7	4	6.7				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.55	24.2	28	1.92	1.92	80	287			
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 19											
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												Лісові культури
1	26	1.3				1	10ДЗ	100	4 С2ГД	0.50	19.4	32	0.19	0.19	30	148			
2	28	1.8				1	10ДЗ	100	4 С2ГД	0.50	19.4	32	0.27	0.27	35	148			Лісові культури
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
2	12	1.7				1	10ВЛЧ	85	2 С4ВЛЧ	0.70	24.4	28	0.51	0.51	50	302			Лісові культури
3	8	1.0				1	10ВЛЧ	80	1 Д4ВЛЧ	0.72	25.4	28	0.34	0.34	60	336			Лісові культури Лісові культури
3	11	1.1				1	10ВЛЧ	90	1 Д4ВЛЧ	0.71	26.2	36	0.39	0.39	50	350			Лісові культури
23	19	0.3				1	10ВЛЧ	85	2 Д5ВЛЧ	0.61	23.4	28	0.07	0.07	50	242			Лісові культури
24	8	2.4				1	10ВЛЧ	63	1 С4ВЛЧ	0.71	22.8	28	0.65	0.65	60	271			
24	8.2	0.3				1	10ВЛЧ	63	1 С4ВЛЧ	0.60	22.0	26	0.06	0.06	10	200			Відведено в рубку на 2019 рік Лісові культури
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
3	7	2.0				1	10ВЛЧ	60	1А Д4ВЛЧ	0.72	22.8	30	0.54	0.54	60	272			Лісові культури
23	18	2.3				1	10ВЛЧ	60	1А Д5ВЛЧ	0.78	22.8	26	0.68	0.68	70	294			Лісові культури

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
							Захисні ліси													
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11													
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1													
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
117	13	1.3				1	7ЯЗ	70	1	0.64	25.2	26	0.37	0.37	40	284			Підріст КЛП ,ГЗ 5.0 тис. шт/га	Лісові культури
							2СЗ	104	ДІГД		25.4	32			70					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 33													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
117	18	5.6				1	4КЛГ	65	1	0.81	23.1	26	1.53	1.53	40	273	ПДС	5		Лісові культури
							2ГЗ	65	ДІГД		19.8	18			20					
							1ЯЗ	65			25.2	28			50					
							1ДЗ	65			22.8	28			55					
							1ЛПД	65			22.8	24			30					
							1АКВ	65			22.8	26			10					
117	25	1.1				1	5КЛГ	79	2	0.64	22.8	30	0.25	0.25	20	226				Лісові культури
							3ЛПД	79	ДІГД		22.8	32			20					
							1ГЗ	79			21.4	24			20					
							1ДЗ	79			21.4	34			30					

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ за станом на 01.01.2019 року

Філія "Богуславськелісовегосподарство" ДП "Ліси України"

Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, лід-виділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на-виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна		
							Захисні ліси													
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисніліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11													
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1													
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8													
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ													
9	15	0.8				1	7СЗ	105	2	0.51	27.4	36	0.21	0.21	80	262			Підріст ВРС ,КЛГ 4.0 тис. шт/га	Лісові культури
							3ДЗ	105	С2ГДС		22.4	32			60					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
29	4	1.2				1	7СЗ	95	1	0.59	28.4	34	0.24	0.24	80	282			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га	Лісові культури
							3ЛПД	95	С2ГДС		19.4	22			30					
49	13	0.4				1	4СЗ	90	1	0.69	28.8	38	0.13	0.13	80	336				Лісові культури
							6ДЗ	90	В2ДС		25.4	28			55					
53	8.2	1.7				1	10СЗ	89	1А	0.65	29.6	34	0.74	0.74	70	438				Лісові культури
									В2ДС											
53	11	6.8				1	10СЗ	90	2	0.71	25.4	34	2.67	2.67	80	392			Підріст СЗ 6.0 тис. шт/га	Лісові культури
									В2ДС											
53	15	2.3				1	10СЗ	90	1	0.72	26.3	34	0.97	0.97	80	420				Лісові культури
									В2ДС											
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВЕУРНА - 16													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
9	16	2.7				1	7ДЗ	115	3	0.61	23.4	34	0.67	0.67	50	248			Підріст ЕРС ,КЛГ 4.0 тис. шт/га	Лісові культури
							2СЗ	115	С2ГД		27.4	36			80					
							1КЛГ	115			22.4	36			35					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВЕУРНА - 19													
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ													
49	4	0.5				1	8ДЗ	105	4	0.50	18.4	32	0.07	0.07	60	138				Лісові культури
							1БП	85	В2ДС		21.4	30			60					
							1СЗ	85			22.8	28			80					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 33													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
4	2	1.8				1	6КЛГ	65	2	0.70	19.8	28	0.33	0.33	35	186				Лісові культури
							2ДЗ	65	С2ГД		20.8	26			60					
							2ГЗ	65			17.8	20			20					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
17	7	0.4				1	5БП	54	1А	0.69	22.2	30	0.08	0.08	55	210				Лісові культури
							2ЛПД	54	В2ДС		20.2	24			30					
							2ДЧР	54			22.2	26			55					
							1КЛГ	54			22.2	26			35					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
46	10	1.1				1	8ВЛЧ	52	2	0.71	17.8	22	0.18	0.18	50	166				Лісові культури
							2БП	52	С4ВЛЧ		16.8	18			50					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
							Захисні ліси													
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11													
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1													
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
28	17	1.7				1	9СЗ	90	1 С2ГДС	0.70	27.3	34	0.59	0.59	80	349				Лісові культури
							1ГЗ	64	ВІДС		16.3	16			20					
28	22	4.5				1	9СЗ	100	1 С2ГДС	0.71	26.6	38	1.82	1.82	70	405				Лісові культури
							1ДЗ	100	С2ГДС		25.3	32			50					
33	3	13.0				1	10СЗ	88	1 С2ГДС	0.71	25.3	30	5.06	5.06	75	389			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га	Лісові культури
52	3	2.1				1	9СЗ	85	1 С2ГДС	0.72	25.8	34	0.82	0.82	65	390				Лісові культури
							1ДЗ	85	С2ГДС		23.4	38			50					
52	9	0.7				1	10СЗ	90	1 С2ГДС	0.71	28.8	38	0.32	0.32	70	464				Лісові культури
68	2	0.7				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.56	24.5	30	0.21	0.21	80	297				Лісові культури
68	4	3.7				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.56	26.8	34	1.22	1.22	70	330			Підріст СЗ 3.0 тис. шт/га	Лісові культури
71	16	1.7				1	10СЗ	90	1 С2ГДС	0.70	26.4	38	0.72	0.72	70	426	ПН	15	Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га	Лісові культури
72	17	5.5				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.62	25.8	34	2.00	2.00	70	364	ПДЗ	15		Лісові культури
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16													
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ													
51	22	1.3				1	10ДЗ	135	2 С2ГД	0.73	27.4	44	0.47	0.47	60	362			Підріст ДЗ ,ГЗ 3.0 тис. шт/га	Лісові культури
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
46	6	3.9				1	10ДЗ	115	2 С2ГД	0.72	25.4	36	1.33	1.33	60	342	ПДЗ	10	Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га	Лісові культури
51	18	1.4				1	9ДЗ	115	2 С2ГД	0.73	27.4	36	0.52	0.52	60	372				Лісові культури
							1СЗ	115	С2ГД		27.4	38			70					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО - 22													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
67	13	3.6				1	10ДЧР	65	1А С2ГД	0.77	24.8	28	1.12	1.12	60	310	З	10	Підріст ДЧР 10.0 тис. шт/га	Лісові культури
72	22	1.7				1	10ДЧР	62	1 С2ГД	0.73	21.8	30	0.40	0.40	70	236				Лісові культури
72	23	4.0				1	10ДЧР	62	1 С2ГД	0.73	21.8	30	0.94	0.94	70	236				Лісові культури
75	2	9.4				1	9ДЧР	65	1А	0.72	24.8	30	2.82	2.82	70	300	С	20		Лісові культури
							1ДЗ	65	ДСГД		21.8	26			70					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна		
							Захисні ліси													
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11													
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1													
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
78	6	1.2				1	8СЗ	85	2	0.64	22.4	30	0.33	0.33	85	279				Лісові культури
							2СЗ	65	Д2ГД		17.8	26			80					
80	3	0.4				1	10СЗ	83	2	0.61	23.5	34	0.12	0.12	70	311	З	10	Підріст АКЕ	Лісові культури
									СЗГДС										3.0 тис. шт/га	
80	10	8.3				1	10СЗ	85	2	0.60	22.4	32	2.34	2.34	70	282	ПНЗ	5		Лісові культури
									СЗГДС											
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
30	4	7.9				1	5ДЗ	125	2	0.73	27.4	40	2.62	2.62	65	332			Підріст КЛГ ,ГЗ	
							2ГЗ	125	Д2ГД		23.4	28			10				5.0 тис. шт/га	
							2ЯЗ	125			29.4	40			50					
							1ГЗ	64			20.8	20			20					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
76	11	4.5				1	10ГЗ	53	2	0.80	17.8	20	0.79	0.79	10	176				Лісові культури
									Д2ГД											
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30													
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ													
27	4	2.6				1	7ЯЗ	125	2	0.50	28.0	48	0.52	0.52	70	200			Відведено в рубку на 2019 рік	Лісові культури
							3ГЗ	125	Д2ГД		22.0	28			40					
29	9	1.7				1	8ЯЗ	115	1	0.71	29.4	40	0.62	0.62	70	366			Підріст БРС ,ГЗ	Лісові культури
							2КЛГ	84	Д2ГД		24.8	26			50				6.0 тис. шт/га	
31	18	0.3				1	8ЯЗ	90	1А	0.66	30.8	50	0.10	0.10	60	337			Підріст КЛГ ,ГЗ	Лісові культури
							1ГЗ	75	Д2ГД		20.5	22			10				4.0 тис. шт/га	
							1ДЗ	90			24.4	32			45					

Технічною альтернативою 2 передбачається проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.

Суцільні рубки – це заходи, під час здійснення яких весь деревостан вирубується повністю, за винятком насінників, життєздатного підросту і молодняку, цінних і рідкісних видів дерев та чагарників, що підлягають збереженню.

Суцільні рубки призначаються також у:

деревостанах, у яких проведення поступових рубок може призвести до вітровалу дерев;

м'яколистяних та грабових деревостанах без підросту господарсько цінних порід;

низькоповнотних деревостанах без наявності підросту господарсько цінних порід.

На ділянках у захисних лісах можливо застосовувати суцільну систему рубок, так як повнота більше 0,5 та лісовідновлення відбувається виключно штучним способом (лісові культури). На ділянках, наведених у таблиці 2.4, у захисних лісах, доцільно застосовувати суцільну систему рубок.

На підставі викладеної вище інформації у якості виправданої альтернативи приймається технічна альтернатива 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.

У таблиці 2.2 наведено перелік ділянок, які необхідно виключити з фонду рубок головного користування так як повнота деревостанів менше 0,5. На ділянках у захисних лісах з повнотою більше 0,5 та природним поновленням (таблиця 2.3) передбачається застосовувати поступову систему рубок, а на ділянках з повнотою більше 0,5 та відсутнім природним поновленням (таблиця 2.4) застосовується суцільна система рубок.

3 ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

3.1 Кліматичні фактори

Клімат Київської області помірно континентальний, м'який, з достатньою вологістю. За природно-кліматичними ознаками територія розташування міста відноситься до 1-го помірно-континентального району. Зимою бувають відлиги, а літом часті дощі, що зумовлене впливом повітряних мас з Атлантики. Пори року характеризуються відносно м'якою зимою, довгою і вологою весною, помірно-теплим літом і теплою достатньо сухою осінню. Тривалість вегетаційного періоду до 190÷210 діб.

Метеорологічні характеристики наведено за даними метеостанції Миронівка, які осереднені в ЦГО за 30-річний період спостережень (Додаток А).

1. Середня максимальна температура повітря найбільш жаркого місяця (липня) становить 27,3°С.

2. Середня температура повітря найбільш холодного місяця (січня) становить: - 3.4 °С.

3. Швидкість вітру, повторення перевищення якої складає 5% становить 5-6 м/с.

4. Середньорічна швидкість вітру складає 2,5 м/с.

5. Середня за рік повторюваність напрямів вітру:

Напрямок вітру							
Північний	Північно - східний	Східний	Південно - східний	Південний	Південно -західний	Західний	Північно - західний
12,0	9,7	9,2	10,5	15,5	13,5	17,9	114,7

6. Місячна та річна кількість опадів, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Рік
2,4	2,4	2,7	3,8	5,1	7,0	6,5	6,7	5,8	4,0	3,1	2,7	4,4

Коефіцієнт, що враховує вплив рельєфу місцевості на розсіювання домішок, визначається в кожному конкретному випадку самостійно. Якщо в радіусі 50 висот найвищої труби підприємства перепад відміток місцевості не перевищує 50 м на 1 км, то коефіцієнт рельєфу місцевості приймається рівним 1 (одиниці). В інших випадках поправка на рельєф встановлюється на основі картографічного матеріалу, що висвітлює рельєф місцевості в радіусі 50 висот труб від джерела забруднення.

Коефіцієнт атмосферної стратифікації для розміщених в Україні джерел забруднення, висотою менше 200 м в зоні від 50° пн.ш. до 52° пн.ш. – 180, а південніше 50° пн.ш. – 200.

Змін кліматичних характеристик у результаті провадження планованої діяльності не прогнозується.

3.2 Атмосферні умови

Основний внесок у забруднення атмосферного повітря Київської області вносять підприємства постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря, викиди яких у останніх роках становили 68,5 % від загального валового обсягу викиду забруднюючих речовин стаціонарними джерелами. Друге місце за викидами займає сільське, лісове та рибне господарство – 15,8 % та третє переробна промисловість – 6,5 %, інші галузі економіки – 9,2%.

До основних антропогенних джерел забруднення атмосфери належать: теплове та енергетичне устаткування; промислові підприємства, сільське господарство, всі види транспорту.

Однією з основних причин забруднення атмосферного повітря є низький рівень оснащення джерел викидів пилогазоочисним обладнанням. Значно впливає на забруднення атмосфери відсутність установок по вловлюванню газоподібних сполук, а саме: діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, летючих органічних сполук та інших.

Зазначені речовини надходять в повітря від котелень, які працюють на кам'яному вугіллі, асфальтобетонних заводів, тощо.

Основними напрямами зменшення надходження забруднюючих речовин в атмосферне повітря є, насамперед виконання природоохоронних заходів та впровадження сучасних технологій очищення промислових викидів. Зменшення шкідливих викидів від пересувних джерел можливе за рахунок збільшення використання неетильованого бензину, посилення контролю за токсичністю відпрацьованих газів автомобільних двигунів, будівництва об'їзних автошляхів для транзитного транспорту.

Для опису поточного стану (базовий сценарій) атмосферного повітря використані дані згідно Витягу з офіційних реєстрів ЕкоСистеми Величин фонових концентрацій забруднюючих речовин для Київської області, м. Богуслав (Запит від 14.02.2024 року) (Додаток А), що наведені в таблиці 3.1.

Таблиця 3.1 – Фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

Найменування речовини	Фонові концентрації, мг/м^3	Фонові концентрації, долі ГДК
Азоту діоксид	0,08	0,4
Сажа	0,06	0,4
Ангідрид сірчистий	0,2	0,4
Вуглецю оксид	2,0	0,4
Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19}	0,4	0,4
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	0,2	0,4

Відповідно до даних наведених у таблиці перевищень фонових концентрацій не спостерігається, стан атмосферного повітря задовільний.

3.3 Геоморфологічні та ландшафтні умови

Рельєф області в цілому рівнинно-горбистий, але досить розчленований, з загальним похилом поверхні з півдня і південного заходу і півночі та північного сходу до долини Дніпра. Основна частина території області розміщена в південно-західній частині Східноєвропейської рівнини, на так званому Київському шельфі.

У першій половині верхньоюрської епохи східна частина Київщини була вкрита морем, але вже в нижньокрейдову епоху вся вона була сушею. У верхньокрейдову епоху трансгресія моря досягла свого максимуму, і морем була вкрита вся теперішня північна, а також східна і частково середня частина Київщини (включаючи і місцевість, яку займає тепер місто Київ). На початку палеогену море знову вкриває майже всю територію сучасної Київщини.

Особливо сильно на форми сучасного рельєфу області вплинуло так зване дніпровське зледеніння, під час якого льодовик вкривав більшу частину півночі України і сучасної території Київської області. Льодовик залишив після себе морену, піски, на яких тепер ростуть чагарники або ліси.

В основі південно-західної частини території Київської області лежить кристалічний масив, який є частиною Українського кристалічного масиву, що тягнеться від Рівненщини на південний схід до берегів Азовського моря. Корінні породи кристалічного масиву вкриті шарами четвертинних порід і виходять на денну поверхню лише у відслоненнях по берегах річок та в ярах.

Після відступу льодовика, внаслідок епейрогенічних процесів, сформувались Поліська низовина і Придніпровська височина. Згодом зі зменшенням потоків текучих вод долину Дніпра вкрили піски та намул. Зміни в режимі річки спричинили утворення долини і кількох терас.

В геоморфологічному відношенні північна частина області розміщена на Поліській терасовій рівнині, південна – на Правобережному придніпровському плато, а південно-східні райони – на Дніпровсько-Деснянській терасовій рівнині.

За характером поверхні Поліська терасова рівнина (точніше: південний схід правобережної її частини, що займає північ Київської області) являє собою плоску рівнину з загальним похилом на північ і схід. В районах, що прилягають до Прип'яті і Дніпра, поверхня являє собою другу терасу цих рік і вкрита флювіогляціальними водно-льодовиковими та алювіальними пісками. Південна межа Поліської терасової рівнини на території області проходить по лінії, що йде від Житомира на Корнин-Фастів-Пост-Волинський і далі (огинаючи Київ) до річки Ірпінь і по ній до Дніпра.

Придніпровська височина, розташована на Правобережжі, являє собою найбільш підвищену і розчленовану рівнинну місцевість у межах області. Вздовж Дніпра місцевість

розчленована досить широкою мережею ярів. Особливо поширені яри в Кагарлицькому та деяких інших районах області. Руйнівна робота води і утворення ярів пов'язані з весняним таненням снігу і літніми зливами. Для запобігання утворення ярів проводяться значні протиерозійні роботи, в тому числі лісонасадження.

Придніпровська низовина, розташована на Лівобережжі і в межах області, має загальний похил на південь і південний захід. На схід від Києва низовина дуже широка, на ній розташовані тераси Дніпра; на другій піщаній терасі Дніпра рельєф погорбований дюнами. Місцевість в цілому мало озчленована, річкові долини неглибокі.

Схематична геоморфологічна карта Київської області наведена на рисунку 3.1.

Ландшафт – територія, що складається з природних або природних та антропогенних компонентів і комплексів, які взаємодіють між собою.

Карта ландшафтів України представлена на рисунку 3.2.

Територія планованої діяльності включає: недреновані перезволожені та заболочені; поліські алювіально-зандрові та терасові; лісові і лісостепові височинно-рівнинні розчленовані; лісостепові височинні розчленовані; лісостепові височинно-рівнинні розчленовані лісо- і лукостепові низовинні розчленовані; лісові, лучно-болотні, лучні остепнені заплави, плавні ландшафти.

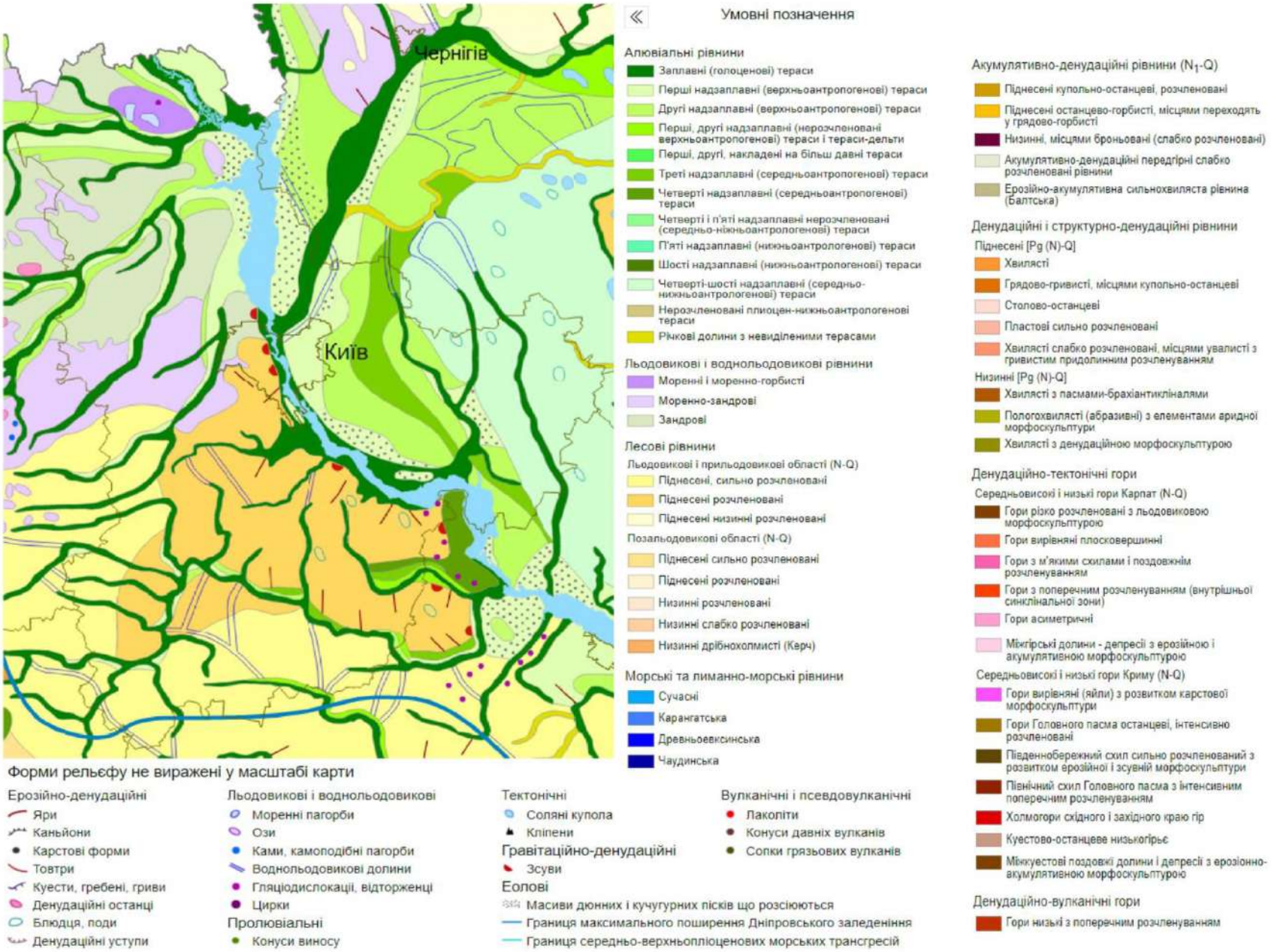


Рисунок 3.1 – Схематична геоморфологічна карта Київської області

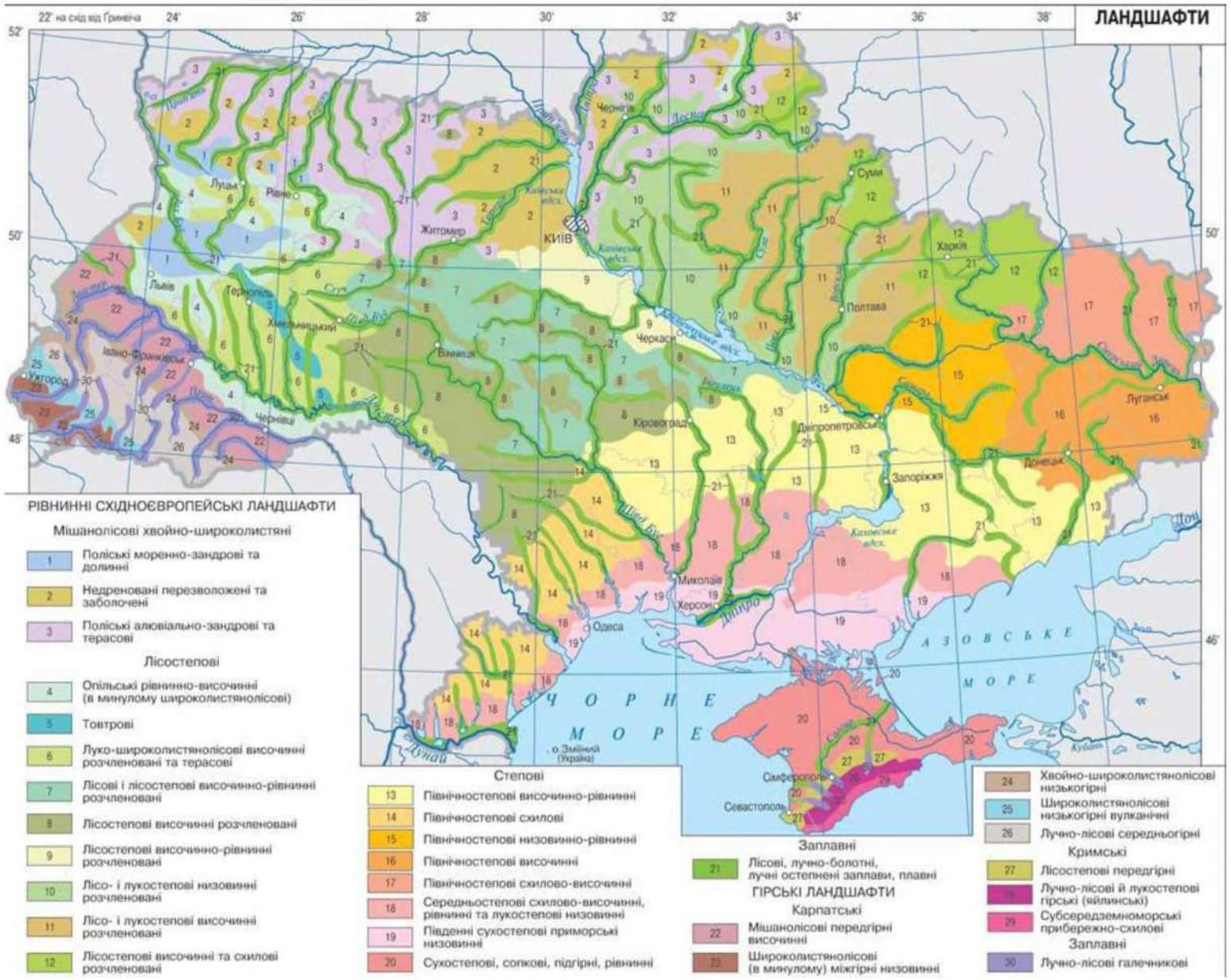


Рисунок 3.2 – Карта ландшафтів України

3.4 Водні об'єкти і водні ресурси

Площа земель водного фонду в Київській області становить – 232,6 тис. га (8% від загальної площі території 28,9 тис.км^2). В тому числі під річками та струмками 10 тис га, під водосховищами з озерами та ставками – 158,4 тис. га, болотами – 50 тис. га.

На території Київської області протікає 1523 річки загальною довжиною 8,7 тис. км. На них розташовано 2596 водойм (без врахування дніпровських водосховищ) з площею водного дзеркала 25,36 тис. га, об'ємом 411,6 млн.м^3 води.

Великі річки – Дніпро (243 км в межах області), Десна (66 км), Прип'ять (68 км).

Середні річки – Здвиж (120 км), Уж (94 км), Тетерів (119 км), Ірпінь (124км), Рось (192 км), Трубіж (125 км), Супій (125 км), Гнила Оржиця (38 км), Гнилий Тікич (40 км).

Малі річки з струмками 1511 загальною довжиною - 7535 км. Річки завдовжки понад 10 км – 206, загальною протяжністю 4184 км.

В області створено 2389 ставків та 58 водосховищ загальним об'ємом води 462,5 млн. м^3.

За запасами водних ресурсів область має достатньо поверхневих і підземних водних ресурсів: у маловодний рік 95% забезпеченості на 1 кв. км тут припадає 996,5 тис. куб. м загальних і 26,4 тис. куб. м місцевих поверхневих водних ресурсів, а на одного мешканця - відповідно 6,48 і 0,18 тис. куб. метрів. Водозабезпеченість території і населення загальними водними ресурсами майже в 6-11 раз більші і місцевими в 1,2-2,2 рази менші, ніж у середньому по Україні.

Територія басейну р. Рось розташована в гідрогеологічній області Українського щита та Дніпровського артезіанського басейну (східна та північно-східна частини). Основними водоносними горизонтами та комплексами, які використовуються для цілей водопостачання, є :

- комплекс алювіальних і озерно-алювіальних утворень верхнього та середнього відділів водно-льодовикових відкладів середнього відділу четвертинної системи;
- горизонт у відкладах полтавської свити;
- горизонт у відкладах бучацької свити;
- горизонт у крейдових відкладах;
- горизонт тріщинуватої зони кристалічних порід докембрію та продуктів їх руйнування.

Майже всі горизонти та комплекси нерівномірно обводнені, невитримані за поширенням та потужністю, мають різні запаси води. Областями живлення служать в основному західна і південно-західна (найбільш підвищені) території, а областями розвантаження - долини річок.

На території запланованої лісогосподарської діяльності визначено 6 водних об'єктів: це річки Рось, Горохуватка, Хоробра, Нехворощ, Боярка, та ставок біля с. Чернин.

Згідно матеріалів лісовпорядкування на площах кварталів, виділів, боліт немає.

З точки зору гідрологічного та водогосподарського районування зазначені водні об'єкти належать до басейну Дніпра, суббасейн Середнього Дніпра, басейн річки Рось.

Суббасейн Середнього Дніпра проходить по території 10 областей України: Житомирської, Київської, Чернігівської, Полтавської, Кіровоградської, Сумської, Харківської, Вінницької, Черкаської, Дніпропетровської та м. Києва. Це найбільший із суббасейнів Дніпра, має площу водозбору 109 527 км^2. До суббасейну входять водосховища Дніпровського каскаду: Київське, Канівське, Кременчуцьке та Кам'янське з притоками різних порядків . Загальний обсяг акумульованої води у водосховищах складає - 22,21 км^3.

Басейн р. Рось має грушоподібну форму довжиною 250 км. Середня ширина 50 км, максимальна - 90 км. Межує з басейнами рр. Тетерів, Ірпінь, Вільшанка, Південний Буг. Коефіцієнти лісистості та озерності басейну становлять відповідно 6 % та 0,2 %.

Річкова мережа розвинена добре. Коефіцієнт її густоти з урахуванням річок довжиною менше 10 км становить 0,38 км/км^2, без урахування - 0,18 км/км^2. Всього у Рось впадає 1129 малих річок, з них довжиною менше 10 км - 1051. Сумарна довжина малих річок складає 4240 км, в тому числі з довжиною менше 10 км - 2341 км.

Долина річки Рось має форму трапеції, для якої характерне чергування звужених і розширених ділянок, ширина яких змінюється від кількох сотень метрів до 4,5-5,0 км; подекуди спостерігається асиметрія схилів: правий схил високий - до 60-80 м, крутий; лівий - низький, похилий. В місцях виходу кристалічних порід долина V-подібна (ширина – 100 - 500 м). Заплава річки має ширину від 50 до 2000 м. Русло річки звивисте, місцями має пороги, біля м. Корсунь-Шевченківський розгалужене на рукави, є острови. Похил річки 0,61 м/км. Максимальна ширина русла 200 м.

Середня амплітуда коливання рівнів води біля м. Богуслав становить 140 см, біля м. Корсунь-Шевченківський - 340 см. Середній річний модуль стоку в районі м. Корсунь-Шевченківський - 2,2 л•с/км^2, а середньорічна витрата води становить 47,8 м^3/с. Максимальна витрата води спостерігалася 24 березня 1947 р. і становила 1240 м^3/с.

Тривалість весняної повені становить 55 діб. Середня дата початку повені - 4 березня. На весняну повінь припадає 50 % річкового стоку.

Основним джерелом живлення річок є сніговий покрив. Такий характер живлення накладає свій відбиток на режим рівнів протягом року. Частка підземного живлення досить значна і становить 20-33 % від сумарного стоку. Дощове живлення, в основному, впливає на формування стоку малих приток річки.

Як відомо, водний режим річок визначається кліматичними, гідрогеологічними і орографічними характеристиками території та ступенем зарегульованості водотоку. Виходячи з природних умов формування стоку в басейні Росі, його внутрішньорічний розподіл відзначається яскраво вираженою весняною повінню, низькою літньою меженню, в окремі роки з незначними

дощовими паводками. Восени спостерігається підвищення рівня води на річках внаслідок дощів, взимку - за рахунок відлиг.

Максимальний стік річки формується або в результаті надходження талих снігових вод, або за рахунок дощів. Величина максимального стоку залежить від інтенсивності сніготанення чи дощу, величин втрат вологи на просочування й акумуляцію, розміру площі, охопленої одночасно сніготаненням або дощем. Стік повені залежить від кліматичних умов даної території і характеру підстильної поверхні. Кліматичні умови формування стоку весняної повені в басейні Росі визначаються такими метеорологічними факторами, як снігозапаси в басейні річки, інтенсивність сніготанення і його тривалість, попереднє зволоження грунтів і їх промерзання, випаровування у період підйому повені, особливо в період сніготанення. Інтенсивність сніготанення, як і випаровування, залежить від ходу температури повітря в період сніготанення. Чималу роль можуть зіграти й опади, що випадають в період повені, особливо якщо їхня кількість значна.

Швидкість стікання води у басейні р. Рось по схилах під снігом у першу фазу сніготанення досить незначна – 0,001-0,005 м/с, але після появи таловин (друга фаза сніготанення) швидкості схилового стікання підвищуються до 0,1-0,2 м/с, а при третій фазі сніготанення зростають до 0,5 м/с, особливо після утворення струмкової мережі на схилах.

Середні дати настання весняної повені на р. Рось відносяться до останніх чисел лютого - перших п'яти днів березня, кінець повені - до другої половини квітня. Пік повені припадає на другу декаду березня. Середня тривалість повені становить 50-60 днів.

Залежно від об'ємів і розмірів водосховищ і ставків, їх господарського призначення, а також водності весни значна частина, а в маловодні роки і весь обсяг місцевого стоку талих вод йде на їхнє заповнення. У результаті стік весняної повені істотно регулюється - трансформуються хвилі повені і знижуються максимальні витрати талих вод. Ступінь зниження максимального стоку і зменшення шару талих вод залежить від регулюючих об'ємів припливу до різноманітних водоймищ.

Формування дощових паводків відрізняється від формування весняної повені як за генезисом, так і за фізичними умовами. З метеорологічних факторів основними є дощі, їхній характер та інтенсивність. Фактори підстильної поверхні визначають інфільтрацію і швидкість добігання води по схилах і русловій мережі.

Умови формування дощового стоку в басейні річки Рось визначаються в першу чергу характером і сумарною величиною одноразового випадання опадів на річковому водозборі. Під час видатних злив, як це було зареєстровано на Богуславській гідрологічній станції 22 червня 1953 р., відбуваються дуже інтенсивні розмиви, у ярах та балках проходять грязьові потоки. На території Богуславської гідрологічної станції 22 червня 1953 р. під час інтенсивної зливи з сумарною

величиною опадів 93 мм протягом 2 годин із придорожньої канави (з водозбірною площею 13 га) утворився яр глибиною до 15 м і довжиною більше 80 м.

Мінімальний стік формується, в основному, під впливом особливостей підземного живлення річки Рось. Фізико-географічні умови створюють загальний фон формування підземного стоку, а ступінь розчленованості поверхні басейну визначає характер стоку підземних вод у річку. На річках басейну Росі межень починається у другій та третій декадах квітня. Середня тривалість літньо-осінньої межені складає 130-150 днів.

Найбільш ранній початок зимової межені припадає на кінець жовтня - початок листопада. Замерзання річок і водойм на території басейну Росі відбувається наприкінці листопада - початку грудня. Льодостав утримується 2-3,5 місяці.

В таблиці 3.2 наведені дані про об'єми річного стоку різної забезпеченості та мінімальну витрату забезпеченістю 95 % для розрахункових створів р. Рось та її приток. Максимальні і мінімальні витрати води весняної повені і літньо-осінніх паводків в створах гідрологічних постів наведені в таблицях 3.3.-3.4.

Таблиця 3.2 – Характеристики стоку річки Рось та її приток

Річка - гідрологічний пост	Площа водозбору, км^2	Річний стік				Мінімальна витрата забезпеченістю 95%, м^3/с	
		середня витрата, м^3/с	об'єм, млн.м^3, забезпеченістю:				
			50%	75%	95%	літньо-осіння	зимова
р. Рось							
Рось - межа Вінницької та Київської областей	1100	2,99	89,0	65,4	40,3	0,15	0,35
Рось - вище гирла Роставиці	4322	11,10	330,0	243,0	150,0	0,75	1,15
Рось - вище м. Біла Церква	6585	16,50	491,0	364,0	227,0	1,30	2,50
Рось - нижче м. Біла Церква	7253	17,90	534,0	396,0	247,0	1,50	2,80
Рось - межа Київської та Черкаської областей	9587	22,80	683,0	510,0	323,0	2,10	3,80
Рось - вище гирла р.Гороховатка	8321	20,2	603,0	447,0	279,0	1,80	3,30
Рось - нижче м.Корсунь-Шевченківський	10444	24,50	734,0	548,0	347,0	2,30	4,10
Рось - гирло	12600	28,40	848,0	633,0	401,0	2,75	5,00
Притоки р. Рось							
Роська - межа Вінницької та Київської областей	749	2,25	67,0	49,7	31,2	0,08	0,23
Роська - гирло	1110	3,00	89,4	66,3	41,3	0,10	0,32
Сквирка - гирло	344	0,82	24,2	17,4	10,2	0,02	0,09
Роставиця - межа Житомирської та Київської областей	979	2,64	78,3	57,2	34,7	0,08	0,30
Роставиця - гирло	1430	3,59	106,0	77,7	47,1	0,10	0,40
Кам'янка - межа Житомирської та Київської областей	241	0,55	16,5	12,1	7,5	0,03	0,09
Кам'янка - гирло	800	1,69	50,2	36,9	22,7	0,09	0,29
Протока - вище м. Біла Церква	530	1,14	33,6	24,0	13,9	0,06	0,17

Річка - гідрологічний пост	Площа водозбору, км^2	Річний стік				Мінімальна витрата забезпече-ністю 95%, м^3/с	
		середня витрата, м^3/с	об'єм, млн.м^3, забезпеченістю:				
			50%	75%	95%	літньо-осіння	зимова
Гороховатка - гирло	523	1,07	31,4	22,2	12,7	0,05	0,16
Росава - межа Київської та Черкаської областей	1321	1,85	53,0	35,7	18,4	0,07	0,16
Росава - гирло	1800	3,06	89,2	62,7	35,1	0,13	0,30

Таблиця 3.3 – Максимальна витрата весняної повені різної забезпеченості на річках басейну Росі, м ^{3}/с

Річка - гідрологічний пост	Площа водозбору, км^2	Витрата забезпеченістю:		
		1%	5%	10%
Рось - с. Круподеренці	618	162	102	77,5
Рось - с. Фесюри	3500	793	480	358
Рось - м. Корсунь-Шевченківський	10300	1576	953	711
Роська - с. Скала	309	114	72,6	56
Роставиця - с. Матюші	1390	340	213	162
Кам'янка - с. Фурси	745	104	61,7	45,5
Росава - м. Миронівка	826	189	101	69,6

Таблиця 3.4 – Максимальна витрата літньо-осінніх паводків різної забезпеченості на річках басейну Росі, м^3/с

Річка - гідрологічний пост	Площа водозбору, км^2	Витрата забезпеченістю:		
		1%	5%	10%
Рось - с. Круподеренці	618	95,4	36,5	21,7
Рось - с. Фесюри	3500	136	64,4	44
Рось - м. Корсунь-Шевченківський	10300	307	166	121
Роська - с. Скала	309	85,3	34	20,8
Роставиця - с. Матюші	1390	39,6	24,1	18,9
Кам'янка - с. Фурси	745	31,1	13	8,4
Росава - м. Миронівка	826	33,6	13	7,9

На сучасному етапі басейн Росі можна охарактеризувати як багатогалузевий господарський комплекс з високим рівнем освоєння території. Щільність населення в басейні річки становить 66 чол. на км^2. Для задоволення потреб населення і галузей економіки в басейні річки Рось збудовано більше 1865 ставків і 60 водосховищ, де акумульовано 323,68 млн.м^3 води. За цими показниками басейн Росі відноситься до найбільш зарегульованих басейнів України.

Одним з таких штучних водних об'єктів є *ставок у селищі Чернин* розташований у 18 кварталі Улашівського лісництва. Площа ставка 0,25 км^2, середня глибина 1 м, максимальна 2,5 м. На момент проведення гідроекологічних досліджень став частково вкритий льодом. Дно піщане, присутні залишки деревини. Береги частково поросли очеретом та чагарником.

Характеристика ставка біля с. Чернин за гідрографічними показниками в районі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	1,0
2	Ширина, м	250
3	Глибина середня, м	1
4	Глибина максимальна, м	2,5
5	Швидкість течії, м/с	0,0
6	Площа водозбору, км^2	10
8	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	0,1
9	Середній річний модуль стоку, л/(с·км^2)	2,0

Горохуватка – річка в Україні, в межах Київської області. Ліва притока Росі (басейн Дніпра, суббасейн Середнього Дніпра). Горохуватка бере початок біля села Новосілки. Тече на південь (частково - південний схід). Впадає до Росі на схід від села Бушеве.

Довжина річки 53 км, площа водозбірного басейну 489 км². Долина трапеціеподібна, завширшки 1,5 км, завглибшки до 20 м. Річище слабозвивисте, його пересічна ширина 5 м, завглибшки пересічно 1 м. Річище зарегульоване ставками. Використовується для риборозведення (ставки) та зрошення.

Течія повільна - 0,1-0,2 м/с. Глибина 0,3-0,5 м. Ширина відкритої ділянки русла річки до 3 м.

Характеристика р. Горохуватка за гідрографічними показниками в районі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	53
2	Ширина, м	3-5
3	Глибина середня, м	1
4	Глибина максимальна, м	2,5
5	Швидкість течії, м/с	0,2
6	Площа водозбору, км^2	489
7	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	1,0
8	Середній річний модуль стоку, л/(с·км^2)	2,0

Рось – річка, що переважно тече на Придніпровській височині, у межах Вінницької, Київської та Черкаської областей України. Річковий басейн частково також охоплює Житомирську область. Є правою притокою Дніпра (басейн Чорного моря).

Витік річки розташований біля села Ординці Вінницького району Вінницької області в заказнику Зелені криниці. Річка спершу тече переважно на північний схід, від міста Біла Церква - на південний схід. Гирло основного русла розташоване біля с. Хрещатик.

Довжина річки становить 378,3 км, площа басейну – 12 750 км². Пересічна ширина річища в середній течії – близько 50 м. Для долини Росі характерне чергування звужених і розширених ділянок, її ширина змінюється від кількох сотень метрів до 4,5-5 км. Подекуди спостерігається асиметрія схилів долини: правий схил високий (до 60-80 м) і крутий, лівий -низький і пологий. У

місцях перетину кристалічних порід річка звужується до 10-15 м, стає порожистою. Середній похил річки – 0,56 м/км. Заплава на розширених ділянках терасована, завширшки 2-2,5 км, у звуженнях – 200-300 м.

Особливість гідрографії річки є відгалуження від неї у нижній течії двох рукавів (каналів): Фоса та Імшан, які спрямовано в р. Вільшанка.

Живлення річки переважно снігове, улітку характерна межень. Замерзає в грудні, скресає в березні. Водність річки визначається на трьох гідрологічних постах: Круподеринці, Фесюри й Корсунь-Шевченківський. Середня багаторічна витрата відповідно становить 1,47, 9,06 і 22,0 м³/с. Розрахункова витрата в гирлі 25,4 м³/с.

Сьогодні Рось потерпає від екологічних проблем. Греблі, водосховища, збудовані вздовж усієї Росі, значно збільшили площу випаровування. Водовідбори, особливо величезний водовід на Умань, стрімко знизили швидкість течії води.

Течія повільна – 0,2-0,3 м/с. Глибина 0,5-1,5 м. Ширина відкритої ділянки русла річки до 15 м. Правий береги уривчастий. Лівий - частково заболочений.

Характеристика р. Рось за гідрографічними показниками в районі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	378
2	Ширина, м	15
3	Глибина середня, м	1,5
4	Глибина максимальна, м	4
5	Швидкість течії, м/с	0,2
6	Площа водозбору, км^2	12750
7	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	1,5
8	Середній річний модуль стоку, л/(с·км^2)	2,0

Боярка – річка в Білоцерківському районі Київської області та Черкаській області, ліва притока Гнилого Тікича (басейн Південного Бугу). Боярка бере початок на північний захід від села Станишівка. Тече спершу на південний схід, у середній течії та пониззі здебільшого на південь. Впадає до Гнилого Тікичу в північно-східній частині села Боярка.

Населені пункти вздовж берегової смуги: Маковецьке, Бране Поле, Закутинці, Софійка, Побережка, Красногородка, Митаївка, Боярка.

Довжина річки 33 км, площа басейну 196 км^2. Долина подекуди заболочена, пересічна ширина її 1,7 км. Ширина річища до 1,2 м. Похил річки 2 м/км. Живлення переважно снігове й дощове. Замерзає на початку грудня, скресає у березні. Вода гідрокарбонатного класу, середня мінералізація близько 580 мг/дм^3. Стік Боярки зарегульований ставками. Воду використовують для сільсько-господарських потреб.

У руслі річки багато деревного матеріалу. Течія повільна - 0,2-0,3 м/с. Глибина 0,1-0,3 м. Ширина відкритої ділянки русла річки до 1 м. Дно піщане, алювіальні відклади вкриті рудими

відкладеннями гідроокисла заліза. Вище створу спостережень розташований став та гідротехнічні споруди (міст, гребля ставка, водопропускні споруди).

Характеристика р. Боярка за гідрографічними показниками в районі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	33
2	Ширина, м	1,2
3	Глибина середня, м	0,2
4	Глибина максимальна, м	0,7
5	Швидкість течії, м/с	0,2
6	Площа водозбору, км^2	1960
7	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	1,5
8	Середній річний модуль стоку, л/(с·км^2)	2,0

Хоробра – річка в Україні, в межах Черкаської й Київської областей. Права притока Росі (басейн Дніпра). Хоробра бере початок у селі Медвин. Тече на схід через села Гута, Дмитренки, Коряківка, Сидорівка, Заріччя. Впадає до Росі в межах північної частини смт Стеблів.

Довжина річки 29 км, площа басейну 287 км². Похил річки 3,2 м/км. Долина ерозійного типу, завширшки до 1,6 км, завглибшки до 40 м. Заплава одностороння, завширшки до 200 м, у верхів'ї заболочена. Річище слабозвивисте, завширшки до 10 м. Споруджено близько деятка ставків, найбільший з яких - ставок Старенький.

На досліджуваній ділянці руслова частина повністю заросла очеретом. Течія відсутня.

Характеристика р. Хоробра за гідрографічними показниками в районі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	29
2	Ширина, м	1-200
3	Глибина середня, м	0,2
4	Глибина максимальна, м	1,7
5	Швидкість течії, м/с	0,0
6	Площа водозбору, км^2	287
7	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	1,5
8	Середній річний модуль стоку, л/(с·км^2)	2,0

Вода спостерігається у низці ставків розташованих вздовж русла. Глибина ставків до 1,5 м. Ширина відкритої ділянки водної поверхні ставів - до 200 м. Дно піщане.

Нехворощ – річка в Україні, декількох районах Черкаської та Київської областей. Ліва притока Росі (басейн Дніпра).

Бере початок на південно-західній околиці села Голяки у Шевлюженій Балці. Тече переважно на південний захід у межах сіл Новоукраїнка, Павлівка, Іванівка, Зелена Діброва, Пішки та Нехворощ. На околиці села Москаленки впадає в річку Рось, праву притоку Дніпра. У селі Іванівка річку перетинає (з 1955 р.) автошлях Н01.

Довжина 23 км; похил річки - 2,2 м/км, площа басейну 138 км², найкоротша відстань між витоком і гирлом - 12,51 км , коефіцієнт звивистості річки - 1,84.

Живлення змішане: снігове, дощове й підземне. Формується декількома безіменними струмками. У с. Іванівка на річці влаштовано ставок Жаб'ячий у гирлі правої притоки р. Зарічок, що починається біля с. Михайлівка. Нижче по течії розташовано Щюрівський ставок та ставок біля заправки. До другої світової війни у центрі села існував став де справляли Водохрещу у який впадала р. Боровиця (права притока). Нижче у річку впадає Мохневий Яр та Довгий Яр. Між селами Пішки та Нехворощ розташовано урочище Безодня, Ковалеве плесо, у долину річки впадає балка Русло (ліва притока) та Потічок (права притока).

У місці проведення гідроекологічних досліджень (гирло річки Нехворощ) береги пологі, заросли густим очеретом, подекуди деревами та чагарником. Течія на момент проведення дослідних робіт була відсутня. Дно піщане. Глибини у створі досліджень до 3 м і залежать від рівня води у річці Рось.

Характеристика р. Хоробра за гідрографічними показниками в районі філії «Богуславське лісове господарство ДП «Ліси України»

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	23
2	Ширина, м	1-70
3	Глибина середня, м	0,5
4	Глибина максимальна, м	2,0
5	Швидкість течії, м/с	0,0
6	Площа водозбору, км^2	138
7	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	2,0
8	Середній річний модуль стоку, л/(с·км^2)	2,7

На території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» виявлено 6 різнотипних водних об'єкта: ставок на струмку у с. Чернів, середня річка Рось та чотири малі річки - Горохуватка, Хоробра, Нехворощ, Боярка.

Для річки Рось господарська діяльність на території філії не матиме суттєвого впливу оскільки водозбірні площі водного об'єкту та масштаби господарської діяльності не зрівнянні. Басейн Росі дуже зарегульований, тому річка втратила деякі природні риси. Територія басейну зазнає суттєвого антропогенного тиску різного характеру.

На території прилеглої до ставка у с. Чернів та для водозборів малих річок можливе погіршення гідроекологічної ситуації при подальшому зниженні рівнів ґрунтових вод під час маловодної фази гідрологічного режиму (зміна температурного режиму, зменшення кількості опадів тощо). Цей фактор є природним і господарська діяльність на території лісгоспу не чинить на нього прямої дії.

Фізико-хімічні показники якості води в річках в межах філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Під час проведення комплексу досліджень водних об'єктів на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» було відібрані проби на гідрохімічний аналіз з 6 водних об'єктів: річки Рось, Горохуватка, Хоробра, Нехворощ, Боярка , ставок біля с. Чернин.

Для визначення ступеню вмісту головних іонів використовують показники загальної мінералізації та показник жорсткості води. В річці *Рось* води характеризувалися середньою мінералізацією 397 мг/л. Жорсткість також зафіксована на досить низькому рівні - 6,3 мг-екв/дм^3. Такі значення показників мінералізації та жорсткості води зумовлені впливом на гідрохімічний режим річки мінералізованих підземних вод (таблиця 3.5).

Наявні показники кислотно-лужного балансу річок (pH = 6,6) дозволяють віднести води до категорії нейтральних або слабо кислих. У воді річки зафіксовано перевищення вмісту органічних речовин по показнику $БСК_5$ у 15 разів. Високий вміст органічних речовин та низькі значення показника pH можна пояснити значним впливом стічних вод на гідрохімічний режим водосховища. Вміст амонійного іону виявився значним - 0,64 мг/л і перевищив нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення.

Таблиця 3.5 – Фізико-хімічні характеристики води р. Рось

Показник	**Одиниця вимірювання**	**Результат дослідження**	**Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення**
Каламутність	НОК	2,0	-
Водневий показик, pH	одиниця pH	6,6	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	6,3	7
$БСК_5$	мгO_2/дм^3	**32,8**	2
Завислі речовини	мг/л	1,8	20
Загальна мінералізація	мг/л	397	1000
Амоній (NH_4^+)	мг/л	**0,64**	0,5
Фосфати (PO_4^{3-})	мг/л	0,76	3,5

Річка Горохуватка. У воді річки значення показника мінералізації зафіксовано на середньому рівні - 390 мг/л при відносно високому показнику жорсткості в 7,1 мг-екв/дм^3. Це найвище значення показника серед досліджених водних об'єктів але воно є цілком характерним для водойм, що є частиною меліоративних систем (таблиця 3.6). Зафіксоване незначне перевищення вмісту азоту амонійного - 0,64 мг/л. Іншою характерною особливістю води річки є нейтральний показник pH = 7,0. У воді річки зафіксовано перевищення вмісту органічних речовин по показнику $БСК_5$ у 15 разів, як у р. Рось. За іншими фізико-хімічними характеристиками нормативних значень не зафіксовано.

Таблиця 3.6 – Фізико-хімічні характеристики води р. Горіхуватка

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	2,1	-
Водневий показик, pH	одиниця pH	7,0	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	**7,1**	7
БСК$_5$	мгO$_2$/дм^3	**29,5**	2
Завислі речовини	мг/л	2,1	20
Загальна мінералізація	мг/л	390	1000
Амоній (NH_4^+)	мг/л	0,25	0,5
Фосфати (PO_4^{3-})	мг/л	0,51	3,5

В річці *Хоробра* води характеризувалися незначною мінералізацією у 228 мг/л. Жорсткість не перевищує ГДК - 4,0 мг-екв/дм^3. Такі значення показників мінералізації та жорсткості води зумовлені особливостями формування водного балансу річки - по своїй суті він є накопичувачем поверхневого стоку і ізольованим від підземних водоносних горизонтів (таблиця 3.7).

На цю користь свідчать і наявні нейтральні показники кислотно-лужного балансу води річки (pH = 6,9), які дозволяють віднести її води до нейтральних. Зафіксоване перевищення вмісту органічних речовин по показнику БСК$_5$ до 30,7 мгO$_2$/дм^3.

Таблиця 3.7 – Фізико-хімічні характеристики води р. Хоробра

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	1,0	-
Водневий показик, pH	одиниця pH	**6,9**	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	4,0	**7**
БСК$_5$	мгO$_2$/дм^3	**30,7**	2
Завислі речовини	мг/л	0,9	20
Загальна мінералізація	мг/л	228	1000
Амоній (NH_4^+)	мг/л	**0,27**	0,5
Фосфати (PO_4^{3-})	мг/л	0,12	3,5

В річці *Нехворощ* води характеризувалися низькою мінералізацією - 185 мг/л. Жорсткість також зафіксована на досить низькому рівні - 2,65 мг-екв/дм^3. Такі значення показників мінералізації та жорсткості води зумовлені впливом на гідрохімічний режим річки мінералізованих підземних вод (таблиця 3.8)

Наявні показники кислотно-лужного балансу річок (pH = 6,3) дозволяють віднести води до категорії слабо кислих. У воді річки зафіксовано перевищення вмісту органічних речовин по показнику БСК$_5$ більше ніж у 15 разів. Високий вміст органічних речовин та низькі значення показника pH можна пояснити значним впливом стічних вод на гідрохімічний режим цієї частини річки. Вміст амонійного іону перевищив нормативні значення - 0,83 мг/л.

Таблиця 3.8 – Фізико-хімічні характеристики води р. Нехворощ

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	2,3	-
Водневий показик, pH	одиниця pH	**6,3**	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	2,65	7
БСК$_5$	мгО$_2$/дм^3	**36,3**	2
Завислі речовини	мг/л	5,0	20
Загальна мінералізація	мг/л	185	1000
Амоній (NH_4^+)	мг/л	**0,83**	0,5
Фосфати (PO_4^{3-})	мг/л	0,3	3,5

Річка Боярка. У воді річки значення показника мінералізації зафіксовано на середньому рівні - 360 мг/л при відносно високому показнику жорсткості в 5,5 мг-екв/дм^3. Це одне з найвищих значень (крім р. Горіхуватки) показника серед досліджених водних об'єктів, але воно є цілком характерним для водойм, у живлені яких висока частка підземних вод (таблиця 3.9). Зафіксоване незначне перевищення вмісту азоту амонійного - 0,7 мг/л. Подібне явище характерне майже для усіх водних об'єктів досліджуваної території.

Іншою характерною особливістю води річки є слабо кислий показник pH = 6,6. У воді річки зафіксовано перевищення вмісту органічних речовин по показнику БСК$_5$ у 10 разів, як і у всіх інших річках лісового господарства. У річці зафіксований найнижчий вміст фосфатних іонів - 0,01 мг/л (межа визначення) За іншими фізико-хімічними характеристиками суттєвих перевищень нормативних значень не зафіксовано.

Таблиця 3.9 – Фізико-хімічні характеристики води р. Боярка

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	2,6	-
Водневий показик, pH	одиниця pH	6,6	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	**5,5**	7
БСК$_5$	мгО$_2$/дм^3	**20,9**	2
Завислі речовини	мг/л	2,2	20
Загальна мінералізація	мг/л	360	1000
Амоній (NH_4^+)	мг/л	0,7	0,5
Фосфати (PO_4^{3-})	мг/л	0,01	3,5

В *ставку с. Чернин* води характеризувалися найнижчою мінералізацією у 108 мг/л. Жорсткість низька в межах 1,6 мг-екв/дм^3. Такі значення показників мінералізації та жорсткості води зумовлені особливостями формування водного балансу ставка - по своїй суті він є накопичувачем поверхневого стоку і ізольованим від підземних водоносних горизонтів (таблиця 3.10).

Таблиця 3.10 – Фізико-хімічні характеристики води у ставку с. Чернин

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	2,6	-
Водневий показник, pH	одиниця pH	6,6	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	**5,5**	7
БСК$_5$	мгO$_2$/дм^3	**20,9**	2
Завислі речовини	мг/л	2,2	20
Загальна мінералізація	мг/л	360	1000
Амоній (NH_4^+)	мг/л	0,7	0,5
Фосфати (PO_4^{3-})	мг/л	0,01	3,5

На цю користь свідчать і наявні низькі показники кислотно-лужного балансу води річки (pH = 6,9), які трохи замислюються лісовою підстилкою та атмосферними водами.

Зафіксоване незначне підвищення вмісту амонійних іонів - до 0,48 мг/л та високий вміст органічних речовин по показнику БСК$_5$ до 29,4 мгO$_2$/дм^3.

Значне перевищення показника БСК$_5$ характерне абсолютно для всіх водних об'єктів лісового господарства (рисунок 3.3).

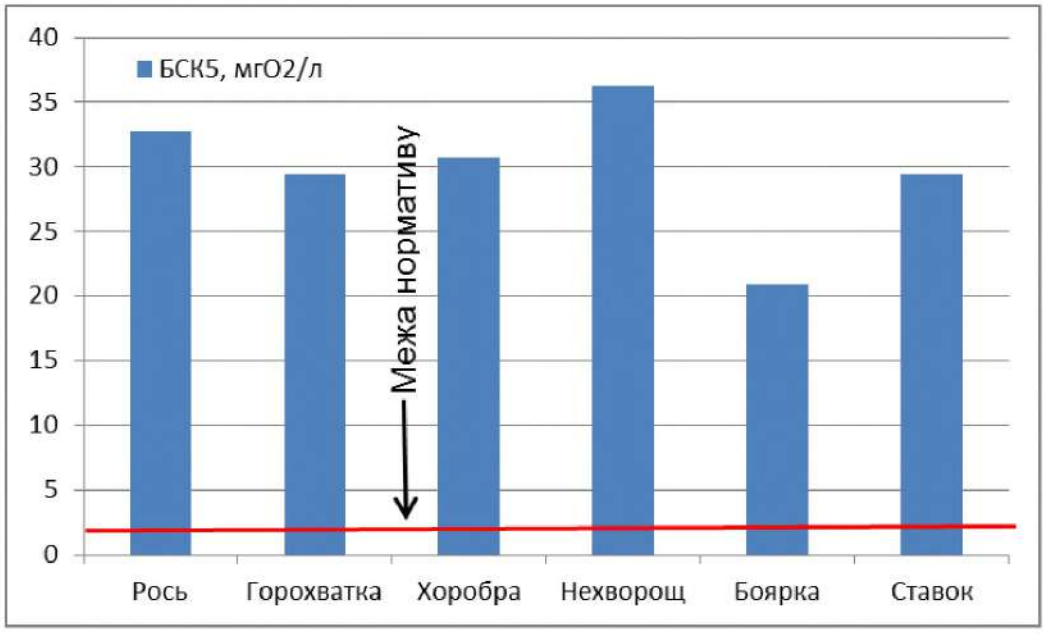


Рисунок 3.3 – Вміст органічних речовин по показнику БСК5 у досліджених водних об'єктах

За результатами аналізів фізико-хімічних характеристик води річок значних порушень нормативів якості води не виявлено. Занепокоєння викликає високий вміст органічних речовин за показником БСК5. Очевидно це пов'язано з впливом лісової підстилки на формування вмісту органічних речовин (перед усім фульво- та гумінових кислот) у воді.

В цілому гідроекологічний стан водних об'єктів відповідає їх масштабу та особливостям формування гідрологічного і гідрохімічного режимів.

Найгірша гідроекологічна ситуація у невеликій річці Нехворощ. Зафіксовані випадки перевищень нормативів по амонійному азоту та показникам кислотно-лужного балансу та вмісту органічних речовин.

Проведення планової господарської діяльності істотно не вплине на фізико-хімічні характеристики води водних об'єктів.

3.5 Ґрунтові умови

На замовлення філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України», виконано комплекс польових та аналітичних робіт з оцінки впливу лісогосподарської діяльності на ґрунтовий покрив (Додаток Е).

З цією метою було закладено 27 ґрунтових розрізів (шурфів), проведений опис ґрунтових профілів та їх фотофіксація, за генетичними горизонтами відібрані зразки ґрунту, для подальшого лабораторного дослідження. У польових умовах, визначений ступінь еродованості ґрунтового профілю кожного розрізу, наявність проявів ерозійних процесів у період обстеження та ризики виникнення чи поширення їх після проведення лісорубних робіт. За генетичними горизонтами визначена ущільненість, та твердість, які безпосередньо впливають на водопроникність у глиб профілю та вологоємкість кожного горизонту, а в цілому формують водно-фізичні властивості типу та підтипу ґрунту. Всі ґрунтові розрізи мають географічні координати, що дає змогу проводити поточний та періодичний моніторинг стану ґрунтового покриву та своєчасно впроваджувати протиерозійні заходи.

Опис грунтових профілів буде представлено в додатку Е.

В межах території дослідження було діагностовано **дерново-слабопідзолисті, ясно-сірі та сірі лісові ґрунти, чорноземи опідзолені, а також торф'яно-болотні ґрунти**.

До широколистяних лісів приурочені ясно-сірі та сірі лісові ґрунти, чорноземи опідзолені, що сформувались на лесах та лесоподібних суглинках.

У походженні сірих лісових ґрунтів чітко виокремлюються підзолоутворюючий та гумусово-акумулятивний процеси, що призводить до елювіально-ілювіальної диференціації та ізогумусності в верхній частині ґрунтових профілів.

Ясно-сірі лісові ґрунти становлять більше 40 % обстежених ґрунтів філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України». Зокрема, вони були діагностовані в Медвинському, Поташнянському та Богуславському лісництвах. Ці ґрунти характеризуються інтенсивним розвитком підзолистого процесу, невеликими значеннями потужності гумусового горизонту. Вміст гумусу коливається в широких межах (від 0,36 до 4,21 %). Але для всіх зразків з вмістом гумусу понад 2 % потужність гумусового горизонту не перевищує 5 см. Для більшості ясно-сірих лісових ґрунтів характерна кисла реакцією ґрунтового розчину (pH від 3,61 до 5,4). В деяких випадках спостерігається близька до нейтральної, а в одному – нейтральна реакція ґрунтового розчину (pH

=6,11). Показники гідрологічної кислотності не перевищують від 10,3 ммоль/100 г. Показники вмісту рухомих сполук фосфору також змінюються у широких межах: у гумусовому горизонті – від низьких до високих, в ілювіальному горизонті - від середніх до підвищених. В досліджених ясно-сірих ґрунтах підвищений, середній або дуже низький вміст легкогідролізованого азоту має стійку тенденцію до зменшення з глибиною. Вміст же обмінного калію в більшості випадків має протилежну тенденцію - збільшується з глибиною. Діапазон значень цього показника коливається від 50,65 до 287,0 мг/кг.

У сірих лісових ґрунтах в межах території дослідження більш потужний гумусовий горизонт. Вміст гумусу не є меншим, ніж 1,5 %, та сягає 3,39 %. За реакцією ґрунтового розчину ці ґрунти відносять до кислих або близьких до нейтральних (pH від 3,57 до 5,66). Сірі лісові ґрунти в районі дослідження мають досить різноманітні показники щодо вмісту рухомих сполук фосфору (від низьких до високих). Підвищені, середні або низькі показники легкогідролізованого азоту в верхніх горизонтах зменшуються з глибиною до дуже низьких. Вміст обмінного калію не перевищує 156,0 мг/кг, з тенденцією до зменшення в елювіальному горизонті та наступного збільшення в ілювіальному горизонті. Показники гідрологічної кислотності не перевищують 6,47 ммоль/ 100 г.

В профілі чорноземів опідзолених є ознаки елювіально-ілювіальної диференціації. Вміст гумусу в даних ґрунтах сягає 2,21 %. Реакція їх ґрунтового розчину є кислою або близькою до нейтральної (pH від 4,05 до 5,81). Показник гідрологічної кислотності не перевищує 5,8 ммоль/ 100 г. Низькі та підвищені показники вмісту рухомого фосфору мають тенденцію до збільшення в ілювіальному горизонті до середніх та дуже високих значень відповідно. Низькі ж значення вмісту легкогідролізованого азоту зменшуються з глибиною до дуже низьких.

Дерново-слабопідзолисті ґрунти розвинулись в межах надзаплавних терас р. Рось та її приток. Утворення дерново-підзолистих ґрунтів пов'язане із дією підзолистого та дернового процесів, що розвиваються під хвойними або мішаними лісами за умов промивного та напівпромивного типу водного режиму. Ґрунтотворними породами тут виступають давньоалювіальні відклади. Ці ґрунти в основному характеризуються досить потужною лісовою підстилкою, елювіально-ілювіальною диференціацією ґрунтового профілю, незначним вмістом гумусу (до 1,42 %), який переважно зосереджений у верхній частині гумусово-елювійованого горизонту і різко зменшується з глибиною, піщаним механічним складом, нестійкою структурованістю, часто безструктурністю. Вони також мають сильнокислу реакцію ґрунтового розчину (pH від 3,83 до 4,4), дуже низькі значення легкогідролізованого азоту та гідрологічної кислотності (до 2,96 ммоль/100 г), невисокі значення обмінного калію (від 17,05 до 66,4 мг/кг). А низькі, середні або підвищені показники рухомого фосфору у верхніх горизонтах неодмінно зменшуються до низьких в ілювіальному горизонті.

Досліджений торф'яно-болотний ґрунт приурочений до заплави р. Рось. Він вирізняється слабкою мінералізацією, нейтральною реакцією ґрунтового розчину, високим вмістом органічних речовин (29,6 %) та легкогідролізованого азоту (1414 мг/кг), середніми показниками вмісту рухомих сполук фосфору та обмінного калію, а також низьким показником гідрологічної кислотності – 1,47 ммоль/100 г (Додаток Е).

У межах обстеженої території не виявлено явних пошкоджень ґрунтового покриву та проявів процесів його деградації, обумовлених проведенням лісогосподарських робіт. Шар лісової підстилки, розвинута підлісна рослинність захищають поверхню ґрунту від проявів ерозійних процесів.

При плануванні та проведенні лісогосподарських робіт рекомендується звернути особливу увагу на 9 виділ 9 кварталу Богуславського лісництва щодо недопущення посилення ерозійних процесів в зв'язку з наявністю в його межах сформованого яру.

Враховуючи геоморфологічні умови ґрунтоутворення і регіональні особливості ведення лісогосподарської діяльності, на землях господарства у процесі післяпроектного моніторингу необхідно виділяти репрезентативні виділи для площ головного користування, які визначаються річними планами лісогосподарських робіт чи річними лісосічними відомостями, у відповідності до фонду рубок.

3.6 Пожежна ситуація

Пожежна безпека в лісі повинна забезпечуватися проведенням профілактичних заходів, оперативного виявлення і ліквідації лісових пожеж на території лісового фонду. З цією метою слід проводити розробку оперативних протипожежних планів, встановлювати регламент роботи лісопожежних служб в залежності від пожежної небезпеки і фактичної горимості лісів, проводити регулювання відвідування лісових урочищ, контролювати дотримання правил пожежної безпеки та ряд інших заходів.

Ступінь пожежної небезпеки визначався за «Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки лісових ділянок лісового фонду» розробленою інститутом «Укрдіпроліс» і затвердженою наказом Міністерства лісового господарства України від 2 червня 1997 року № 52. Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за класами пожежної небезпеки наведений в таблиці 3.11.

Таблиця 3.11 – Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за класами пожежної небезпеки

Лісництво	Класи пожежної небезпеки					Разом	Середній клас
	1	2	3	4	5		
в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»							
Бушівське	418,7	2994,9	1577,9	219,3	119,2	5330,0	2,36
Ольшаницьке	1010,8	867,9	594,0	194,8	34,9	2702,4	2,02

Лісництво	Класи пожежної небезпеки					Разом	Середній клас
	1	2	3	4	5		
Блгуславське	178,9	338,2	3433,0	102,6	91,3	4144,0	2,90
Улашівське	216,6	208,3	3537,7	163,1	109,6	4235,3	2,93
Таращанське	360,1	1437,0	2548,2	171,5	96,0	4612,8	2,61
Медвинське	143,8	16,1	3642,0	109,6	77,7	3989,2	2,99
Поташнянське	213,1	1792,6	2884,4	163,0	97,7	5150,8	2,63
Разом:	**2542,0**	**7655,0**	**18217,2**	**1123,9**	**626,4**	**30164,5**	**2,65**
в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»							
Кагарлицьке	343,1	73,9	715,4	140,7	225,9	1499,0	2,88
Маслівське	175,3	511,0	376,3	272,5	194,9	1530,0	2,86
Ржищівське	441,7	685,7	1844,0	179,3	219,3	3370,0	2,71
Стайківське	176,6	354,1	1208,3	240,9	167,1	2147,0	2,93
Ходорівське	149,8	639,7	1772,4	242,3	71,8	2876,0	2,80
Разом:	**1286,5**	**2264,4**	**5916,4**	**1075,7**	**879,0**	**11422,0**	**2,84**

Територія філії характеризується середнім 2,75 класом пожежної небезпеки, що значною питомою вагою вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок хвойних молодняків і середньовікових насаджень та досить інтенсивним відвідуванням лісу населенням під час пожежнобезпечного періоду.

Територія лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними віднесена до зони наземної охорони лісів, своєчасне виявлення пожеж і боротьби з ними. В таблиці 3.12 наведено обсяги запроектованих заходів з протипожежного впорядкування.

Таблиця 3.12 – Обсяги запроектованих заходів з протипожежного впорядкування

Найменування	Одиниця вимірювання	Існує	Проектується	Прийнято 2-ю л/в нарадою	Термін виконання
в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»					
1.Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки					
1.1. Організація пунктів зосередження протипожежного інвентаря	шт.	7	7	7	ревізійний період
1.2. Проведення навчань, інструктажів та перевірку знань з пожежної безпеки посадових осіб та осіб, відповідальних за протипожежну безпеку	шт.	-	7	7	щорічно
І.3.Щорічна розробка оперативно-мобілізаційного плану на випадок виникнення лісових пожеж	план	1	1	1	щорічно
1.4. Створення резерву паливно- мастильнихматеріалів	літрів	200	200	200	щорічно
1.5 .Перевірка стану готовності до пожежно-небезпечного періоду	пер.	-	2	2	щорічно
1.6.Створення електронних карт схем протипожежного впорядкування території лісгоспу.	шт.	1			ревізійний періоду
2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)					
2.1.Проведення роз'яснювальної та виховної роботи серед населення з використанням преси, радіо, телебачення та інших засобів масової інформації.	шт.	3	6	6	щорічно

Найменування	Одиниця вимірювання	Існує	Проектується	Прийнято 2-ю л/в нарадою	Термін виконання
2.2.Встановлення протипожежних вітрин	шт.	-	5	5	ревізійний період
2.3.Виготовлення і розповсюдження листівок, буклетів, плакатів	шт.	1000	1000	1000	щорічно
2.4.Встановлення протипожежних панно	шт.	-	7	7	щорічно
2.5.Обладнання місць відпочинку й паління	шт.	-	15	15	ревізійний період
2.6.Обладнання місць розведення багать	шт.	-	5	5	ревізійний період
2.7.Встановлення попереджувальних аншлагів	шт.	9	48	48	ревізійний період
2.8. Встановлення шлагбаумів	шт.	4	3	3	ревізійний період
3. Заходи з попередження	розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)				
3.1.Створення мінералізованих смуг	км	100	185	185	щорічно
3.2. Догляд за мінералізованими смугами	км	300	370	370	щорічно
3.3.Створення протипожежної водойми	шт. га	1 0,7	-	-	ревізійний період
4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення					
4.1.Ремонт доріг протипожежного призначення	км	-	5,3	5,3	ревізійний період
4.2.Ремонт складів протипожежного призначення	шт.	-	2	2	ревізійний період
5. Лісівничі заходи з підвищення стійкості лісів до пожеж					
5.1.Очищення деревостанів від захаращенності	га	14,0	35,0	35,0	ревізійний період
5.2.Доочищення від захаращенності в місцях проведення зимової рубки	га	12,0	66,0	66,0	ревізійний період
в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»					
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки					
1.1 .Створення добровільних пожежних дружин	дружин	2	2	2	щорічно
1.2.Організація пунктів зосередження протипожежного інвентарю	пункт	5	5	5	ревізійний період
1.3.Щорічна розробка оперативно-мобілізаційного плану на випадок виникнення великих лісових пожеж	план	1	1	1	щорічно
1.4.Створення резерву пально-мастильних матеріалів	тон	0,9	0,9	0,9	
1.5.Перевірка стану готовності до пожежнонебезпечного періоду	перевірки	10	10	10	
1.6.Створення електронних карт-схем протипожежного впорядкування території лісгоспу	шт.			1	ревізійний період
2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)					
2.1 .Проведення роз'яснювальної та виховної роботи серед населення з використанням преси, радіо, телебачення та інших засобів масової інформації	висту -пи	38	15	15	що кварталу
2.2.Проведення протипожежної пропа-	шт	6	20	20	

Найменування	Одиниця вимірювання	Існує	Проектується	Прийнято 2-ю л/в нарадою	Термін виконання
ганди з використанням сучасних інформаційних технологій (статі в газети)					
2.3.Виготовлення і розповсюдження листівок, буклетів, плакатів	тис. гри		1,0	1,0	щорічно
2.4.Обладнання місць відпочинку й паління	шт.	2	10	10	ревізійний період
2.5.Обладнання місць розведення багать	шт	2	10	10	ревізійний період
2.6.Протипожежне обладнання стоянок автомобільного транспорту	шт		1	1	
2.7.Встановлення попереджувальних аншлагів	шт	84	8	8	
2.8.Найом тимчасових пожежних сторожів	шт	1	1	1	щорічно
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)					
3.1.Створення мінералізованих смуг	км	150	150	150	щорічно
3.2.Догляд за мінералізованими смугами	км	460	460	460	
4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення					
4.1 .Ремонт доріг протипожежного призначення	км			0,5	щорічно
5. Лісівничі заходи з підвищення стійкості лісів до пожеж					
5.1 .Підняття крон	га	1,8	2,0	2,0	щорічно

За ревізійний період лісгоспом проведено багато заходів по попередженню пожеж в лісовому фонді. Основними причинами виникнення лісових пожеж є необережне поводження з вогнем у лісі, а також порушення правил пожежної безпеки. Вся територія лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними віднесена до наземної охорони лісів.

З метою своєчасного виявлення і оповіщення про лісову пожежу в пожежно-небезпечний період проводиться наземне патрулювання лісовою охороною та цілодобове чергування тимчасовими пожежними сторожами в лісгоспі.

Охорону і захист лісу здійснює державна лісова охорона. Основними її завданнями є здійснення державного контролю за всіма лісокористувачами і власниками лісів, за дотриманням лісового законодавства, забезпечення охорони лісів від пожеж, незаконних рубок, шкідників і хвороб лісу, запобіганням правопорушенням та контроль за використанням лісових ресурсів. Регулювання діяльності лісової охорони здійснюється згідно Положення про державну лісову охорону (2009)

Щорічно на підприємстві складається мобілізаційно-господарський план гасіння лісових пожеж, а також здійснюються наступні організаційно-технічні заходи:

– щорічно оприлюднюються рішення райдержадміністрації «Про заходи по поліпшенню протипожежної охорони лісів і підготовки до пожежонебезпечного періоду» і проводиться роз'яснювальна робота серед населення;

– з метою виявлення пожеж і вчасного оперативного їх гасіння під час

пожежонебезпечного періоду проводиться патрулювання пожежними вартовими, лісовою охороною, чергування біля телефонних апаратів в конторі підприємства.

У пожежонебезпечному періоді в лісовому фонді забороняється:

1) розпалювати багаття за межами спеціально визначених та облаштованих місць (крім тих, що пов'язані з технологічними вимогами лісогосподарських заходів у спеціально передбачених для цього місцях). Розташування місць розведення багать визначається у матеріалах лісовпорядкування, протипожежного впорядкування або переліку, затвердженому постійним лісокористувачем, власником лісів, опублікованих на веб-сайтах постійних лісокористувачів, органів місцевого самоврядування та розміщених на інформаційних стендах;

2) заїжджати та перебувати на території лісового фонду (крім транзитних шляхів) транспортним засобам та іншим механізмам, крім тих, що використовуються для лісогосподарської мети та охорони лісів від пожеж, у разі встановлення IV і вище класу пожежної небезпеки за умовами погоди;

3) відвідувати населенням (у тому числі з метою полювання) хвойних насаджень у разі встановлення IV і вище класу пожежної небезпеки за умовами погоди;

4) відвідувати населенням (у тому числі з метою полювання) усіх лісів у разі комплексного показника пожежної небезпеки за умовами погоди більше 10000 та швидкості вітру більше 10 метрів на секунду;

5) палити, кидати в лісі непогашені сірники, недопалки, витрушувати з люльок гарячий попіл, крім місць, обладнаних для цієї мети;

6) залишати обмащене, просочене бензином, гасом, мастилом чи іншими горючими речовинами ганчір'я тощо;

7) заправляти пальним у лісі паливні баки під час роботи двигуна;

8) експлуатувати машини та інші механізми з несправною паливною та іскрогасною системою;

9) палити або користуватися відкритим вогнем під час проведення робіт із пально-мастильними матеріалами (переливання пального, заправлення двигунів);

10) використовувати на полюванні пижі, виготовлені з горючих або з таких, що здатні тліти, матеріалів.

Протипожежне впорядкування включає комплекс правових, організаційних технічних, лісогосподарських та інших заходів, направлених на попередження виникнення пожеж, обмеження їх розповсюдження, зниження пожежної безпеки в лісі, підвищення пожежестійкості деревостанів, своєчасне виявлення пожеж та їх гасіння. Заходи з охорони лісів від пожеж запроектовані з врахуванням економічних, біологічних і екологічних особливостей лісового фонду. В основу проектування покладені Правила пожежної безпеки в лісах України (2005),

Положення про лісові пожежні станції (2006), узгоджені з лісогосподарським підприємством основні заходи з протипожежного улаштування.

3.7 Флора, фауна, біорізноманіття

Відмості про рослинний світ

У таблиці 3.13 наведений розподіл лісів території лісокористування за головними лісоутворюючими породами.

Таблиця 3.13 – Розподіл лісів території лісокористування за головними лісоутворюючими породами

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»			
А3С	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	1.0	1.0
В1ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1.7	1.7
В2ДС	СОСНА КРИМСЬКА	5.2	5.2
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1962.0	2043.9
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	8.3	7.1
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	75.0	31.4
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	5.8	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	9.0	3.8
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	14.1	
	БЕРЕСТ	10.8	
	АКАЦІЯ БІЛА	0.8	0.8
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	5.5	4.3
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	1.7	1.7
Разом		2098.2	2098.2
В3ДС	СОСНА КРИМСЬКА	0.3	0.3
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	75.6	81.9
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	23.7	20.7
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	2.8	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	4.9	4.4
Разом		107.3	107.3
В4ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	2.9	2.9
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	4.0	4.0
	ОСИКА	5.7	5.7
Разом		12.6	12.6
С2ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	104.8	36.4
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	5.0	5.0
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	126.0	54.4
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	1252.0	1720.6
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	255.7	38.5
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	0.7	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	65.2	9.4
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	40.6	25.0
	БЕРЕСТ	15.5	5.3

	АКАЦІЯ БІЛА	106.4	106.4
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	35.5	11.3
	ОСИКА	12.5	7.6
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	6.2	6.2
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	0.5	0.5
	ЧЕРЕШНЯ	0.6	0.6
	ГОРІХ ЧОРНИЙ	7.0	7.0
	ШОВКОВИЦЯ ЧОРНА	0.6	0.6
	ЯБЛУНЯ ЛІСОВА	1.1	1.1
Разом		2035.9	2035.9
С2ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	6.4	6.4
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	3.0	3.0
Разом		9.4	9.4
С2ГДС	СОСНА КРИМСЬКА	10.0	10.0
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1612.6	1645.7
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР.	12.5	12.5
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	22.3	11.9
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	30.4	8.6
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	0.8	0.8
	БЕРЕСТ	0.9	0.9
	АКАЦІЯ БІЛА	7.5	7.5
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	3.7	2.8
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	4.6	4.6
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	0.7	0.7
Разом		1706.0	1706.0
С3ДС	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	1.9	1.9
С3ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1.0	1.0
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	5.0	1.2
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	85.0	100.0
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	29.6	21.1
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	9.1	9.1
	БЕРЕСТ	0.2	0.2
	АКАЦІЯ БІЛА	0.8	0.8
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	5.9	5.9
	ОСИКА	8.1	8.1
	ВІЛЬХА ЧОРНА	5.3	2.6
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	3.0	3.0
	ВЕРБА БІЛА	2.2	2.2
	ВЕРБА ЛАМКА	1.5	1.5
Разом		156.7	156.7
С3ГДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	95.7	97.4
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	3.2	3.2
	АКАЦІЯ БІЛА	1.5	1.5
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	0.9	0.9
	ВІЛЬХА ЧОРНА	4.1	2.4
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	18.5	18.5
Разом		123.9	123.9
С4ГДС	ВЕРБА БІЛА	2.8	2.8
С4ГД	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ		6.6
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	1.9	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	4.7	
Разом		6.6	6.6
С4ВЛЧ	ОСИКА	1.2	

	ВІЛЬХА ЧОРНА	238.8	240.0
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	1.5	1.5
Разом		241.5	241.5
С5ВЛЧ	ВІЛЬХА ЧОРНА	29.3	29.3
Д1ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	14.7	5.7
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	6.0	
Д1ГД	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	88.4	103.4
	АКАЦІЯ БІЛА	1.4	1.4
Разом		110.5	110.5
Д2ГД	СОСНА ВЕЙМУТОВА	10.0	10.0
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	199.8	117.4
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	8.9	7.1
	МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	30.9	30.9
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	935.5	614.1
	ДУБ СКЕЛЬНИЙ	0.2	0.2
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	12724.1	17617.2
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	1658.8	191.7
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	4773.9	2116.0
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	372.9	144.8
	КЛЕН ПОЛЬОВИЙ	6.1	
	ЯВІР	2.9	1.5
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	0.5	
	БЕРЕСТ	22.1	8.0
	АКАЦІЯ БІЛА	211.6	209.8
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	110.7	4.8
	ОСИКА	4.6	
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	53.1	53.1
	АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ	1.0	1.0
	БАРХАТ АМУРСЬКИЙ	3.8	3.8
	ЧЕРЕШНЯ	0.7	0.7
	ГОРІХ ГРЕЦЬКИЙ	7.3	7.3
	ГОРІХ МАНЬЧЖУРСЬКИЙ	0.8	0.8
	ГОРІХ ЧОРНИЙ	0.2	0.2
	ГОРОБИНА ЗВИЧАЙНА	1.8	1.8
	ЯБЛУНЯ ЛІСОВА	1.1	1.1
Разом		21143.3	21143.3
Д3ГД	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	4.1	0.9
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	8.2	0.2
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	143.6	191.9
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	12.4	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	26.9	11.0
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	0.4	0.4
	КЛЕН ПОЛЬОВИЙ	2.9	
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	1.6	
	АКАЦІЯ БІЛА	10.2	10.2
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	2.4	2.4
	ВІЛЬХА ЧОРНА	2.6	1.2
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	2.5	
	ВЕРБА БІЛА	6.4	6.4
	ВЕРБА ЛАМКА	0.4	
	ГОРІХ МАНЬЧЖУРСЬКИЙ	0.3	0.3
Разом		224.9	224.9
Д4ГД	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ		1.5

	ВЕРБА БІЛА	1.5	
Разом		1.5	1.5
Д4ВЛЧ	ВІЛЬХА ЧОРНА	157.5	162.6
	ВЕРБА БІЛА	5.1	
Разом		162.6	162.6
Усього		28177.6	28177.6

в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»

$В_1$ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	7.1	7.1
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	1.1	1.1
	АКАЦІЯ БІЛА	16.5	16.5
	ЯБЛУНЯ ЛІСОВА	0.3	0.3
	СВИДИНА КРОВ'ЯНА	0.2	0.2
Разом		25.2	25.2
В2ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	501.0	501.0
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ	2.1	
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	2.0	2.0
	ОСИКА	1.0	1.0
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	1.4	1.4
Разом		505.4	505.4
В3ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1.0	1.0
В3ЗТ	АКАЦІЯ БІЛА	2.1	2.1
$С_1$ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	46.1	46.1
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ	12.5	12.0
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	5.0	5.0
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	89.6	89.6
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	3.0	3.0
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	2.2	2.2
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	0.9	0.9
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	2.4	2.4
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	4.5	4.5
	В'ЯЗ ШОРСТКИЙ	1.5	1.5
	АКАЦІЯ БІЛА	251.9	252.4
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	16.7	16.7
	ОСИКА	0.7	0.7
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	2.0	2.0
	ТОПОЛЯ БІЛА	14.7	14.7
	АМОРФА КУЩОВА	2.7	2.7
	АКАЦІЯ ЖОВТА	0.4	0.4
	ЛІЩИНА ЗВИЧАЙНА	1.4	1.4
	ОБЛІПИХА КРУШИНОВИДНА	3.4	3.4
Разом		461.6	461.6
С2ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	52.7	52.7
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	35.0	35.0
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	974.7	974.7
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	154.9	154.9
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	4.9	4.9
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	19.2	19.2
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	49.7	49.7
	КЛЕН ПОЛЬОВИЙ	1.6	1.6
	ЯВІР	1.3	1.3
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	16.4	16.4
	БЕРЕСТ	2.0	2.0

	АКАЦІЯ БІЛА	505.1	505.1
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	37.9	37.9
	ОСИКА	2.1	2.1
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	43.0	43.0
	ТОПОЛЯ БІЛА	10.6	10.6
	ВЕРБА БІЛА	0.2	0.2
	АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ	8.0	8.0
	ГРУША ЗВИЧАЙНА	0.7	0.7
	СВИДИНА КРОВ'ЯНА	3.2	3.2
	ОБЛІПИХА КРУШИНОВИДНА	0.8	0.8
Разом		1924.0	1924.0
С2ГДС	СОСНА КРИМСЬКА	35.4	35.4
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1773.1	1765.8
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ	154.4	113.8
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	1.8	1.8
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	36.4	36.4
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	192.6	192.6
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	38.6	38.6
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	15.0	15.0
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	7.9	7.9
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	39.7	39.7
	ЯВІР	3.4	3.4
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	32.8	32.8
	В'ЯЗ ГЛАДКИЙ	2.5	2.5
	БЕРЕСТ	2.1	2.1
	АКАЦІЯ БІЛА	1482.1	1532.4
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	217.3	214.9
	ОСИКА	24.4	24.4
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	27.4	27.4
	ТОПОЛЯ БІЛА	13.4	13.4
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	4.3	4.3
	ВЕРБА БІЛА	5.3	5.3
	КЛЕН ТАТАРСЬКИЙ	1.8	1.8
	АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ	5.7	5.7
	ГРУША ЗВИЧАЙНА	1.6	1.6
	ГОРІХ ГРЕЦЬКИЙ	0.6	0.6
	ЯБЛУНЯ ЛІСОВА	3.7	3.7
	АМОРФА КУЩОВА	0.4	0.4
	АРОНІЯ ЧОРНОПЛІДНА	1.0	1.0
	СВИДИНА КРОВ'ЯНА	13.2	13.2
	ЛІЩИНА ЗВИЧАЙНА	1.1	1.1
	МАСЛИНКА ВУЗЬКОЛИСТА	1.5	1.5
	ОБЛІПИХА КРУШИНОВИДНА	1.9	1.9
Разом		4142.4	4142.4
С3ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	4.0	4.0
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	0.5	0.5
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	13.1	13.1
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	6.9	6.9
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	10.9	10.9
	АКАЦІЯ БІЛА	10.9	10.9
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	3.5	3.5
	ВІЛЬХА ЧОРНА	19.8	19.8
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	11.0	11.0

	ТОПОЛЯ БІЛА	4.0	4.0
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	1.3	1.3
	ВЕРБА БІЛА	12.3	12.3
Разом		98.2	98.2
СЗГДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	20.3	20.3
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ	4.9	4.9
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	0.3	0.3
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	0.4	0.4
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	0.8	0.8
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	1.6	1.6
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	4.5	4.5
	АКАЦІЯ БІЛА	40.5	40.5
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	40.8	40.8
	ОСИКА	0.6	0.6
	ВІЛЬХА ЧОРНА	24.8	24.8
	ВЕРБА БІЛА	54.0	54.0
	ВЕРБА ЛАМКА	0.4	0.4
	ВЕРБА ПРУТОВИДНА	0.3	0.3
	СВИДИНА КРОВ'ЯНА	4.2	4.2
Разом		198.4	198.4
С4ГДС	ВІЛЬХА ЧОРНА	16.6	16.6
	ВЕРБА БІЛА	25.1	25.1
	СВИДИНА КРОВ'ЯНА	1.1	1.1
Разом		42.8	42.8
С4ГД	ВІЛЬХА ЧОРНА	0.9	0.9
	ВЕРБА БІЛА	11.5	11.5
Разом		12.4	12.4
С4ВЛЧ	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	1.1	1.1
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	0.7	0.7
	ВІЛЬХА ЧОРНА	136.2	136.2
	ТОПОЛЯ БІЛА	12.8	12.8
	ВЕРБА БІЛА	0.7	0.7
	ВЕРБА КОЗЯЧА	1.6	1.6
	СВИДИНА КРОВ'ЯНА	0.6	0.6
Разом		153.7	153.7
Д1ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	2.5	2.5
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	5.8	5.8
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	6.2	6.2
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	1.2	1.2
	АКАЦІЯ БІЛА	28.6	28.6
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	0.6	0.6
	АКАЦІЯ ЖОВТА	0.8	0.8
Разом		45.7	45.7
Д1ЛПД	АКАЦІЯ БІЛА	1.3	1.3
Д2ГД	СОСНА КРИМСЬКА	1.1	1.1
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	65.8	61.2
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ	30.9	30.2
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	2.1	2.1
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	24.8	24.8
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	512.0	517.3
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	350.1	350.1
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	14.8	14.8
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	24.8	24.8

	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	24.3	24.3	
	ЯВІР	4.5	4.5	
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	1.8	1.8	
	АКАЦІЯ БІЛА	400.4	400.4	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	32.1	32.1	
	ОСИКА	2.0	2.0	
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	42.5	42.5	
	ТОПОЛЯ БІЛА	3.9	3.9	
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	3.4	3.4	
	ВЕРБА БІЛА	0.8	0.8	
	ГРУША ЗВИЧАЙНА	1.6	1.6	
	ГОРІХ ГРЕЦЬКИЙ	3.0	3.0	
	ШОВКОВИЦЯ ЧОРНА	4.6	4.6	
	АМОРФА КУЩОВА	1.0	1.0	
	СВИДИНА КРОВ'ЯНА	1.3	1.3	
Разом		1553.6	1553.6	
ДЗГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	0.4	0.4	
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ	1.8	1.8	
	ЯЛИНА ЇВРОПЕЙСЬКА	2.2	2.2	
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	1.1	1.1	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	8.3	8.3	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	3.5	3.5	
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	2.3	2.3	
	АКАЦІЯ БІЛА	21.1	21.1	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	4.0	4.0	
	ОСИКА	5.1	5.1	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	13.1	13.1	
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	1.5	1.5	
	ТОПОЛЯ БІЛА	1.3	1.3	
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	11.0	11.0	
	ВЕРБА БІЛА	25.7	25.7	
Разом		102.4	102.4	
Д4ГД	ВЕРБА БІЛА	1.0	1.0	
Д4ВЛЧ	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	3.3	3.3	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	192.4	192.4	
	ТОПОЛЯ БІЛА	9.7	9.7	
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	1.6	1.6	
	ВЕРБА БІЛА	27.8	27.8	
Разом		234.8	234.8	
Д5ВЛЧ	ВІЛЬХА ЧОРНА	77.4	77.4	
С1КДЕ	СОСНА ЗВИЧАЙНА	35.0	35.0	
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.	4.1	4.1	
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	2.9	2.9	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	29.1	29.1	
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	1.6	1.6	
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	2.1	2.1	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	2.0	2.0	
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	2.8	2.8	
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	0.4	0.4	
	АКАЦІЯ БІЛА	89.0	89.0	
	СЛИВА ДОМАШНЯ	13.0	13.0	
	ОБЛІПИХА КРУШИНОВИДНА	5.2	5.2	
Разом		187.2	187.2	

С2КДЕ	СОСНА ЗВИЧАЙНА	53.5	53.5
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ	26.4	26.4
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	11.9	11.9
	АКАЦІЯ БІЛА	59.9	59.9
	ВІЛЬХА ЧОРНА	5.7	5.7
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	0.7	0.7
Разом		158.1	158.1
С2ГДД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	117.2	117.2
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ	45.3	45.3
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	31.1	31.1
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	155.1	155.1
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	9.6	9.6
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	9.5	9.5
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	2.1	2.1
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	31.8	31.8
	ЯВІР	0.4	0.4
	АКАЦІЯ БІЛА	277.6	277.6
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	10.4	10.4
	ОСИКА	0.6	0.6
	ВІЛЬХА ЧОРНА	4.4	4.4
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	34.9	34.9
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	0.7	0.7
	ВЕРБА БІЛА	0.9	0.9
	АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ	16.6	16.6
	ГРУША ЗВИЧАЙНА	2.9	2.9
	СЛИВА ДОМАШНЯ	6.9	6.9
Разом		758.0	758.0
Усього		10686.7	10686.7

Загальна вікова структура деревостанів за групами віку наведена в таблиці 3.14.

Таблиця 3.14 – Загальна вікова структура деревостанів за групами віку

Групи порід	Існуючий				Оптимальний			
	молодняки	середньовікові	присти-гаючі	стиглі і перестійні	молодняки	середньовікові	присти-гаючі	стиглі і перестійні
в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»								
ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ								
Хвойні	5.9	34.8	18.1	41.2	36.0	36.4	18.3	9.3
Твердолистяні	1.2	52.0	9.3	37.5	33.0	40.6	16.5	9.9
М'яколистяні	9.8	30.2	29.8	30.2	28.0	42.5	14.0	15.5
Разом	1.9	49.6	10.8	37.7	33.1	40.3	16.6	10.0
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ								
Хвойні	13.0	50.7	25.5	10.8	33.9	38.4	16.9	10.8
Твердолистяні	13.6	65.2	7.4	13.8	30.6	44.8	15.3	9.3
М'яколистяні	5.0	40.9	22.8	31.3	27.8	43.8	13.8	14.6
Разом	13.2	60.7	12.5	13.6	31.3	43.3	15.6	9.8
ЗАХИСНІ ЛІСИ								
Хвойні	33.3	50.5	14.3	1.9	36.4	36.4	18.1	9.1
Твердолистяні	14.1	45.6	9.2	31.1	31.1	41.9	15.5	11.5
М'яколистяні	16.4	34.9	20.9	27.8	28.7	41.9	14.3	15.1
Разом	19.4	46.0	11.5	23.1	32.3	40.4	16.1	11.2
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ								
Хвойні	38.9	19.0	25.8	16.3	44.4	22.3	22.2	11.1
Твердолистяні	20.3	40.0	23.6	16.1	40.0	29.3	19.9	10.8
М'яколистяні	13.6	53.3	11.0	22.1	28.5	42.7	14.3	14.5
Разом	22.4	37.8	23.6	16.2	40.3	28.7	20.1	10.9
УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ								
Хвойні	33.6	29.5	23.6	13.3	41.3	27.4	20.6	10.7
Твердолистяні	18.8	42.7	20.9	17.6	38.4	31.7	19.2	10.7
М'яколистяні	13.4	46.1	15.6	24.9	28.5	42.6	14.2	14.7
Усього	**20.9**	**40.7**	**21.2**	**17.2**	**38.6**	**31.4**	**19.2**	**10.8**
в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»								
ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ								
Хвойні	29.0	70.7	0.3		35.6	36.9	17.8	9.7
Твердолистяні	6.0	34.6	4.0	55.4	27.0	41.6	13.5	17.9
М'яколистяні	3.6	39.6	25.9	30.9	26.9	44.7	13.4	15.0
Разом	11.9	45.0	5.8	37.3	29.3	40.8	14.6	15.3
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ								
Хвойні	78.6	21.4			28.6	42.8	14.3	14.3
Твердолистяні	3.1	36.1	7.7	53.1	23.4	45.8	11.7	19.1
М'яколистяні		12.1	71.9	16.0	22.1	46.9	11.2	19.8
Разом	15.6	29.9	16.0	38.5	24.1	45.4	12.1	18.4

ЗАХИСНІ ЛІСИ								
Хвойні	62.5	33.1	4.4		29.1	42.3	14.6	14.0
Твердолистяні	27.5	39.4	5.4	27.7	24.6	46.5	12.3	16.6
М'яколистяні	11.3	40.4	17.0	31.3	25.1	46.5	12.6	15.8
Разом	35.6	37.8	6.4	20.2	25.9	45.3	13.0	15.8
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ								
Хвойні	8.3	2.1	59.0	30.6	44.5	22.2	22.2	11.1
Твердолистяні	14.9	9.2	33.7	42.2	36.1	34.8	18.1	11.0
М'яколистяні	20.4	37.5	19.8	22.3	28.6	41.5	14.4	15.5
Разом	11.2	9.4	49.1	30.3	40.6	27.2	20.3	11.9
УСЬОГО ПО ЛІСГОСПУ								
Хвойні	41.8	50.9	5.5	1.8	33.5	38.3	16.7	11.5
Твердолистяні	14.8	36.5	4.8	43.9	26.0	43.7	13.0	17.3
М'яколистяні	7.0	39.3	23.3	30.4	26.2	45.3	13.1	15.4
Усього	21.5	40.9	7.3	30.3	28.1	42.4	14.1	15.4

Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за класами бонітету наведена в таблиці 3.15.

Таблиця 3.15 – Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за класами бонітету

Панівна деревна порода	Класи бонітету									Разом
	1Б і вище	1А	1	2	3	4	5	5А	5Б	

в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»

СОСНА ВЕЙМУТОВА										
			10.0							10.0
СОСНА КРИМСЬКА										
		10.0	5.5							15.5
СОСНА ЗВИЧАЙНА	1041.7		524.4							
	58.7		2407.4		45.0					4077.2
СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.										
		12.5								12.5
ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА										
	0.2	2.7	7.8	5.6	0.7	1.0				18.0
МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА										
	15.5	15.4								30.9
ДУБ ЧЕРВОНИЙ	603.5		42.9	29.2						1089.0
	115.3		298.1							
ДУБ СКЕЛЬНИЙ										
			0.2							0.2
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	808.6		3922.8		12.9					
	2.9		8947.0		721.8					14416.0
ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ			345.6		651.8					
	3.8	66.1		906.3		25.1				1998.7
ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ										

			0.7							0.7
ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	1515.6		539.6							
	300.8		2455.1		63.9					4875.0
КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ			221.4		26.8					437.9
	19.2	61.4		109.1						
КЛЕН ПОЛЬОВИЙ										
			3.4	5.6						9.0
ЯВІР										
	0.5		1.5	0.9						2.9
КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ										
			0.8	0.5	0.8					2.1
БЕРЕСТ										
	3.6	13.6	22.5	9.8						49.5
АКАЦІЯ БІЛА			164.0							
	4.8	55.7		95.3	20.4					340.2
БЕРЕЗА ПОВИСЛА			103.7							
	13.1	30.2		31.0	1.4					179.4
ОСИКА										
		24.4	3.7	3.4	0.6					32.1
ВІЛЬХА ЧОРНА			146.9		24.1	7.1				442.3
	3.9	62.6		197.7						
ЛИПА ДРІБНОЛИСТА										
		0.3	16.9	48.2	18.7					84.1
ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА										
					1.5	6.7				8.2
ВЕРБА БІЛА										
			0.3			5.5	7.5	4.7		18.0
ВЕРБА ЛАМКА										
						1.5	0.4			1.9
АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ										
						1.0				1.0
БАРХАТ АМУРСЬКИЙ										
			0.3		3.5					3. 8
ЧЕРЕШНЯ										
			0.7	0.6						1.3
ГОРІХ ГРЕЦЬКИЙ										
			0.8	1.9	0.6	4.0				7.3
ГОРІХ МАНЬЧЖУРСЬКИЙ										
		0.4	0.7							1.1
ГОРІХ ЧОРНИЙ										
		0.2		7.0						7.2
ГОРОБИНА ЗВИЧАЙНА										
			0.8		1.0					1.8
ШОВКОВИЦЯ ЧОРНА										
					0.6					0. 6
ЯБЛУНЯ ЛІСОВА										
				1.1	1.1					2.2
Разом	**4302.5**		**6469.4**			**64.8**	**7.9**	**4.7**		
	526.8		**15188 .0**		**1613.5**					**28177.6**
%	1.9	15.3	53.9	23.0	5.7	0.2				100.0

Панівна деревна порода	Класи бонітету									Разом
	1Б і вище	1А	1	2	3	4	5	5А	5Б	

в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»

СОСНА КРИМСЬКА										
			6.2	29.9	0.4					36.5
СОСНА ЗВИЧАЙНА		814.6		313.7						
	111.3		1386.3		51.7					2677.6
СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.										
	2.9		144.8							
		109.2		25.5						282.4
ЯЛИНА ЇВРОПЕЙСЬКА										
	2.7	1.8	1.9	0.5						6.9
ДУБ ЧЕРВОНИЙ										
	3.2	38.2	67.3	26.8	8.6					144.1
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ		136.3		593.1		120.8				
	12.2		858.7		261.0		10.8	1.2		1994.1
ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ			179.0		24.5					559.8
		16.7		339.6						
ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ										
		5.4	21.9	19.5	1.7					48.5
ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ										
	6.9	37.7	10.2	5.6						60.4
КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ										
	9.7	39.5	53.6	53.4	3.0					159.2
КЛЕН ПОЛЬОВИЙ										
				1.6						1.6
ЯВІР										
		5.3	3.8	0.5						9.6
КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ										
	0.2	10.4	29.8	32.4	5.9					78.7
В'ЯЗ ГЛАДКИЙ										
		2.5								2.5
БЕРЕСТ										
			0.7	2.8	0.6					4.1
В'ЯЗ ШОРСТКИЙ										
						1.5				1.5
АКАЦІЯ БІЛА		1197.9		164.6						
	732.8		1087.2		4.5					3187.0
БЕРЕЗА ПОВИСЛА		132.1		52.6						362.7
	23.3		154.7							
ОСИКА										
		9.1	15.9	11.5						36.5
ВІЛЬХА ЧОРНА		177.3		100.0						
	71.2		134.6		8.2					491.3
ЛИПА ДРІБНОЛИСТА										
		33.1	62.6	46.1	19.7	2.8				164.3

ТОПОЛЯ БІЛА								
	7.8	3.4	10.6	40.4	8.2			70.4
ТОПОЛЯ ЧОРНА								
		0.5	10.7	11.8				23.0
ВЕРБА БІЛА				100.4				
	1.5	9.6	41.0		12.8			165.3
ВЕРБА ЛАМКА								
				0.4				0.4
КЛЕН ТАТАРСЬКИЙ								
	0.5		1.3					1.8
АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ								
	0.6	0.4	19.9	7.7		1.7		30.3
ГРУША ЗВИЧАЙНА								
	2.3	1.6	2.9					6.8
ГОРІХ ГРЕЦЬКИЙ								
0.3			0.6	2.7				3.6
СЛИВА ДОМАШНЯ								
				19.9				19.9
ШОВКОВИЦЯ ЧОРНА								
					4.6			4.6
ЯБЛУНЯ ЛІСОВА								
			2.9	1.1				4.0
ВЕРБА КОЗЯЧА								
		1.6						1.6
ВЕРБА ПРУТОВИДНА								
0.3								0.3
АМОРФА КУЩОВА								
	0.1		2.0	2.0				4.1
АРОНІЯ ЧОРНОПЛІДНА								
				1.0				1.0
СВИДИНА КРОВ'ЯНА								
	18.3	0.2	2.0	3.3				23.8
АКАЦІЯ ЖОВТА								
		1.2						1.2
ЛІЩИНА ЗВИЧАЙНА								
			2.5					2.5
МАСЛИНКА ВУЗЬКОЛИСТА								
			1.5					1.5
ОБЛІПИХА КРУШИНОВИДНА								
	1.9	4.2	5.2					11.3
Разом	**2767.4**		**1842.4**		**315.8**			**10686.7**
	976.7		**4252.2**		**492.9**		**36.4**	**2.9**
%	**9.1**	**25.9**	**39.9**	**17.2**	**4.6**	**3.0**	**0.3**	**100.0**

Відповідно до частини 5 статті 12 Закону України «Про Червону книгу України», не допускається оприлюднення відомостей про точне місце перебування (зростання) об'єктів Червоної книги України та інших відомостей про них, якщо це може призвести до погіршення умов охорони та відтворення цих об'єктів. З цих позицій, інформація про місця перебування тварин Червоної книги, що є об'єктами незаконного полювання або торгівлі, або про місця зростання рослин Червоної книги України, що є об'єктами незаконного вилучення з природи для комерційних чи утилітарних цілей, є конфіденційною. До зазначеної інформації застосовується частина 8 статті 4 Закону «Про оцінку впливу на довкілля» та частини 9 і 18 «Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля» (постанова Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 1026).

Польові дослідження території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» були проведені у грудні 2023 р. к.б.н., Давиденко І.В., частково використано також дані, отримані у різні сезони 2020-2023 рр.; у польових виїздах брали участь також працівники підприємства: начальник відділу лісового господарства Коцеруба О.В., лісничий Поташнянського лісництва Могильний Р.В., помічник лісничого Ольшаницького лісництва Матвієнко І.М., лісничий Бушевського лісництва Березовський М.М. (додаток Р).

Було виконано наступний перелік робіт:

- проведено аналіз наявності видів та оселищ, що охороняються Червоною книгою України та Конвенцією про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі до початку проведення планованої діяльності;

- здійснено аналіз документації підприємства;

- під час польових досліджень на ділянках, що плануються під рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» здійснено ідентифікацію видів рослин і тварин та оселищ, що охороняються на території об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) згідно Резолюції 6 та Резолюції 4 Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі та Червоною книгою України, а також виявлення потенційних наслідків впливу на них лісогосподарської діяльності.

Характеристика природних оселищ

Під час обстеження ділянок, які планується відводити під рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на території філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" було відмічено деякі оселища, характерні для даного регіону. Так, серед інших біотопів у Ольшаницькому лісництві відмічалися ділянки, які можна віднести до Д 1.5.1 (ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси) – кв. 24 вид. 3 та кв. 55 вид 4; Д 2.2.2 (ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної) – кв. 14, вид. 6; Д 2.2.4 (остепнені соснові ліси) – кв. 50, вид. 3; у

Поташнянському – Д 1.4.1 (слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси) – кв. 26, вид. 1; у Бушевському – Д 1.2.1 (центральноєвропейські грабово-дубові ліси) – кв. 20, вид. 2, тощо (додатки). Крім них, на території філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" в подальшому можуть бути відмічені й інші типи оселищ, а також рослинні асоціації з "Зеленої книги України" (деякі з яких були вказані при описах об'єктів Смарагдової мережі) та інші, описані нижче, що варто враховувати при подальшому післяпроектному моніторингу ділянок.

Д 1.2. Мезофільні евтрофні ліси з домінуванням граба, дуба та інших широколистяних дерев.

Д 1.2.1 Центральноєвропейські грабово-дубові ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.A1 *Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus* woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси *Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах.

Зелена книга України: 18. Угруповання буково–звичайнодубових лісів *(Fageto (sylvaticae)–Querceta (roboris));* 19. Угруповання звичайнодубових лісів *(Querceta roboris)* з домінуванням плюща звичайного *(Hedera helix)*; 20. Угруповання звичайнодубових лісів *(Querceta roboris)* з домінуванням у травостої осоки кореневищної *(Carex rhizina);* 32. Угруповання скельнодубових лісів *(Querceta petraeae)* з домінуванням у травостої перлівки одноквіткової *(Melica uniflora)*; 37. Угруповання ялицево–скельнодубових лісів *(Abieto (albae)–Querceta (petraeae));* частково: 21. Угруповання звичайнодубових лісів *(Querceta roboris)* з домінуванням у травостої скополії карніолійської *(Scopolia carniolica)*; 22. Угруповання звичайнодубових лісів *(Querceta roboris)* з домінуванням у травостої цибулі ведмежої *(Allium ursinum);* 23. Угруповання звичайнодубових лісів деренових *(Querceta (roboris) cornosa (maris))* та польово кленово– звичайнодубових лісів деренових *(Acereto (campestris)–Querceta (roboris) cornosa (maris));* 24. Угруповання звичайнодубових лісів кров'яносвидинових *(Querceta (roboris) swidosa (sanguineae))* з домінуванням у травостої осоки парвської *(Carex brevicollis);* 26. Угруповання скельнодубово–звичайнодубових лісів *(Querceto (petraeae)–Querceta (roboris));* 27. Угруповання ялицево–звичайнодубових лісів *(Abieto (albae)–Querceta (roboris));* 33. Угруповання скельнодубових лісів деренових *(Querceta (petraeae) cornosa (maris));* 36. Угруповання сріблястолипово–скельнодубових лісів *(Tilieto (argenteae)–Querceta (petraeae)).*

Характерні види: вищі судинні рослини – *Aegopodium podagraria, Carpinus betulus, Carex digitata, C. pilosa, Cerasus avium, Stellaria holostea, Viola odorata.*

Всього характерних видів – 7, порогове значення – 3.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Abies alba* (рідко), *Acer campestre, Acer platanoides, Betula pendula, Carpinus betulus, Fraxinus excelsior, Quercus petraea, Quercus robur,*

Populus tremula, Tilia cordata, Ulmus glabra; домінанти трав'яного ярусу – *Allium ursinum, Aegopodium podagraria, Anemone nemorosa, Anemone ranunculoides, Carex pilosa, Corydalis cava, Corydalis solida, Dentaria bulbifera, Dentaria glandulosa, Isopyrum thalictroides, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Stellaria holostea.*

Екологічна характеристика. Переважно грабово-дубові і грабові, нерідко грабово-ясенові і липові позазаплавні ліси на багатих грунтах. Поширені на рівнині в західній частині України в межах широколистянолісової і лісостепової зон, де здебільшого є зональними угрупованнями. В Карпатах – в нижній частині лісового поясу. Ґрунти суглинкові, свіжі, рідше вологі або сухі, здебільшого належать до групи сірих лісових, також трапляються на дерново-підзолистих, бурих лісових грунтах, рендзинах, чорноземах опідзолених. Ґрунтотвірними породами найчастіше є леси, інколи – елювій різних порід (фліш, вапняк, крейда, мергель), морена, флювіогляціальні відклади. Від вікаруючих східноєвропейських типів біотопів диференціюються наявністю *Anemone nemorosa* (на Поліссі), *Carpinus betulus, Cerasus avium, Galanthus nivalis, Lamium galeobdolon, Scilla bifolia,* відсутністю *Dentaria quinquefolia, Corydalis marschalliana, Scilla siberica, Tulipa quercetorum.*

Поширення: в Європі – Альпійський, Атлантичний, Бореальний, Континетальний, Паннонський, Середземноморський біогеографічні регіони; в Україні – Карпатсько-Альпійська гірська, Паннонська лісостепова, Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції.

Загрози: суцільні рубки, створення після рубок лісових культур невластивих для грабово-дубових лісів видів.

Менеджмент: стабільний в умовах невтручання, спеціальних заходів охорони не потребує.

Д 1.2.2. Східноєвропейські мезофільні евтрофні ліси дуба звичайного і липи серцелистої лісової зони.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.A1 *Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus* woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси *Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних грунтах.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Aegopodium podagraria, Betula pendula, Calamagrostis arundinacea, Carex pilosa, Convallaria majalis, Lathyrus vernus, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Rubus saxatilis, Sorbus aucuparia, Stellaria holostea, Tilia cordata.*

Всього характерних видів – 13, порогове значення – 5.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Acer platanoides, Betula pendula, Populus tremula, Quercus robur, Tilia cordata;* домінант чагарникового ярусу – *Corylus avellana*; домінанти трав'яного ярусу – *Anemone ranunculoides, Carex pilosa, Stellaria holostea.*

Екологічна характеристика. Переважно дубові і липові ліси. Поширені на півночі України в широколистянолісовій зоні. Ґрунти слабокислі і нейтральні дерново-підзолисті, світло-сірі і сірі лісові, суглинкові і супіщані, часто глеєві. Ґрунтотвірними породами є давньоалювіальні і лесові відклади.

Поширення: в Європі – Бореальний і Континентальний біогеографічні регіони; в Україні – Східноєвропейська лісова провінція.

Загрози: суцільні рубки, створення після рубок лісових культур невластивих для липових і дубових лісів видів.

Менеджмент: стабільний в умовах невтручання, спеціальних заходів охорони не потребує.

Д 1.4. Термофільні широколистяні і хвойно-широколистяні ліси.

Д 1.4.1. Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.7 Thermophilous deciduous woodland / Термофільні листопадні ліси.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Betonica officinalis, Cruciata glabra, Carex montana, Frangula alnus, Orthilia secunda, Potentilla alba, Pulmonaria angustifolia, Scorzonera humilis, Serratula tinctoria, Trientalis europaea.*

Всього характерних видів – 9, порогове значення – 4.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Betula pendula, Pinus sylvestris, Quercus petraea, Q. Robur;* домінанти чагарникового ярусу – *Frangula alnus;* домінанти трав'яно-чагарничкового ярусу – *Convallaria majalis, Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus.*

Екологічна характеристика. Поширені переважно в лісовій зоні. Ґрунти середньої трофності, свіжі (лісорослинні умови С2, В2, рідко С1, С3) дерново-підзолисті, світло-сірі, рідше дерново-карбонатні і бурі лісові. За видовою насиченістю вищих судинних рослин є одними з найбагатших лісових біотопів Європи (часто більше 70 видів на опис площею 400 м^2).

Поширення: в Європі – Континентальний і Паннонський біогеографічні регіони; в Україні – Паннонська лісостепова, Східноєвропейська лісова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції.

Загрози: суцільні рубки, створення культур сосни після рубок, зміни рослинності після припинення випасання або викошування.

Менеджмент: в деяких випадках потребують випасання або викошування, насінневого відновлення дубів, протидії проникненню адвентивних видів.

Д 1.4.2. Континентальні світлі дубові ліси.

Підтип Д1.4.2а Континентальні світлі дубові ліси на піщаних ґрунтах

Підтип Д1.4.2б Континентальні сухі дубові ліси на багатих ґрунтах

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.7 Thermophilous deciduous woodland / Термофільні

листопадні ліси.

Зелена книга України: 24. Угруповання звичайнодубових лісів кров'яносвидинових *(Querceta (roboris) swidosa (sanguineae))* з домінуванням у травостої осоки парвської *(Carex brevicollis);* 25. Угруповання звичайнодубових лісів скумпієвих *(Querceta (roboris) cotinosa (coggygriae))* та звичайноясенево–звичайнодубових лісів скумпієвих *(Fraxineto (excelsioris)–Querceta (roboris) cotinosa (coggygriae));* 38. Угруповання пухнастодубових лісів татарськокленових *(Querceta (pubescentis) acerosa (tatarici));* частково: 23. Угруповання звичайнодубових лісів деренових *(Querceta (roboris) cornosa (maris))* та польово кленово–звичайнодубових лісів деренових *(Acereto (campestris)–Querceta (roboris) cornosa (maris)).*

Характерні види:

Д1.4.2а: вищі судинні рослини – *Acer tataricum, Chamaecytisus ruthenicus, Clematis recta, Convallaria majalis, Euphorbia cyparissias, Galium verum, Galium tinctorium, Hieracium umbellatum, Iris hungarica, Melampyrum nemorosum, Peucedanum oreoselinum, Polygonatum odoratum, Viola hirta;*

Всього характерних видів – 13, порогове значення – 5;

Д1.4.2б: вищі судинні рослини – *Acer campestre, A. tataricum, Aegonychon purpureocaeruleum, Caragana frutex, Cotinus coggygria, Euphorbia semivillosa, Fritillaria ruthenica, Iris graminea, Lathyrus niger, Melampyrum nemorosum, Prunus spinosa, Rosa canina* agg., *Scutellaria altissima, Swida sanguinea, Torilis japonica, Ulmus minor, Viola hirta.*

Всього характерних видів – 17, порогове значення – 3.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Betula pendula, Fraxinus excelsior, Pinus sylvestris, Quercus petraea* (рідко), *Q. robur, Q. pubescens* (рідко), *Ulmus minor;* домінанти чагарникового ярусу – *Acer tataricum, Cornus mas, Crataegus curvisepala* agg., *Cotinus coggygria, Euonymus verrucosa, Prunus spinosa, Sambucus nigra, Swida sanguinea;* домінанти трав'яно-чагарничкового ярусу – *Anthriscus sylvestris, Carex brevicollis, C. contigua, C. michelii, C. rhizina, Clematis recta, Convallaria majalis, Festuca rupicola, Melica picta, Poa angustifolia, P. nemoralis, Polygonatum hirtum, Pteridium aquilinum.*

Екологічна характеристика. Світлі ліси, здебільшого з домінуванням *Quercus robur*, поширені переважно в лісостеповій і степовій зонах. Підтип Д1.4.2а трапляється на терасах річок, переважно в лісостеповій зоні. Ґрунти свіжі, середньої трофності, дерново-підзолисті (лісорослинні умови С2, В2). Підтип Д1.4.2б характеризується багатими сухими ґрунтами (переважно умови D1, С1), чорноземами опідзоленими і сірими лісовими. Ґрунтотвірною породою найчастіше є леси. Тяжіє до степової зони та південно-західної частини Лісостепу.

Поширення: в Європі – Континентальний і Паннонський біогеографічний регіони; в Україні – Паннонська лісостепова (рідко), Понтична степова, Східноєвропейська лісостепова,

Східноєвропейська лісова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції.

Загрози: Д1.4.2а – суцільні рубки, створення культур сосни після рубок, Д1.4.2б – синантропізація, експансія видів тіньових лісів.

Менеджмент: мінімізація лісогосподарської діяльності, створення охоронних зон між лісом і орними землями.

Д 1.5. Ацидофільні дубові й березові ліси.

Д 1.5.1 Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.8 Acidophilous *Quercus*-dominated woodland / Ацидофільні дубові ліси.

Зелена книга України: 31. Угруповання ацидофільних скельнодубових лісів *(Querceta petraeae);* 34. Угруповання скельнодубових лісів жовторододендронових *(Querceta (petraeae) rhododendrosa (lutei));* частково: 27. Угруповання ялицево–звичайнодубових лісів *(Abieto (albae)–Querceta (roboris));* 35. Угруповання звичайнососново–скельнодубових лісів *(Pineto (sylvestris)–Querceta (petraeae)).*

Характерні види: вищі судинні рослини – *Calamagrostis arundinacea, Genista tinctoria, Hieracium murorum, H. sabaudum, Luzula luzuloides, L. pilosa, Hylotelephium polonicum, Molinia caerulea, Pilosella officinarum, Pteridium aquilinum, Rubus nessensis, R. saxatilis, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus.*

Всього характерних видів – 14, порогове значення – 4.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Quercus petraea, Q. robur, Betula pendula, Fagus sylvatica, Pinus sylvestris, Populus tremula;* домінанти чагарникового ярусу – *Corylus avellana, Frangula alnus;* домінанти трав'яного ярусу – *Carex brizoides, Convallaria majalis, Festuca ovina, Luzula luzuloides* (в Карпатах), *Molinia caerulea, Vaccinium myrtillus;* домінанти мохово-лишайникового ярусу – *Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, P. juniperinum, Hypnum cupressiforme, Cladina rangiferina, Cladonia foliacea.*

Екологічна характеристика. На рівнині в деревостані переважають *Quercus robur* і *Pinus sylvestris,* рідше *Quercus petraea.* В горах основним домінантом є *Quercus petraea.* Типові грунти на рівнині – супіщані дерново-підзолисті на флювіогляціальних, давньоалювіальних та моренових відкладах, рідше на елювії твердих силікатних порід, в горах – суглинкові бурі лісові на елювії і делювії флішу. На рівнині на великих площах на місці ацидодофільних дубових і сосново-дубових лісів створені культури *Pinus sylvestris.*

Поширення: в Європі – Альпійський, Атлантичний, Бореальний, Континентальний, Паннонський біогеографічні регіони; в Україні – Карпатсько-Альпійська гірська, Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції. Найбільші площі – на Поліссі.

Загрози: суцільні рубки, створення після рубок чистих культур сосни звичайної або інтродуцентів.

Менеджмент: стабільний в умовах невтручання.

Д 1.5.2. Ацидофільні мезофільні березові ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: – відсутня.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Betula pendula, Calamagrostis arundinacea, Convallaria majalis, Corylus avellana, Frangula alnus, Luzula luzuloides, L. pilosa, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Molinia caerulea, Oxalis acetosella, Quercus petraea, Q. robur, Pinus sylvestris, Pteridium aquilinum, Rubus nessensis, R. saxatilis, Sorbus aucuparia, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus.*

Всього характерних видів – 20, порогове значення – 5.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Betula pendula, B. pubescens, Quercus petraea, Q. robur, Pinus sylvestris;* домінанти чагарникового ярусу – *Corylus avellana, Frangula alnus;* домінанти трав'яного ярусу – *Carex brizoides, Convallaria majalis, Festuca rubra, Molinia caerulea, Vaccinium myrtillus;* домінант мохово-лишайникового ярусу – *Pleurozium schreberi.*

Екологічна характеристика. Типові грунти на рівнині – супіщані дерново-підзолисті на флювіогляціальних, давньоалювіальних та моренових відкладах. Утворюються на місці ацидофільних дубових і соснових (рідше ялинових і букових) лісів після суцільних рубок або пожеж, і близькі до них за видовим складом. Мезофільні березові ліси на багатих грунтах належать до інших типів біотопів, які не виділяються за ознакою домінування берези.

Поширення: в Європі – Альпійський, Атлантичний, Бореальний, Континентальний біогеографічні регіони; в Україні – Карпатсько-Альпійська гірська, Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції. На Поліссі займають велику площу.

Загрози: створення після рубок в ацидофільних лісах чистих культур сосни звичайної або інтродуцентів.

Менеджмент: біотоп нерідко замінюється дубовими або сосновими лісами впродовж 70–100 років, спеціальних заходів охорони не потребує.

Д 1.6. Евтрофні заплавні, сирі й вологі позазаплавні широколистяні ліси.

Д 1.6.1. Заплавні вербові і тополеві ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.11 Riverine *Salix* woodland / Прирічкові вербові ліси; G1.3 Mediterranean riparian woodland / Середземноморські заплавні ліси.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Acer negundo, Calystegia sepium, Echinocystis lobata, Galium aparine, Glechoma hederacea, Humulus lupulus, Phalaroides arundinacea, Populus alba, Populus nigra, Salix alba, Salix fragilis, Symphytum officinale, Urtica dioica.*

Всього характерних видів – 13, порогове значення – 6.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Salix alba, S. fragilis, S. . rubens, Populus alba, P. nigra;* домінанти чагарникового ярусу – *Rubus caesius;* домінанти трав'яного ярусу – *Carex acuta, C. acutiformis, C. riparia, Humulus lupulus, Urtica dioica.*

Екологічна характеристика. Угруповання сформовані видами дерев, які здатні витримувати часте і тривале затоплювання поверхневими або ґрунтовими водами. Одним з основних факторів їх розвитку є значне щорічне відкладення седименту, яке відбувається внаслідок весняних повеней. Біотопи формуються на важких, багатих на поживні речовини, глибокосуглинистих мулувато-болотних або супіщаних дерново-глейових ґрунтах, переважно по берегах великих рівнинних річок, у заплавах.

Поширення: в Європі – Бореальний, Континентальний, Паннонський, Степовий біогеографічні регіони; в Україні – спорадично по всій території, начастіше в Паннонській провінції, в Лівобережному Лісостепу та на півдні України в заплавах великих річок.

Загрози: зміна гідрологічного режиму (меліорація, будівництво дамб, зниження рівня грунтових вод), господарська діяльність людини та експансія інвазивних видів рослин, поширення насаджень тополі гібридної; більшість біотопів перебувають в зоні активної дії осушувальної системи, їх угруповання мають в тій чи іншій мірі порушену природну структуру.

Менеджмент: запобігання порушенням цілісності біотопів, внаслідок поширення інвазивних видів та вирощування монокультур; підтримання природного рівня ґрунтових вод, збереження природного току річок, з формуванням меандрів та заплав.

Д 1.6.4. Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.21 Riverine *Fraxinus-Alnus* woodland, wet at high but not at low water / Заплавні періодично мокрі ліси з домінуванням *Alnus* або *Fraxinus*.

Зелена книга України: 51. Угруповання звичайнодубово–клейковільхових лісів жовторододендронових *(Querceto (roboris)–Alneta (glutinosae) rhododendrosa (lutei))*; 53. Угруповання клейковільхових лісів *(Alneta glutinosae)* з домінуванням у травостої страусового пера звичайного *(Matteuccia struthiopteris).*

Характерні види: вищі судинні рослини – *Aegopodium podagraria, Alnus glutinosa, Angelica sylvestris, Cardamine amara, Carex remota, Chrysosplenium alternifolium, Festuca gigantea, Ficaria verna, Filipendula ulmaria, Fraxinus excelsior Geum rivale, G. urbanum, Padus avium, Stellaria nemorum;* мохоподібні – *Plagiomnium undulatum.*

Всього характерних видів – 15, порогове значення – 6.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Alnus glutinosa, Fraxinus excelsior, Padus avium;* домінанти трав'яного ярусу – *Aegopodium podagraria, Cardamine amara, Cirsium oleraceum, Ficaria verna, Geum urbanum, Impatiens noli-tangere, Stellaria nemorum, Urtica dioica, U.*

galeopsifolia.

Екологічна характеристика. Найчастіше поширений на притерасних зниженнях в заплавах великих річок та в місцях з високим рівнем ґрунтових вод протягом вегетаційного періоду. Трапляється в умовах регулярного перезволоження ґрунтовими й поверхневими водами. На річках з вузькими заплавами та струмках трапляється в прибережній зоні. Трав'яний ярус багатий, представлений гігро- та мезофітами. Часто формується при заростанні вологих лук. Ґрунти алювіальні лучно-буроземні, лучно-болотні. Більшість біотопів мають в тій чи іншій мірі порушену природну структуру, є фрагментованими.

Поширення: в Європі – Альпійський, Атлантичний, Бореальний, Континентальний, Паннонський, Степовий біогеографічний регіони; в Україні – Паннонська лісостепова, Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова, Понтична степова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції.

Загрози: зміна гідрологічного режиму (меліорація, будівництво дамб, зниження рівня ґрунтових вод), евтрофікація, експансія інвазайних видів рослин, рубки.

Менеджмент: збереження природного плину річок, з формуванням меандрів та заплав, підтримання природного рівня ґрунтових вод, заборона на вирубування водоохоронних лісів.

Д 1.7. Болота з ярусом широколистяних дерев.

Д 1.7.1. Евтрофні болота з ярусом вільхи чорної або берези.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.41 *Alnus* Swamp Woods not on acid peat / Заболочені вільхові ліси на некислому торфі.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Alnus glutinosa, Betula pubescens, Calamagrostis canescens, Calla palustris, Carex acutiformis, C. cespitosa, C. elongata, C. riparia, C. Vesicaria, Galium palustre, Iris pseudacorus, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Menyanthes trifoliata, Naumburgia thyrsiflora, Peucedanum palustre, Phragmites australis, Potentilla palustris, Ribes nigrum, Salix cinerea, Solanum dulcamara, Thelypteris palustris, Urtica galeopsifolia, Viola palustris.*

Всього характерних видів – 25, порогове значення – 6.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Alnus glutinosa, Betula pubescens;* домінанти чагарникового ярусу – *Padus avium, Salix cinerea;* домінанти трав'яного ярусу – *Athyrium filix-femina, Calamgrostis canescens, Carex acutiformis, C. appropinquata, C. elongata, C. riparia, C. vesicaria, Filipendula ulmaria* agg., *Thelypteris palustris, Phragmites australis, Urtica galeopsifolia;* домінанти мохово-лишайникового ярусу – *Calliergon giganteum, Calliergonella cuspidata, Climacium dendroides, Sphagnum palustre.*

Екологічна характеристика. Рівень ґрунтових вод знаходиться поблизу поверхні ґрунту або вище протягом більшої частини року. Біотоп поширений на більшій частині України.

Відсутній у Криму. В горах Карпат трапляється дуже рідко. В степовій зоні поширений нерівномірно, переважно по Сіверському Дінцю, Самарі, Дніпру і здебільшого представлений біотопами, які внаслідок наявності посушливого літнього періоду і розташування у заплавах великих річок зі значними коливаннями рівня води мають риси, перехідні до незаболочених вільхових лісів.

Поширення: в Європі – Альпійський, Атлантичний, Бореальний, Континентальний, Паннонський, Середземноморський біогеографічні регіони; в Україні – Карпатсько-Альпійська гірська (рідко), Паннонська лісостепова, Понтична степова, Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції.

Загрози: зниження рівня води внаслідок змін клімату, осушувальної меліорації, відбору води, збільшення випаровування через будівництво ставів і водосховищ.

Менеджмент: біотоп стабільний за умови збереження водного режиму.

Д 1.8. Антропогенні широколистяні ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: – відсутня.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Acer negundo, Ballota nigra, Chelidonium majus, Fraxinus pennsylvanica, Gleditsia triacanthos, Impatiens parviflora, Quercus rubra, Robinia pseudoacacia, Urtica dioica.*

Всього характерних видів – 9, порогове значення – 3.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Acer platanoides, Acer negundo, Ailanthus altissima, Armeniaca vulgaris, Betula pendula, Fraxinus excelsior, F. lanceolata, F. pennsylvanica, Gleditsia caspia; Gleditsia triacanthos, Morus nigra, Populus canescens, Populus nigra, Robinia pseudoacacia, Quercus robur, Q. rubra, Sophora japonica, Ulmus laevis, Ulmus minor;* домінанти чагарникового ярусу – *Amorpha fruticosa, Caragana arborescens, Cotinus coggygria, Eleagnus angustifolia, E. commutata, Ligustrum vulgare, Parthenocissus inserta, P. quinquefolia, Sambucus nigra, Swida alba;* домінанти травёяно-чаганичкового ярусу – *Anisantha sterilis, Artemisia vulgaris, Bromus squarrosus, Chelidonium majus, Elytrigia repens, Euphorbia seguieriana, Impatiens parviflora, Festuca beckeri, Rumex confertus, Urtica dioica.*

Екологічна характеристика. Спонтанні ліси інвазійних широколистяних видів, лісові культури інтродуцентів, лісомуги, культури аборигенних видів дерев у невідповідних їм умовах або на територіях, на яких тривалий час не існувало лісу, внаслідок чого є багато рудеральних видів і мало характерних видів природних лісів. Трапляються в дуже різних едафічних і кліматичних умовах.

Поширення: в Європі – всі біогеографічні регіони; в Україні – всі геоботанічні провінції.

Менеджмент: штучні насадження часто є нестабільними, поступово змінюються в напрямку утворення властивих регіону природних рослинних угруповань. В інших випадках

чужорідні види можуть виявляти тенденцію до захоплення нових територій, у такому разі доцільною є ліквідація насаджень інтродуцентів.

Д 2.2.2. Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної.

Резолюція 4 Бернської конвенції: – відсутня.

Зелена книга України: 43. Угруповання звичайнососнових лісів звичайноялівцевих *(Pineta (sylvestris) juniperosa (communis))* та звичайнодубово–звичайнососнових лісів звичайноялівцевих *(Querceto (roboris)–Pineta (sylvestris) juniperosa (communis));* 46. Угруповання ялиново–клейковільхово–звичайнососнових лісів (*Piceeto (abietis)–Alneto (glutinosae)–Pineta (sylvestris))* та ялиново–повислоберезово–звичайнососнових лісів *(Piceeto (abietis)–Betuleto (pendulae)–Pineta (sylvestris));* частково 39. Угруповання буково–звичайнососнових лісів *(Fageto (sylvaticae)–Pineta (sylvestris)),* буково–звичайнодубово–звичайнососнових лісів *(Fageto (sylvaticae)–Querceto (roboris)–Pineta (sylvestris))* та грабово–буково–звичайнососнових лісів *(Carpineto (betuli)–Fageto (sylvaticae)–Pineta (sylvestris));* 40. Угруповання скельнодубово–звичайнососнових лісів *(Querceto (petraeae)–Pineta (sylvestris));* 44. Угруповання звичайнососнових лісів жовторододендронових *(Pineta (sylvestris) rhododendrosa (lutei))* та звичайнодубово–звичайнососнових лісів жовторододендронових (*Querceto* (*roboris*)*–Pineta* (*sylvestris) rhododendrosa* (*lutei*)).

Характерні види: вищі судинні рослини – *Calluna vulgaris, Carex ericetorum, Chimaphila umbellata, Festuca ovina, Frangula almus, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Molinia caerulea, Pinus sylvestris, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea;* мохоподібні – *Dicranum polysetum, D. scoparium, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi.*

Всього характерних видів – 17, порогове значення – 6 видів вищих судинних рослин.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Pinus sylvestris, Quercus robur, Betula pendula;* домінант чагарникового ярусу – *Frangula almus, Corylus avellana;* домінанти трав'яно-чагарничкового ярусу – *Convallaria majalis, Luzula luzuloides* (в Карпатах), *Molinia caerulea, Vaccinium myrtillus;* домінанти мохово-лишайникового ярусу – *Dicranum polysetum, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi.*

Екологічна характеристика. Соснові ліси на бідних кислих грунтах. Типовими грунтами є піщані дерново-підзолисті, сформовані здебільшого на флювіогляціальних і давньоалювіальних відкладах, часто також на морені. В Карпатах незаболочені соснові ліси трапляються в основному у місцях виходу на поверхню пісковиків. Як правило, мають добре розвинений моховий ярус.

Поширення: в Європі – Альпійський, Атлантичний, Континентальний, Паннонський біогеографічні регіони; в Україні – Карпатсько-Альпійська гірська, Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції. На Поліссі, Малому Поліссі і Розточчі є одним з переважаючих за площею біотопів.

Загрози: суцільні рубки; внаслідок інтенсивної експлуатації знижується якість біотопу. В едафічно багатших варіантах може відбуватися сукцесія в напрямку ацидофільних дібров. Площа в Україні стабільна.

Менеджмент: біотоп, як правило, стабільний в умовах невтручання, спеціальних заходів охорони не потребує; в соснових лісах легко виникають пожежі (як низові, так і верхові), які сприяють природному відновленню сосни.

Д 2.2.4. Остепнені соснові ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe *Pinus sylvestris* forests / Сарматські ліси степової зони з *Pinus sylvestris*.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Carex ericetorum, Chamaecytisus ruthenicus, Chimaphila umbellata, Festuca beckeri, F. polesica, Jurinea cyanoides, Koeleria glauca, K. sabuletorum, Orthilia secunda, Pinus sylvestris, Potentilla humifusa, P. incana, Pulsatilla patens, P. pratensis, Secale sylvestre, Stipa borysthenica, Thymus pallasianus, Viola rupestris.*

Всього характерних видів – 18, порогове значення – 4.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Pinus sylvestris;* домінанти чагарникового ярусу – *Rosa canina* agg., *Chamaecytisus ruthenicus;* домінанти трав'яного ярусу – *Calamagrostis epigeios, Convallaria majalis, Koeleria sabuletorum, Festuca beckeri, F. ovina, F. polesica;* домінанти мохово-лишайникового ярусу – *Cladonia arbuscula* ssp. *mitis, C. rangiformis, Dicranum polysetum, Pleurozium schreberi, Polytrichum piliferum.*

Екологічна характеристика. Континентальні ксерофітні бори, поширені на борових терасах річок лісостепової та степової зон. Приурочені до вершин та схилів піщаних дюн та локальних підвищень, що тягнуться у вигляді горбистих пасм з піщаними слабопідзолистими та дерново-слабопідзолистими легкими, слабозакріпленими ґрунтами, бідними на поживні речовини, переважно із нейтральною реакцією ґрунтового розчину.

Поширення: в Європі – Континентальний, Паннонський та Степовий біогеографічні регіони; в Україні – Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова, Понтична степова провінції.

Загрози: вирубка, заліснення неаборигенними деревними породами, експансія чужорідних видів, пожежі, видобування піску.

Менеджмент: видалення самосіву чужорідних дерев та кущів, протипожежні заходи.

Д 2.6. Антропогенні хвойні ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: – відсутні.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Chelidonium majus, Impatiens parviflora, Parthenocissus inserta, P. quinquefolia, Picea abies, Pinus nigra, P. pallasiana, P. sylvestris, Rubus idaeus, Sambucus nigra, S. racemosa.*

Всього характерних видів – 11; порогове значення – 3.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Larix decidua, L. kempferi, L. sibirica, Picea abies, Pseudotsuga menziesii, Pinus banksiana, P. nigra, P. pallasiana, P. strobus, P. sylvestris;* домінанти чагарникового ярусу – *Parthenocissus inserta, P. quinquefolia, Rubus idaeus, Sambucus nigra, S. racemosa;* домінанти трав'яно-чагарничкового ярусу – *Calamagrostis epigeios, Carex colchica, Chelidonium majus, Cynodon dactylon, Elytrigia repens, Impatiens parviflora, Inula salicina, Festuca beckeri, Secale sylvestre, Urtica dioica.*

Екологічна характеристика. Спонтанні ліси інвазійних видів хвойних дерев, лісові культури інтродуцентів, лісомуги, культури аборигенних видів хвойних дерев у невідповідних їм умовах або на територіях, на яких тривалий час не існувало лісу, внаслідок чого є багато рудеральних видів і мало характерних видів природних лісів. Трапляються в дуже різних едафічних і кліматичних умовах.

Поширення: в Європі – всі біогеографічні регіони; в Україні – всі геоботанічні провінції.

Загрози: пожежі.

Менеджмент: штучні насадження часто є нестабільними, поступово змінюються в напрямку утворення властивих регіону природних рослинних угруповань; чужорідні види можуть виявляти тенденцію до захоплення нових територій, у такому разі доцільною є ліквідація насаджень інтродуцентів.

Д 3. Біотопи з недавно знищеним деревним ярусом.

Резолюція 4 Бернської конвенції: – відсутня.

Екологічна характеристика. Вирубки, згарища, вітровали, незімкнуті лісові культури. Деревостан відсутній або незімкнутий, з молодих дерев природного або штучного походження. Екологічно і флористично дуже широка група біотопів, яка може утворюватися на місці лісу будь-якого типу.

Поширення: в Європі – всі біогеографічні регіони; в Україні – всі геоботанічні провінції.

Загрози: лісогосподарські заходи, спрямовані на ліквідацію наслідків вітровалів і пожеж.

Менеджмент: вирубки і незімкнуті лісові культури існують завдяки діяльності людей; потребують охорони вітровали і, частково, згарища, які є частиною природних циклів розвитку лісів, їх охорона полягає у відсутності таких заходів, як санітарні рубки, очищення від захаращеності, створення лісових культур.

Рослини, що підлягають охороні

Вивчення лісотаксаційних матеріалів філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України", аналіз опублікованих даних інвентаризації флори регіону та проведення власних польових досліджень свідчать про те, що територія лісгоспу може бути місцем зростання деяких рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України. Дана територія може слугувати

місцезростанням ряду рідкісних лісових видів рослин, таких як коручка чемерниковидна, гніздівка звичайна, лілія лісова тощо, виявлення яких потребує детальних обстежень території протягом різних сезонів року. Згідно попередньо отриманих даних, на території філії було знайдено рідкісні види рослин, занесених до Чевоної книги України, що наведено у таблиці 3.16.

Таблиця 3.16 – Квартально-видільний перелік видів рослин, занесених до Червоної книги України в лісництвах філії «Богуславське лісове господарство»

№ п/п	Вид	Species	Лісництво	Квартал	Виділ
1	Цибуля ведмежа	*Allium ursinum*	Улашівське	47	1
2	Цибуля ведмежа	*Allium ursinum*	Улашівське	58	9
3	Цибуля ведмежа	*Allium ursinum*	Бушевське	36	3
4	Цибуля ведмежа	*Allium ursinum*	Медвинське	8	1
5	Цибуля ведмежа	*Allium ursinum*	Поташнянське	69	2, 3
6	Цибуля ведмежа	*Allium ursinum*	Поташнянське	61	4
7	Скополія карніолійська	*Scopolia carniolica*	Бушевське	67	Всі
8	Підсніжник звичайний	*Galanthus nivalis*	Поташнянське	6	Всі
9	Зозулині черевички справжні	*Cypripedium calceolus*	Ржищівське	50	Всі

Крім цього, на території об'єкту Ros river valley (UA0000272) Смарагдової мережі попередньо було зареєстровано 3 види рослин, які мають міжнародний охоронний статус згідно Резолюції № 6 (1998) Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни та природних середовищ існування в Європі: півники угорські *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, юринея волошковидна *Jurinea cyanoides* та сон розкритий *Pulsatilla patens*. Разом з тим практично всі види виявлених під час польових досліджень рослин на території планованої діяльності господарства є типовими для регіону.

Територія філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" на якій плануються рубки головного користування та суцільні санітарні рубки майже не перетинається з охоронними зонами, що мають бути виділеними навколо місць зростань рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України, так як багато їх локалітетів відомі з територій природно-заповідного фонду, де дані рубки не проводитимуться (таблиці 3.16). Однак потрібно вилучити з переліку планованої діяльності господарства деякі ділянки, на яких заплановано проведення рубок головного користування для уникнення проведення господарської діяльності на територіях, де зростають рідкісні види рослин, занесених до Червоної книги України (так як списки ділянок, запланованих під рубки головного користування очевидно було складено ще до виявлення деяких місць зростання рідкісних видів рослин). Сюди відносяться: Бушевське лісництво – кв. 67, вид. 1, 2, 5 (скополія карніолійська), а також Поташнянське лісництво – кв. 69, вид. 2 (цибуля ведмежа) та кв. 6, вид. 1, 2, 4, 6 (підсніжник звичайний).

Короткий список

регіонально рідкісних та зникаючих видів рослин, що потребують охорони у Київській області, місцезростання яких може бути виявлено на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Аконіт дібровний – *Aconitum nemorosum Bieb. ex Rchb.*

Аконіт протиотруйний – *Aconitum anthora L.*

Андромеда багатолиста – *Andromeda polifolia L.*

Анемона лісова – *Anemone sylvestris L.*

Арум Бессерів – *Arum besserianum Schott.*

Аспленій волосовидний – *Asplenium trichomanes L.*

Аспленій північний – *Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.*

Аспленій пристінний – *Asplenium ruta-muraria L.*

Багатоніжка звичайна – *Polypodium vulgare L. s.l.*

Багаторядник Брауна – *Polystichum braunii (Spenn.) Fée*

Багаторядник списовидний – *Polystichum lonchitis (L.) Roth*

Багаторядник шипуватий – *Polystichum aculeatum (L.) Roth*

Белевалія сарматська – *Bellevalia sarmatica (Pall. ex Georgi) Woronow*

Білозір болотний – *Parnassia palustris L.*

Блісмус стиснутий – *Blysmus compresus (L.) Panz. ex Link*

Блітум лободовидний – *Blitum chenopodioides L.*

Верблюдка Маршалова – *Corispermum marschallii Steven*

Вероніка Пачоського – *Veronica paczoskiana Klokov*

Вишня степова – *Cerasus fruticosa (Pall.) Woron.*

Вільха сіра – *Almus incana L.*

Вовчі ягоди звичайні – *Daphne mezereum L.*

Водяний жовтець Ріона – *Batrachium rionii (Lagger) Nym.*

Водяний жовтець розчепірений – *Batrachium divaricatum (Schrank) Schur*

Вольфія безкоренева – *Wolffia arrhiza Wimm.*

Вужачка звичайна – *Ophioglossum vulgatum L.*

Гадюча цибулька занедбана – *Muscari neglectum Guss. ex Ten.*

Гвоздика стиснуточашечкова – *Dianthus stenocalyx Juz.*

Герань темна – *Geranium phaeum L.*

Гіацинтик блідий – *Hyacinthella leucophaea (Koch) Schur*

Глід Липського – *Crataegus lipskyi Klokov*

Глід п'ятистовпчиковий – *Crataegus pentagyna Waldst. et Kit.*

Голокучник дубовий – *Gymnocarpium dryoptheris (L.) Newm.*

Горделімус європейський – *Hordelymus europaeus (L.) Harz*

Грушанка зеленоцвіта – *Pyrola chlorantha Sw.*

Грушанка середня – *Pyrola media Sw.*

Цанікелія болотна – *Zannichellia palustris L. s.l.*

Аденофора лілієцвіта – *Adenophora lilifolia (L.) A. DC.*

Дзвоники оленячі – *Campanula cervicaria L.*

Дихостиліс Мікелі – *Dichostylis micheliana (L.) Nees*

Дрік германський – *Genista germanica L.*

Дуб скельний – *Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.*

Егоніхон фіолетово-голубий – *Aegonychon purpureo-caeruleum (L.) Holub*

Еремогоне скельна – *Eremogone saxatilis (L.) Ikom.*

Зимолюбка зонтична – *Chimaphila umbellata (L.) W. Barton*

Зіновать Блоцького – *Cytisus blockianus Pawl.*

Зірочки низенькі – *Gagea pusilla (F.W. Schmidt) Schult. & Schult. f.*

Зірочки Пачоського – *Gagea paczoskii (Zapał.) Grossh.*

Зміївка болгарська – *Cleistogenes bulgarica (Bornm.) Keng*

Зміячка низька – *Scorzonera humilis L.*

Зміячка пурпурова – *Scorzonera purpurea L.*

Їжача голівка маленька – *Sparganium minimum Wallr.*

Кадило сарматське – *Melittis sarmatica Klokov*

Китятки Вольфганга – *Polygala wolfgangiana Besser ex Ledeb.*

Клопогін європейський – *Cimicifuga europaea Schipcz.*

Костриця найвища – *Festuca altissima All.*

Котячі лапки дводомні – *Antennaria dioica (L.) Gaertn.*

Кринітарія волохата – *Crinitaria villosa (L.) Grossh.*

Кропива київська – *Urtica kioviensis Rogow.*

Куга чорноплода – *Schoenoplectus melanospermus (C. A. Mey.) Grossh.*

Купальниця європейська – *Trollius europaeus L.*

Кушир донський – *Ceratophyllum tanaiticum Sapieg.*

Латаття біле – *Nymphaea alba L.*

Латаття сніжно-біле – *Nymphaea candida J. Presl et C. Presl*

Лафангіум жовто-білий – *Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev*

Листовик сколопендровий – *Phyllitis scolopendrium (L.) Newm.*

Ліндернія простерта – *Lindernia procumbens (Krock.) Borbás*

Лобода кленолиста – *Chenopodium acerifolium Andrz.*

Ломиніс суцільнолистий – *Clematis integrifolia L.*

Льон жовтий – *Linum flavum L.*

Льон шорсткий – *Linum hirsutum L.*

Маріскус маленький – *Mariscus hamulosus (M. Bieb.) S.S. Hooper.*

Мигдаль степовий – *Amygdalus nana L.*

Міддендорфія дніпровська – *Middendorfia borysthenica (M. Bieb. exSchrank) Trautv.*

Молочка приморська – *Glaux maritima L.*

Мучниця звичайна – *Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.*

Наперстянка велика – *Digitalis grandiflora Mill.*

Недорісток найменший – *Centunculus minimus L.*

Образки болотні – *Calla palustris L.*

Одноквітка звичайна – *Moneses uniflora (L.) A. Gray*

Омела австрійська – *Viscum album L. subsp. austriacum (Wiesb.) Vollm.*

Орлики звичайні – *Aquilegia vulgaris L.*

Осока багнова – *Carex limosa L.*

Осока волотиста – *Carex paniculata L.*

Осока двотичинкова – *Carex diandra Schrank*

Осока низька – *Carex humilis Leys.*

Осока остюкова – *Carex atherodes Spreng.*

Осока повисла – *Carex flacca Schreb.*

Осока трясучковидна – *Carex brizoides L.*

Первоцвіт весняний – *Primula veris L.*

Первоцвіт високий – *Primula elatior (L.) Hill*

Перлівка трансільванська – *Melica transsilvanica Schur*

Печіночниця звичайна – *Hepatica nobilis Mill.*

Півники карликові – *Iris pumila L.*

Плаун булавовидний – *Lycopodium clavatum L.*

Подорожник Корнута – *Plantago cornuti Gouan*

Подорожник солончаковий – *Plantago salsa Pall.*

Проліска дволиста – *Scilla bifolia L.*

Проліска сибірська – *Scilla sibirica Haw.*

Пухівка струнка – *Eriophorum gracile Koch*

Рдесник альпійський – *Potamogeton alpinus Balb.*

Рдесник довгий – *Potamogeton praelongus Wulf.*

Рдесник маленький – *Potamogeton pusillus L.*

Рдесник червонуватий – *Potamogeton rutilus Wolfg.*

Ринхоспора біла – *Rhynchospora alba Vahl.*

Рівноплідник рутвицелистий – *Isopyrum thalictroides L.*

Ряска горбата – *Lemna gibba L.*

Ряст Маршалла – *Coridalis marshalliana Pers.*

Рястка зонтична – *Ornithogalum umbellatum L.*

Синюха голуба – *Polemonium caeruleum L.*

Ситник головчастий – *Juncus capitatus Weigel*

Ситник мілководний – *Juncus tenageia Ehrh. ex L. f.*

Ситник розчепірений – *Juncus squarrosus L.*

Скереда м'яка – *Crepis mollis (Jacq.) Aschers.*

Сонцецвіт звичайний – *Helianthemum chamaecistus Mill.*

Страусове перо звичайне – *Mateuccia strutiopteris (L.) Tod.*

Таволга зарубчаста – *Spiraea crenata L.*

Тирлич звичайний – *Gentiana pneumonanthe L.*

Тирлич хрещатий – *Gentiana cruciata L.*

Тирличничок гіркуватий – *Gentianella amarella (L.) Börner*

Тирличничок язичковий – *Gentianella lingulata (Agardh) Pritchard*

Тризубець болотний – *Triglochin palustre L.*

Фегоптерис з'єднуючий – *Phegopteris connectilis (Michx.) Watt*

Фіалка багнова – *Viola uliginosa Besser*

Фіалка висока – *Viola elatior Fries*

Фіалка ставкова – *Viola stagnina Kit.*

Фітеума колосиста – *Phyteuma spicatum L.*

Хвощ великий – *Equisetum telmateia Ehrh.*

Хвощ строкатий – *Equisetum variegatum Schleich. ex Weber et Mohr*

Цибуля савранська – *Allium savranicum Besser*

Цирцея альпійська – *Circaea alpina L.*

Чемериця Лобелієва – *Veratrum lobelianum Bernh.*

Шавлія буквицелиста – *Salvia betonicaefolia Etl.*

Шипшина Горенка – *Rosa gorenkensis Besser*

Шипшина найколючіша – *Rosa spinossima L.*

Шолудивник болотний – *Pedicularis palustris L.*

Шолудивник Кауфмана – *Pedicularis kaufmannii Pinzg.*

Щебрик черговолистий – *Peplis alternifolia M. Bieb.*

Щитник гребенястий – *Dryopteris cristata (L.) A. Gray*

Ялина європейська – *Picea abies (L.) Karst.*

Ялівець звичайний – *Juniperus communis L.*

Відомості про тваринний світ

Вивчення опублікованих даних та робочих звітів експертів з інвентаризації фауни району проведення досліджень оцінки впливу на довкілля, а також аналіз власних даних, отриманих раніше, показав, що територія філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" може бути місцем перебування деяких рідкісних видів тварин, занесених до Червоної книги України. Зокрема територія є потенційно придатною для розміщення популяцій рідкісних видів дендрофільних рукокрилих та хижих ссавців, копитних звірів та дятлоподібних, горобцеподібних і денних хижих птахів, що гніздують на території лісових насаджень (таблиця 3.17).

Розташування лісів підприємства поблизу заплав річок Рось та Дніпро обумовлює імовірність зустрічі тут різних груп сезонно мігруючих птахів. Переважно це коловодні (гусеподібні, сивкоподібні, журавлеподібні, лелекоподібні) та хижі (соколоподібні), для багатьох із яких лісові території не є ключовими, оскільки міграційними коридорами та місцями міграційних скупчень для них слугують переважно річкові долини та водойми. Відповідно зустрічі не лісових видів птахів, що перебувають на досліджуваній території лише під час сезонних міграцій до уваги не бралися.

Таблиця 3.17 – Представники фауни у Червоній книзі України та міжнародних «червоних» списках, перебування яких можливе на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Назва (укр.)	Назва (лат.)	ЧКУ	МСОП	ЄЧС	Берн	Бонн	CITES
Земноводні Amphibia							
Тритон звичайний	*Lissotriton vulgaris*	-	-	-	3	-	-
Ропуха сіра	*Bufo bufo*	-	-	-	3	-	-
Ропуха зелена	*Bufo viridis*	-	-	-	2	-	-
Квакша (жаба деревна)	*Hyla arborea*	-	-	-	2	-	-
Жаба часникова	*Pelobates fuscus*	-	-	-	2	-	-
Жаба гостроморда	*Rana arvalis*	-	-	-	2	-	-
Плазуни Reptilia							
Черепаха болотяна*	*Emys orbicularis*	-	NT	NT	2	-	-
Веретільниця ламка	*Anguis fragilis*	-	-	-	3	-	-
Мідянка звичайна	*Coronella austriaca*	ВР	-	-	2	-	-

Назва (укр.)	Назва (лат.)	ЧКУ	МСОП	ЄЧС	Берн	Бонн	CITES
Ящірка прудка*	*Lacerta agilis*	-	-	-	2	-	-
Вуж звичайний	*Natrix natrix*	-	-	-	3	-	-
Гадюка звичайна	*Vipera berus*	-	-	-	3	-	-
Птахи Aves							
Яструб великий	*Accipiter gentilis*	-	-	-	2	1, 2	2
Яструб малий	*Accipiter nisus*	-	-	-	2	1, 2	2
Підорлик малий	*Aquila pomarina*	РД	-	-	2	1, 2	2
Канюк звичайний	*Buteo buteo*	-	-	-	2	1, 2	2
Змієїд	*Circaetus gallicus*	РД	-	-	2	1, 2	2
Підсоколик великий	*Falco subbuteo*	-	-	-	2	2	2
Голуб-синяк	*Columba oenas*	ВР	-	-	3	-	-
Зозуля	*Cuculus canorus*	-	-	-	3	-	-
Сова вухата	*Asio otus*	-	-	-	2	-	2
Сова сіра	*Strix aluco*	-	-	-	2	-	2
Дрімлюга	*Caprimulgus europaeus*	-	-	-	2	-	-
Крутиголовка	*Jynx torquilla*	-	-	-	2	-	-
Жовна чорна	*Dryocopus martius*	-	-	-	2	-	-
Жовна сива	*Picus canus*	-	-	-	2	-	-
Дятел звичайний	*Dendrocopos major*	-	-	-	2	-	-
Дятел середній	*Dendrocopos medius*	-	-	-	2	-	-
Дятел малий	*Dendrocopos minor*	-	-	-	2	-	-
Жайворонок лісовий	*Lullula arborea*	-	-	-	3	-	-
Щеврик лісовий	*Anthus trivialis*	-	-	-	2	-	-
Волове очко	*Troglodytes troglodytes*	-	-	-	2	-	-
Зяблик	*Fringilla coelebs*	-	-	-	3	-	-
Зеленяк	*Chloris chloris*	-	-	-	2	-	-
Костогриз	*Coccothraustes coccothraustes*	-	-	-	2	-	-
Щиглик	*Carduelis carduelis*	-	-	-	2	-	-
Мухоловка сіра	*Muscicapa striata*	-	-	-	2	2	-
Мухоловка білошия	*Ficedula albicollis*	-	-	-	2	2	-
Мухоловка строката	*Ficedula hypoleuca*	-	-	-	2	2	-
Вільшанка	*Erithacus rubecula*	-	-	-	2	2	-
Соловейко східний	*Luscinia luscinia*	-	-	-	2	2	-
Дрізд чорний	*Turdus merula*	-	-	-	3	2	-
Чикотень	*Turdus pilaris*	-	-	-	3	2	-

Назва (укр.)	Назва (лат.)	ЧКУ	МСОП	ЄЧС	Берн	Бонн	CITES
Дрізд співочий	*Turdus philomelos*	-	-	-	**3**	**2**	-
Синиця довгохвоста	*Aegithalos caudatus*	-	-	-	**3**	-	-
Синиця блакитна	*Parus caeruleus*	-	-	-	**2**	-	-
Синиця велика	*Parus major*	-	-	-	**2**	-	-
Гаїчка-пухляк	*Parus montanus*	-	-	-	**2**	-	-
Гаїчка болотяна	*Parus palustris*	-	-	-	**2**	-	-
Повзик	*Sitta europaea*	-	-	-	**2**	-	-
Підкоришник звич.	*Certhia familiaris*	-	-	-	**2**	-	-
Кропив'янка чорноголова	*Sylvia atricapilla*	-	-	-	**2**	-	-
Кропив'янка сіра	*Sylvia communis*	-	-	-	**2**	-	-
Вівчарик-ковалик	*Phylloscopus collybita*	-	-	-	**2**	-	-
Вівчарик жовтобровий	*Phylloscopus sibilatrix*	-	-	-	**2**	-	-
Вівчарик весняний	*Phylloscopus trochilus*	-	-	-	**2**	-	-
Берестянка звичайна	*Hippolais icterina*	-	-	-	**2**	-	-
Вивільга	*Oriolus oriolus*	-	-	-	**2**	-	-
Крук	*Corvus corax*	-	-	-	**3**	-	-
Ссавці Mammalia							
Мідиця звичайна	*Sorex araneus*	-	-	-	**3**	-	-
Нічниця ставкова	*Myotis dasycneme*	**3K**	**NT**	**NT**	**2**	**2***	-
Нічниця водяна	*Myotis daubentonii*	**ВР**	-	-	**2**	**2***	-
Нічниця вусата	*Myotis mystacinus*	**ВР**	-	-	**2**	**2***	-
Вечірниця мала	*Nyctalus leisleri*	**РК**	-	-	**2**	**2***	-
Вечірниця руда	*Nyctalus noctula*	**ВР**	-	-	**2**	**2***	-
Нетопир лісовий	*Pipistrellus nathusii*	**НО**	-	-	**2**	**2***	-
Вухань звичайний	*Plecotus auritus*	**ВР**	-	-	**2**	**2***	-
Лилик двоколірний	*Vespertilio murinus*	**ВР**	-	-	**2**	**2***	-
Заєць сірий	*Lepus europaeus*	-	-	-	**3**	-	-
Вовчок сірий	*Myoxus glis*	-	-	-	**3**	-	-
Вовчок ліщиновий	*Muscardinus avellanarius*	-	-	-	**3**	-	-
Вивірка звичайна	*Sciurus vulgaris*	-	-	-	**3**	-	-
Куниця кам'яна	*Martes foina*	-	-	-	**3**	-	-
Куниця лісова	*Martes martes*	-	-	-	**3**	-	-
Борсук європейський	*Meles meles*	-	-	-	**3**	-	-
Горностай	*Mustela erminea*	**НО**	-	-	**3**	-	-

Назва (укр.)	Назва (лат.)	ЧКУ	МСОП	ЄЧС	Берн	Бонн	CITES
Ласка	*Mustela nivalis*	-	-	-	**3**	-	-
Тхір лісовий	*Mustela putorius*	**НО**	-	-	**3**	-	-
Видра річкова*	*Lutra lutra*	**НО**	**NT**	**NT**	**2**	**-**	**1**
Козуля європейська	*Capreolus capreolus*	-	-	-	**3**	-	-

Примітки: * – види тварин, які мають високий охоронний статус, але є мешканцями переважно нелісових територій;

ЧКУ – види, включені до Червоної книги України (2009); охоронні категорії: **ЗН** – зниклі; **ЗП** – зниклі в природі; **ЗК** – зникаючі; **ВР** – вразливі; **РК** – рідкісні; **НО** – неоцінені; **НВ** – недостатньо відомі;

МСОП – види, занесені до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи (IUCN, 2009); охоронні категорії: **EX** (Extinct) – Зниклий; **EW** (Extinct in the Wild) – Зниклий у дикому стані; **CR** (Critically Endangered) – Такий, що перебуває у критичному стані; **EN** (Endangered) – Такий, що перебуває у небезпечному стані; **VU** (Vulnerable) – Вразливий; **NT** (Near Threatened) – Близький до стану загрози зникнення;

ЄЧС – види, занесені до Європейського червоного списку;

Берн – види, включені до II-го (**2**) або III-го (**3**) Додатку Конвенції (Бернської) про охорону дикої флори та фауни та природних середовищ існування у Європі (1979);

Бонн – види, включені до I-го (1) або II-го (2) Додатку Конвенції (Боннської) про збереження мігруючих видів диких тварин;

CITES – види, включені до I-го (**1**) або II-го (**2**) Додатку Конвенції (Вашингтонської) про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, які перебувають під загрозою зникнення (1973).

При польовому обстеженні територій філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України», де планується діяльність пов'язана з проведенням рубок головного користування та суцільних санітарних рубок не було виявлено місцезнаходження рідкісних видів ссавців та птахів, занесених до Червоної книги України. Постійних сховищ та житлових нір ссавців, а також гнізд хижих птахів на обстежених територіях лісосічного фонду протягом вказаного періоду теж виявлено не було, – імовірно через особливості еколого-лісівничих характеристик обстежених лісів.

Разом з тим на території філії «Білоцерківське лісове господарство» ДП «Ліси України» нами було виявлено місцезнаходження або сліди життєдіяльності деяких поширених типових видів тварин, більшість з яких охороняються згідно 2 та 3 Додатків Бернської Конвенції про охорону дикої флори та фауни та природних середовищ існування у Європі, Додатків 1 та 2 Боннської конвенції про охорону мігруючих видів диких тварин та Додатку 2 Вашингтонської конвенції (CITES) про торгівлю дикими видами фауни та флори (таблиця 3.18).

Таблиця 3.18 – Перелік видів тварин, що виявлені на ділянках, запланованих під рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» та їх охоронні категорії

№	Назва (укр.)	Назва (лат.)	Лісництво	Квартал	Виділ	Берн	Бонн	CITES
1	Кабан дикий	*Sus scrofa*	Ольшаницьке	24	3	-	-	-

№	Назва (укр.)	Назва (лат.)	Лісництво	Квартал	Виділ	Берн	Бонн	CITES
2	Козуля європейська	*Capreolus capreolus*	Ольшани-цьке	14	6	3	-	-
3	Лисиця звичайна	*Vulpes vulpes*	Поташнян-ське	26	1	-	-	-
4	Заєць сірий	*Lepus europaeus*	Поташнян-ське	26	1	3	-	-
5	Яструб малий	*Accipiter nisus*	Ольшани-цьке	55	4	2	1, 2	2
6	:Жовна	*Dryocopus martius*	Бушевське	20	2	2	-	-
7	Дятел строкатий великий	*Dendrocopos major*	Поташнян-ське	26	1	2	-	-
8	Сойка	*Coracias garrulus*	Ольшани-цьке	24	3	-	-	-
9	Крук	*Corvus corax*	Ольшани-цьке	55	4	3	-	-
10	Корольок жовтоголовий	*Regulus regulus*	Ольшани-цьке	50	3	2	-	-
11	Гаїчка-пухляк	*Parus montanus*	Бушевське	20	2	2	-	-
12	Синиця чубата	*Parus cristatus*	Ольшани-цьке	14	6	2	-	-
13	Синиця чорна	*Parus ater*	Ольшани-цьке	14	6	2	-	-
14	Синиця велика	*Parus major*	Поташнян-ське	26	1	2	-	-
15	Повзик	*Sitta europaea*	Ольшани-цьке	14	6	2	-	-
16	Підкоришник звичайний	*Certhia familiaris*	Ольшани-цьке	50	3	2	-	-

Виявлення даних видів не створює заборон для проведення на ділянках філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» запланованих рубок головного користування та суцільних санітарних рубок, так як вони не занесені до Червоної книги України. Створення охоронних зон для вказаних видів у цьому випадку також не передбачено, так як охоронні зони створюються навколо гнізд, нір чи інших помешкань рідкісних тварин, яких на обстеженій території не було виявлено. Стосовно місць знахідок рідкісних видів тварин, занесених до Червоної книги України, що були знайдені на території філії раніше (таблиця 3.19), то єдине відоме тут гніздо орлана-білохвоста знаходиться на екологічному дереві серед ділянки дворічних лісових культур, де проведення вищезазначених видів рубок не заплановано.

Таблиця 3.19 – Квартально-видільний перелік знахідок рідкісних видів фауни занесених до Червоної книги України на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Вид	Species	Лісництво	Квартал	Виділ
1	Підорлик малий	*Aquila clanga*	Таращанське	9	5

№ п/п	Вид	Species	Лісництво	Квартал	Виділ
2	Жук-олень	*Lucanus cervus*	Медвинське	89	10
3	Жук-олень	*Lucanus cervus*	Улашівське	36	3
4	Орлан-білохвіст	*Haliaeetus albicilla*	Улашівське	6	1

Невелика кількість виявлених видів рідкісних тварин у даних досліджень підтверджує необхідність проведення подальших їх етапів під час процесу моніторингу оцінки впливу на довкілля. Виявлення раритетних видів фауни потребує більш детальних обстежень території протягом різних сезонів року під час моніторингу даних ділянок.

Екологічна мережа

Відповідно до Закону України «Про загальнодержавну програму формування національної екологічної мережі України на 2000-2015 роки» та Закону України «Про екологічну мережу України» відповідно до Програми «Охорона довкілля та раціональне використання природних ресурсів Київської області на період до 2011 року» затвердженої рішенням Київської обласної ради від 06.11.2007 N198-13-V Інститутом зоології ім. І.І. Шмальгаузена Національної академії наук України було затверджено Регіональну схему екологічної мережі Київської області. З метою реалізації державної політики у сфері розвитку заповідної справи на території Київської області, підвищення ролі територій та об'єктів природно-заповідного фонду у збереженні біотичного та ландшафтного різноманіття, розроблено Програму охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів Київської області на 2019-2022 роки, яку затверджено рішенням Київської обласної ради сьомого скликання від 30.05.2019 No 563-28-VII (зі змінами).

Екологічна мережа – єдина територіальна система, яка утворюється для поліпшення умов для формування та відновлення довкілля, підвищення природно-ресурсного потенціалу території України, збереження ландшафтного та білогічного різноманіття, місць оселення та зростання цінних видів тваринного і рослинного світу, генетичного фонду, шляхів міграції тварин через поєднання територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також інших територій, які мають особливу цінність для охорони довкілля і, відповідно до законів та міжнародних зобов'язань України, підлягають особливій охороні. Важливий принцип побудови екомережі – визначення природної основи певного регіону, на базі якої окреслюються структурні елементи екомережі, що об'єднують різні її об'єкти. Відповідно до свого значення, структурні елементи екологічної мережі поділяються на п'ять рівнів: біосферний, європейський, національний, регіональний та локальний.

В Україні процеси створення національної екологічної мережі було розпочато у 90-х роках XX сторіччя. За цей період було створено законодавчі засади формування екомережі: прийнято

два базових для цього напрямку діяльності закони – "Про Загальнодержавну програму формування національної екологічної мережі України на 2000-2015 роки" (2000) та «Про екологічну мережу України» (2004). Вказані законодавчі акти вводять поняття екологічної мережі, визначають мету її створення, категорії структурних елементів екомережі, категорії земель, які використовуються для її створення, перелік меридіональних та широтних екологічних коридорів національного значення, порядок проектування екологічної мережі та створення її просторових елементів та їх моніторингу. Дані документи були прийняті в контексті рекомендацій.

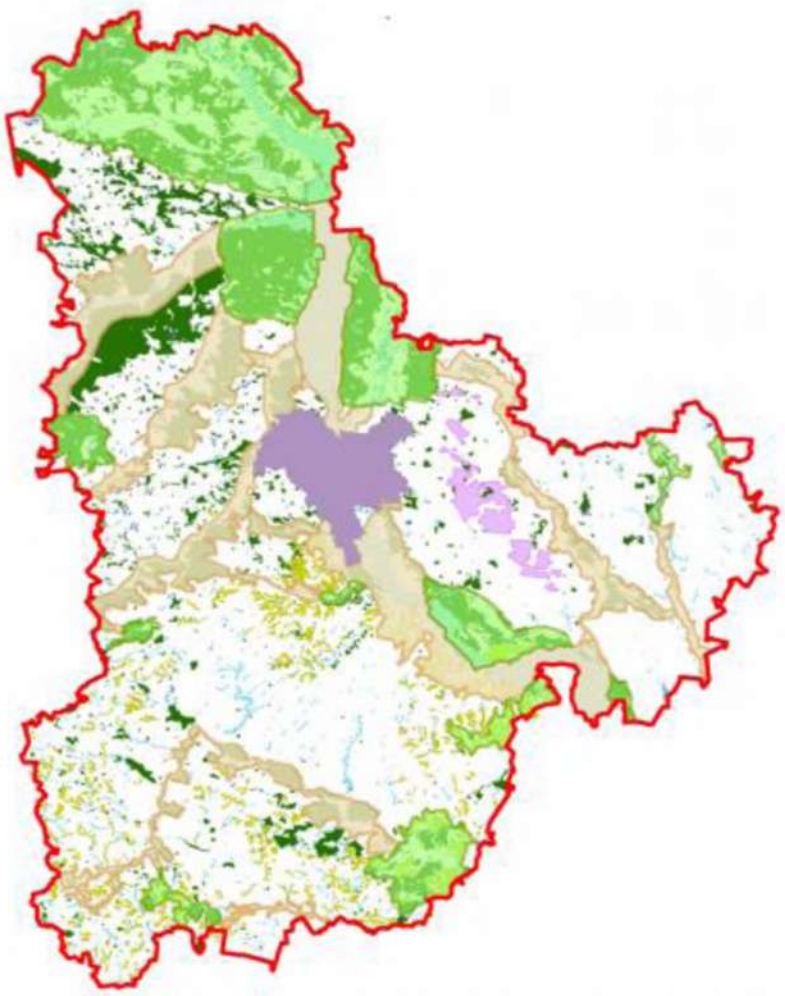


Рисунок 3.4 – Схема екологічної мережі Київської області

Всеєвропейської стратегії збереження біологічного та ландшафтного різноманіття щодо питання формування Всеєвропейської екологічної мережі, що мала в пріоритеті створення мережі, яка має забезпечити просторове сполучення між собою ізольованих ділянок природних екосистем, міграцію та вільне розселення біологічних видів, збереження та відновлення біологічного різноманіття у довгостроковому аспекті. На сьогоднішній день, на жаль, відсутній належний механізм щодо збереження та використання екологічної мережі, а тому одним із чинників попередження негативного впливу на складові екологічної мережі шляхом провадження

лісогосподарських заходів є проведення процедури з оцінки впливу на довкілля.

Відповідно до діючого законодавства екологічна мережа України може включати наступні категорії елементів: екологічні коридори загальнодержавного значення (перелік яких визначено на законодавчому рівні); екологічні коридори регіонального та міжрегіонального рівня, ключові території екомережі, а також зони перспективного відновлення та буферні зони.

По території Київської області проходять декілька екологічних коридорів національного рівня, а саме: Поліський, Галицько-Слобожанський, Дніпровський та Деснянський. Офіційно затверджені схеми цих коридорів відсутні, а точні межі їх не відомі. Для Поліського та Галицько-Слобожанського коридорів створено по декілька схем, запропонованих різними організаціями, відсутні також відповідні картографічні матеріали.

Ключові території Київської регіональної схеми екологічної мережі виділялися на основі врахування меж природних ділянок ландшафтів, розміру природних ділянок, наявності об'єктів природно-заповідного фонду, або наявності ділянок, які вже запропоновані у якості майбутніх об'єктів ПЗФ.

До складу регіональної екомережі Київщини включено дві ключові території загальнодержавного значення, що мають міжрегіональний та транскордонний характер і посідають визначне місце в схемі Національної екомережі України, а також три ключові території регіонального значення. Кожна зі спроектованих ключових територій містить переважно природні ландшафти та репрезентує окремі типи природних екосистем. Всі ключові території також мають у своєму складі важливі і великі за площею існуючі та проектовані території природно-заповідного фонду. Ключові території, які виділяються на регіональному рівні, можуть входити до складу екологічних коридорів загальнодержавного значення.

Екологічні коридори регіонального рівня виконують сполучну функцію між ключовими територіями та забезпечують зв'язки між ділянками природних ландшафтів, що збільшує їх стійкість до впливу різних негативних факторів і поліпшує умови для збереження біологічного різноманіття. Екокоридори Київської регіональної екомережі було виділено не лише на основі долин річок, оскільки річкові долини історично є місцями концентрації населених пунктів. Тобто сполучна функція може виконуватись лише такими долинами річок, до яких примикають лісові та інші природні масиви (рисунок 3.4).

Територія філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" частково перетинається з двома територіями екологічної мережі Київської області: Дніпровським природним коридором загальнодержавного значення та Росським природним коридором регіонального значення.

Дніпровський природний коридор міждержавного значення.

Дніпровський природний коридор простягається з півночі на південь області вздовж р.

Дніпро. До складу екокоридору входять р. Дніпро, заплавні біотопи, притерасні ліси та комплекс балок краю Київського плато на півдні області. На півночі екокоридор формує нерозривний комплекс з Деснянським екокоридором, що відгалужується від нього на північний схід. Даний природний коридор має також міждержавне значення і є одним з основних шляхів сезонних міграцій птахів у Європі.

До складу екологічного коридору входять Дніпровсько-Деснянська ключова територія загальнодержавного значення та ключова територія регіонального значення "Дівички".

Екокоридор включає в себе також наступні заповідні території згальнодержавного значення: національний природний парк "Білоозерський", ландшафтний заказник загальнодержавного значення "Дніпровсько-Деснянський", ландшафтний заказник загальнодержавного значення "Калитянська дача", ландшафтний заказник загальнодержавного значення "Козинський", ландшафтний заказник загальнодержавного значення "Ржищівський", орнітологічний заказник загальнодержавного значення "Журавлиний"; місцевого значення: ландшафтний заказник місцевого значення "Урочище Кирикове", ландшафтний заказник місцевого значення "Ржищівський", ландшафтний заказник місцевого значення "Чернинський", ландшафтний заказник місцевого значення "Щербанівський", ландшафтний заказник місцевого значення "Бориспільські острови", ландшафтний заказник місцевого значення "Кілов-Рудяків", ландшафтний заказник місцевого значення "Обухівський", ландшафтний заказник місцевого значення "Заплавний", ботанічний заказник місцевого значення "Урочище гора Козинська", ботанічний заказник місцевого значення "Урочище безодня", орнітологічний заказник місцевого значення "Пірнівський", орнітологічний заказник місцевого значення "Урочище В'язове", лісовий заказник місцевого значення "Стугна", лісовий заказник місцевого значення "Чернечий ліс", лісовий заказник місцевого значення "Урочище Калинове", гідрологічний заказник місцевого значення "Велеківське болото", іхтіологічний заказник місцевого значення "Процівський", загальнозоологічний заказник місцевого значення "Стйківські обрії", ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Ясен звичайний", ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Ходосівський дуб" та комплексна пам'ятка природи місцевого значення "Дніпрово-Яненковий вал", регіональний ландшафтний парк "Трахтемирівський" та деякі інші території та об'єкти природно-заповідного фонду.

Росський природний коридор регіонального значення.

Екокоридор представляє частину Галицько-Слобожансьткого екокоридору загальнодержавного значення, що проходить на Київщині вздовж долини р.Рось та частково р.Роська. На південному сході екокоридор переходить до Черкаської області, де представлений екокоридором місцевого значення. Екологічний коридор репрезентує природні комплекси басейну р. Рось, лучно-степових екосистем Лісостепу України.

Геоботанічне районування: XXII округ Старокостянтинівсько-Білоцерківський (Правобережний західно-північний), 84 р-н. Фастівський, 85 р-н, Козятинсько-Сквирський Східноєвропейської провінції Європейської широколистяно-лісової області.

Рослинність: Дубово-грабові ліси, з домішками липи серцелистої та клена гостролистого. В чагарниковому ярусі бруслини європейська та бородавчаста. В травостої анемона жовтецева, вороняе око, першоцвіт звичайний, купина багатоквіткова, проліска дволиста, гусяча цибулька жовта, кілька видів рястів, дзвоники персиколисті та інші види.

Лучно-степова рослинність. На підвищених ділянках та схилах річкової долини за участі формацій пирію середнього, костриці лучної та ковили волосистої.

Прибережно-водна та водна рослинність мають розвиток вздовж та на руслі р. Рось ті її приток та стариць. В даній русловій ділянці Росі спостерігається якісний склад фітопланктону, притаманний річковим альгоценозам. Найбільш різноманітні хлорококкові та діатомові водорості, а також наявні деякі рідкісні жовтозелені водорості. У складі флори багато синантропних видів, однак, стан природних екотопів порівняно задовільний. На вологих луках поширені угруповання грястиці збірної мітлиці кореневищної за участю багатого різнотрав'я бобових, айстрових, злаків та зонтичних.

Рідкісні рослинні угруповання: формація глечиків жовтих та ковили волосистої.

Рідкісні представники флори: пальчатокрінник м`ясо-червоний, рябчик шаховий, ковила волосиста, підсніжник білосніжний (ЧКУ).

Екокоридор включає в себе існуючі заповідні території: Регіональний ландшафтний парк «Богуславль», Заповідне урочище «Турчино», Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Дубовий гай», Ландшафтний заказник місцевого значення «Кремез», Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Чагари», Орнітологічний заказник місцевого значення «Саварка», Ландшафтні заказники місцевого значення «Михайлівська дача», «Володарська дача», Дерндропарк загальнодержавного значення «Олександрія» «Коженицький», геологічна пам'ятка природи місцевого значення «Відслонення богуславських гранітів» та проектовані території ПЗФ: Ландшафтні заказники місцевого значення «Біївецький», «Половецький», Гідрологічні заказники місцевого значення «Косівський», «Білоцерківський», Ботанічні заказники місцевого значення «Вільшаницький», «Томилівський». Також тут знаходиться проектований РЛП «Рось». Пропонується також створення ландшафтних заказників у лісових масивах прилеглих до р. Рось, зокрема Шкіраївському та Ротківському лісах.

Крім екологічних коридорів, до складу екологічної мережі Київської області, що перетинаються з територією планованої діяльності філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" відносяться дві ключові території місцевого значення.

Росська ключова територія місцевого значення розмішена на півдні Київщини в місці

витікання р. Рось за межі Київської області. До складу ключової території входить наступні території та об'єкти природно-заповідного фонду:

• регіональний ландшафтний парк «Богуславль»;

• заповідне урочище «Турчино»;

• геологічна пам'ятка природи місцевого значення «Відслонення богуславських гранітів».

Ключова територія місцевого значення «Трахтемирівська» розміщена на півдні області та включає природні комплекси Трахтемирівського півострова, до яких входять байрачні ліси, прибережно-водні екосистеми та степові ділянки. До складу ключової території входить регіональний ландшафтний парк «Трахтемирів».

Очікується, що згідно прогнозованого впливу проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок суттєвого погіршення екокоридорів та ключових територій екологічної мережі в межах території впровадження планованої діяльності філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" не відбудеться.

Природно-заповідний фонд

На території філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" розміщені наступні території та об'єкти природно-заповідного фонду: заказники загальнодержавного та місцевого значення (ландшфтні, лісові, орнітологічні, ботанічні), регіональний ландшафтний парк та заповідні урочища місцевого значення (таблиця 3.20).

Таблиця 3.20 – Перелік територій та об'єктів природно-заповідного на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	**Площа, га**	**Місцезнаходження**	**Коротка характеристика**
Ландшафтний заказник "Ржищівський". Постанова Ради Міністрів УРСР від 26.12.1985 р. № 451.	1288	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Ржищівське л-во, кв. 2, 3 (вид. 7), 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 29, 39, 41, 42, 43, та колишнє Стайківське л-во, кв. 23, 24, 26, 28, 29, 33, 34.	Заказник є мальовничим природним ландшафтом, що розташовується на правому березі р. Дніпро. Ростуть різновікові сосново-листяні ліси, що мають велике грунтозхисне та водорегулююче значення. Багата трав'яниста рослинність.
Ландшафтний заказник "Урочище "Калинове". Рішення Київської обласної ради 16 сесії 21 скликання від 10.03.1994 р.	114	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", колишнє Стайківське л-во, кв. 13.	Урочище "Калинове" є яром, на дні якого розміщується озеро. Схили балки залісnені, на пониззі зростають верба біла, вільха.
Ландшафтний заказник "Ржищівський". Рішення Київського облвиконкому № 510 від 1968 р., № 441 від 18.12.1984 р.	1712	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Ржищівське л-во, кв. 1, 3, 4, 7, 8, 11, 16, 17, 19, 22, 27, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 46, 47, 48, 49,	Мальовничий природний ландшафт, що розташовується на правому березі р. Дніпро. Ростуть сосново-листяні ліси різного віку, що

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика
		50, 51, 52, 53, 54, 57, 59, 60, 61.	мають велике грунтозхисне та водорегулююче значення та багато рідкісних рослин.
Лісовий заказник "Бушівський". Рішення Київського облвиконкому № 5 від 12.01.1987 р.	148	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Бушевське л-во, кв. 18 (вид. 4, 16, 20), кв. 19, 36 – всі виділи, кв. 37 (вид. 2, 3, 4).	Заказник є лісовими насадженнями, в складі яких зростають дерева модрини, сосни Веймутової, бука, бундука канадського, горіха сірого, вік яких сягає 110-130 років.
Лісовий заказник "Улашівська дача". Рішення Київської обласної ради № 327-20-XXIII від 05.03.2002 р.	133	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Улашівське л-во, кв. 47, 58.	Основу урочища становлять малопорушені деревостани граба 50-60 річного віку за участю черешні. У складі рослинності зростають занесені до Червоної книги види: вовчі ягоди звичайні та ведмежа цибуля.
Ботанічний заказник "Маслівський". Рішення Київської обласної ради 11 сесії 23 скликання № 232-13- XXIII від 5.10.2000 р.	942,9	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Маслівське л-во, кв. 6 (вид. 1, 2, 3, 4, 5, 6), кв. 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29 (всі виділи).	Типовий для Лісостепу Придніпров'я ландшафт, який охоплює лісовий масив на теренах р.Росава, де зростають види рослин, занесені до Червоної книги України: лілія лісова, сон чорніючий, коручка широколиста, підсніжник звичйний.
Орнітологічний заказник "Саварка". Рішення Київського облвиконкому № 5 від 12.01.1987 р.	89	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Ольшаницьке л-во, кв. 10, 13 (всі виділи).	Орнітологічний заказник є поселенням чаплі сірої в густому заболоченому вільшанику на березі р.Рось, де нараховується більше ста пар птахів цього виду.
Заповідне урочище "Турчино". Рішення Київського облвиконкому № 574 від 19.08.1968 р.	327	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Медвинське л-во, кв. 5, 6, 7, 8, 9, 10 (всі виділи).	Лісові насадження урочища "Турчино" цінні віковими деревами (110-410 років) таких видів як дуб, модрина та ялина.
Ландшафтний заказник "Щербанівський". Рішення Київської обласної ради № 866-35-V від 21.10.2010 р.	67,2	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Ржищівське лісництво.	Урочище є розлогою балкою, схили якої поперечно еродовні та вкриті перевжно степовою трав'янистою рослинністю.
Регіональний ландшафтний парк "Трахтемирів". Рішення Київської обласної ради № 168-10-XXIII від 17.02.2000 р..	5148,7	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", колишнє Ходорівське л-во, кв. 1, 2, 3, 7-10, 11, 21-48.	Природні комплекси що мають екологічну, історичну та естетичну цінність для регульованого туризму.

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Біла Балка". Рішення Київської обласної ради № 521-16-VIII від 21 березня 2023 р.	6,8	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Ржищівське лісництво, кв. 3.	Цінні ділянки місцезростань рідкісних видів рослин.
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Боднарів ліс". Рішення Київської обласної ради № 521-16-VIII від 21 березня 2023 р.	27,2	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Ржищівське лісництво, кв. 18, вид. 4, 8	Цінні ділянки місцезростань рідкісних видів рослин.
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Гута". Рішення Київської обласної ради № 521-16-VIII від 21 березня 2023 р.	12,2	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Медвинське л-во, кв. 33, вид. 11.	Цінні ділянки місцезростань рідкісних видів рослин.
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Богуславська". Рішення Київської обласної ради № 521-16-VIII від 21 березня 2023 р.	28,5	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Богуславське л-во, кв. 61, вид. 4, 5, кв. 62, вид. 7, кв. 12, вид. 14, 15, 18, кв. 36, вид. 12, кв. 37, вид. 3.	Цінні ділянки місцезростань рідкісних видів рослин.

На території об'єктів природно-заповідного фонду філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" відмічені місця зростання таких рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України як зозулині черевички справжні (Cypripedium calceolus), підсніжник звичайний (Galanthus nivalis) та цибуля ведмежа (Allium ursinum). При подальшому моніторингу території господарства кількість видів рідкісних видів фауни, флори та місць їх мешкання може збільшитися.

На території жодного з об'єктів ПЗФ проведення суцільних санітарних рубок не планується. Однак потрібно вилучити з переліку планованої діяльності господарства ділянки, на яких заплановано проведення рубок головного користування для уникнення проведення господарської діяльності на території новостворених об'єктів природно-заповідного фонду (так як списки ділянок, запланованих під рубки головного користування очевидно було складено ще до створення нових об'єктів ПЗФ). Сюди відносяться: кв. 33, вид. 11 Медвинського лісництва (ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Гута") та кв. 12, вид. 14, 14,1, 18, кв. 37, вид. 3 та кв. 61, вид. 5 та 5,1 Богуслвського лісництва (ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Богуславська").

Смарагдова мережа

Смарагдова мережа є аналогом мережі Natura 2000 у країнах Європейського Союзу та складається з територій особливого природоохоронного значення. Рекомендація № 16 (1989) визначає таку територію відповідною певним критеріям, якщо вона відповідає одній або кільком з наступних умов:

• сприяє істотним чином виживанню зникаючих видів, ендемічних видів, або будь-яких видів, перелічених у додатках I і II Бернської конвенції;

• вона утримує значну кількість видів на території великого видового різноманіття або утримує важливі популяції одного чи більше видів;

• вона містить важливий і/або репрезентативний зразок оселищ (біотопів), що перебувають під загрозою зникнення;

• вона містить видатний приклад особливого типу оселища (біотопу) або мозаїку різних типів оселищ;

• вона представляє собою важливу територію для одного або більше мігруючих видів;

• вона іншим чином вносить істотний внесок у досягнення цілей Конвенції.

Територія планової діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» перетинається з об'єктом Смарагдової мережі України – Ros river valley (UA0000272) та частково перетинається з об'єктом Kanivskyi nature reserve (UA0000012). Крім цього, територія господарства прилягає до території об'єкту Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA0000111) (рисунок 3.5).

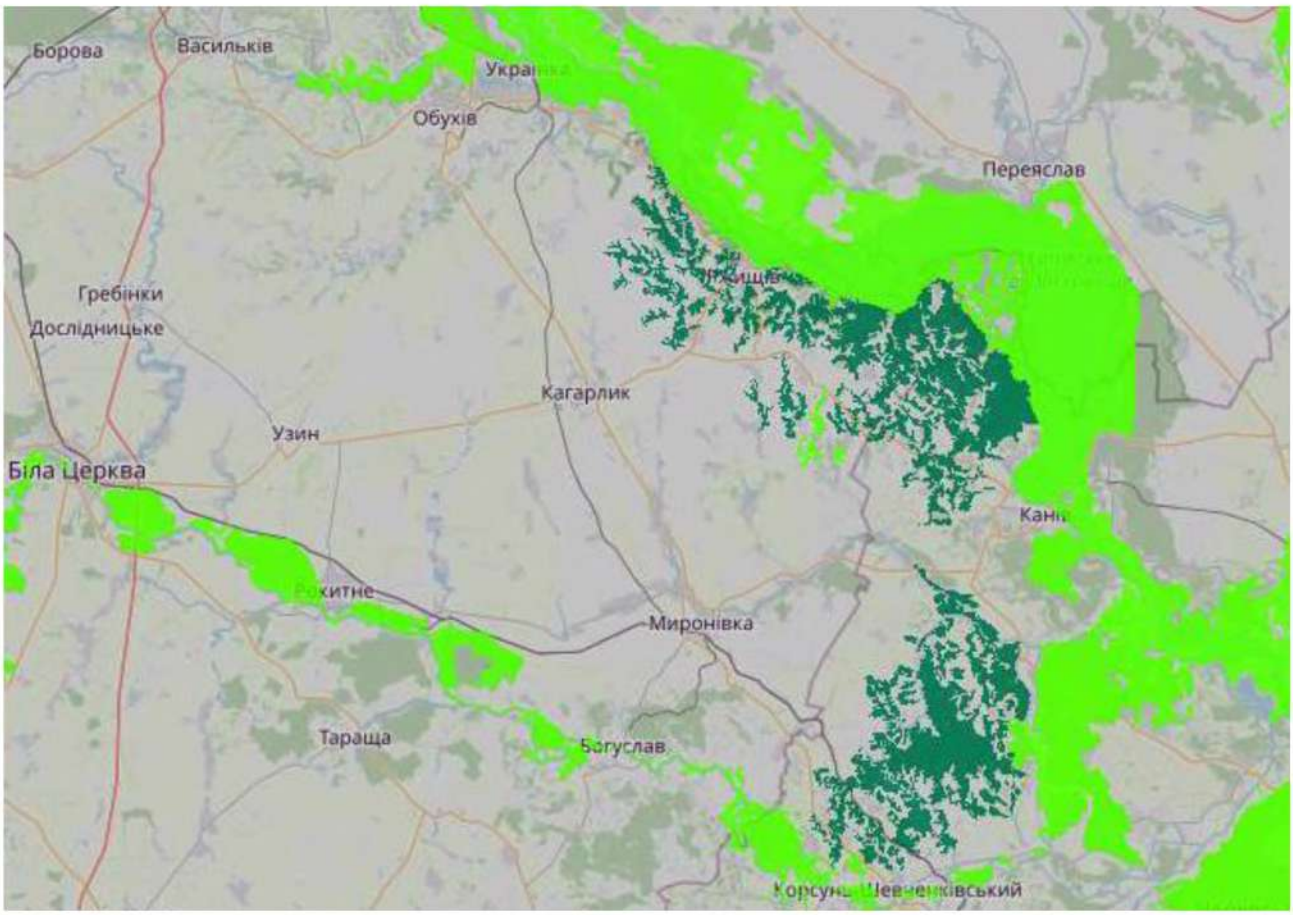


Рисунок 3.5 – Смарагдова мережа в регіоні планової діяльності підприємства

У Смарагдову мережу входять такі ділянки філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»: Бушівське лісництво: квартали 1-16, 90 та частково 93; Ольшаницьке лісництво: квартали 1-60; Богуславське лісництво: 10-11, 81-84; Поташнянське лісництво, квартали 1-6.

Види фауни та флори, перелічені в Резолюції 6, що попередньо були відмічені на території об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272):

Жук-олень – Lucanus cervus

Завиток звужений – Vertigo angustior

Жерех – Aspius aspius

Чехоня – Pelecus cultratus

Гірчак європейський – Rhodeus amarus

Пічкур білоперий – Romanogobio albipinnatus

Щипавка звичайна – Cobitis taenia

В'юн звичайний – Misgurnus fossilis

Кумка червоночерева – Bombina bombina

Черепаха болотяна – Emis orbicularis

Беркут – Aquila chrysaetos

Підорлик малий – Aquila pomarina

Лелека білий – Ciconia ciconia

Змієїд – Circaetus gallicus

Лунь лучний – Circus pygargus

Балобан – Falco cherrug

Журавель сірий – Grus grus

Орлан-білохвіст – Haliaeetus albicilla

Ходуличник – Himantopus himantopus

Мородунка – Xenus cinereus

Видра – Lutra lutra

Вовк – Canis lupus

Півники угорські – Iris aphylla ssp. hungarica

Юринея волошковидна – Jurinea cyanoides

Сон розкритий – Pulsatilla patens.

На території об'єкта Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) попередньо зареєстровано такі види оселищ, що підлягають охороні:

E 3.4. Мокрі або вологі евтрофні і мезотрофні луки.

Вологі евтрофні та мезотрофні трав'яні угруповання та заплавні луки бореальної та неморальної зон з домінуванням злаків, комишів або Scirpus sylvaticus.

Рослинні угруповання Calthion palustris, Deschampsion cespitosae, Molinion caeruleae, Arrhenatherion elatioris, Filipendulion ulmariae.

Види E3.42: Juncus acutiflorus. E3.43: Deschampsia cespitosa; Cnidium dubium, Viola persicifolia, Allium angulosum, Iris sibirica, Oenanthe silaifolia, Gratiola officinalis, Juncus atratus, Leucojum aestivum, Lythrum virgatum. E3.44: Juncus effusus, Juncus conglomeratus, Juncus inflexus, Juncus compressus, Juncus tenuis, Carex hirta, Festuca arundinacea, Alopecurus geniculatus, Rumex crispus, Mentha longifolia, Mentha pulegium, Potentilla anserina, Potentilla reptans, Ranunculus repens. E3.46: Cirsium canum, Alopecurus pratensis, Festuca pratensis, Deschampsia cespitosa, Polygonum bistorta, Angelica sylvestris, Scirpus sylvaticus, Caltha palustris, Valeriana simplicifolia, Ligularia bucovinensis, Telekia speciosa. Додаток I Оселищної Директиви ЄС. Підтип E3.43 = 6440: Заплавні луки річкових долин Cnidion dubii (Deschampsion cespitosae).

F 3.247. Понтично-сарматські листопадні чагарникові зарості.

Листопадні зарості лісостепової зони Понтично-Сарматського регіону та прилеглих територій, включаючи Фракійську степову зону, у межах та навколо зони поширення найбільш східних білоперстачево-дубових лісів (одиниця G1.7A114), степових татарсько-кленово-дубових лісів (одиниця G1.7A122) та суб-евксинських степових лісів (одиниця 41.7A3).

Рослинні угруповання Prunion fruticosae.

Види Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Caragana frutex, Spiraea crenata, Amygdalus nana, Jasminum fruticans, Paliurus spina-christi, Rhamnus cathartica, Asparagus verticillatus, Asphodeline lutea, Bromopsis inermis, Kochia prostrata, Medicago minima, Orlaya grandiflora, Ornithogalum amphibolum, Paeonia tenuifolia, Veronica jacquini.

Додаток І Оселищної Директиви ЄС. 40С0 Понтично-сарматські листопадні чагарникові зарості.

3.8 Історико-культурна спадщина

Згідно листа, виданого Київським обласним центром охорони і наукових досліджень пам'яток культурної спадщини №6/104 від 18.12.2023 року (додаток Л), надано перелік об'єктів культурної спадщини, розташованих на території Обухівського та Білоцерківського районів Київської області:

№ з/п	Тимчасовий ох. №, згідно до Переліку пам'яток	Найменування пам'ятки	Адреса	Дата заснування	Основні розміри (площа пам'ятки, товщина культурного шару тощо)	Примітка
Перелік об'єктів культурної спадщини на території Ржищівського лісгоспу Обухівського району.						
1	853	Поселення	**с.Балико-Щучинка** на Пн околиці села, на ПдСх до місця впадіння струмка Коржева Гребля, на ПнЗх - до стадіону Ржищівського будівельного технікуму, ур.Гарди	IV-III тис. до н.е. (трипільська культура)	200 х 150 м	засаджена лісом
2	855	Городище	**с.Уляники** у 0,4 км від Пн околиці села, біля шосе, на конічному останці висотою 18 м	XII-XIII ст. н.е.	36 х 28 м	кругле в плані, вал висотою 1,0 м, частково зруйноване дорогою, на ПнЗх -приватна садиба, на Пд та Сх - схили поросли лісом
3	884	Поселення Янча-I □	**с.Гребені** 2,6 км на Пд від села, ур.Янча, у лісі, на схилі, у 250 м від узлісся та 50 м зліва грунтової дороги, що йде через поселення Янча III	XII-XIII ст. н.е. (давньорусь-ка культура)	100 х 150 м	поросло лісом
4	885	Поселення	**с.Гребені** на ПдСх від села за 0,95 км від його околиці, на плато над балкою Янча та ур.Виноградне (ур.Оністратів шпильок)	IV ст. до н.е. XI-XIII ст. н.е. (скіфська, давньоруська культури)	100 х 50 м	під лісом, частково зруйновано при будівництві протизсувних укріплень
5	886	Поселення	**с.Гребені** за 2,5 км на ПдСх від села, на останці корінного берега р.Дніпро, на ПдЗх 0,4 км до шляху Гребені-Ржищів	II ст.до н.е. – I ст.н.е. (зарубинець-ка культура)	300 х 100 м	через поселення проходить грунтова дорога, частина поросла лісом, розорюється
6	887	Городище	**с.Гребені** на ПдСх околиці села, за 0,6 км на Сх від крайніх садиб, на останці корінного берега р.Дніпро висотою біля 70 м. За 200 м від водосховища	I ст. до н.е. – I ст. н.е. (зарубинець-ка культура)	160 х 100 м	досліджува-лося у 1979, з Пн боку майже повністю зруйнований урвищами та зсувами в Дніпро, траншеями 1943 ррку, під лісом

№ з/п	Тимчасовий ох. №, згідно до Переліку пам'яток	Найменування пам'ятки	Адреса	Дата заснування	Основні розміри (площа пам'ятки, товщина культурного шару тощо)	Примітка
7	888	Поселення	**с.Гребені** на ПдСх околиці села за 450 м на ПдСх від крайніх садиб, займає край плато та його схили в Пн напрямку, Пд частина пам'ятки - на полі, Пн - заліснена	VII-VIII ст. н.е.	100 х 50 м	Пд -розорюється, Пн - під лісом, досліджено одне житло у 1979 році
8	891	Поселення	**с.Гребені** Сх частині села на мису корінного берега Дніпра, мис орієнтований з ПнЗх на ПдСх, де з'єднується з більш високим плато	III-I тис. до н.е.	100 х 30 м	поверхня задернована
9	892	Городище	**с.Гребені** за 2,5 км на ПдСх від села, займає терасу великої котловини, ур.Городище	XI-XIII ст. н.е.	400 х 500 м	котловина заросла лісом, чагарником, знаходяться воєнні укріплення
10	895	Курганний могильник	**с.Гребені** 2,5 км на ПдЗх від села, у 1,0 км з правої сторони від шосе на с.Стайки	XI-XII ст. н.е.	Н=0,4-1,3 м Д=7-16 м	поросло лісом, у 1961 році розкопано 2 кургани
11	925	Поселення	**с.Стайки** за 0,6 км на Пд від південного цегельного заводу № 12, 1,0 км на ПдСх крайніх садиб села, ур.Селище	XI-XIII ст. н.е.	1000 х 500 м	розорюється, частина засаджена лісом
12	928	Курганний могильник(22)	**с.Стайки** 2,6 км на ПдСх від краю села Стайки, 2,5 км на ПнЗх від краю села Гребені, 1,8 км від Карпенкового вивозу, ур.Попів	XI-XII ст. н.е.	Н=0,5-1,5 м Д=8-12 м	тераса поросла лісом, раніше було 30 насипів, 2 з них розкопано у 1961 році, більшість насипів зіпсовано окопами та кулеметними гніздами
13	1988 Ох № 100010-Н (Постанова КМУ	Городище та селище давнього міста Іван	**м.Ржищів** у Сх частині міста на останці корінного берега висотою 55 м над рівнем водосховища, на 1,5 км на ПдСх до будівельного технікуму, зі Сх - кар'єр цегельного заводу, ур.Іван-Гора. Селище -	XI-XIII ст. н.е.	городище – 200 х 65 м, селище 200 х 100 м	1960-1966 рр. досліджено 3429 кв.м, зараз засаджена лісом, зруйновано кар'єром

№ з/п	Тимчасовий ох. №, згідно до Переліку пам'яток	Найменування пам'ятки	Адреса	Дата заснування	Основні розміри (площа пам'ятки, товщина культурного шару тощо)	Примітка
	від 03.09.09 р. за № 928)		150 м на Пд від Іван-Гори на схилах балки, над кар'єром			
14	1989	Поселення	**м.Ржищів** на Сх околиці міста за 1,6 км на Сх від городища, ур.Монастирок, колись знаходився Преображенський монастир, на Пд розташовані корпуси будівельного технікуму, на високому плато правого берега р.Дніпро	IV тис. до н.е. II ст. до н.е.-I ст.н.е. XI-XIIIст.н.е. (трипільська, зарубинецька, давньоруська культури)	150 х 200 м	частково забудовано, досліджу-валось у 1963 -1964 рр., засаджено лісом
15	1143	Поселення	**с.Ходорів** за 2,8 км на ПнЗх від околиці села, займає мис корінного берега Дніпра висотою до 70 м над рівнем водосховища, ур. Мошковий Рів	IV тис. до н.е. (трипільська культура)	200 х 150 м	Пд частина засаджена лісом
16	1144	Поселення	**с.Ходорів** за 1,3 км на ПнЗх від околиці села, займає гору висотою до 55 м, біля ур. Руда Гора, з Пд проходить грунтова дорога	II-I тис. до н.е. VII-VI ст. до н.е. (доба бронзи, скіфськи час)	200 х 100 м	засаджене акацією
17	1145	Поселення	**с.Ходорів** за 1,0 км на ПнЗх від околиці села, займає гору, яка з Пн обмежена дугоподібним урвищем берега, ур.Руда Гора	II-I тис. до н.е. (доба бронзи)	200 х 100 м	засаджене акацією та дубом
18	1148	Поселення	**с.Ходорів** на пагорбах корінного берега р.Дніпро за 1,6 км від ПнСх околиці села та за 250 м на Сх від городища, ур.Сорокуха	I тис. до н.е. VII-VI ст. до н.е. (позня бронза, скіфський час)	100 х 80 м	засаджене лісом
19	1167	Поселення	**с.Великий Букрин** за 1,2 км на ПнСх від будинку сільської школи, займає мис, утворений злиттям двох балок-ярів, за 0,8 км до берега р.Дніпро, ур Миколина Круча	IV ст. до н.е. - I ст. н.е.	1,0 га	під сосновим лісом, задерноване

№ з/п	Тимчасовий ох. №, згідно до Переліку пам'яток	Найменування пам'ятки	Адреса	Дата заснування	Основні розміри (площа пам'ятки, товщина культурного шару тощо)	Примітка
20	1168	Поселення	**с.Великий Букрин** на ПнЗх околиці села, за 1,5 км на ПнЗх від школи, ур.Гора Сорокотяга, на високому (70 м) мису берега р.Дніпро	IV тис. до н.е. (трипільська культура)	до 10,0 га	Сх - садиби, грунтова дорога, засаджена деревами
21	1218	Поселення	**с.Верем'я** 1,5 км на Сх від села, ур.Табурище, на краю плато обмеженого глибокою балкою	IV тис до н.е. (трипільська культура)	6,0 га	
22	1219	Поселення	**с.Верем'я** 3,0 км на ПдСх від села, ур.Довжик, на мисоподібному плато між трьома балками	IV тис до н.е. (трипільська культура)	3,0 га	
23	1224	Поселення	**с.Витачів** ур.Гончарське	XI-XIII ст. н.е.		задерноване
24	1225 Ох № 100014-Н Постанова КМУ від 03.09.09 р. за № 928)	Городище давнього міста Святополч (1095)	**с.Витачів** на мису корінного берега Дніпра, за 0,85 км на ПдСх від ПдСх краю с.Витачів, ур. Городище	XI-XIII ст. н.е.	городище – 140 х 60 м	досліджено 600 кв.м, задерноване, вали розорені
25	1226	Селище давнього міста Святополч та могильник	**с.Витачів** на ПдЗх від лобових валів городища на високому плато, ур.Городище	II - початок I тис. до н.е., VII-VI ст. до н.е., XII-XIII ст. н.е. (доба бронзи скіфський та давньо-руський час)	3,0 га	задерноване
26	1281	Поселення	**с.Халеп'я** на схилі плато за 1,6-1,8 км на ПдСх від центральної площі села, за 2,0 км від берега р.Дніпро,	III тис. до н.е. (трипільська культура)	250 х 200 м	1999 рік, засаджена сосновим лісом руйнується ярами

№ з/п	Тимчасовий ох. №, згідно до Переліку пам'яток	Найменування пам'ятки	Адреса	Дата заснування	Основні розміри (площа пам'ятки, товщина культурного шару тощо)	Примітка
			за 0,6 км на Пн від дороги на Стайки, біля глибокої балки з невеликою р.Жолудівкою, ур.Жолудівка			
27	1282	Поселення	**с.Халеп'я** 2,5 км на ПдЗх околиці села, займає лівобережний схил р. Сквири в 1 км, за 0,6-0,7 км від крайніх Пд садиб села	III тис. до н.е. (трипільська культура)	150 х 100 м	1999 рік, руйнується береговими схилами
Перелік об'єктів культурної спадщини на території Богуславського лісгоспу Обухівського району						
28	189	Змієві вали	**с.Яцюки** 2,0 км на ПдСх від села, у Пн частині ур.Безодня та в лісі	X-XIII ст. н.е.	Н=1,5-2,0 м, L=0,8 км, Ш=3-3,5 м	заросли лісом
29	190	Курганний могильник (68)	**с.Яцюки** 2,7 км на ПдСх від села, ур.Безодня	X-XIII ст. н.е.	Н=0,2-1,0 м, Д=5-10 м, у чотирьох курганів - Н=1,6-2,1 м Д=5-12 м	заріс лісом
30	191	Курганна група (4)	**с.Яцюки** 3,0 км на ПдСх від села, у лісі, ур.Вольєра, поблизу ур.Безодня	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,2-0,6 м, Д=12-25 м	заросла лісом
31	192	Курганна група (7)	**с.Яцюки**	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,2-0,9 м, Д=15-20 м, відстань між курганами - 10-20 м	заросла лісом
32	193	Курганна група (4)	**с.Яцюки** 3,9 км на ПдСх від села, у лісі, ур.Заяче	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,2-0,6 м, відстань між курганами - 15-30 м	заросла лісом

№ з/п	Тимчасовий ох. №, згідно до Переліку пам'яток	Найменування пам'ятки	Адреса	Дата заснування	Основні розміри (площа пам'ятки, товщина культурного шару тощо)	Примітка
33	194	Курганна група (3)	**с.Яцюки** 2,5 км на ПдСх від села, кв.5 лісового масиву, біля мисливської вежі	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,2-1,4 м Д=20 -28 м, відстань між курганами - 50-100 м	заросла лісом
34	195	Змієві вали	**с.Медвин** 0,5 км на Пд від села, поблизу с.Хижинці Черкаської області	X-XIII ст. н.е.	L=12,0 км, Ш=15-18 м, Н=4-9 м	заросли лісом
35	196	Курган	**с.Медвин** у Сх частині кв.71 Горчаківського лісу, 0,2 км від дороги до с.Шербашинці	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,8 м Д=30 м	заріс лісом
36	197	Курган	**с.Медвин** 1,5 км на Зх від села, ліворуч від дороги до с.Побережка	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,7 м Д=30 м	заріс лісом
37	198	Курган	**с.Медвин** у Сх частині кв.70 Горчаківського лісу, 0,225 км від дороги до с.Шербашинці	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,5 м Д=30 м	заріс лісом
38	199	Курган	**с.Медвин** 3,5 км на ПдЗх від села, біля с.Митаївка	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,9 м Д=45 м	заріс лісом
39	200	Курган	**с.Медвин** у Пд частині кв.69 Горчаківського лісу, біля шляху до с.Шербашинці	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,5 м Д=30 м	заріс лісом
40	202	Курганна група (7)	**с.Медвин** у 4,8 км на Сх від села, у Горчаківському лісі	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,7-1,2 м Д=25-35 м	заросла лісом
41	205	Курганна група(12)	**с.Медвин** 4,5 км на Сх від села, у кв.62 Горчаківського лісу, розташовані ланцюгом	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,2-2,1 м Д=13-30 м, відстань між насипами 15-20 м	заросла лісом

№ з/п	Тимчасовий ох. №, згідно до Переліку пам'яток	Найменування пам'ятки	Адреса	Дата заснування	Основні розміри (площа пам'ятки, товщина культурного шару тощо)	Примітка
42	206	Курганна група (5)	**с.Медвин** 3,5 км на Сх від села, у Горчаківському лісі	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,5-0,7 м Д=25-35 м	заросла лісом
43	207	Курганна група (4)	**с.Медвин** 3,7 км на Сх від села, у Горчаківському лісі	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,6-0,8 м Д=25-35 м	заросла лісом
44	208	Курганна група (4)	**с.Медвин** у Пд частині кв.67 Горчаківського лісу, біля шляху, що веде від центральних лісних воріт до с.Шербашинці	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,3-0,4 м Д=біля 20 м, відстань між насипами 10-35 м	заросла лісом
45	221	Курганна група	**с.Мисайлівка** 0,4 км на ПдЗх від села, в лісі, ліворуч від дороги до с.Карапиші Миронівського району	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,4 м Д=30 м, Н=0,6 м Д=45 м	заросла лісом
46	246	Курган	**с.Саварка** 0,05 км на Пн від села, біля лісу	III тис. до н.е. - I тис. н.е.		
Перелік об'єктів культурної спадщини на території Богуславського лісгоспу Білоцерківського району.						
47	1574	Поселення	**м.Тараща** на околиці смт, перша надзаплавна тераса, на мису, при впадінні в р.Котлуй безіменного струмка	IV тис. до н.е.	3,0 га	
48	1577	Курганна група 4 (10)	**м.Тараща** на території Богуславського лісгоспу кв. 3, 4, 15, 16; 0,5 км на ПнСх від смт, на 1,0 км на ПдЗх від ур.Лиса Гора, поруч з лісопитомником 2 курганні групи з 8 та 2 насипів	VI-V ст. до н.е.	Н=0,3-2,0 м Д=10-20 м	насипи руйнується вибіркою грунту, один порізаний дорогою, інші - у лісі, два кургани має грабіжницький колодязь

№ з/п	Тимчасовий ох. №, згідно до Переліку пам'яток	Найменування пам'ятки	Адреса	Дата заснування	Основні розміри (площа пам'ятки, товщина культурного шару тощо)	Примітка
49	1580	Курганна група 3	**м.Тараща** у кв. 2, 250 м від берега р.Котлуй, у дороги на Таращу	VI-V ст. до н.е.	Н=0,3-2,9 м Д=4-20 м	одна насип зовсім розорена, два кургани мають сліди грабіжниць-ких колодязів
50	1581	Поселення	**м.Тараща** ур.Лиса Гора, на Сх від Тараща, навпроти с.Кирдани, 50 м до ставків на Пн, з Пд - кар'єр	VII-VI ст. до н.е.	50 х 50 м	
51	1582	Городище	**м.Тараща** 200 м на Сх від плато (курганна група 2) правого берега р.Котлуй	VII-VI ст. до н.е. (чорноліська культура)	Д=110-120 м, вал Н=0,5-1 м, глибина рову - 0,5-1 м, Ш рову – 1,5-2,0 м	поросло лісом, у Пн частина давня, западина Д=20 м
52	1583	Поселення	**м.Тараща** на правому березі р.Котлуй, навпроти с.Кирдани, по ободва боки кар'єру, підходить впритул до ур.Новоселиця	VII-VI ст. до н.е. (чорноліська культура)	3000 х 100 х 100 м	поросло лісом
53	1609	Поселення	**с.Лук'янівка** у Пд частині кварталу № 50, що прилягає до приватних садиб села, у ПнСх частині села, біля лісу, ур.Перців Яр	ранні слов'яни	50 х 50 м	розорюється ярами
54	1610	Поселення	**с.Лук'янівка** південніше, на відстані 50 м від попереднього, на зораному плато, у ПнСх частині села, біля лісу	V ст. до н.е.	50 х 50 м	розорюється
55	1611	Поселення	**с.Лук'янівка** у Пд частині кварталу № 49, що прилягає до приватних садиб села, у ПнСх частині села, біля лісу, ур. Сушки, у рівчаку лісової дороги	V ст. до н.е.	50 х 50 м	яр

№ з/п	Тимчасовий ох. №, згідно до Переліку пам'яток	Найменування пам'ятки	Адреса	Дата заснування	Основні розміри (площа пам'ятки, товщина культурного шару тощо)	Примітка
56	1600	Курганна група Дві групи: 8 і 5 курганів	**с.Крива** у Пд частині кварталу № 76 Бушівського лісництва, біля села Крива, на найвищій ділянці місцевості на 1,0 км від низки поселень в ур. Китай-Гора. Відстань між групами біля 200 м.	III тис. до н.е. – I тис. н.е.	Н=0,5 м Д=6-7 м	задовільний

Планована діяльність буде здійснюватись за межами об'єктів археології та їх охоронних зон.

Філія «Богуславське лісове господарство» зобов'язується проводити плановану діяльність у відповідності до «Проектів меж території, зон охорони та режимів їх використання пам'ятки археології» та Закону України «Про охорону культурної спадщини».

3.9 Соціально-економічні умови

Промисловість

Район розташування лісгоспу відноситься до числа сільськогосподарських районів області з розвинутим тваринництвом, яке спеціалізується на виробництві продукції птахівництва. На території Вишгородського району розташований завод залізобетонних виробів.

На території району розташована гідроелектростанція Каскад Київської ГЕС і ГАЕС, яка є філією Національної акціонерної компанії „Енергетична компанія України" ПАТ „УкрГідроЕнерго".

Переробкою деревини лісгосп займається в невеликих обсягах – пиломатеріали обрізні на експорт.

Лісгосп надає технічну допомогу і контроль за веденням лісовим господарством ДНЗ «Катюжанське вище професійне училище» загальною площею 64 га.

Ліси на території району розташовані рівномірно.

Транспорт

Район розташування філії характеризується достатньо розвинутою мережею шляхів транспорту загального користування. Основними транспортними магістралями в зоні діяльності лісгоспу є:

- регіональна автомобільна дорога Київ –Іванків–Овруч (Р-02) – загальна протяжність в межах лісгоспу 5,2 км;

- місцеві дороги Катюжанка – Бородянка – 7,5 км;

Катюжанка – Вахівка – 10,6 км;

Димер – Любимівка – 10,2 км;

Димер – Гаврилівка – 1,5 км;

Димер – Сухолуччя – 11,2 км;

Толокунь - х. Петрівськ – 3,7 км.

Загальна протяжність шляхів транспорту загального користування з твердим покриттям складає 49,9 км, або 1,6 км на 1000 га загальної площі лісів лісгоспу. За нормативами на 1000 га площі, повинно бути не менше 16 км.

Більшість лісових доріг має невисокий технічний стан, на них відсутні паспорт а, час експлуатації раніше збудованих чи поліпшених доріг перевищує 30 років.

3.10 Ймовірні зміни базового сценарію без здійснення планованої діяльності

Визначення ймовірності зміни поточного стану довкілля без здійснення планованої діяльності здійснювалось методом аналізу зміни показників забруднення основних факторів навколишнього середовища протягом останніх років.

Ґрунти. Без провадження планованої діяльності не зміниться. Відмінності у розвитку грунтового покриву виключно локальні.

Водні ресурси. При здійсненні планованої діяльності уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів виділяють лісові ділянки, з категорії експлуатаційних лісів та віднесять до категорії захисних лісів за нормативами згідно з постановою КМ України «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» від 16.05.2007 № 733. У разі відмови від діяльності прогнозується захаращення прибережних смуг та потрапляння у водні об'єкти гілок, кори та сухих деревостанів.

Здійснення планованої діяльності не передбачає використання води в технологічному процесі, тому вплив відсутній, як при здійсненні планованої діяльності, так і без неї.

Атмосфера. Без провадження планової діяльності у атмосферу не буде викидатись велика кількість забруднюючих речовин. Відмінності у розвитку стану атмосфери переважно локальні – основна їх частка відмічається у межах планованої діяльності та її санітарно-захисної зони.

Біорізноманіття. Планована діяльність матиме незначний негативний вплив на рослинний та тваринний світ, їх популяцій та міграції. Також біота не буде страждати від результатів функціонування техніки – шуму, механічної дії, викидів тощо. Крім того, у разі відмови від планованої діяльності збільшиться площа деревостанів з осередками хвороб лісу. Можливе розповсюдження комах-шкідників призведе до знищення лісових насаджень та всихання стовбурів і гілок листяних порід. Загалом для біоти більш сприятливим буде відсутність планованої діяльності, але на локальному рівні.

Суспільство. Без провадження планованої діяльності на локальному рівні прогнозується зменшення податкових надходжень до бюджету, відсутність робочих місць, не буде розвитку місцевої економіки.

Таким чином, без проведення планованої діяльності природне довкілля буде переживати менше негативного впливу і виключаються деякі потенційні загрози. Більшість з цих відмінностей відчуваються виключно на локальному рівні. Зменшиться забезпечення сировиною деревообробних та деревопереробних підприємств; зовсім незначною мірою зменшиться рівень забруднення навколишнього середовища; погіршиться санітарний стан лісів. Для суспільства відмінності будуть неоднозначними, але з огляду на попит на продукцію планованої діяльності потреба у її здійсненні існує.

4 ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ

4.1 Земельні угіддя та ґрунти

При проведенні рубок головного користуванн та лісовідновлення на лісову підстилку та поверхню ґрунтів може здійснюватися вплив у вигляді механічного порушення ґрунту технікою, яка буде використовуватися при лісозаготівлі.

З метою мінімізації впливу та збереженню ґрунтів, їх водно-фізичних властивостей, запобігання ерозійним процесам, під час лісозаготівлі будуть використовуватися машини та механізми, що забезпечують мінімальне фізичне пошкодження ґрунтів та їх збереження в природному стані.

Ґрунтовий покрив філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» представлений дерново-слабопідзолисті, ясно-сірі та сірі лісові ґрунти, чорноземи опідзолені, а також торф'яно-болотні ґрунти.

Дерново-слабопідзолисті ґрунти сформувались під мішаними та сосновими лісами в межах надзаплавних терас р. Рось та її приток. Кисла реакція ґрунтового розчину, невисокий вміст гумусу, незначна кількість загальних і доступних рослинам форм елементів живлення свідчить про їх низьку природну родючість.

Чорноземи опідзолені, сірі та ясно-сірі лісові ґрунти сформувались переважно на водо-дільних ділянках Придніпровської височини під широколистяними лісами на лесових відкладах. Ці ґрунти в цілому відзначаються кращою родючістю та більшим вмістом поживних речовин.

Торф'яно-болотні ґрунти сформувались в межах заплави р. Рось. Вони характеризуються достатньо високими показниками вмісту органічних речовин та легкогідролізованого азоту, але малою потужністю ґрунтового профілю внаслідок близького залягання ґрунтових вод.

У межах обстеженої території не виявлено явних пошкоджень ґрунтового покриву та проявів процесів його деградації, обумовлених проведенням лісогосподарських робіт. Шар лісової підстилки, розвинута підлісна рослинність захищають поверхню ґрунту від проявів ерозійних процесів.

При плануванні та проведенні лісогосподарських робіт рекомендується звернути особливу увагу на 9 виділ 9 кварталу Богуславського лісництва щодо недопущення посилення ерозійних процесів в зв'язку з наявністю в його межах сформованого яру.

Враховуючи геоморфологічні умови ґрунтоутворення і регіональні особливості ведення лісогосподарської діяльності, на землях господарства у процесі післяпроектного моніторингу необхідно виділяти репрезентативні виділи для площ головного користування, які визначаються річними планами лісогосподарських робіт чи річними лісосічними відомостями, у відповідності до фонду рубок.

На території планованої діяльності, вважаємо за можливе проведення всіх видів рубок (рубки головного користування, суцільно-санітарні та інші), передбачених Законодавством України, з дотриманням умов моніторингу стану ґрунтового покриву.

4.2 Води

Господарська діяльність підприємства спрямована на поступове розширення, використання і відновлення лісових ресурсів, підвищення якісного складу і продуктивності лісів, а також посилення їх водорегулюючих, грунтозахисних та рекреаційних функцій.

На території запланованої лісогосподарської діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» попередньо технічним завданням визначено 6 водних об'єктів. Це річки Рось, Горохуватка, Хоробра, Нехворощ, Боярка. При візуальному обстеженні додатково виявлено і долучено до переліку водних об'єктів ставок біля с. Чернин.

Сукупність різноманітних природних умов створили умови для формування на досліджуваній території доволі щільної гідрографічної мережі водними об'єктами різного типу та масштабу. Але в останні роки зміну клімату можна спостерігати також і на території Київської області. Як наслідок, посилилися посухи, змінилася водність річок та озер, з'явилися не характерні для області екстремальні погодні явища. У наслідок цього багато з цих малих водотоків існують в періоди високої водності (водопілля весняне, дощові паводки), а деякі ставки зникли взагалі. Вплив подібних природних змін посилюється значним антропогенним навантаженням на територію досліджень. У наслідок горбистого рельєфу на території лісництва активно розвинена ерозійна діяльність. Наявна велика кількість ярів та балок.

При гідрометеорологічній обстановці близькій до норми планова господарська діяльність не завдасть шкоди водним об'єктам. Але при екстремальних погодних умовах та при нерегламентованій господарській діяльності у цей час можуть виникнути проблеми гідроекологічного характеру для малих та середніх водотоків, посилитися руйнування схилів балок та ярів, відбуватиметься збільшення їх розмірів.

Аналіз гідролого-гідроморфологічних характеристик водотоків засвідчив про наступне: сучасний гідрологічний режим вододотоків значно залежить як від природних факторів (кількість опадів або їх відсутність, орографія місцевості тощо) так і від антропогенних (перед усім зарегулювання стоку). Безпосередньо лісогосподарська діяльність прямого впливу на їх гідрологічний режим не чинить.

Виконані гідрологічні розрахунки показали значну мінливість у показниках стоку різної забезпеченості та їх значну відмінність від середніх багаторічних показників. Максимальний стік весняної на порядки перевищує середні показники. Мінімальний - навпаки нижчий за середній. Стік зимової межені для досліджених водотоків басейну р. Рось перевищує стік межені теплого періоду. Планова господарська діяльність не буде чинити суттєвого впливу на гідроекологічний

стан водних об'єктів при водності близький до середніх показників. При екстремальних значеннях показників норми можливі несприятливі явища такі як підтоплення територій або, навпаки пересихання водотоків.

За результатами аналізів фізико-хімічних характеристик води річок значних порушень нормативів якості води не виявлено. Занепокоєння викликає високий вміст органічних речовин за показником $БСК_5$. Очевидно це пов'язано з впливом лісової підстилки на формування вмісту органічних речовин (перед усім фульво- та гумінових кислот) у воді.

В цілому гідроекологічний стан водних об'єктів відповідає їх масштабу та особливостям формування гідрологічного і гідрохімічного режимів. Проведення планової господарської діяльності істотно не вплине на фізико-хімічні характеристики води водних об'єктів.

Виконані рекогносцирувальні дослідження на місцевості та результати аналізу фізико-хімічних показників вод водних об'єктів засвідчив, що стічні води лісового господарства не мають впливу на гідроекологічний стан водних об'єктів території лісгоспу, оскільки ізольовані у водостійких резервуарах від навколишнього середовища - від ґрунтових та поверхневих вод, не зазнають сезонного впливу повеней та водопілля.

Водопостачання працівників здійснюється привозною водою питної якості, що підвозиться господарським транспортом від джерела централізованого водопостачання. Питна вода, якою забезпечується персонал, відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Територія планованої діяльності не каналізована, мережі централізованого водовідведення відсутні. Санітарне обслуговування персоналу здійснюється в адміністративних корпусах контори.

На лісосіках використовуються біотуалети – автономні туалети, які працюють на основі принципу біологічного розкладу нечистот, при чому відпадає необхідність проведення комунікацій (вода, електрика, вентиляція, каналізація) і забезпечується відмінний санітарний стан території.

Стічні води філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» не мають жодного впливу на гідрологічний режим території лісгоспу, оскільки ізольовані у водостійких резервуарах від навколишнього середовища – від ґрунтових та поверхневих вод, не зазнають сезонного впливу повеней та водопілля.

Вплив на водне середовище буде оборотний, середньостроковий, тимчасовий, місцевий, помірної значимості.

4.3 Надра

На території планованої діяльності або у зоні її впливу не проявляються небезпечні геологічні процеси та явища – зсуви, обвали, селі, ерозія ґрунтів і підстилаючих порід, інші

екзогенні або ендогенні процеси, глибина та масштаби яких можуть зачепити розташовані під грунтовим покривом гірські породи, грунтові та інші підземні води.

4.4 Ландшафт

На території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» відсутні особливі утворення у ландшафті та об'єкти, пов'язані з унікальністю геологічної будови місцевості, такі як: печери, відслонення та останці гірських порід, скелі та кручі на території рубок головного користування.

4.5 Фауна, флора біорізноманіття

Планована діяльність здійснюється згідно вимог законодавства України, лісових нормативно-правових актів та природоохоронних конвенцій ратифікованих Україною про збереження біологічного різноманіття лісових екосистем, зберігаючи ключові біотопи і об'єкти. Після завершення діяльності відбувається посадка лісових культур, а також самовідновлення природних комплексів.

На території лісового господарства знаходяться об'єкти природно-заповідного фонду, де планована діяльність не передбачається, червонокнижні види зберігаються. Охорона видів флори і фауни завжди включає і охорону їх безпосереднього середовища, тобто місцязростання і перебування. Збереження біорізноманіття передбачає здійснення комплексу заходів, спрямованих на забезпечення належної просторової, видової, популяційної та ценотичної різноманітності і цілісності об'єктів рослинного світу, охорону умов їх місцезростання, а також невиснажливе використання.

Можливий вплив на об'єкти Смарагдової мережі – Ros river valley (UA0000272), на території яких проживають зникаючі та цінні види рослин і тварин, які мають міжнародне значення і перелічені в Резолюції №6 (1998) Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі, а також містить природні середовища існування (оселища), які перелічені в Резолюції №4 Бернської конвенції.

Очікується, що зазначена планована діяльність не матиме значного впливу на охоронювані оселища об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley, так як такі типи оселищ практично відсутні на території лісового фонду господарства.

Під час аналізу матеріалів, які стосуються лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» було виявлено, що деякі цінні лісові ділянки, рідкісні види рослин (цибуля ведмежа, підсніжник звичайний, зозулині черевички справжні) та окремі старовікові дерева зберігаються тут на територіях природно-заповідного фонду. Проведення суцільних санітарних рубок на ділянках ПЗФ, розташованих на території підприємства, не заплановано. Однак потрібно вилучити з переліку планованої діяльності господарства ділянки,

на яких заплановано проведення рубок головного користування для уникнення проведення господарської діяльності на території новостворених об'єктів природно-заповідного фонду. Сюди відносяться: Медвинське л-во – кв. 33, вид. 11 (ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Гута") та Богуславське л-во – кв. 12, вид. 14, 14,1, 18, кв. 37, вид. 3 та кв. 61, вид. 5, 5,1 (ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Богуславська").

В результаті проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок можуть відбутися певні зміни оселищ (біотопів), які можна буде визначити після завершення лісогосподарських робіт та розвитку живого надгрунтового покриву. Прямий та опосередкований вплив планової діяльності на довкілля буде спостерігатися безпосередньо на ділянках рубок лісу та на прилеглих до них територіях. Основним елементом впливу на біорізноманіття безпосередньо під час рубок буде присутність людей та робота техніки на технологічних майданчиках і наявність шуму. Після проведення рубок основний вплив на фауну, яка перебуватиме на даних ділянках буде полягати у відсутності дерев та багатьох кущів як елементів захисту та об'єктів живлення, а на флору – у порушенні грунтового покриву, фактору затінення та водного режиму території.

Очікується, що згідно прогнозованого впливу проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок буде відбуватися певний вплив на території та об'єкти екомережі, однак суттєвого погіршення стану екологічної мережі та оселищ (біотопів), що охороняються згідно Резолюції 4 Конвенції про охорону дикої флори та фауни та природних середовищ існування у Європі на території господарства не відбудеться, так як переважна більшість відведених під рубки ділянок займають відносно невелику площу, а більшість рубок планується проводити у холодний період року.

Лісовідновлення після проведення РГК та суцільних санітарних рубок планується здійснювати шляхом створення на місцях планованої діяльності господарства лісових культур з кількох аборигенних видів дерев, що дозволить створити більш мозаїчні та екологічно стійкі лісові угіддя, які у багатьох випадках прийдуть на заміну ділянкам лісових монокультур.

При виявленні на території планованої діяльності (лісосіках) рідкісних та зникаючих видів тварин, які підлягають особливій охороні та представників тваринного світу занесених до Червоної книги України, підприємство забезпечить їх охорону відповідно до вимог чинного законодавства, в тому числі відповідно до вимог Закону України «Про Червону книгу України».

Оптимізація лісокористування, обмеження лісосік по площі та фрагментація місць проведення суцільних рубок по території лісгоспу, дотримання термінів примикання лісосік, заборона та обмеження рубок в лісах високої природоохоронної цінності, а також виділення при відводах і таксації лісових ключових біотопів і об'єктів дозволяє підтримувати оптимальну вікову і породну структуру лісів, зберігати місцезнаходження червонокнижних видів і зводити

негативний вплив рубок до мінімуму.

Шуми під час лісозаготівельних робіт є фактором неспокою під час появи потомства у тварин. Тому, у весняний період знижуються шумові навантаження шляхом не проведення планованої діяльності в місцях гніздування і проживання диких тварин та біля них (на відтворюючих ділянках). Зокрема чинним природоохоронним законодавством (Санітарні правила в лісах України, ЗУ «Про охорону навколишнього природного середовища», ЗУ «Про тваринний світ») введено поняття як «Сезон тиші», який діє у період з 01 квітня до 15 червня.

Під час планової діяльності пряма дія буде поширюватися на рослинний покрив, характерний для регіону і деревостани ділянок фонду рубок, непряма дія можлива на місцезнаходження раритетних видів чи угруповань оточуючих територій.

Для зменшення впливу створюються охоронні зони навколо місцезнаходження раритетних видів, та проводяться дослідження радіусом 100 м навколо ділянок рубок, що забезпечить незначний вплив діяльності.

Територіально прямий вплив планової діяльності буде спостерігатися точково на ділянках фонду рубок, а непрямий вплив – в межах філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України». Планова діяльність передбачена на 10 років, відповідно вплив на види флори і фауни буде довгостроковий, помірний.

Види флори, включаючи ліси, та фауни відносяться до відтворювальних природних ресурсів, тому при раціональній плановій діяльності та дотриманні заходів охорони вплив на біорізноманіття буде незначним.

Отже в результаті планової діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» вплив на біорізноманіття можна оцінити як довгостроковий помірний, при цьому всі об'єкти природно-заповідного фонду, раритетні види та угруповання будуть збережені.

4.6 Атмосферне повітря

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері здійснений з використанням автоматизованої системи розрахунку «ЕОЛ+» версія 5.3.8, рекомендованої до використання Міністерством охорони навколишнього природного середовища (вих. №11-6-31 від 16.02.96р.), що реалізує «Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що утримуються у викидах підприємств», ОНД-86. Кліматичні, метеорологічні коефіцієнти і показники, прийняті для машинного розрахунку наведені в Додатку А.

При розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин в атмосфері визначалися максимальні концентрації в заданих точках на межі нормативної санітарно-захисної зони 100 м, що встановлюється для рубок головного користування при роботі бензопил («Заводи лісопильні…», згідно з «Державними санітарними правилами планування і забудови населених пунктів», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996р.

№173) та при роботі автотранспорту та автотехніки.

Для розрахунку розсіювання прийнятий розрахунковий прямокутник з розмірами 1000 м на 1000 м, крок сітки по осі ОХ – 50 м, по осі ОУ – 50 м. Координати проєктованих джерел викидів визначені в місцевій системі координат.

Розрахунок дозволив визначити максимальні концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери. Розрахунок проводимо для одного лісового підрозділу, всі інші будуть аналогічні. Процес розробки лісосіки та процес спалювання порубкових решток відбувається послідовно, таким чином розрахунок доцільності проводимо для кожного джерела окремо.

Оцінка впливу викидів на стан атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

Відповідно ОНД-86 (п.5.21) для пришвидшення і спростування розрахунків приземних концентрацій в атмосферному повітрі розглядаються тільки ті забруднюючі речовини, для яких виконується умова:

$$\frac{M}{ГДК} > Ф$$

де: М – сумарне значення викидів від усіх джерел, г/с;

ГДК (мг/м^3) – максимальна гранично допустима концентрація;

Н (м) – висота джерел викидів.

Ф=0,01 Н – при висоті викиду Н > 10 м;

Ф=0,1 – при висоті викиду Н <= 10 м.

Результати проведення розрахунків доцільності виконання розрахунків розсіювання в атмосфері забруднюючих речовин наведено в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1 – Результати визначення доцільності розрахунку розсіювання

№	Код	CAS/CAS N	Найменування	ГДКм.р.	Mj	Ф	Mj / ГДК	Доцільно/ недоцільно
Джерело №1 Розробка лісосіки								
1	337	630-08-0	Вуглецю оксид	5,000	0,611	0,1	0,122	доцільно
2	2754	–	Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19} (розчинник РПК–26511 та інш.)	1,0	0,115		0,115	доцільно
3	328	1333-86-4	Сажа	0,150	0,003		0,018	не доцільно
4	301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,200	0,066		0,329	доцільно
5	330	7446-09-5	Ангідрид сірчистий	5,000	0,004		0,007	не доцільно
6	2902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,5	0,873		1,746	доцільно
Джерело №2 Спалювання порубкових решток								
1	301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,2	0,319	0,1	1,597	доцільно
2	337	630-08-0	Вуглецю оксид	5,0	0,890		0,178	доцільно

№	Код	CAS/CAS N	Найменування	ГДКм.р.	Mj	Ф	Mj / ГДК	Доцільно/ недоцільно
3	2 902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,5	0,037		0,073	не доцільно
4	2 754	–	Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19} (розчинник РПК-26511 та інш.)	1,0	0,205		0,205	доцільно
5	410	74-82-8	Метан	50,0	0,023		0,00046	не доцільно

Розрахунок розсіювання шкідливих речовин в приземному шарі атмосфери виконаний відповідно до вимог ОНД-86 за програмою ЕОЛ.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин виконаний для джерел з урахуванням і без урахування фонових концентрацій. За результатами розрахунку розсіювання, рівень забруднення повітряного басейну не перевищує нормативні значення і складає:

Найменування забруднюючої речовини	Максимальні концентрації на межі СЗЗ, долі ГДК	
	без фону	з фоном
Джерело №1 Розробка лісосіки		
Азоту діоксид	0,158358	0,558358
Вуглецю оксид	0,058640	0,458640
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,465476	0,865476
Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19} (розчинник РПК–26511 та інш.)	0,055185	0,455185
Джерело №2 Спалювання порубкових решток		
Азоту діоксид	0,306159	0,706159
Вуглецю оксид	0,085417	0,485417
Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19} (розчинник РПК-26511 та інш.)	0,098374	0,498374

З наведених даних видно, що розрахункові максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин в розрахункових точках на межі санітарно-захисної зони по кожній речовині не перевищують ГДК, з урахуванням фонових концентрацій.

Результати розрахунків подані в табличних матеріалах та графічно відображені в текстовому Додатку С «Результати розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин на програмному комплексі ЕОЛ+ 5.3.8».

Вплив на атмосферне повітря при проведенні рубок знаходиться в межах встановлених нормативів.

4.7 Здоров'я населення

Оцінка ризику впливу планової діяльності на навколишнє середовище виконується для об'єктів, що входять до складу додатку Е, ДБН А.2.2-1-2003, та включає:

- оцінку ризику впливу планової діяльності на здоров'я населення;
- оцінку соціального ризику впливу планової діяльності.

Оцінка ризику впливу планової діяльності на природне середовище виконана згідно зміни №1 ДБН А.2.2-1-2003. Оцінка ризику впливу планової діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів. Ризик розвитку неканцерогенних ефектів визначається шляхом розрахунків індексу небезпеки (HI) за формулою та становлять:

$$HI = \sum HQ_i$$

де: HQ_i – коефіцієнти небезпеки для окремих речовин, які розраховуються за формулою та становлять:

$$HQ_i = \frac{C_i}{R_f \cdot C_i}$$

де: C_i – рівень впливу і-тої речовини, мг/м^3;

R_fC_i – референтна (безпечна) концентрація *i*-тої речовини, приймається (у разі відсутності референтних доз/концентрацій як гранично допустимі концентрації (ГДК);

$HQ_i = 1$ – гранична величина прийнятого ризику.

Рівень впливу і-тої забруднюючої речовини є усередненим значенням вмісту забруднюючих речовин в контрольних точках, що розраховується по формулі:

$$C_i = C_{i.р.} \times T_{дж} \times P / (100 \times T_{рік})$$

де: $C_{i.}$ – рівень впливу (концентрація) і-тої забруднюючої речовини, мг/м^3;

$C_{i.р.}$ – усереднений розрахунковий вміст (концентрація) і-тої забруднюючої речовини, мг/м^3;

$T_{дж.}$ – час роботи джерела утворення забруднюючих речовин;

P – максимальна повторюваність вітрів в напрямі;

$T_{рік}$ – число годин в році.

Розраховані коефіцієнти небезпеки для забруднюючих речовин, що утворюються при діяльності лісового господарства представлені в таблиці 4.2.

Таблиця 4.2 – Результати розрахунків коефіцієнти розвитку неканцерогенних ефектів

Забруднююча речовина			Ci.р. мг/м^3	Тдж год	Р %	Трік год	С і. мг/м^3	RfCi мг/м^3	HQi	Характеристика ризику
Джерело №1 Розробка лісосіки										
301	10102-44-0	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перераунку на діоксид азоту	0,111672	4000	17,9	8760	0,009128	0,040	0,2282	Зневажливо малий
337	630-08-0	Оксид вуглецю	2,293202	4000	17,9	8760	0,187435	5,000	0,0375	Зневажливо малий
2902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,432738	4000	17,9	8760	0,035370	0,500	0,0707	Зневажливо малий
2754/-	–	Вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-26511 та інш.)	0,455185	4000	17,9	8760	0,037205	1,000	0,0372	Зневажливо малий
Джерело №2 Спалювання порубкових решток										

Забруднююча речовина			Ci.p.	Тдж	P	Трік	C i.	RfCi	HQi	Характеристика ризику
			мг/м^3	год	%	год	мг/м^3	мг/м^3		
301	10102-44-0	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перераунку на діоксид азоту	0,141232	70	17,9	8760	0,000202	0,040	0,0051	Зневажливо малий
337	630-08-0	Оксид вуглецю	2,427087	70	17,9	8760	0,003472	5,000	0,0007	Зневажливо малий
2754/-	–	Вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-26511 та інш.)	0,498374	70	17,9	8760	0,000713	1,000	0,0007	Зневажливо малий

Як видно із вищенаведеної таблиці, для всіх речовин, ризик виникнення шкідливих ефектів вкрай малий, імовірність розвитку шкідливих ефектів зростає пропорційно збільшенню HQ по впливу на органи дихання.

Під час експлуатації техніки та механізмів в навколишнє середовище не виділяються речовини яким властива канцерогенна дія у відповідності до Наказу Міністерства охорони здоров'я №7 від 13.01.2006 Про затвердження гігієнічного нормативу «Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини».

Оцінка соціального ризику планової діяльності

Соціальний ризик планової діяльності визначається як ризик для групи людей, на яку може вплинути впровадження філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» з урахуванням особливостей природно-техногенної системи.

Значення соціального ризику (R_s), для оцінювання, розраховується за формулою та становить:

$$R_s = CR_a V_u \frac{N}{T}(1 - N_p)$$

де: $CR_a = 1 \cdot 10^{-6}$ – прийнятий канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин, забруднюючих атмосферу;

V_u – уразливість території від прояву забруднення атмосферного повітря, що визначається відношенням площі, віднесеної під об'єкт господарської діяльності, до площі об'єкта з санітарно-захисною зоною. $V_u = 0,48$ часток.

$N = 3749$ чол. – кількість населення найближчого населеного пункту (с. Медвин), згідно даних Інтернет ресурсів;

$T = 70$ років – середня тривалість життя, (визначається для даного регіону або приймається 70 років);

$N_p = 0$ – коефіцієнт, що визначається відношенням кількості додаткових робочих місць до чисельності населення.

Класифікація рівнів соціального ризику представлена у таблиці 4.3.

Таблиця 4.3 – Класифікація рівнів соціального ризику

№	Рівень ризику	Ризик протягом життя
1	Неприйнятний для професійних контингентів і населення	Більший ніж 10^{-3}
2	Прийнятний для професійних контингентів і неприйнятний для населення	10^{-3}-10^{-4}
3	Умовно прийнятний	10^{-4}-10^{-6}
4	Прийнятний	Менший ніж 10^{-6}

Розрахований соціальний ризик становить 0,00002571 одиниць та характеризується як умовно прийнятний.

4.8 Соціально-економічні умови

Річки Київської області відносяться до територій з весняними повенями та локальними дощовими паводками, які повторюються 1-2 рази на рік. Найвищі рівні води на річках спостерігаються переважно під час весняного водопілля, що може супроводжуватися затопленнями. Згідно діючого «Каталогу небезпечності гідрологічних явищ» (Згідно довідки Українського гідрометеорологічного центру (УкрГМЦ) (№ 01-18/646 від 26.08.2022 р.), за даними обласного управління ДСНС та державних адміністрацій за останні 30 років на території Київської області можна виділити:

- у басейні Прип'яті на її пригирловій ділянці (зона ЧАЕС) - весняні водопілля 1999 та 2013 років, при яких відмічалося досягнення та перевищення небезпечних відміток переливу води через греблі дамб, зокрема дамб No1,3 з надходженням води у Прип'ятський затон та затоплення значних територій заплави;

- у басейні Десни - пост Літки - весняні водопілля 1998, 1999, 2006 років, при яких відбувалося затоплення заплави у створі поста і відмічалося досягнення та перевищення небезпечних відміток затоплення у Вишгородському та Броварському районах Київської області: автомобільної дороги Рожни - Пухівка, сільгоспугідь с. Літки, Літочки, баз відпочинку с. Новосілки, Літки та весняне водопілля 1994 року, яке було на 0,5-1,1 м вищим за попередньо вказані роки при проходженні якого відмічалося перевищення небезпечних відміток затоплення дач та баз відпочинку сіл Літки, Рожни, Зазим'я, Пухівка, Жукин, Пірнове, Новосілки, Хотянівка, сільгоспугіддя сіл Літочки, Літки, Рожни, Погреби, Сувід, Боденьки, Жукин, Пірнове, Осещина, Вища і Нижня Дубечна, початкове (незначне) підтоплення житлових будинків Літочки, Пухівка, відрізались водою Десни села Старий Жукин, Старі Боденьки, які розташовані на заплаві;

- у басейні приток Середнього Дніпра можна виділити весняні водопілля 1996, 1999, 2005 та 2013 років при яких відмічалось масовий вихід води на заплави річок, а на р. Тетерів досягнення небезпечних відміток часткового затоплення городів та садиби к с. Шпилі Вишгородського району Київської області.

Починаючи з 2014 року на річках Київської області відмічається період низької водності, весняні водопілля за максимальними рівнями спостерігались нижчими та близькими до норми,

проходили здебільшого в межах русел річок, лише в окремі роки з виходом води на заплаву, проте без негативних наслідків (Додаток Ж).

Рекреаційно-оздоровчі ліси лісгоспу, площа яких становить 450,0 га та 2334,0 га найбільш широко використовуються для задоволення соціальних потреб населення.

У таблиці 4.4 наведено запроектовані обсяги заходів з благоустрою лісів рекреаційно-оздоровчого призначення за функціональними зонами.

Таблиця 4.4 – Запроектовані обсяги заходів з благоустрою лісів рекреаційно-оздоровчого призначення за функціональними зонами

Заходи, що проектуються з упорядкування	Одиниця вимірювання	Обсяги	Термін виконання
в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»			
1. Зона інтенсивної рекреації			
1 .Виготовлення і встановлення аншлагів	об'єкт/га	11/10,4	ревізійний період
2. Виготовлення і встановлення щитів - показчиків	об'єкт/га	1/0,6	ревізійний період
3.Виготовлення і встановлення плакатів	об'єкт/га	1/1,4	ревізійний період
4.Виготовлення і встановлення стендів	об'єкт/га	1/0,1	ревізійний період
5.Виготовлення малих архітектурних форм: - обладнання навісів від негоди	об'єкт/га	1/0,1	ревізійний період
- лісових меблів	об'єкт/га	2/1,1	ревізійний період
- ящиків для сміття	об'єкт/га	1/1,2	ревізійний період
в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство»			
1. Зона масового відпочинку			
1 .Встановлення аншлагів	шт	10	щорічно
2.Виготовлення і встановлення малих архітектурних споруд (лісові меблі)	шт	5	рев. період
3.Виготовлення малих архітектурних форм (навіси, бесідки)	шт	5	

В цілому територія рекреаційно-оздоровчих лісів характеризується відсутністю лісових насаджень і представлена площами з розташуванням господарських та адміністративних будівель і садиб.

4.9 Матеріальні об'єкти

Згідно листа, виданого Київським обласним центром охорони і наукових досліджень пам'яток культурної спадщини №6/104 від 18.12.2023 року (додаток Л), надано перелік об'єктів культурної спадщини, розташованих на території Обухівського та Білоцерківського районів Київської області.

Планована діяльність буде здійснюватись за межами об'єктів археології та їх охоронних зон.

Відповідно до вимог чинного законодавства, режими використання у межах територій об'єктів археології призначаються для збереження об'єктів в автентичному стані або до їх повного дослідження та можливої музеєфікації.

На території об'єктів можуть виконуватись лише роботи, пов'язані зі збереженням, дослідженням та музеєфікацією об'єктів археологічної спадщини. На території об'єктів забороняється здійснення будь-яких земельних або будівельних робіт, що не пов'язані з дослідженням об'єктів культурної спадщини, їх збереженням та музеєфікацією. Територія об'єкту може використовуватися для ведення лісового господарства, але без корчування дерев.

У зоні охорони об'єкту забороняється будівництво та інші земельні роботи без попереднього проведення охоронних археологічних досліджень. Зона охорони об'єкту може використовуватися для ведення лісового господарства, але без корчування дерев.

Будь-які ландшафтні перетворення в зоні охорони об'єкту та на території об'єкту археології повині узгоджуватися з органом охорони культурної спадщини.

Філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» зобов'язується проводити плановану діяльність у відповідності до «Проектів меж території, зон охорони та режимів їх використання пам'ятки археології» та Закону України «Про охорону культурної спадщини».

Вплив *альтернативного способу* провадження планованої діяльності є аналогічний до прийнятого способу ведення планованої діяльності за такими критеріями як: здоров'я населення; стан фауни, біорізноманіття; ґрунт; водне середовище; земельні ресурси; кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів); утворення відходів; геологічне середовище; матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину; ландшафт та соціально-економічні умови.

За *альтернативним способом 2* провадження планованої діяльності спостерігається підвищений вплив на такі критерії як флора, за рахунок проведення суцільних рубок на ділянках в захисних лісах де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування.

Враховуючи зазначене технічна альтернатива 2 планованої діяльності відхилена для реалізації.

5 ОПИС ТА ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок здійснює вплив на певні компоненти довкілля, оцінка та значимість яких відображена у таблиці 5.1.

Таблиця 5.1 – Оцінка та розрахунок значимості впливу на довкілля

Компонент довкілля	Вид впливу, джерело впливу	Інтенсивність впливу	Територіальний масштаб	Тривалість впливу	Категорія значимості впливу
Клімат та мікроклімат	робота двигунів внутрішнього згоряння обладнання та механізмів, спалювання порубкових решток	слабкий	місцевий	короткотривалий	вплив низької значимості
Атмосферне повітря	вплив рубок на зменшення поглинання парникових газів	помірний	місцевий	короткотривалий	вплив середньої значимості
	викиди від пересувних джерел	помірний	місцевий	короткотривалий	вплив середньої значимості
Шумове забруднення	пересувні джерела та бензопили	помірний	місцевий	короткотривалий	вплив низької значимості
Відходи	техніка, присутність людей на робочих майданчиках	слабкий	місцевий	короткотривалий	вплив низької значимості
Водні ресурси	вплив рубок на якість води	слабкий	місцевий	короткотривалий	вплив низької значимості
Земельні ресурси	вплив рубок на ерозійні процеси	помірний	місцевий	короткотривалий	вплив середньої значимості
Флора, фауна, біорізноманіття	вплив рубок на місця оселення тварин та зростання рослин	помірний	місцевий	середньостроковий	вплив середньої значимості
	присутність людей на робочих майданчиках	помірний	місцевий	короткотривалий	вплив низької значимості
Соціально-економічні умови	рубки головного користування	помірний	місцевий	довготривалий	вплив середньої значимості

Компонент довкілля	Вид впливу, джерело впливу	Інтенсивність впливу	Територіальний масштаб	Тривалість впливу	Категорія значимості впливу
Здоров`я населення	викиди від пересувних джерел	слабкий	місцевий	короткотривалий	вплив низької значимості
Кумулятивний вплив	вплив інших видів діяльності	На близькій відстані відсутні об'єкти які можуть здійснювати кумулятивний вплив			

6 ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, ТА ПРИПУЩЕНЬ, ПОКЛАДЕНИХ В ОСНОВУ ТАКОГО ПРОГНОЗУВАННЯ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТОВУВАНІ ДАНІ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ

Основною метою прогнозу є оцінка можливої реакції навколишнього природного середовища на прямий чи опосередкований вплив планованої діяльності, вирішення задач раціонального природокористування у відповідності з очікуваним станом природного середовища.

На сучасному етапі розвитку біосфери екологічне прогнозування повинне здійснюватися на усіх рівнях (від глобального до локального) постійно.

Досвід проведення прогнозних досліджень в різних сферах громадського життя, науки і техніки дозволив виявити ряд методів, які можуть ефективно застосовуватися для прогнозування розвитку екологічної ситуації. Будь-яка типова методика прогнозування включає такі необхідні елементи, як виконання передпрогнозної орієнтації (визначення предмета, цілей, завдань і періоду попередження); створення передпрогнозного фону (збір і аналіз даних в інтервалі ретроспекції): формування початкової базової моделі і конструювання пошукової моделі, її верифікація, а при необхідності уточнення (коригування), підготовка, обгрунтування і ухвалення необхідних рішень.

Всі методи прогнозування можна об'єднати у дві групи: логічні і формалізовані. До логічних методів відносять методи індукції, дедукції, експертних оцінок, аналогії.

При відсутності про об'єкт прогнозування достовірних відомостей і, якщо об'єкт не підлягає математичному аналізу, використовують метод експертних оцінок, суть якого полягає у визначені майбутнього на основі думок кваліфікованих спеціалістів-експертів.

Метод аналогій полягає в тому, що закономірності розвитку одного процесу з певними поправками можна перенести на інший процес, для якого потрібно зробити прогноз.

Формалізовані методи поділяють на статистичний, екстраполяції і моделювання.

Статистичний метод ґрунтується на кількісних показниках, які дають можливість зробити висновок про темпи розвитку процесу в майбутньому. Сутність його полягає в отриманні і спеціалізованому обробленні прогнозних оцінок об'єкта через опитування висококваліфікованих фахівців (експертів) у певній сфері науки, техніки, виробництва.

Метод екстраполяції полягає в перенесенні встановленого характеру розвитку певної території чи процесу в майбутнє. Цей метод ефективний при короткостроковому прогнозуванні стосовно об'єкта, який тривалий час розвивався рівномірно без значних відхилень. Ґрунтується він на вивченні кількісних і якісних параметрів досліджуваного об'єкта за попередні роки з подальшим логічним продовженням, окресленням тенденцій його розвитку у прогнозованому періоді.

Метод моделювання полягає у побудові моделей, які розглядають з урахуванням імовірної або бажаної зміни прогнозованого явища на певний період, користуючись прямими або

опосередкованими даними про масштаби та напрями змін. При побудові прогнозних моделей необхідно виявити фактори, від яких суттєво залежить прогноз; з'ясувати їх співвідношення з прогнозованим явищем; розробити алгоритм і програми моделювання змін довкілля під дією певних факторів.

Метод економічного прогнозування (економічний аналіз) полягає в тому, що який небудь економічний процес або явище, що мають місце на підприємстві, розчленовуються на частини, після чого виявляється вплив і взаємозв'язок цих частин на хід і розвиток процесу, а також один на одного. За допомогою аналізу можна розкрити сутність такого процесу, а також визначити закономірності його зміни в майбутньому, всебічно оцінити шляхи досягнення поставлених цілей. Оскільки економічний аналіз – це невід'ємна частина і один з елементів логіки прогнозування, він повинен здійснюватися на макро-, мезо- і мікрорівнях. Використовується при плануванні виробництва на підприємстві.

Балансовий метод. Даний метод заснований на розробці балансів, які являють собою систему показників, де перша частина, що характеризує ресурси за джерелами їх надходження, дорівнює другий, що відображає розподіл їх по всіх напрямками витрат.

За допомогою балансового методу втілюється в життя принцип пропорційності і збалансованості, який застосовується при розробці прогнозів. Його суть полягає в ув'язці потреб підприємства в різних видах сировинних, матеріальних, фінансових і трудових ресурсах з можливостями виробництва продукту і джерелами ресурсів. Таким чином, система балансів, яку використовують у прогнозуванні, включає: фінансові, матеріальні та трудові баланси. У кожну з даних груп входить ще ряд балансів.

Нормативний метод – один з основних методів прогнозування. Його сутність полягає в техніко-економічних обґрунтуваннях прогнозів з використанням нормативів і норм. Останні застосовуються при розрахунку потреби в ресурсах, а також показників їх використання.

Програмно-цільовий метод (ПЦМ). У порівнянні з іншими методами даний метод є порівняно новим і недостатньо розробленим. Він почав широко застосовуватися тільки в останні роки. ПЦМ тісно пов'язаний з уже розглянутими методами і передбачає розробку прогнозу починаючи з оцінки підсумкових потреб на підставі цілей розвитку підприємства при подальшому визначенні та пошуку ефективних засобів і шляхів їх досягнення, а також ресурсного забезпечення.

Суть ПЦМ полягає у визначенні основних цілей розвитку підприємства, розробки взаємопов'язаних заходів з їх досягнення в заздалегідь визначені терміни при збалансованому забезпеченні ресурсами, а також з урахуванням ефективного їх використання.

Окрім прогнозування, ПМЦ застосовується при створенні комплексних цільових програм, які є документом, де відображені мета і комплекс виробничих, організаційно-господарських,

соціальних та інших заходів і завдань, пов'язаних за виконавцям, строків здійснення і ресурсам.

При прогнозуванні оцінки впливів на довкілля в даному звіті використовувався метод математичного моделювання, за допомогою якого можливо кількісно оцінити величину значень та відносну участь різноманітних впливів.

Прогнозна проектна оцінка впливу на довкілля визначалася як сума прогнозної фонової оцінки і оцінки впливу планованої діяльності.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювався за методиками, допущеними до використання в України.

Кількісна оцінка впливу на атмосферне повітря виконана за нормативами діючого законодавства в сфері охорони навколишнього природного середовища, а саме за значеннями гранично-допустимих концентрацій (ГДК) в атмосферному повітрі житлової забудови, а також нормативами гранично допустимих викидів, встановлених Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 309 від 27.06.2006 р. та наказом Мінприроди України від 13.10.2009 р. № 540.

Автоматизовані розрахунки забруднення атмосфери проведені за програмою «ЕОЛ+» версія 5.3.8. Розрахункові модулі системи реалізують «Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств ОНД-86». Дана програма призначена для оцінки впливу викидів забруднюючих речовин проектованих і діючих підприємств на забруднення приземного шару атмосфери.

При прогнозуванні фізичного впливу планованої діяльності на навколишнє середовище використані діючі на території України методики розрахунку та нормативні документи, що встановлюють гранично допустимі рівні впливу (ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації»).

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення виконана відповідно до Методичних рекомендацій «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря»», затверджених Наказом МОЗ України. №184 від 13.04.2007 р.

У процесі написання Звіту, були залучені профільні спеціалісти для обстеження території планованої діяльності та виявлення локалітетів рідкісних видів флори і фауни, проведено вишукувальні роботи для дослідження грунтового покриву, надана гідрогеологічна характеристика території планованої діяльності. За результатами цих робіт отримано звіти «Виявлення локалітетів рідкісних і зникаючих видів флори та фауни, а також рослинних угруповань, природних оселищ і середовищ існування та запровадження заходів щодо їх збереження на території планованої діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України», «Оцінка впливу господарської діяльності на грунтовий покрив, окремих

лісових кварталів, виділів у філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України», «Оцінка впливу господарської діяльності на гідрологічні об'єкти, в межах ділянок планованої діяльності у філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Усі прогнози мають ймовірнісний характер і грунтуються на даних про стан довкілля на певний момент часу і в минулому. Для прогнозування впливу на довкілля планованої діяльності проведено детальний аналіз стану компонентів навколишнього середовища території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» і території, яка може зазнати впливу планованої діяльності. З цією метою виконано ряд аналітичних, розрахункових, експертних та експериментальних досліджень та використані дані уповноважених установ.

7 ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ

Рубки головного користування та суцільні санітарні рубки плануються у відповідності до Лісового кодексу та чинних нормативно-законодавчих актів України, що регламентують ведення рубок.

З метою забезпечення нормативного стану навколишнього природного середовища та його безпеки під час рубок та приведення території в екологічно безпечний стан після завершення робіт передбачено комплекс конструктивних, технологічних та організаційних рішень з метою запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля. До них належать:

Заходи, спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на ґрунти

Відповідно до вимог Правил рубок головного користування затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2009 № 364 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380 філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» під час провадження планованої діяльності будуть проводитись наступні заходи, пов'язані із збереженням ґрунтів:

– під час заготівлі деревини застосовуватимуться технології, машини і механізми, що забезпечують найменше пошкодження ґрунтів;

– з метою збереження ґрунтів, їх водно-фізичних властивостей, запобігання ерозійним процесам на зрубах під час заготівлі деревини застосовуватимуться технології, машини і механізми, що забезпечують найменше пошкодження ґрунтів;

– у разі застосування канатних установок прокладання трас буде здійснюватися під кутом 10-20 градусів до основного напрямку силу з метою запобігання появі і розвитку ерозійних процесів;

– у разі загрози виникнення ерозійних процесів місця проїзду агрегатних лісових машин укладатимуться порубковими рештками(до порубкових решток належать сучки, гілля, верхівки дерев, інші відходи, не віднесені до ліквіду з крони);

– до порубкових решток належать сучки, гілля, верхівки дерев, інші відходи, не віднесені до ліквіду з крони;

– з метою запобігання ерозії ґрунтів та іншим негативним явищам після закінчення лісозаготівель приводять лісові ділянки будуть приводитися у стан, придатний для використання за призначенням, у разі потреби здійснюватимуться протиерозійні заходи (влаштування фашин і

плетених загорож, земляних валів, водовідводів, вирівнювання заглиблень на волоках), а також проводитимуться очищення русел водотоків від порубкових решток, ремонтуватимуться пошкоджені під'їзні дороги;

– земляні вали і водовідводи на волоках розміщуватимуться через 40 метрів.

З метою створення сприятливих умов для запобігання ерозії ґрунту будуть проводитись заходи з очищення місць рубок. Згідно вимог постанови Кабінету Міністрів України від 23.05.2007 № 761 «Про врегулювання питань щодо спеціального використання лісових ресурсів» спеціальне використання лісових ресурсів буде проводитись способами, що не спричиняють ерозії ґрунту. У відповідності до вимог ЗУ «Про охорону земель», філія:

– проводитиме на земельних ділянках господарську діяльність способами, які не завдаватимуть шкідливого впливу на стан земель;

– сприятиме систематичному проведенню вишукувальних, обстежувальних, розвідувальних робіт за станом земель;

– своєчасно інформуватиме відповідні органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування щодо стану, деградації та забруднення земельних ділянок;

– забезпечуватиме додержання встановленого законодавством України режиму використання земель, що підлягають особливій охороні;

– забезпечуватиме використання земельних ділянок за цільовим призначенням та дотримуватиметься встановлених обмежень (обтяжень) на земельну ділянку;

– забезпечуватиме захист земель від ерозії, виснаження, забруднення, засмічення, засолення, осолонцювання, підкислення, перезволоження, підтоплення, заростання бур'янами, чагарниками і дрібноліссям;

– уживатиме заходів щодо запобігання негативному і еконебезпечному впливу на земельні ділянки та ліквідації наслідків цього впливу;

– з метою своєчасного виявлення змін стану земель, їх оцінки, відвернення та ліквідації наслідків негативних процесів буде вестись моніторинг ґрунтів.

Під час проведення планової діяльності, заплановані наступні пом'якшувальні заходи щодо розливів паливно-мастильних матеріалів у воду та на ґрунтовий покрив:

– зберігання паливно-мастильних матеріалів у спеціальних ящиках, заправляння бензопил у спеціально визначених місцях, на непроникному покритті (наприклад, товстому поліетилені), що унеможливить потрапляння пального або мастила до ґрунту;

– систематичний технічний огляд техніки, що працює в лісі на предмет виявлення протікань мастила та пального;

– забезпечення водіїв лісовозної та трелювальної техніки переносними абсорбуючими засобами (мішечки з тирсою);

– проведення невідкладної ліквідації наслідків протікання мастила або пального (у випадку такого протікання) шляхом зібрання з ґрунту за допомогою абсорбенту (тирси) з наступним вивезенням використаної у такий спосіб тирси з лісової території на подвір'я лісогосподарського підприємства або його підрозділу та її наступної утилізації в екологічно безпечний спосіб.

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на об'єкти рослинного світу

Відповідно до вимог наказу Правил рубок головного користування (наказ Держлісгоспу України від 23.12.2009 № 364, зареєстрований в Мін'юсті України 26.01.2010 № 85/17380) лісгосп під час заготівлі деревини не буде рубати та пошкоджувати дерева і чагарники, занесені до Червоної книги України, насінники, плюсові та інші дерева, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття.

Комплекс лісосічних робіт, включаючи підготовку лісосік до рубки, буде проводиться способами, які виключають або обмежують негативний вплив на стан лісів та їх відтворення.

Рубки проводитимуться із застосуванням технологій, які забезпечують збереження дерев і підросту, що залишаються.

Переміщення лісозаготівельної та допоміжної техніки здійснюватиметься відповідно до технологічних карт за наміченими маршрутами і підготовленими волоками з урахуванням збереження життєздатного підросту.

Лісосіки з наявністю життєздатного підросту, який забезпечує лісовідновлення, та лісосіки, що проектуються для паросткового поновлення будуть розроблятися переважно з 1 жовтня по 1 квітня.

З метою створення сприятливих умов для відновлення лісу та забезпечення належного санітарного стану будуть проводитись заходи з очищення місць рубок.

Очищення лісосік проводитиметься з обов'язковим запобіганням пошкодженню на лісосіці дерев, які не підлягають вирубуванню, та підросту, що підлягає збереженню.

Під час проведення рубок буде забезпечується збереження життєздатного підросту господарсько цінних порід. Після закінчення лісосічних робіт і очищення місць рубок збережений підріст буде взято на облік. Зруби, не забезпечені природним поновленням господарсько цінних порід дерев будуть своєчасно закультивовані.

При веденні планованої діяльності філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» буде вживати заходів щодо захисту земель, зайнятих об'єктами рослинного світу, від висушення, ущільнення, засмічення, забруднення промисловими і побутовими відходами і стоками, хімічними речовинами та від іншого несприятливого впливу.

При виявленні безпосередньо на території планованої діяльності (лісосіках) об'єктів

рослинного світу, занесених до Червоної книги України та Зеленої книги України, підприємство забезпечить їх охорону та відтворення відповідно до вимог чинного законодавства, в тому числі вимог Закону України «Про Червону книгу України», «Положення про Зелену книгу України».

Відповідно до Наказу Міністерства екології та природних ресурсів № 557 від 29.12.2016 року «Про додаткові заходи щодо збереження рідкісних та зникаючих видів тварин і рослин» створити охоронні ділянки у місцезростаннях раритетних видів, їх популяцій та території навколо них шириною 50 метрів.

Відповідно до заходів охорони, наведених в Червоній книзі України (2009) для видів флори, що зростають в межах філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» рекомендовано заборонити збирання рослин, несанкціоновану заготівлю рослин та порушення умов місцезростання, вирубування, випас, сінокосіння на луках, осушення боліт. Рекомендується контроль за станом популяцій.

У розділі 3.7 наведено переліки рідкісних видів рослин, що зустрічаються в межах лісового фонду, встановлено відповідні охоронні зони та заборонено проводити діяльність на таких ділянках.

У виявлених місцезнаходженнях раритетних видів рекомендується проводити моніторинг за станом популяцій раритетних видів для уникнення негативного впливу на рідкісні види.

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на об'єкти тваринного світу

Відповідно до Наказу Міністерства екології та природних ресурсів № 557 від 29.12.2016 року «Про додаткові заходи щодо збереження рідкісних та зникаючих видів тварин і рослин» та Постанови Кабінету Міністрів України від 12 травня 2023 р. № 499 «Порядок створення охоронних зон для збереження біорізноманіття у лісах» рекомендовано створити охоронні ділянки у місцезростаннях видів флори, у місцях розмноження, притулку та гніздування тварин, внесених в Червону книгу радіусом 50-500 м залежно від виду.

Відповідно до заходів охорони для видів орнітофауни передбачено виявлення та охорону гнізд птахів та гніздових ділянок, для фауни – виявлення та охорона місць перебування та розмноження. Рекомендується контроль за станом популяцій.

Планова діяльність на ділянках з виявленими червонокнижними видами тваринного світу та охоронних зонах не проектується.

У межах планової діяльності місць гніздування та масового розмноження раритетних видів фауни **не виявлено.**

Під час провадження планованої діяльності, у відповідності до вимог до ЗУ «Про тваринний світ» буде забезпечено:

– збереження умов існування видового і популяційного різноманіття тваринного світу

в стані природної волі;

– недопустимість погіршення середовища існування, шляхів міграції та умов розмноження диких тварин;

– збереження цілісності природних угруповань диких тварин;

– запобігання загибелі тварин під час здійснення лісогосподарських, лісозаготівельних та інших робіт;

– надання допомоги тваринам у разі захворювання, загрози їх загибелі під час стихійного лиха і внаслідок надзвичайних екологічних ситуацій;

– охорону середовища існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин

– недоторканість ділянок, що становлять особливу цінність для збереження тваринного світу;

– розроблення і здійснення заходів, які будуть забезпечувати збереження шляхів міграції тварин;

У період масового розмноження диких тварин, з 1 квітня до 15 червня буде заборонено проведення робіт та заходів, які є джерелом підвищеного шуму та неспокою.

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на атмосферне повітря

Під час провадження планованої діяльності підприємство:

– вживатиме заходи щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;

– здійснюватиме контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та вестиме їх постійний облік;

– забезпечить здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел та ефективності роботи газоочисних установок;

– не допускатиме експлуатацію транспортних та інших пересувних засобів та установок, у викидах та скидах яких вміст забруднюючих речовин перевищує встановлені нормативи.

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на здоров'я населення

При здійсненні планованої діяльності у відповідності до вимог ст. 24 ЗУ «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» з метою відвернення і зменшення шкідливого впливу на здоров'я населення шуму, неіонізуючих випромінювань та інших фізичних факторів будуть:

– здійснюватись відповідні організаційні, господарські, технічні, технологічні та інші

заходи щодо попередження утворення та зниження шуму до рівнів, установлених санітарними нормами;

– вживатись заходи щодо недопущення впродовж доби перевищень рівнів шуму, встановлених санітарними нормами.

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на водні ресурси

Відповідно до вимог Правил рубок головного користування (наказ Держлісгоспу України від 23.12.2009 № 364, зареєстрований в Мін'юсті 26.01.2010 № 85/17380) під час здійснення планованої діяльності заборонено прокладення трелювальних волоків буде здійюснюватися на відстані більше ніж 20 метрів від постійних водотоків, у місцях витоків річок та навколо них.

Для попередження негативного впливу рубок під час провадження планованої діяльності:

– забороняється прокладення трелювальних волоків на відстані ближче ніж 20 метрів від постійних водотоків, у місцях витоків річок та навколо них;

– постійно (протягом року) будуть проводитись роботи з очищення русел водотоків та водних об'єктів від порубкових решток;

– постійно (протягом року) будуть проводитись роботи з очищення прибережних захисних смуг водних об'єктів від повалених дерев та порубкових решток.

Роботи із заготівлі деревини будуть проведені способами, що не спричиняють негативного впливу на стан водойм.

У відповідності до ст. 54 Водного кодексу України транспортування деревини лісосплавом по водних об'єктах не використовуватиметься.

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного впливу шуму

Відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист території, будинків і споруд від шуму» з метою зниження рівнів шуму джерел до допустимих величин під час планованої діяльності будуть передбачені наступні заходи:

– раціональне розміщення технологічного обладнання і робочих місць;

– застосування організаційно-технічних заходів, які передбачають застосування малошумного технологічного обладнання і малошумних технологічних процесів, оснащення машин і механізмів засобами дистанційного управління і автоматичного контролю, змінення способів обробки і транспортування матеріалів тощо.

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного впливу на об'єкти природно-заповідного фонду

Відповідно до вимог ЗУ «Про природно-заповідний фонд України» та відповідно до вимог «Правил рубок головного користування в гірських лісах Карпат» (Постанова від 22 жовтня 2008

р. № 929 Київ) планова діяльність на землях природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного або історико-культурного призначення заборонено.

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного впливу на об'єкти Смарагдової мережі

Відповідно до законопроекту «Про території Смарагдової мережі» власники землі та землекористувачі, які внаслідок дії заборон чи обмежень їхньої діяльності, що встановлені для збереження територій Смарагдової мережі, зазнають збитків, мають право на їх відшкодування.

Відшкодування збитків надається за рахунок коштів Державного, Автономної Республіки Крим та місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища, інших джерел, не заборонених законодавством.

Порядок визначення та відшкодування збитків власникам землі та землекористувачам визначається Кабінетом Міністрів України.

Компенсаційні заходи

Компенсаційними заходами, які будуть проведені філією «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»» є заходи, пов'язані з відновленням лісу.

Відповідно до вимог Правил рубок головного користування (наказ Держлісгоспу України від 23.12.2009 № 364, зареєстрований в Мін'юсті України 26.01.2010 № 85/17380) спосіб відновлення лісу на лісосіці, а у разі потреби на окремій її частині буде визначено під час підготовки лісосіки до рубки з урахуванням лісорослинних умов та біологічних особливостей деревних порід. Спосіб лісовідновлення може бути також змінений під час огляду місць рубок.

Відповідно до статті 79, 80, 82 Лісового кодексу України лісгосп забезпечить проведення заходів щодо відтворення лісів з метою:

– досягнення оптимальної лісистості шляхом створення в максимально короткі строки нових насаджень найбільш економічно та екологічно доцільними способами і технологіями;

– підвищення водоохоронних, грунтозахисних, санітарно-гігієнічних, інших корисних властивостей лісів і захисних лісових насаджень;

– поліпшення якісного складу лісів, підвищення їх продуктивності та біологічної стійкості.

Зруби підлягають залісенню протягом не більше двох років. Лісові культури, що загинули, відновлюються в наступному році. Обсяги робіт щодо відновлення лісів визначатимуться на підставі матеріалів лісовпорядкування або спеціального обстеження з урахуванням фактичних змін у лісовому фонді України та стану земель, що підлягають залісенню.

Відновлення лісів проводитимуться способами, що забезпечують створення високопродуктивних лісів з господарсько цінних деревних і чагарникових порід.

У відповідності до вимог статті 23, 24 ЗУ «Про рослинний світ» філії «Богуславське лісове

господарство» ДП «Ліси України» сприятиме відтворенню природних рослинних ресурсів шляхом:

– сприяння природному відновленню рослинного покриву;

– штучного поновлення природних рослинних ресурсів;

– запобігання небажаним змінам природних рослинних угруповань та негативному впливу на них господарської діяльності;

– зупинення (тимчасово) господарської діяльності з метою створення умов для відновлення деградованих природних рослинних угруповань.

Роботи, пов'язані з відтворенням природних рослинних ресурсів, будуть здійснюватися способами, що забезпечують їх відтворення в найкоротші терміни та не суперечать чинному законодавству і не завдають шкоди здоров'ю людини та довкіллю, що в свою чергу дозволяє вести максимально ефективне господарювання, і є показником раціонального ведення в комплексі всіх заходів.

У відповідності до вимог Правил відтворення лісів (постанова КМ України від 01.03.2007 № 303) відтворення лісів буде здійснюватися з урахуванням екологічних, соціально-економічних та природно-кліматичних умов регіону з відповідним цільовим вирощуванням. Відтворення лісів здійснюватиметься на лісотипологічній основі відповідно до потенційних лісорослинних умов.

Проектування об'єктів, на яких передбачається відтворення лісів буде проводиться на основі актів огляду місць рубок, матеріалів обстеження ділянок лісокультурного фонду з урахуванням наукових рекомендацій та передового досвіду.

Відповідно до вимог Податкового кодексу України підприємство під час провадження планованої діяльності матиме податкові зобов'язання з рентної плати: за спеціальне використання лісових ресурсів.

У разі порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» будуть негайно вжиті заходи щодо усунення відповідних порушень та компенсовано в установленому порядку шкоду, заподіяну довкіллю або здоров'ю і майну громадян, в повному обсязі.

Заходи протипожежної безпеки

Заходи з пожежної безпеки плануються відповідно до «Правил пожежної безпеки в Україні». Для дотримання норм пожежної безпеки при здійсненні лісозаготівельних робіт передбачається:

– устаткування будівель і споруд, а також місць тимчасового зберігання ПММ, необхідними засобами, протипожежним інвентарем;

– забезпечення на території суворого протипожежного режиму (обладнати місця куріння);

– розміщення автотранспорту на майданчиках відкритого зберігання розставляється відповідно до «Норм для підприємства з обслуговування автомобілів»;

– забезпечення навчання і регулярну перевірку знань правил протипожежної безпеки та їх суворе дотримання усіма працівниками.

Протипожежний захист забезпечується силами робітників, первинними засобами пожежогасіння.

Первинні засоби пожежогасіння (вогнегасники, ємності з піском, багри, відра, лопати та ін.) повинні бути розташовані на видному місці, підходи до яких повинні бути завжди вільними.

Усі працюючі, які безпосередньо беруть участь у роботі, повинні бути проінструктовані щодо ліквідації пожеж.

Коротка характеристика ряду заходів, які передбачають запобігання, зменшення, уникнення, відвернення потенційно-можливого негативного впливу на фактори довкілля з включеними потенційно-негативними впливами, представлено в таблиці 7.1.

Таблиця 7.1 – Ряд заходів які передбачають запобігання негативного впливу на довкілля

Фактор довкілля	Потенційні негативні впливи	Опис передбачених заходів на запобігання негативного впливу
Лісозаготівля		
Ґрунти	В результаті пошкодження ґрунтів, збільшується небезпека появи ерозії	Призупиняти роботи під час перезволоження верхнього шару ґрунту; розміщувати навантажувальні площадки в легкодоступних місцях
	Влаштування волоків на схилах призводить до зсувів ґрунту	Використовувати природозберігаючі технології й техніку, мінімізувати кількість волоків. Укріплювати трелювальні волоки порубковими рештками
	Ущільнення ґрунтів, зміна структури, зниження їхньої водопроникності та водоутримуючої здатності	Залишати порубкові рештки для перегнивання на лісосіці
	Внаслідок великої кількості порубкових решток підвищується пожежна небезпека	Спалювання порубкових решток проводити під час пожежобезпечного періоду та з дотриманням всіх правив протипожежної безпеки
Ґрунти	Забруднення ґрунту нафтопродуктами та відходами	Забезпечувати безпечне використання й зберігання ПММ для запобігання можливого забруднення ґрунту. Влаштувати місце заправки бензопил або використовувати гумові коврики. На верхніх складах, пунктах заправки ПММ, місцях заправки техніки у лісі, повинен знаходитись готовий до використання абсорбент (мішечок із сухою тирсою). Тверді відходи (шини, пляшки, промаслене ганчір'я, сміття тощо) повинні вивозитись з лісу та утилізуватись.
Рослинність	Знижується біорізноманіття лісових видів	Виявляти і заносити до технологічних карт місця зростання рідкісних і зникаючих рослинних видів, що зустрічаються на ділянці
	Зменшення кількості підросту в результаті проведення	Вибирати метод та сезон проведення рубки, що гарантує збереження благонадійного підросту

Фактор довкілля	Потенційні негативні впливи	Опис передбачених заходів на запобігання негативного впливу
	лісогосподарських заходів	господарськоцінних порід для лісовідновлення природнім шляхом
Фауна	Руйнування середовища існування, порушення спокою тварин внаслідок проведення рубок. Присутність машин і людей при лісозаготівлі порушують спокій тварин	Виявляти і заносити до технологічних карт місця зростання рідкісних і зникаючих видів, що зустрічаються на ділянці, планувати та виконувати заходи з їх охорони
Водний режим теритирії	Водоутримуюча здатність ґрунтів знижується на зрубах, що призводить до збільшення поверхневого стоку. Забруднення вод нафтопродуктами, відходами негативно впливає на живі організми водоймищ	Зберігати лісову рослинність у буферній зоні на берегах водоймищ. Забезпечувати безпечне використання й зберігання хімікатів, ПММ для запобігання можливого забруднення вод.
Лісовідновлення		
Ґрунти	Ґрунтова ерозія після підготовки ґрунту на ділянках	Відновлювати лісовий покрив якомога швидше. Не проводити суцільну підготовку ґрунту на крутих схилах, нестабільних або ерозійно-небезпечних ґрунтах
	При використанні машин і механізмів можливе ущільнення та забруднення паливномастильними матеріалами	Використовувати природозберігаючі технологію та техніку або виконувати роботи вручну. Забезпечувати безпечне використання й зберігання ПММ

8 ОПИС ОЧІКУВАНОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ

Як показують результати проведеної оцінки впливу на довкілля, значного негативного впливу в результаті провадження діяльності при дотриманні технічних і технологічних нормативів, нормативно-правових документів не очікується.

Комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечує надійну безаварійну роботу технологічних об'єктів на лісосіках. Проектні рішення забезпечують високий ступінь надійності функціонування технологічних споруд

Ризики збитків від надзвичайних ситуацій (далі НС) природного характеру – середні. Види НС: геологічні, медико-біологічні та метеорологічні. До основних ризиків ведення планованої діяльності, які несуть потенційну небезпеку виникнення надзвичайних ситуацій відносяться лісові пожежі. Протипожежне впорядкування включає комплекс правових, організаційних технічних, лісогосподарських та інших заходів, направлених на попередження виникнення пожеж, обмеження їх розповсюдження, зниження пожежної безпеки в лісі, підвищення пожежостійкості деревостанів, своєчасне виявлення пожеж та їх гасіння. Заходи з охорони лісів від пожеж запроектовані з врахуванням економічних, біологічних і екологічних особливостей лісового фонду.

Згідно з статистичними даними інтегральний показник природно-техногенної небезпеки Київської області – помірний (0,193). А отже, значного негативного впливу діяльності на довкілля при надзвичайних ситуаціях не прогнозується.

Вплив експлуатаційних чинників на виникнення аварійних ситуацій має випадковий характер, локальний по розміщенню об'єктів, короткочасний і попереджається, насамперед, суворим регламентом технологічного процесу в рамках проектного режиму; організацією надійного контролю за технічним станом устаткування.

На об'єкті можуть мати місце природні зсуви та просідання земної поверхні, інтенсивні опади, антропогенні помилки при проектуванні, техобслуговуванні, експлуатації технічного обладнання та зловмисні пошкодження.

Необхідно відзначити, що рубки проводяться на достатній відстані від населених пунктів і в разі виникнення надзвичайної ситуації вона не матиме негативного впливу на прилеглі території та населення.

З метою уникнення значного негативного впливу планованої діяльності на довкілля та виникнення надзвичайних ситуацій та аварій на підприємстві передбачено:

- забезпечення виконання заходів у сфері цивільного захисту;
- забезпечення працівників засобами колективного та індивідуального захисту;
- розміщення інформації про заходи безпеки та відповідну поведінку у разі

виникнення аварії;

– організацію та здійснення під час виникнення надзвичайних ситуацій евакуаційних заходів щодо працівників та майна;

– створення формувань цивільного захисту та необхідну для їх функціонування матеріально-технічну базу;

– створення диспетчерської служби, необхідної для забезпечення безпеки об'єкта;

– проведення оцінки ризиків виникнення надзвичайних ситуацій на об'єкті та здійснення заходів щодо неперевищення прийнятних рівнів таких ризиків;

– здійснення навчання працівників з питань цивільного захисту, у тому числі правилам техногенної та пожежної безпеки;

– проведення тренувань і навчання з питань цивільного захисту;

– забезпечення безперешкодного доступу посадових осіб органів державного нагляду, працівників аварійно-рятувальних служб, з якими укладені угоди про аварійно-рятувальне обслуговування для проведення обстежень на відповідність протиаварійних заходів планам локалізації і ліквідації наслідків аварій на об'єкті, сил цивільною захисту – для проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт у разі виникнення надзвичайних ситуацій;

– забезпечення дотримання вимог законодавства щодо створення, зберігання, утримання, використання та реконструкції захисних споруд цивільного захисту;

– здійснення обліку захисних споруд цивільного захисту, які перебувають на балансі (утриманні);

– створення матеріальних резервів для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;

– розроблення заходів щодо забезпечення пожежної безпеки;

– розроблення і затвердження інструкцій та видання наказів з питань пожежної безпеки, здійснення постійного контролю за їх виконанням;

– забезпечення виконання вимог законодавства у сфері техногенної та пожежної безпеки, а також виконання вимог приписів, постанов та розпоряджень центрального органу виконавчої влади, який здійснює державний нагляд у сферах техногенної та пожежної безпеки;

– утримання у справному стані засобів цивільного та протипожежного захисту, недопущення їх використання не за призначенням;

– здійснення запланованих заходів щодо впровадження автоматичних засобів виявлення та і гасіння пожеж і використання для цієї мети виробничої автоматики;

– своєчасне інформування відповідних органів та підрозділів цивільного захисту про несправність протипожежної техніки, систем протипожежного захисту, водопостачання, а також про закриття доріг і проїздів на відповідній території.

Відповідно до статті 25 Закону України «Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру» з метою захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на підприємстві буде передбачено:

– планування і здійснення необхідних заходів для захисту працівників підприємства, об'єктів господарювання та довкілля від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру;

– підтримання у готовності до застосування сил і засобів із запобігання виникненню та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру;

– створення та підтримання матеріальних резервів для попередження та ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру;

– забезпечення своєчасного оповіщення працівників підприємства про загрозу виникнення або про виникнення надзвичайної ситуації техногенного та природного характеру.

Заходи запобігання чи пом'якшення впливу на довкілля та заходи реагування при виникненні аварійних забруднень атмосферного повітря

Відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря» на підприємстві розроблені спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, а також вживатимуться заходи для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря.

У разі виникнення надзвичайної ситуації (виявлення в атмосферному повітрі однієї або кількох речовин, кількість яких перевищує їх максимальні разові ГДК, спричиненого аварією, катастрофою, стихійним лихом, що створило загрозу здоров'ю населення, призвело або може призвести до матеріальних втрат) підприємством негайно буде передана інформація про це органам виконавчої влади або органам місцевого самоврядування разом з пропозиціями про вжиття необхідних заходів для ліквідації наслідків аварії, катастрофи, стихійного лиха, у відповідності до вимог Порядку організації та проведення моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 09.03.1999 р. № 343.

Заходи запобігання чи пом'якшення опливу на довкілля та заходи реагування при виникненні аварійних забруднень земель

Відповідно до вимог Закону України «Про охорону земель» підприємство своєчасно інформуватиме відповідні органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування про стан, деградацію та забруднення земельних ділянок.

У разі можливого забруднення земель небезпечними відходами, у тому числі аварійними, викидами від стаціонарних і пересувних джерел за рішенням місцевої державної адміністрації або органу місцевого самоврядування будуть проведені постійні або періодичні обстеження хімічного

складу ґрунтів з метою виявлення та визначення їх негативного впливу на здоров'я людини, а також окремих видів природних ресурсів і довкілля в цілому.

У разі наявності у філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» об'єктивної інформації про виникнення або загрозу виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру підприємство зобов'язується надати її Мінприроди, ДСНС та її територіальним органам та обласній держадміністрації у відповідності до вимог пункту 19 Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля» від 30.03.1998 р. № 391.

Заходи реагування при виникненні надзвичайної екологічної ситуації

Надзвичайна екологічна ситуація – надзвичайна ситуація, при якій на окремій місцевості сталися негативні зміни в навколишньому природному середовищі, що потребують застосування надзвичайних заходів з боку держави.

У разі оголошення на території планованої діяльності зони надзвичайної екологічної ситуації підприємство зобов'язується:

– неухильно дотримуватись встановленого правового режиму зони надзвичайної екологічної ситуації;

– проводити мобілізацію ресурсів та зміну режиму роботи підприємства з метою проведення аварійно-рятувальних та відновлювальних робіт;

– вжити заходів щодо нормалізації екологічного стану на території планованої діяльності.

Заходи реагування на аварійні ситуації спричинені сейсмічними чинниками

Оцінювання можливості виникнення аварійної ситуації на території планованої діяльності внаслідок дії сейсмічного чинника можливе порівнянням бальності виникнення землетрусу в цій місцевості і ступеня руйнування обладнання при даній інтенсивності за шкалою М8К-64, яка аналогічна шкалі Ріхтера, але супроводжується описом можливих наслідків для кожною балу. На території планованої діяльності відзначається бал сейсмічної інтенсивності на рівні 5 за шкалою М8К-64.

Землетрус характеризується необхідністю пошуку постраждалих, забезпечення доступу рятувальників і рятування людей, надання першої невідкладної медичної допомоги тощо.

Складність проведення рятувальних робіт обумовлена великою кількістю постраждалих людей, які опинилися в завалах, необхідністю виконання складних інженерних робіт та загрозою подальшого руйнування.

Особливі вимоги ставляться до безпечного ведення рятувальних робіт у зонах руйнувань.

У разі виникнення землетрусу підприємство зобов'язується:

– створити усі умови, організувати постійний контроль за виконанням

рятувальниками належних заходів щодо їх безпеки, забезпечити своєчасне надання допомоги постраждалим рятувальникам;

– встановити наявність постраждалих, їх кількість та, за можливості, стан; характер та межі зони руйнувань; можливість подальшого руйнування конструкцій; розміщення у зоні надзвичайної ситуації небезпечних об'єктів;

– встановити наявність небезпечних факторів (вогонь, підтоплення, витік газу, потрапляння води в завал, наявність обірваних електромереж під напругою тощо) та ступінь їх загрози;

– встановити наявність та стан шляхів транспортування постраждалих з небезпечної зони;

– спільно з підрозділами оперативно-рятувальної служби цивільного захисту проводити пошуково-рятувальні роботи, а саме: візуальне обстеження постраждалої території, опитування очевидців та врятованих постраждалих;

– провести прослуховування завалів; обстеження пошкоджених (зруйнованих) будівель та споруд.

З урахуванням ймовірності виникнення аварійних ситуацій, одним з ефективних методів мінімізації збитку від потенційних аварій є готовність до них розробка сценаріїв можливого розвитку при аварії і сценаріїв реагування на них. Основними заходами попередження можливих аварійних ситуацій є суворе виконання технологічної та виробничої дисципліни, виконання проектних рішень і оперативний контроль.

Керівництво підприємства в повній мірі має усвідомлювати свою відповідальність даної проблеми, і забезпечити безпеку діяльності, взаємодіючі з органами нагляду та інспекціями, що відповідають за екологічну безпеку і здоров'я місцевого населення і працюючого персоналу, дотримуватися всіх нормативних вимог до інженерно-екологічної безпеки ведення робіт на всіх етапах здійснюваної діяльності.

При використанні намічених Звітом заходів по охороні атмосферного повітря, водного середовища, рекультивації земель і виконанні правил безпеки, охорони надр забезпечується мінімальний вплив лісозаготівельних робіт на навколишнє середовище, запобігається деградація навколишнього середовища, забезпечується екологічно безпечна господарська діяльність, виключається загроза для життя та здоров'я місцевого населення.

Згідно з оцінкою ризиків для здоров'я людей та довкілля через можливість виникнення надзвичайних ситуацій, значного негативного впливу від провадження планованої діяльності на довкілля, зумовленою вразливістю до ризиків надзвичайних ситуацій не передбачається.

Заходи реагування при пожежах

Всі будівлі, споруди, приміщення лісгоспу повинні бути забезпечені первинними засобами пожежегасіння.

Засоби пожежегасіння повинні розташовуватися так, щоб ними легко було скористатися у випадку пожежі. Забороняється заставляти доступ до засобів пожежегасіння і використовувати їх не за призначенням. Первинні засоби пожежегасіння розміщуються на території лісгоспу на пожежних щитах. Біля кожного пожежного щита обладнується пристрій звукової сигналізації для подавання сигналу пожежної тривоги. На пожежних щитах вказуються їх порядкові номери та номери телефонів для виклику пожежної команди.

Переносні вогнегасники розміщуються шляхом навішування на вертикальні конструкції на висоті не більше 1,5 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника, або встановлюються в пожежні шафи поруч з пожежними кранами або на підставки.

Вогнегасники слід розмішувати так, щоб вони були захищені від попадання прямих сонячних променів, безпосередньої дії опалювальних приладів та атмосферних опадів.

Експлуатація і технічне обслуговування вогнегасників здійснюються у відповідності з паспортами заводів-виготовлювачів, затвердженими у встановленому порядку регламентами технічного обслуговування. Контроль за технічним станом вогнегасників покладається на начальника служби пожежної безпеки лісгоспу.

Для контролю за постійною готовністю вогнегасників до дій і наявністю в них заряду, запірна арматура кожного вогнегасника незалежно від типу, повинна бути опломбована і мати бирку з датами зарядки та чергової перезарядки .

При виникненні пожежі перший хто її помітив повинен негайно повідомити керівництво лісгоспу та дзвонити 101 до управління ДСНС України в Київській області.

Гасіння пожежі здійснюється :

1. До прибуття пожежного підрозділу ДСНС – представником лісогосподарського підприємства на території якого виникла пожежа.

2. Після прибуття пожежного підрозділу ДСНС – старшим оперативним начальником.

Директор лісгоспу узгоджує дії керівника гасіння пожежі, який залучає наявні засоби та застосовує доступні заходи для гасіння пожежі та евакуації людей.

Втручатися будь-кому в дії керівника гасіння пожежі забороняється.

9 ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Труднощів, виявлених у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля діяльності з спеціального використання лісових ресурсів в порядку проведення рубок головного користування філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України», не виявлено.

10 УСІ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОБСЯГУ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РІВНЯ ДЕТАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО ПІДЛЯГАЄ ВКЛЮЧЕННЮ ДО ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Повідомлення про планову діяльність № 5122 (202312611379), що підлягає оцінці впливу на довкілля опубліковано у газетах «Про оцінку впливу на довкілля» № 53 (163) від 08.12.2023 року та «GreenPost» №160 від 08.12.2023 року (Додаток Г), а також на сайті Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України. На виконання вимог ч.3 та 6 ст.4 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» повідомлення про плановану діяльність було розміщено на дошках оголошень сільських рад (Додаток Д).

У відповідності до п. 7 ст. 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, громадськість може надати уповноваженому територіальному органу зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про планову діяльність, стосовно спеціального використання лісових ресурсів в порядку проведення рубок головного користування, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, зауваження і пропозиції від громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту, не надходили (лист Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 21/21-03/88-24 від 10.01.2024 р. Додаток М).

Громадські слухання будуть проводитися у відповідності до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

11 СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ

Підприємства, установи і організації незалежно від їх підпорядкування і форм власності, діяльність яких призводить чи може призвести до погіршення стану довкілля, зобов'язані здійснювати екологічний контроль за виробничими процесами та станом промислових зон.

Згідно з проведеною оцінкою впливів на довкілля визначено, що під час провадження планованої діяльності на філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» очікується допустимий вплив на довкілля та здоров'я населення, зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, шумовим забрудненням та здійсненням операцій у сфері поводження з відходами. Значний негативний вплив на довкілля під час провадження планованої діяльності не передбачається.

Моніторинг в лісах філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» охоплює всі види діяльності і проводиться на різних рівнях. Індикатори моніторингу встановлені та охоплюють соціальні, економічні та екологічні аспекти.

Під час ведення лісового господарства слід вивчати і збирати інформацію, необхідну для моніторингу таких показників:

– після закінчення робіт здійснювати огляд місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів з метою виявлення повноти і правильності розробки лісосік, заготівлі другорядних лісових матеріалів, здійснення побічних лісових користувань, а також виявлення залишених недорубів, невивезеної деревини і другорядних лісових матеріалів (акт, складений за результатами огляду надавати до Міндовкілля);

– здійснювати облік заготовленої деревини та лісопродукції (надавати інформацію при здійсненні заходів державного нагляду (контролю) в сфері охорони навколишнього природного середовища);

– надавати щорічно в Міндовкілля квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планової діяльності.

Частота, інтенсивність та обсяги моніторингу залежать від інтенсивності та обсягів робіт, які здійснюються підприємством. Моніторинг охоплює період від одного дня (поточний моніторинг за виконанням денних норм виробітку, кількості заготовленої чи переробленої продукції) до одного року (моніторинг планових показників діяльності за рік).

12 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ

Філія «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» розташована в західній частині Київської області в межах Обухівського та Білоцерківського адміністративних районів.

Планована діяльність – спеціальне використання лісових ресурсів в порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок. Заготівля деревини здійснюється в межах розрахункової лісосіки, фонду рубок головного користування, Актів лісопатологічного обстеження на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка.

Загальна площа підприємства становить 41 586,5 га та включає 9 структурних підрозділів – Бушівське, Ольшаницьке, Богуславське, Улашівське, Таращанське, Медвинське, Поташнянське, Маслівське, Ржищівське лісництва. Лісові масиви розташовані в межах Обухівського та Білоцерківського адміністративних районів Київської області.

У межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство» щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об'ємі 57,04 тис. м^3 ліквідної деревини на площі 232,0 га, в тому числі рекреаційно-оздоровчі ліси – 2,85 тис. м^3 на площі 11,2 га, захисні ліси – 2,66 тис. м^3 на площі 12,5 га, експлуатаційні ліси – 51,53 тис. м^3 на площі 208,3 га.

У межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство» щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об'ємі 1,56 тис. м^3 ліквідної деревини на площі 6,1 га, в тому числі захисні ліси – 0,18 тис. м^3 на площі 0,8 га, експлуатаційні ліси – 1,38 тис. м^3 на площі 5,4 га.

Проведення суцільних санітарних рубок у відповідності до Актів поточного лісопатологічного обстеження від 26 вересня 2023 року на площі 2,4 га; від 29 вересня 2023 року на площі 37,8 га; від 07 листопада 2023 року на площі 9,7 га.

Розміщення рубок головного користування проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду по лісництвах, стану насаджень і схеми існуючої дорожньої мережі.

При територіальному розміщенні лісосік дотримано встановлені правилами рубок ширина, довжина, площа, спосіб і термін примикання лісосік, напрямок рубки і кількість зарубів у кварталі, що відображено в технологічних картах.

При провадженні планованої діяльності всі роботи по звалюванню лісу виконуються послідовно. Звалювання деревини, очищення дерев від гілок та розкряжування деревини виконують бензопилами. Трелювання деревини здійснюється тракторами, вивезення – спеціальним автотранспортом.

При реалізації прийнятого варіанту планованої діяльності оцінювався вплив на здоров'я населення, рослинний і тваринний світ, ґрунти, матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину. За результатами оцінки можливі наступні ймовірні впливи на довкілля:

здоров'я населення – допустимий вплив. Розрахунковий неканцерогенний ризик для

здоров'я населення при впливі забруднюючих речовин, що викидаються джерелами викидів підприємства, є допустимим, ймовірність виникнення шкідливих ефектів у населення надзвичайно мала. Соціальний ризик оцінюється як «умовно прийнятий». Джерелами шуму є технологічне обладнання, а також автотранспорт. Розрахункові еквівалентні рівні шуму, підприємства складають 45,19 дБА, при одночасній роботі обладнання;

стан фауни, флори, біорізноманіття – місцевий негативний вплив на рослинний та тваринний світ, їх популяцій та міграції. Під час планованої діяльності пряма дія буде поширюватися на рослинний покрив, характерний для регіону і деревостани фонду рубок, непряма дія можлива на місцезнаходження раритетних видів чи угруповань оточуючих територій.

Для зменшення впливу створюються охоронні зони навколо місцезнаходження раритетних видів, та проводяться дослідження в радіусі 100 м навколо ділянок рубок.

Територіально прямий вплив планової діяльності буде спостерігатися точково на ділянках фонду рубок, а непрямий вплив – в межах лісництв філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

ґрунт – вплив планованої діяльності на ґрунт екологічно допустимий. Ґрунтовий покрив філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» представлений дерново-слабопідзолисті, ясно-сірі та сірі лісові ґрунти, чорноземи опідзолені, а також торф'яно-болотні ґрунти.

У межах обстеженої території не виявлено явних пошкоджень ґрунтового покриву та проявів процесів його деградації, обумовлених проведенням лісогосподарських робіт. Шар лісової підстилки, розвинута підлісна рослинність захищають поверхню ґрунту від проявів ерозійних процесів.

При плануванні та проведенні лісогосподарських робіт рекомендується звернути особливу увагу на 9 виділ 9 кварталу Богуславського лісництва щодо недопущення посилення ерозійних процесів в зв'язку з наявністю в його межах сформованого яру.

Враховуючи геоморфологічні умови ґрунтоутворення і регіональні особливості ведення лісогосподарської діяльності, на землях господарства у процесі післяпроектного моніторингу необхідно виділяти репрезентативні виділи для площ головного користування, які визначаються річними планами лісогосподарських робіт чи річними лісосічними відомостями, у відповідності до фонду рубок.

вода – вплив планованої діяльності на водні ресурси незначний. На території запланованої лісогосподарської діяльності попередньо визначено 6 водних об'єктів. Це річки Рось, Горохуватка, Хоробра, Нехворощ, Боярка. При візуальному обстеженні додатково виявлено і долучено до переліку водних об'єктів ставок біля с. Чернин.

Виконані гідрологічні розрахунки показали значну мінливість у показниках стоку різної забезпеченості та їх значну відмінність від середніх багаторічних показників. Максимальний стік

весняної на порядки перевищує середні показники. Мінімальний - навпаки нижчий за середній. Стік зимової межені для досліджених водотоків басейну р. Рось перевищує стік межені теплого періоду. Планова господарська діяльність не буде чинити суттєвого впливу на гідроекологічний стан водних об'єктів при водності близький до середніх показників. При екстремальних значеннях показників норми можливі несприятливі явища такі як підтоплення територій або, навпаки пересихання водотоків.

За результатами аналізів фізико-хімічних характеристик води річок значних порушень нормативів якості води не виявлено. Занепокоєння викликає високий вміст органічних речовин за показником $БСК_5$. Очевидно це пов'язано з впливом лісової підстилки на формування вмісту органічних речовин (перед усім фульво- та гумінових кислот) у воді.

В цілому гідроекологічний стан водних об'єктів відповідає їх масштабу та особливостям формування гідрологічного і гідрохімічного режимів. Проведення планової господарської діяльності істотно не вплине на фізико-хімічні характеристики води водних об'єктів.

Враховуючи зазначене, при дотриманні вимог чинного природоохоронного законодавства, вплив планованої діяльності на водні об'єкти характеризується як незначний.

атмосферне повітря – допустимий вплив. Виконані розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показали, що максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства та найближчій житловій забудові не перевищують ГДК, що відповідає санітарним та екологічним вимогам.

клімат та мікроклімат – змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації лісів відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

культурна спадщина – негативних впливів не передбачається. Планована діяльність здійснюється за межами виявлених об'єктів культурної спадщини та їх охоронних зон.

соціально-економічні умови – позитивний вплив. Здійснення планованої діяльності буде мати позитивний вплив на місцеву економіку через цілорічну роботу підприємства, зайнятість місцевого населення, податкових надходжень тощо.

Враховуючі результати оцінки впливу під час провадження планованої діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» передбачена програма моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля та здоров'я населення, яка здійснюється з метою зниження шкідливого впливу робіт на навколишнє природне середовище, забезпечення безпечного ведення робіт та охорони надр через інформаційне забезпечення управління в області раціонального та комплексного використання лісових ресурсів, охорони навколишнього природного середовища та промислової безпеки робіт.

13 СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ПОСИЛАНЬ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-19 від 23.05.2017 р.
2. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища». Верховна Рада України; Закон від 25.06.1991 № 1264-12.
3. Закон України «Про охорону атмосферного повітря». Верховна Рада України; Закон від 16.10.1992 № 2707-XII.
4. Водний кодекс України. Верховна Рада України; Кодекс від 06.06.1995 № 213/95-ВР.
5. Кодекс України Про надра. Верховна Рада України; Кодекс від 27.07.1994 № 132/94-ВР.
6. Земельний кодекс України. Верховна Рада України; Кодекс від 25.01.2001 № 2768-III.
7. Лісовий кодекс України. Верховна Рада України. Кодекс від 21.01.1994 р. № 3852-XII.
8. Закон України «Про природно-заповідний фонд України». Верховна Рада України; Закон від 16.06.1992 № 2456-12.
9. Закон України «Про тваринний світ». Верховна Рада України; Закон від 03.03.1993 № 3041-12.
10. Закон України «Про рослинний світ». Верховна Рада України; Закон від 09.04.1999 № 591-14.
11. Закон України «Про управління відходами».
12. Національний стандарт України. Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій. ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013. – К.: Мінрегіонбуд України, 2014.
13. Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 208 від 14.07.1997 р. «Про затвердження Норм радіаційної безпеки України».
14. Загальнодержавна програма формування національної екологічної мережі України на 2000-2015 роки. Затверджено Законом України від 21 вересня 2000 року №1989-III.
15. Наказ Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій від 19.10.2004 р. №126 «Про затвердження правил пожежної безпеки в Україні».
16. Бондарчук В.Г. Геоморфологія України. К.: вид-во АН УРСР, 1949. – 832 с.
17. Геоботанічне районування Української РСР. К. Наукова думка. 1977 – 304 с.
18. ДБН В.1.4-1.01.-97 «Система норм і правил зниження рівня іонізуючих випромінювань природних радіонуклідів в будівництві. Регламентовані радіаційні параметри. Допустимі рівні».

19. Гірничий Закон України від 06.10.1999 р. № 1127-XIV: станом на 05.04.2015 // Верховна Рада України, 1999. – № 50. – с. 433.

20. Закон України «Про охорону земель» від 19.06.2003 р. №962-IV // Верховна Рада України, 2003. – № 39. – с. 349.

21. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення від 24.02.1994 р. №4004-XII // Верховна Рада України, 1994. – № 27. – с. 218.

22. Закон України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» від 14.01.1998 р. № 15/98-ВР // Верховна Рада України, 1998. – № 22. – с. 115.

23. Закон України «Про Червону книгу України» від 07.02.2002 р. № 3055-III // Верховна Рада України, 2002. – № 30. – с. 201.

24. Закон України «Про охорону культурної спадщини» від 08.06.2000 р. № 1805-III // Верховна Рада України, 2000. – № 39. – с. 333.

25. Закон України «Про охорону археологічної спадщини» від 18.03.2004 р. № 1626-IV // Верховна Рада України, 2004. – № 26. – с. 361.

26. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів» від 08.07.2011 р. № 3677-VI // Верховна Рада України, 2012. – № 17. – с. 155.

27. Закон України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» від 10.01.2002 р. № 2918-III // Верховна Рада України, 2002. – № 16. – с. 112.

28. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17.02.2011 р. № 3038-VI // Верховна Рада України, 2011. – № 34. – с. 343.

29. Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні» від 21.05.1997 р. № 280/97-ВР // Верховна Рада України, 1997. – № 24. – с. 170.

30. Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року» від 21.12.2010 р. № 2818-VI // Верховна Рада України, 2011. – № 26. – с. 218.

31. Закон України «Про Загальнодержавну програму формування національної екологічної мережі України на 2000-2015 роки» від 21.09.2000 р. № 1989-III // Верховна Рада України, 2000. – № 47. – с. 405.

32. Закон України «Про екологічну мережу України» від 24.06.2004 р. № 1864-IV // Верховна Рада України, 2004. – № 45. – ст. 502.

33. Закон України «Про мисливське господарство та полювання»

34. Наказ Міністерства транспорту України №420 від 08.12.1997 р. «Норми експлуатаційного пробігу автомобільних шин».

35. Наказ Міністерства внутрішніх справ №1417 від 30.12.2014 р. «Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні».

36. Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України №259 від

30.07.2010 р. «Про затвердження Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів».

37. Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України №309 від 27.06.2006 р. «Нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел».

38. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України № 91 від 05.03.2013 р. «Про затвердження Регламенту подання інформації про проведення рубок деревини у лісах».

39. Наказ Державного комітету лісового господарства України № 403 від 22.11.2010 р. «Про підвищення якості відведення лісосік».

40. Наказ Державного комітету лісового господарства України № 364 від 23.12.2009 р. «Про затвердження Правил рубок головного користування».

41. Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 38 від 05.02.2007 р. «Про затвердження Інструкції про порядок погодження та затвердження розрахункових лісосік».

42. Наказ Державного комітету лісового господарства України № 278 від 27.12.2004 р. «Про затвердження Правил пожежної безпеки в лісах України».

43. Постанова КМУ №1070 від 10.12.2008 р. «Про затвердження Правил надання послуг з вивезення побутових відходів».

44. Постанова КМУ №118 від 18.02.2016 р. «Про затвердження Порядку подання декларації про відходи та її форми».

45. Постанова КМУ №989 від 13.12.2017 р. «Про затвердження Порядку проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля».

46. Постанова КМУ №1026 від 13.12.2017 р. «Порядок передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля».

47. Постанова КМУ №1286 від 29.08.2002 р. «Про затвердження Положення про Зелену книгу України».

48. Постанова КМУ №465 від 25.03.1999 р. «Правила охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами».

49. Постанова КМУ №2024 від 18.12.1998 р. «Правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів».

50. Постанова КМУ №1100 від 11.09.1996 р. «Про Порядок розроблення і затвердження нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин та перелік забруднюючих речовин, скидання яких нормується».

51. Постанова КМУ №1360 від 31.08.1998 р. «Про затвердження Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів».

52. Постанова КМУ № 724 від 12.05.2007 р. «Про затвердження Правил поліпшення

якісного складу лісів».

53. Постанова КМУ № 761 від 23.05.2007 р. «Про врегулювання питань щодо спеціального використання лісових ресурсів».

54. Постанова КМУ № 303 від 01.03.2007 р. «Про затвердження Правил відтворення лісів».

55. Постанова КМУ № 733 від 16.05.2007 р. «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок».

56. ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації.

57. РД 52.04.52-85 «Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях». – Новосибирск, 1986 г.

58. ДСТУ 7941:2015 Якість грунту. Рекультивація земель. Загальні вимоги.

59. ДСанПіН 2.2.4-171-10 Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною.

60. Постанова КМУ № 761 від 23.05.2007 «Порядок спеціального використання лісових ресурсів»

61. Наказ Державного комітету України з нагляду за охороною праці №119 від 13.07.2005 р. «Правила охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості».

62. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Київській області у 2022 році – м. Київ, 2023 рік.

63. Звіт з науково-дослідної роботи по виявленню локалітетів рідкісних видів флори та фауни, занесених до «Червоної книги України»

64. Екологічний паспорт Київської області 2022 р.

65. Библюк Н.І. Екологічна сумісність наявних технологій лісозаготівлі з природнім середовищем: європейський досвід і українські реалії. / Лісівнича академія наук України: Наукові праці. – 2004, Випуск 3. – С.118-132.

66. Олійник В.С. Дискусійні питання лісової гідрології. / Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – 2014. – Т.3 – С. 8-15.

67. Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція).

68. Резолюція № 4 (1996) Постійного комітету Бернської конвенції «Про зникаючі природні середовища (оселища), що потребують спеціальних заходів для їх збереження».

69. Резолюція № 6 (1998) Постійного комітету Бернської конвенції «Про перелік видів, щодо потребують спеціальних заходів на їх збереження».

70. Національний каталог біотопів України. / За ред. А.А. Куземко, Я.П. Дідуха, В.А.

Онищенка, Я.Шеффера. – К., 2018. – 442 с. – Методологія картування біотопів – у додатках.

71. Тлумачний посібник оселищ Резолюції №4 Бернської Конвенції, що знаходяться під загрозою і потребують спеціальних заходів охорони. / А.Куземко, С.Садогурська, О.Василюк. – К., 2017. – 124 с.

72. Методичні рекомендації з підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля планованої лісогосподарської діяльності на водозбори гірських лісів Українських Карпат (ЗАТВЕРДЖЕНО наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 19 квітня 2023 р. № 245)

Загальні відомості про розробника Звіту з оцінки впливу на довкілля

Виконавець *Інженер з природокористування* *Диплом М19 №001080* *Спеціальність: Екологія, охорона навколишнього природного середовища* *Бісик Олександра Ігорівна*	

Додатки

Додаток А

ДСНС України

**ЦЕНТРАЛЬНА ГЕОФІЗИЧНА ОБСЕРВАТОРІЯ
імені БОРИСА СРЕЗНЕВСЬКОГО
(ЦГО)**

Проспект Науки, 39, корпус 2, м. Київ-28, 03028, тел. (044) 525-94-58, 525-69-69
http://www.cgo-sreznevskyi.kyiv.ua код ЄДРПОУ 22864480 e-mail: aupcgo@meteo.gov.ua

08.12.2023 № 991-002-2130 /991-143/06-342 На № _____ від _____

Директору ТОВ «АГРОПРОЕКТ Україна»
Юрію КОТОВУ

Про метеорологічні характеристики

Відповідно до Вашого замовлення надаються кліматичні параметри (метеорологічні характеристики) за даними метеостанції Миронівка, які осереднені в ЦГО за 30-річний період спостережень. Метеостанція Миронівка є найближчою до міста Богуслав Обухівського району Київської області.

1. Середня максимальна температура повітря найбільш жаркого місяця (липня) становить 27,3°С.
2. Середня температура повітря найбільш холодного місяця (січня) становить мінус 3,4°С.
3. Швидкість вітру, повторення перевищення якої складає 5%, становить 5-6 м/с .
4. Середня за рік швидкість вітру складає 2,5 м/с
5. Середня за рік повторюваність напрямів вітру :
6.

Напрям вітру (%)							
Північний	***Північно-східний***	***Східний***	***Південно-Східний***	***Південний***	***Південно-західний***	***Західний***	***Північно-західний***
12,0	9,7	9,2	10,5	15,5	13,5	17,9	11,7

Місячна та річна кількість опадів, мм

Місяці												Рік
I	*II*	*III*	*IV*	*V*	*VI*	*VII*	*VIII*	*IX*	*X*	*XI*	*XII*	
2.4	***2.4***	***2.7***	***3.8***	***5.1***	***7.0***	***6.5***	***6.7***	***5.8***	***4.0***	***3.1***	***2.7***	***4.4***

Коефіцієнт, що враховує вплив рельєфу місцевості на розсіювання домішок, визначається в кожному конкретному випадку самостійно. Якщо в радіусі 50 висот найвищої труби підприємства перепад відміток місцевості не перевищує 50 м на 1 км, то коефіцієнт рельєфу місцевості приймається рівним **1** (одиниці). В інших випадках поправка на рельєф встановлюється на основі картографічного матеріалу, що освітлює рельєф місцевості в радіусі 50 висот труб від джерела забруднення.

Коефіцієнт атмосферної стратифікації для розміщених в Україні джерел забруднення, висотою менше 200 м в зоні від 50° пн.ш. до 52° пн.ш. -180, а південніше 50° пн.ш. – 200.

Інформація надана для отримання Висновку з оцінки впливу на довкілля для спеціального використання лісових ресурсів в порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок Філією «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», що знаходиться за адресою: пров.Інтернаціональний, буд. 8, м. Богуслав, Обухівський район, Київська область.

Заступник директора ЦГО Сергій ГРИШКО



Ірина ДУБРОВІНА 5256969

**Міністерство захисту довкілля
та природних ресурсів України**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035
Адреса для листування (окрім документів дозвільного характеру)
(044) 206-31-15 ел. пошта: info@mepr.gov.ua

Витяг з офіційних реєстрів ЕкоСистеми сформовано відповідно до статті 10 Закону України “Про доступ до публічної інформації”

на запит 14.02.2024

Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин

Підприємство, для якого надається довідка

Повне найменування організації

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЛІСИ УКРАЇНИ"

Фактична адреса суб'єкта господарювання

Область

Київська обл.

Населений пункт

м. Богуслав

Стан підприємства

Стан підприємства, зазначити: діюче, проводить реконструкцію, нове будівництво

реконструюється

Результати розрахунків величин фонових концентрацій забруднюючих речовин:

Найменування речовин	Концентрація (мг/м3)
	Напрямки вітру (у будь-якому напрямку)
Сажа	0.0600000
Азоту діоксид	0.0800000
Вуглецю оксид	2.0000000
Ангідрид сірчистий	0.2000000
Недиференційований за складом пил	0.2000000
Вуглеводні насичені С12 - С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0.4000000

Додаток Б

м. Богуслав
26.09.2023 року

АКТ
лісопатологічного і санітарного обстеження насаджень філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» на предмет призначення суцільної санітарної рубки (ССР) на 2024 рік (ОВД)

На пропозицію філії «Богуславське лісове господарство» (далі філія «Богуславський лісгосп»), лист від 19.09.2023 року №779/20.18-2023, наказу від 01.05.2023 № 104 «Про створення комісії з визначення доцільності призначення дерев до суцільної санітарної рубки», комісією в складі: головного спеціаліста відділу лісового господарства Центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Воробйова В.В., старости Мисайлівського старостинського округу Совенка М.А., начальника відділу нагляду обліку і прогнозу державного спеціалізованого лісозахисного підприємства «Київлісозахист» (далі ДСЛП «Київлісозахист») Заболотньої Г.О., головного лісничого філії «Богуславський лісгосп» Березової І.В., начальника відділу лісового господарства філії «Богуславський лісгосп» Коцеруби О.В., лісничого Ольшаницького лісництва Сухомлина О.М. проведене лісопатологічне і санітарне обстеження насаджень філія «Богуславський лісгосп» проведене лісопатологічне і санітарне обстеження насаджень філії «Богуславський лісгосп» ДП «Ліси України» з метою оцінки санітарного стану лісів та визначення ділянок, що за своїм станом потребують суцільної санітарної рубки (далі - ССР) в 2024 році.

Коротка таксаційна характеристика обстежених ділянок наведена за матеріалами базового лісовпорядкування 2014 року.

Ольшаницьке лісництво

Кв.5 вид.32 площа 2,9 га склад 10Сз+Дз+Дчр, вік 45 років, середня висота м, середній діаметр см, повнота 0,70, бонітет, В2ДС, лісогосподарська частина лісів зелених зон

В результаті надзвичайної ситуації (бойові дії) виникла стійка низова пожежа, в наявності проникаючий опік кореневої шийки, відбувається процес інтенсивного відмирання і всихання дерев (змішаний тип всихання сосни, з виразними ознаками дефоліації крони, утворились куртини зломів, вивалених дерев. На даній ділянці площею **0,7 га** в південно-східній переважають дерева V категорії стану, які становлять 90 %, відповідно життєздатні дерева становлять повноту нижче допустимої, визначеної п.27 «Санітарних правил в лісах України», тому за висновками комісії на цій площах доцільно призначити ССР.

Кв.48 вид.5 площа 25,5 га склад 10Сз+Дз, вік 66 років, середня висота 25 м, середній діаметр 28 см, повнота 0,65, 1А бонітет, В2ДС, експлуатаційні ліси.

При санітарно-лісопатологічному насаджень комісією виявлено, що вони втрачають біологічну стійкість внаслідок комплексу несприятливих еколого-кліматичних факторів, вологодефіциту в минулі роки, в зв'язку зі зниженням рівня ґрунтових вод, що склали умови для розвитку та поширення комплексу стовбурових шкідників, а саме, шестизубчатого короїда, великого та малого лубоїдів та соснових златок. В найбільш розладнаній ділянці лісу в північній частині виділу на площі **1,7 га** достатня кількість буреломних та вітровальних

дерев. Дерева IV-VI категорії стану перевищують 90%, а життєздатні дерева становлять повноту нижче допустимої, визначеної п.27 «Санітарних правил в лісах України». На даній ділянці лісу доцільно призначити суцільну санітарну рубку (ССР).

Згідно п.27 «Санітарних правил в лісах України» суцільні санітарні рубки проводяться шляхом вирубування сухостійних, відмираючих і дуже ослаблених дерев, пошкоджених пожежами, шкідниками, хворобами лісу і внаслідок аварій та стихійного лиха, лише в деревостанах, в яких проведення вибіркових санітарних рубок призведе до зменшення повноти насаджень нижче встановленого показника повноти. На лісосіках ССР залишаються цінні в біоценотичному значенні старі, дуплясті дерева, життєздатні дерева головних лісотворних та інших цінних порід, про що робиться відмітка в лісорубному квитку.

На зрубах, що утворюються після виконання призначених ССР, згідно п.11 «Санітарних правил в лісах України» створити лісові культури за технологічними схемами, способом обробітку ґрунту, розміщення садивних місць та схемою змішування порід для даного ТУМ навесні 2024 року, на площі **2,4 га.**

Акт складений в 3 примірниках.

Головний спеціаліст відділу лісового господарства
Центрального
міжрегіонального УЛМГ В.В. Воробйов

Староста Мисайлівського
старостинського округу М.А.Совенко

Начальник відділу нагляду, обліку і
прогнозу ДСЛП «Київлісозахист» Г.О. Заболотня

Головний лісничий
філії «Богуславське лісове господарство»
ДП «Ліси України» І.В. Березова

Начальник відділу лісового господарства
філії «Богуславське лісове господарство»
ДП «Ліси України» О.В. Коцеруба

Лісничий
Ольшаницького лісництва О.М. Сухомлин

29.09. 2023 року
м. Богуслав
Київська область

Акт
санітарно-лісопатологічного обстеження окремих лісових насаджень на предмет призначення суцільної санітарної рубки філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» на 2024 рік

Згідно листа філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» лист № 779/20.18-2023 від 19.09.2023 року, наказу про створення комісії № 104 від 01.05.2023 року, згідно п.п. 3, 4, 5, 13 Санітарних правил в лісах України (в редакції постанови КМУ № 756 від 26.10.2016 року з урахуванням змін Постанови КМУ від 09.12.2020 року за №1224), комісією в складі: спеціаліста І категорії відділу земельних відносин та екології Рокитнянської ОТГ Вигівського М.Г., головного спеціаліста відділу охорони та захисту лісів центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Савчука В.П., провідного інженера-лісопатолога ДСЛП «Київлісозахист» Швень В.А., головного лісничого філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» Березова І.В., лісничого Бушевського лісництва Березовського М.М., помічника лісничого Бушевського лісництва Валики В.В., проведене санітарно-лісопатологічне обстеження окремих послаблених та розладнаних насаджень філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» на предмет доцільності призначення суцільної санітарної рубки (ССР) на 2024 рік.

Коротка таксаційна характеристика ділянок лісу наведена за матеріалами базового лісовпорядкування 2015 року.

Наслідки обстеження:

Бушевське лісництво

Категорія захисності: експлуатаційні ліси

Квартал 1 виділ 4 площа 13,5 га, склад 10Сз+Акб, вік 82 роки, повнота 0,60, бонітет 2, ТЛУ-В2ДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість 0,30. В західній частині виділу на ділянці (1) площею 5,8 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 1 виділ 14 площа 1,2 га, склад 10Сз, вік 71 рік, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість 0,20. В східній частині виділу на ділянці (1) площею 0,7 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 2 виділ 15 площа 1,7 га, склад 10Сз, вік 77 років, повнота 0,65, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. В західній частині виділу на ділянці (1) площею 0,6 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 2 виділ 16 площа 2,3 га, склад 10Сз, вік 77 років, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. В південній частині виділу на ділянці (1) площею 0,8 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 1 площа 5,8 га, склад 10Сз, вік 69 років, повнота 0,70, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. В південно-східній частині виділу на ділянці (1) площею 0,3 га, в західній частині виділу на ділянці (2) площею 0,3 га, в західній частині виділу на ділянці (3) площею 0,3 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 9 площа 0,8 га, склад 10Сз, вік 44 роки, повнота 0,85, бонітет 1А, ТЛУ-С2ГДС. На всій частині виділу площею 0,8 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 12 площа 0,9 га, склад 10Сз, вік 49 років, повнота 0,85, бонітет 1, ТЛУ-В2ДС. В більшій частині виділу на ділянці (1) площею 0,5 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 10 площа 1,1 га, склад 10Сз+Влч, вік 91 рік, повнота 0,50, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. В більшій частині виділу на ділянці (1) площею 0,8 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 15 площа 2,6 га, склад 10Сз, вік 64 роки, повнота 0,70, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок КУЛ, зімкнутість 0,30. В більшій частині виділу на ділянці (1) площею 1,4 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 1 площа 3,9 га, склад 10Сз+Дчр+Бп+Брс+Лпд, вік 22 роки, повнота 0,70, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. В північній частині виділу на ділянці (1) площею 0,2 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 3 площа 2,8 га, склад 10Сз, вік 73 роки, повнота 0,65, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. В південній частині виділу на ділянці (1) площею 0,6 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 14 виділ 1 площа 23,0 га, склад 8Сз2Дз+Чш, вік 109 років, повнота 0,60, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. В західній частині виділу на ділянці (3) площею 0,3 га, в північно-західній частині виділу на ділянці (4) площею 1,4 га, та в південній частині виділу на ділянці (5) площею 1,2 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Категорія захисності: захисні ліси

Квартал 1 виділ 20 площа 2,1 га, склад 10Сз, вік 71 рік, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість 0,30. В більшій частині виділу на ділянці (1) площею 1,8 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 1 виділ 21 площа 0,3 га, склад 10Сз+Акб, вік 53 роки, повнота 0,65, бонітет 1А, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість 0,30. Підріст 10Акб, 15 років,

висота 3м, ,4,0 тис. шт./га. На всій частині виділу площею 0,3 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 25 площа 6,2 га, склад 4Сз4Влч2Бп+Дз+Брс+Дчр, вік 47 років, повнота 0,70, бонітет 1А, ТЛУ-С3ГДС. В даному виділі неможливо зробити зйомку та відвід дерев в рубку, спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 30 площа 11,6 га, склад 4Сз3Влч2Бп1Тк+Гз+Клп, вік 43 роки, повнота 0,70, бонітет 1, ТЛУ-С3ГДС. В даному виділі неможливо зробити зйомку та відвід дерев в рубку, спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 14 виділ 11 площа 1,9 га, склад 8Сз2Дз+Гз, вік 106 років, повнота 0,60, бонітет 2, ТЛУ-С2ГДС. На всій частині виділу площею 1,9 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Вищевказані насадження, постраждали від буревію наприкінці липня поточного року. Підтвердженням стихії є довідка метеорологічної станції Біла Церква №991-20-173/20, де вказано, що з 26 по 27 липня в місті Біла Церква та районі були шквальні пориви вітру до 15 м/с.

При обстеженні виявлено, що екстремальний прояв стихії у вигляді потужного штормового вітру призвів до суцільного вітровалу та пошкодження дерев до ступеню припинення росту. Переважна кількість пошкоджених дерев IV категорії стану які відносяться до буреломних і мають злами в нижній та середній частинах стовбурів, або пошкодження крони до втрати нею життєздатності. Також присутні вітровальні дерева як з повним виверненням кореневої системи з грунту так із нахилом стовбурів понад 30 градусів від вертикальної осі та з візуально помітними ознаками підриву коріння.

Комісія рекомендує обстежені ділянки призначити у ССР згідно Санітарних правил в лісах України (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2016 року № 756) на таких площах:

Кв. 1 вид. 4 на площі 5,8 га
Кв. 1 вид. 14 на площі 0,7 га
Кв. 1 вид. 20 на площі 1,8 га
Кв. 1 вид. 21 на площі 0,3 га
Кв. 2 вид. 15 на площі 0,6 га
Кв. 2 вид. 16 на площі 0,8 га
Кв. 10 вид. 1 на площі 0,3 га
Кв. 10 вид. 1 на площі 0,3 га
Кв. 10 вид. 1 на площі 0,3 га
Кв. 10 вид. 9 на площі 0,8 га
Кв. 10 вид. 12 на площі 0,5 га
Кв. 10 вид. 10 на площі 0,8 га
Кв. 10 вид. 15 на площі 1,4 га
Кв. 11 вид. 1 на площі 0,2 га
Кв. 11 вид. 3 на площі 0,6 га
Кв. 11 вид. 25 на площі 6,2 га
Кв. 11 вид. 30 на площі 11,6 га
Кв. 14 вид. 1 на площі 0,3 га
Кв. 14 вид. 1 на площі 1,4 га
Кв. 14 вид. 1 на площі 1,2 га
Кв. 14 вид. 11 на площі 1,9 га.

Дерева І-ІІІ категорії в ССР не відводяться. Особливу увагу потрібно приділити на збереження життєздатного підросту цінних лісоутворюючих порід та боротьбу з порослю небажаних інвазійних чужорідних видів (ІЧВ) екологічно безпечними методами.

Виконання провести згідно п.п. 6, 14, 17, 27 Санітарних правил в лісах України з урахуванням вимог Закону України « Про оцінку впливу на довкілля».

Крім того в суміжних насадженнях вищевказаних виділів вести посилений нагляд за розвитком лісопатологічної ситуації в деревостанах.

На зрубах, що утворяться після виконання призначених ССР провести лісовідновлення на площі **37,8 га** відповідно до правил «Відтворення лісів» затверджених КМУ №303 від 01.03.2007 року зі змінами.

Посадку лісових культур здійснити згідно діючих схем змішування, способів обробітку грунту та інших технологічних особливостей у відповідності до лісорослиних умов.

Нових осередків небезпечних первинних шкідників та хвороб лісу не виявлено.

Підписи:

Спеціаліст І категорії відділу земельних відносин та екології Рокитнянської ОТГ М.Г. Вигівський

Головний спеціаліст відділу охорони і захисту лісу Центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства В.П. Савчук

Інженер-лісопатолог ДСЛП «Київлісозахист» В.А. Швень

Головний лісничий філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» І.В. Березова

Лісничий Бушевського лісництва М.М. Березовський

Помічник лісничого Бушевського лісництва В.В. Валика

07.11. 2023 року
м. Богуслав
Київська область

Акт
санітарно-лісопатологічного обстеження окремих лісових насаджень на предмет призначення суцільної санітарної рубки філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» на 2024 рік

Згідно листа філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» лист № 876/20.18-2023 від 01.11. 2023 року, наказу про створення комісії № 104 від 01.05.2023 року, згідно п.п. 3, 4, 5, 13 Санітарних правил в лісах України (в редакції постанови КМУ № 756 від 26.10.2016 року з урахуванням змін Постанови КМУ від 09.12.2020 року за №1224), комісією в складі: спеціаліста І категорії відділу земельних відносин та екології Рокитнянської ОТГ Вигівського М.Г., головного спеціаліста відділу лісового господарства центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Васькова Б.К., провідного інженера-лісопатолога ДСЛП «Київлісозахист» Канівця В.І., головного лісничого філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» Березова І.В., лісничого Бушевського лісництва Березовського М.М., помічника лісничого Бушевського лісництва Валики В.В., проведене санітарно-лісопатологічне обстеження окремих послаблених та розладнаних насаджень філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» на предмет доцільності призначення суцільної санітарної рубки (ССР) на 2024 рік.

Коротка таксаційна характеристика ділянок лісу наведена за матеріалами базового лісовпорядкування 2015 року.

Наслідки обстеження:
Бушевське лісництво
Категорія захисності: захисні ліси

Квартал 1 виділ 25 площа 0,8 га, склад 10Сз, вік 56 років, повнота 0,55, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість 0,40. На всій площі виділу спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 1 виділ 26 площа 1,3 га, склад 10Сз, вік 82 роки, повнота 0,55, бонітет 1, ТЛУ-В2ДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість – 0,20. В переважній частині виділу на ділянці (1) площею 1,0 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 1 виділ 27 площа 0,2 га, склад 10Сз, вік 51 рік, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. На всій площі виділу спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 20 площа 1,5 га, склад 10Сз, вік 46 років, повнота 0,70, бонітет 1А, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок ЛЩЗ, зімкнутість – 0,30. На переважній частині виділу на ділянці (1) площею 1,2 га, спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 29 площа 1,4 га, склад 10Сз+Дз, вік 56 років, повнота 0,70, бонітет 1А, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок БЗЧ,КУЛ зімкнутість – 0,30. В переважній частині виділу на ділянці (1) площею 0,9 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Категорія захисності: експлуатаційні ліси

Квартал 1 виділ 3 площа 1,6 га, склад 10Сз, вік 66 років, повнота 0,65, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. В східній частині виділу на ділянці (1) площею 0,5 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 1 виділ 4 площа 13,5 га, склад 10Сз+Акб, вік 82 роки, повнота 0,60, бонітет 2, ТЛУ-В2ДС. Підлісок БЗЧ, зімкнутість 0,30. В південно-східній частині виділу на ділянці (2) площею 0,8 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 10 виділ 21 площа 2,0 га, склад 10Сз+Дз, вік 56 років, повнота 0,65, бонітет 1А, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок КУЛ, зімкнутість – 0,30. На переважній частині виділу ділянка (1) площею 1,5 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 8 площа 3,0 га, склад 10Сз+Дз, вік 86 років, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. Підлісок КУЛ, зімкнутість – 0,30. В західній частині виділу на ділянці (1) площею 0,2 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 14 площа 1,4 га, склад 10Сз+Бп+Дз, вік 66 років, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-С2ГДС. В північній частині виділу на ділянці (1) площею 0,5 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 17 площа 3,7 га, склад 10Сз+Дз, вік 61 рік, повнота 0,65, бонітет 1А, ТЛУ-В2ДС. Підлісок КУЛ, зімкнутість – 0,30. В центральній частині виділу на ділянці (3) площею 0,9 га та східній частині виділу на ділянці (2) площею 0,5 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 11 виділ 21 площа 2,3 га, склад 10Сз+Брс+Дз, вік 66 років, повнота 0,60, бонітет 1, ТЛУ-В2ДС. В центральній частині виділу на ділянці (1) площею 0,4 га спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Квартал 12 виділ 1 площа 3,0 га, склад 10Сз+Бп+Брс, вік 17 років, повнота 0,80, бонітет 1А, ТЛУ-В2ДС. В північній частині виділу на ділянці (1) площею 0,3 га, спостерігається суцільний вітровал дерев сосни. Причиною є пошкодження деревостану стихійним лихом - буреломом.

Вищевказані насадження, постраждали від буревію наприкінці липня поточного року. Підтвердженням стихії є довідка метеорологічної станції Біла Церква №991-20-173/20, де вказано, що з 26 по 27 липня в місті Біла Церква та районі були шквальні пориви вітру до 15 м/с.

При обстеженні виявлено, що екстремальний прояв стихії у вигляді потужного штормового вітру призвів до суцільного вітровалу та пошкодження дерев до ступеню припинення росту. Переважна кількість пошкоджених дерев IV категорії стану які відносяться до буреломних і мають злами в нижній та середній частинах стовбурів, або пошкодження крони до втрати нею життєздатності. Також присутні вітровальні дерева як з повним виверненням кореневої системи з грунту так із нахилом стовбурів понад 30 градусів від вертикальної осі та з візуально помітними ознаками підриву коріння.

Комісія рекомендує обстежені ділянки призначити у ССР згідно Санітарних правил в лісах України (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2016 року № 756) на таких площах:

Кв. 1 вид. 3 на площі 0,5 га
Кв. 1 вид. 4 на площі 0,8 га
Кв. 1 вид. 25 на площі 0,8 га
Кв. 1 вид. 26 на площі 1,0 га
Кв. 1 вид. 27 на площі 0,2 га
Кв. 10 вид. 20 на площі 1,2 га
Кв. 10 вид. 21 на площі 1,5 га
Кв. 10 вид. 29 на площі 0,9 га
Кв. 11 вид. 8 на площі 0,2 га
Кв. 11 вид. 14 на площі 0,5 га
Кв. 11 вид. 17 на площі 0,5 га
Кв. 11 вид. 17 на площі 0,9 га
Кв. 11 вид. 21 на площі 0,4 га
Кв. 12 вид. 1 на площі 0,3 га

Дерева І-ІІІ категорії в ССР не відводяться. Особливу увагу потрібно приділити на збереження життєздатного підросту цінних лісоутворюючих порід та боротьбу з порослю небажаних інвазійних чужорідних видів (ІЧВ) екологічно безпечними методами.

Виконання провести згідно п.п. 6, 14, 17, 27 Санітарних правил в лісах України з урахуванням вимог Закону України « Про оцінку впливу на довкілля».

Крім того в суміжних насадженнях вищевказаних виділів вести посилений нагляд за розвитком лісопатологічної ситуації в деревостанах.

На зрубах, що утворяться після виконання призначених ССР провести лісовідновлення на площі **9,7 га** відповідно до правил «Відтворення лісів» затверджених КМУ № 303 від 01.03.2007 року зі змінами.

Посадку лісових культур здійснити згідно діючих схем змішування, способів обробітку грунту та інших технологічних особливостей у відповідності до лісорослиних умов.

Нових осередків небезпечних первинних шкідників та хвороб лісу не виявлено.

Підписи:

Спеціаліст І категорії відділу земельних відносин та екології Рокитнянської ОТГ — М.Г. Вигівський

Головний спеціаліст відділу лісового господарства Центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства — Б.К. Васьков

Провідний інженер-лісопатолог ДСЛП «Київлісозахист» — В.І. Канівець

Головний лісничий філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» — І.В. Березова

Лісничий Бушевського Лісництва — М.М. Березовський

Помічник лісничого Бушевського Лісництва — В.В. Валика

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
УКРАЇНСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ

КЛОПОТАННЯ

щодо виділення особливо захисних лісових ділянок
по ДЕРЖАВНОМУ ПІДПРИЄМСТВУ
„БОГУСЛАВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"
КИЇВСЬКОГО ОБЛАСНОГО ТА ПО М.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ
ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Ірпінь – 2015

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
УКРАЇНСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ

ПОГОДЖЕНО:
Київське обласне та по м. Києву управління лісового та мисливського господарства
_____ 20___ року
М.П. _____ (підпис)

ПОГОДЖЕНО:
Київська обласна державна адміністрація
_____ 20___ року
М.П. _____ (підпис)

ПОГОДЖЕНО:
ДП «БОГУСЛАВСЬКИЙ ЛІСГОСП »
_____ 20___ року
М.П. _____ (підпис)

КЛОПОТАННЯ

щодо виділення особливо захисних лісових ділянок по ДЕРЖАВНОМУ ПІДПРИЄМСТВУ «БОГУСЛАВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» Київського обласного та по м. Києву управління лісового та мисливського господарства

Поштова адреса: 09700
пров. Інтернаціональний 8, м. Богуслав,
Богуславський район, Київська область
E-mail:lisgos@mail.ru

Начальник експедиції **А.О.Колб**

Головний інженер **В.С.Вишневський**

Начальник лісовпорядної партії **А.Г.Кирилюк**

Ірпінь - 2015

Аркуш 1

ВІДОМІСТЬ ОСОБЛИВО ЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ ДІЛЯНОК
за станом на 01.01.2015року
ДП "БОГУСЛАВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
Богуславське лісництво

Квар тал	Виділ/під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік/ро-ків	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ							
			БЕРЕГОЗАХИСНІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ				
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА				
57	7	1.4	9С3І1Г3	121	25.0	0.60	0.34
64	19	1.1	6С3Д2Д3І1АКБ1Г3	53	22.0	0.40	0.15
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		2.5					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА				
57	4	1.5	10Д3	141	27.0	0.60	0.47
57	6	3.6	4Д3Г2Г3І1КЛГ1КЛП1Я3І1ВРЛ	11	4.0	0.70	0.07
57	11	2.4	10Д3	106	25.0	0.70	0.74
64	16	1.4	10Д3	86	20.0	0.60	0.28
64	17	1.3	10Д3	57	19.0	0.80	0.31
64	18	1.6	9Д3І1Я3	96	23.0	0.70	0.43
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		11.8					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА				
57	9	1.1	8Г3І1ЛПД1Я3	56	20.0	0.75	0.24
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		1.1					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ		15.4					
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАЛІЗНИЦЬ, АВТОДОРІГ							
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА				
13	20	0.2	8С3Г3	45	18.0	0.70	0.03
64	22	2.6	10С3	111	24.0	0.50	0.57
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		2.8					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА				
12	19	0.7	7Д3Г2ЛПД1Г3	91	23.0	0.70	0.18
12	25	1.7	9Д3І1Я3	78	22.0	0.80	0.53
13	8	0.5	10Д3	91	25.0	0.70	0.16
13	9	0.9	10Д3	65	24.0	0.60	0.23
13	16	0.9	9Д3І1Г3	56	21.0	0.80	0.24
13	19	0.5	10Д3	77	24.0	0.70	0.15
13	22	0.8	9Д3І1Я3	91	25.0	0.60	0.22
13	23	0.7	10Д3	81	24.0	0.70	0.21
13	24	1.5	4Д3І1Я3З1ЛПД2Г3	81	24.0	0.80	0.45
13	25	2.4	10Д3	91	25.0	0.70	0.77
13	26	2.2	6Д3З3Г3І1Я3	81	25.0	0.80	0.64
13	27	0.5	6Д3Я4З3	91	26.0	0.70	0.17
13	29	0.4	8Д3Я2З3	91	25.0	0.70	0.13
13	31	1.0	10Д3	66	21.0	0.80	0.28
13	32	1.3	10Д3	91	24.0	0.70	0.42
13	34	3.6	9Д3І1Я3	86	24.0	0.80	1.15
25	20	1.8	5Д3З3Я3І1ЛПД1Г3	86	23.0	0.70	0.50
25	22	1.0	7Д3І1Я3І1ЛПД1Г3	81	23.0	0.70	0.28

Аркуш 2

[illegible]	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
25	23	0.9	6Д3Б4ГЗ	48	15.0	0.80	0.13
25	24	0.9	9Д3Б1ГЗ	81	20.0	0.75	0.23
25	25	0.7	9Д3Б1ЯЗ	76	25.0	0.70	0.23
26	1	2.3	9Д3Б1ЯЗ	91	24.0	0.80	0.74
33	6	1.5	7Д3Б1ЛПД2ГЗ	46	18.0	0.90	0.33
33	8	1.0	9Д3Б1ГЗ	81	21.0	0.80	0.26
33	9	0.8	7Д3З3ЯЗ	79	21.0	0.80	0.24
33	16	1.0	10ДЗ	76	19.0	0.80	0.24
49	9	6.3	10ДЗ	111	26.0	0.65	2.02
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		37.8					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА							
25	19	0.3	9Д3Б1ГЗ	101	19.0	0.70	0.06
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		0.3					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО							
13	4	1.3	7ДЧР1Д3Б1ГЗ1ЯЗ	46	23.0	0.80	0.34
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		1.3					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА							
12	26	0.3	5ГЗ1Д3Б4ЛПД	86	20.0	0.70	0.07
13	3	1.0	10ГЗ	76	23.0	0.80	0.28
13	15	1.5	9ГЗ1КЛП	81	23.0	0.70	0.36
13	21	0.7	6ГЗ2Д3Б1ЯЗ1ЛПД	81	23.0	0.70	0.19
25	21	0.4	5ГЗ1Д3Б4ЛПД	86	20.0	0.70	0.09
33	15	1.2	10ГЗ	81	23.0	0.80	0.34
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		5.1					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА							
12	23	0.7	8ЛПД1ГЗ1ЯЗ	81	23.0	0.70	0.18
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		0.7					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
		48.0					
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ У ЯРАХ, БАЛКАХ І РІЧКОВИХ ДОЛИНАХ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА							
9	15	9.0	9С3Б1ДЗ	101	27.0	0.45	2.34
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		9.0					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
		9.0					
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ВИКОРИСТОВ. ДЛЯ ЦІЛЕЙ НАСІННИЦТВА І СЕЛЕКЦІ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА							
12	22	4.8	10ДЗ	78	24.0	0.60	1.25
13	18	1.7	10ДЗ	77	25.0	0.70	0.54
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		6.5					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
		6.5					
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАБУДОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА							

Аркуш 3

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
5	5	0.8	6Г34ЛПД	66	18.0	0.75	0.14
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		0.8					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ		0.8					
НАСАДЖЕННЯ - МЕДОНОСИ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЕВА							
3	12	0.5	10АКБ	53	19.0	0.60	0.07
5	7	0.3	10АКБ	52	17.0	0.70	0.04
5	8	2.5	10АКБ	53	22.0	0.60	0.40
6	10	0.3	10АКБ	61	20.0	0.60	0.04
9	10	0.2	10АКБ	39	19.0	0.50	0.02
25	13	1.2	10АКБ	53	23.0	0.60	0.20
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		5.0					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА							
5	6	0.9	6ЛПД4ГЗ	66	21.0	0.80	0.21
49	4	0.5	9ЛПД1ДЗ	49	19.0	0.80	0.12
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		1.4					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ		6.4					
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО МАЮТЬ СПЕЦІАЛЬНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА							
10	1	0.6	10СЗ	29	13.0	0.70	0.09
10	2	8.9	10СЗ	93	26.0	0.75	3.83
10	3	1.0	10СЗ	66	22.0	0.70	0.32
10	4	19.4	10СЗ	93	26.0	0.72	8.34
10	7	1.4	10СЗ	76	22.0	0.70	0.45
11	3	0.1	10СЗ	53	19.0	0.80	0.03
11	4	19.5	10СЗ	96	26.0	0.75	8.39
11	7	5.0	10СЗ	98	26.0	0.65	1.85
11	9	4.7	9СЗ1ДЗ	79	23.0	0.70	1.46
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		60.6					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА							
11	8	1.9	5Д35СЗ	76	21.0	0.70	0.57
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		1.9					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЕВА							
11	2	0.1	10АКБ	50	18.0	0.60	0.01
11	6	0.7	7АКБ3ДЗ	59	18.0	0.70	0.11
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		0.8					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА							
10	5	1.2	10ВЛЧ	47	20.0	0.60	0.22
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		1.2					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА							
9	13	3.0	7ТК2ВЛЧ1ВРБ	58	24.0	0.40	0.51
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							

Аркуш 4

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
		3.0					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
		67.5					
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ							
		153.6					
ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ							
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАЛІЗНИЦЬ, АВТОДОРІГ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА							
18	16	2.6	8Д3І Я3І ЛПД	91	23.0	0.80	0.83
19	17	2.4	8Д3 2Я3	71	23.0	0.80	0.77
19	18	0.5	7Д3 3С3	111	25.0	0.60	0.14
19	19	2.7	8Д3І КЛГ1Я3	71	23.0	0.70	0.78
20	12	2.2	10Д3	76	23.0	0.70	0.66
20	13	1.3	10Д3	111	24.0	0.60	0.34
20	14	0.5	10Д3	111	25.0	0.70	0.17
21	4	1.2	10Д3	106	25.0	0.70	0.38
21	8	2.7	10Д3	106	24.0	0.70	0.81
21	9	0.2	8Д3 2Г3	106	24.0	0.70	0.06
22	8	1.9	8Д3 2Я3	91	24.0	0.75	0.59
22	9	2.8	7Д3 3Г3	106	24.0	0.65	0.64
23	11	2.0	10Д3	81	25.0	0.80	0.74
27	2	0.8	10Д3	71	23.0	0.80	0.26
28	1	0.9	10Д3	81	22.0	0.70	0.23
28	4	0.9	9Д3І Я3	71	22.0	0.70	0.23
29	8	0.6	10Д3	106	26.0	0.65	0.19
29	10	1.3	10Д3	106	26.0	0.65	0.40
30	1	0.6	10Д3	106	24.0	0.65	0.17
30	2	0.6	10Д3	50	18.0	0.80	0.14
30	5	2.7	4Д3 4Я3 2Г3	106	25.0	0.70	0.86
73	2	1.0	10Д3	101	24.0	0.70	0.30
74	2	0.7	10Д3	116	25.0	0.70	0.23
74	5	3.5	3Д3 4ЛПД2Г3І БП	52	17.0	0.80	0.60
74	11	1.3	4Д3 2ЛПД3Я3І Г3	53	19.0	0.80	0.30
74	14	1.2	10Д3	86	23.0	0.70	0.34
75	1	2.0	4Д3І Я3І КЛГ1ЛПД3Г3	63	21.0	0.80	0.44
75	5	1.7	10Д3	86	24.0	0.70	0.51
75	8	0.4	9Д3І Я3	91	24.0	0.70	0.12
75	9	0.4	5Д3 2КЛГ3Я3	76	23.0	0.75	0.12
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		43.6					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА							
21	1	0.8	9Г3І Д3	91	19.0	0.70	0.14
21	6	0.5	4Г3 2Я3 2КЛГ1БРС1БП	25	9.0	0.70	0.04
23	7	0.8	7Г3І Я3І ЛПД1Д3	81	22.0	0.80	0.24
28	2	2.2	8Г3І Я3І Д3	81	21.0	0.80	0.55
29	1	2.0	6Г3І Д3 3Я3	81	22.0	0.75	0.56
29	7	0.5	8Г3 2Д3	71	21.0	0.75	0.13
29	9	0.8	7Г3 2Д3І Я3	91	22.0	0.75	0.22
29	18	2.2	8Г3І Я3І Д3	81	22.0	0.80	0.62
30	3	0.4	8Г3 2БП	26	14.0	0.70	0.04

Аркуш 5

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
73	1	2.3	7ГЗ2Д3Ч1Ш	61	19.0	0.80	0.53
74	7	1.3	6ГЗ2КЛГ1Д3ЯЗ	46	14.0	0.80	0.17
75	7	0.5	9ГЗ1Д3	111	22.0	0.75	0.13
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		14.3					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА							
24	1	1.9	6ЯЗ2КЛГ2ГЗ	41	21.0	0.80	0.40
27	3	2.5	4ЯЗ2Д34ГЗ	76	24.0	0.80	0.65
31	1	0.3	4ЯЗ3Д33ГЗ	86	27.0	0.70	0.09
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		4.7					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА							
30	4	0.6	10ЛПД	50	20.0	0.80	0.15
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		0.6					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ		63.2					
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ВИКОРИСТОВ. ДЛЯ ЦІЛЕЙ НАСІННИЦТВА І СЕЛЕКЦІ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА							
22	6	5.4	10Д3	116	27.0	0.60	1.51
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		5.4					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ		5.4					
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАБУДОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА							
73	5	0.8	7ЯЗ1Д31Ч1ГЗ	51	23.0	0.75	0.21
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		0.8					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА							
21	2	0.7	4Ч2ГЗ1КЛГЗОС	22	13.0	0.70	0.06
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		0.7					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ		1.5					
НАСАДЖЕННЯ - МЕДОНОСИ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА							
29	6	0.5	10АКБ	52	19.0	0.60	0.07
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		0.5					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ		0.5					
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ		70.6					
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ							
БЕРЕГОЗАХИСНІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА							
45	1	2.4	8ГЗ1Д3ЯЗ	90	22.0	0.85	0.70
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		2.4					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							

Аркуш 6

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
		2.4					
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ НА СХИЛАХ ЯРІВ, БАЛОК, ОБРИВІВ, ОСИПІВ І ЗСУВІВ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА							
30	13	0.9	5Д3З1Я3Г3	106	25.0	0.75	0.29
38	1	0.7	6Д3Я3Г3	106	25.0	0.70	0.20
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		1.6					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
		1.6					
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ВИКОРИСТОВ. ДЛЯ ЦІЛЕЙ НАСІННИЦТВА І СЕЛЕКЦІ							
17	6	7.6	7Д3Г2ЛПД1Я3	111	26.0	0.65	2.28
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		7.6					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
		7.6					
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАБУДОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ							
71	3	0.6	10Д3	106	23.0	0.65	0.16
72	3	3.0	10Д3	86	24.0	0.70	0.90
72	5	0.9	6Д3З1Г3Г1ЛПД	58	19.0	0.85	0.19
73	7	2.8	5Д3Г2Я3З1Г3	58	20.0	0.80	0.59
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		7.3					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
		7.3					
НАСАДЖЕННЯ - МЕДОНОСИ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА							
14	7	1.0	10АКБ	52	22.0	0.70	0.19
24	10	1.0	10АКБ	40	19.0	0.70	0.16
32	9	0.8	10АКБ	39	17.0	0.70	0.11
32	11	0.5	10АКБ	49	21.0	0.60	0.08
39	4	0.7	10АКБ	54	23.0	0.60	0.13
48	4	1.3	6АКБ2Д3Г3З1Я3Л	48	18.0	0.60	0.14
56	1	0.3	10АКБ	56	21.0	0.70	0.05
56	5	1.7	10АКБ	55	22.0	0.60	0.26
56	8	1.6	9АКБ1Я3	55	20.0	0.60	0.24
74	16	2.7	10АКБ	58	23.0	0.50	0.38
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		11.6					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА							
63	3	6.0	8ЛПД1Д3З1АКБ	53	21.0	0.80	1.62
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		6.0					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
		17.6					
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО МАЮТЬ СПЕЦІАЛЬНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА							
16	3	0.9	8Г3Д3	81	20.0	0.80	0.21
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		0.9					
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
		0.9					

Аркуш 7

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ		37.4					
РАЗОМ ПО ОБ'ЄКТУ		261.6					
в тому числі за типами виключення:							
		17.8	БЕРЕГОЗАХИСНІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ				
		111.2	ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАЛІЗНИЦЬ, АВТОДОРІГ				
		9.0	ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ У ЯРАХ, БАЛКАХ І РІЧКОВИХ ДОЛИНАХ				
		19.5	ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ВИКОРИСТОВ. ДЛЯ ЦІЛЕЙ НАСІННИЦТВА І СЕЛЕКЦІ				
		9.6	ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАБУДОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ				
		24.5	НАСАДЖЕННЯ - МЕДОНОСИ				
		68.4	ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО МАЮТЬ СПЕЦІАЛЬНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ				
		1.6	ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ НА СХИЛАХ ЯРІВ, БАЛОК, ОБРИВІВ, ОСИПІВ І ЗСУВІВ				

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
УКРАЇНСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ

КЛОПОТАННЯ

щодо виділення особливо захисних лісових ділянок

по ДЕРЖАВНОМУ ПІДПРИЄМСТВУ

„РЖИЩІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"

КИЇВСЬКОГО ОБЛАСНОГО ТА ПО М.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ
ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Ірпінь – 2015

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
УКРАЇНСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ

ПОГОДЖЕНО:
Київське обласне та по м.Києву управління лісового та мисливського господарства
_____ 20____ року
М.П. _____ (підпис)

ПОГОДЖЕНО:
Київська обласна державна адміністрація
_____ 20____ року
М.П. _____ (підпис)

ПОГОДЖЕНО:
ДП «РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП »
_____ 20____ року
М. П. _____ (підпис)

КЛОПОТАННЯ

щодо виділення особливо захисних лісових ділянок по

ДЕРЖАВНОМУ ПІДПРИЄМСТВУ
«РЖИЩІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»
Київського обласного та по м.Києву управління лісового та мисливського господарства

Поштова адреса:
e-mail: dprl@ukr.net
09230, вул. Шевченка, 91
м. Ржищів, Київська область
код 04573, факс 2-15-51

Начальник експедиції **А.О.Колб**

Головний інженер **В.С.Вишневський**

Начальник лісовпорядної партії **Ю.П.Юхимчук**

Ірпінь - 2015

Аркуш 1

ВІДОМІСТЬ ОСОБЛИВО ЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ ДІЛЯНОК
за станом на 01.01.2015року
ДП "РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
Ржищівське лісництво

Квартал	Виділ під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
ЛІСИ ПРИРОДООХОР.ПРИЗНАЧ.З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ							
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ НА ОСОБЛИВО ОХОРОННИХ ЧАСТИНАХ ЗАКАЗНИКІВ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА							
1	1	2.0	8С32КЛГ	42	17.0	0.60	0.36
1	3	1.8	5С32КЛГ1Д32АКБ	42	18.0	0.70	0.40
2	2	3.1	10С3	11	2.0	0.60	0.03
3	3	1.9	10С3	42	19.0	0.70	0.49
3	4	0.8	7С33БП	36	15.0	0.70	0.14
3	6	0.3	10С3	36	17.0	0.70	0.07
3	7	6.2	10С3	45	20.0	0.70	1.74
3	10	1.3	10С3	43	20.0	0.70	0.36
3	11	1.1	9С31КЛГ	38	15.0	0.60	0.15
5	1	3.5	10С3	10	3.0	0.70	0.04
5	2	0.6	4С34АКБ2ДЧР	38	10.0	0.60	0.05
5	9	0.6	4С31Д35БП	45	21.0	0.70	0.14
5	14	1.8	5С33БП2ОС	50	22.0	0.70	0.50
5	19	6.7	6С33Д31КЛГ	50	19.0	0.70	1.47
6	1	2.8	7С32Я3Л1Д3	42	17.0	0.70	0.53
6	4	0.2	8С32Я3Л	37	15.0	0.70	0.03
6	6	0.3	10С3	50	21.0	0.60	0.08
6	12	0.6	10С3	40	20.0	0.70	0.17
6	13	0.5	8С31Д31Я3	49	19.0	0.60	0.11
8	1	0.7	3С31ГХГ1СВК4ОС1КЛЯ	21	6.0	0.50	0.02
8	3	1.6	3С31ГХГ1МСВ4ОС1КЛЯ	21	6.0	0.50	0.06
8	6	0.6	10С3	39	16.0	0.70	0.12
8	10	1.1	10С3	39	19.0	0.70	0.29
8	12	0.6	10С3	39	19.0	0.70	0.16
8	13	2.2	10С3	39	15.0	0.60	0.35
8	14	1.7	10С3	39	17.0	0.70	0.37
8	16	10.5	10С3	39	17.0	0.70	2.31
8	19	8.0	10С3	39	17.0	0.80	2.08
8	21	0.1	8С32КЛЯ	39	17.0	0.60	0.02
8	24	0.9	10С3	39	18.0	0.70	0.22
9	3	1.2	10С3	50	23.0	0.70	0.41
9	5	1.6	10С3	50	21.0	0.60	0.42
9	6	1.5	3С32ВЛЧ1ВРБ3КЛЯ1АКБ	13	6.0	0.80	0.08
9	11	0.9	10С3	49	22.0	0.70	0.29
9	14	0.3	10С3	45	17.0	0.50	0.05
10	7	0.2	10С3	40	19.0	0.70	0.05
10	9	0.3	4С32ЛПД4АКБ	36	16.0	0.60	0.04
10	13	0.2	10С3	41	21.0	0.60	0.05
10	16	2.8	9С31АКБ	14	5.0	0.80	0.11
10	20	1.5	10С3	42	21.0	0.70	0.45
10	25	4.4	6С32ЯЛЕ1Я31БП	49	20.0	0.80	1.41
10	26	1.7	10С3	37	18.0	0.70	0.41
10	29	1.2	8С32АКБ	14	5.0	0.60	0.04
10	31	0.4	7С33С3	10	2.0	0.50	

Аркуш 2

Квартал	Виділ під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
10	35	0.2	10СЗ	42	16.0	0.70	0.04
11	7	17.5	4С32АБЗ1ЯЗ1ЯБЛ1КЛГ1ВРБ	38	13.0	0.70	1.40
11	11	3.0	10СЗ	41	17.0	0.69	0.69
11	16	14.6	8С32КЛГ	34	15.0	0.70	2.19
11	21	5.5	10СЗ	38	17.0	0.70	1.38
12	1	0.7	10СЗ	43	19.0	0.70	0.18
12	4	1.9	10СЗ	48	21.0	0.70	0.57
12	7	2.9	10СЗ	49	20.0	0.70	0.81
12	9	1.2	10СЗ	48	21.0	0.70	0.36
12	14	5.6	10СЗ	48	22.0	0.69	1.85
12	23	0.5	4С36БП	50	22.0	0.70	0.13
12	25	0.7	10СЗ	49	21.0	0.70	0.21
12	34	0.3	10СЗ	35	19.0	0.70	0.08
13	1	3.5	10СЗ	45	20.0	0.70	0.98
14	4	2.6	10СЗ	42	22.0	0.70	0.83
14	6	1.3	8С32КЛГ	40	20.0	0.70	0.33
14	10	2.8	10СЗ	42	17.0	0.70	0.62
15	1	4.4	4С32КЛГ1ДЗ1ГШЗ1КЛЯ1ОС	36	15.0	0.50	0.44
15	3	0.4	8С32КЛГ	41	19.0	0.70	0.09
15	18	0.9	7С32ЯЛЕ1БП	17	10.0	0.70	0.10
15	19	0.7	4С32ЯЛЕ4БП	17	10.0	0.70	0.08
15	22	0.3	9С31БП	32	16.0	0.70	0.06
19	8	0.6	10СЗ	46	19.0	0.60	0.13
20	7	1.1	10СЗ	34	15.0	0.70	0.24
20	9	0.7	10СЗ	46	21.0	0.70	0.21
20	12	1.5	10СЗ	39	17.0	0.70	0.33
20	20	3.4	6С31ДЗ1АКБ1ВРБ1ОС	41	17.0	0.70	0.71
20	25	10.5	4С33АКБ2ДЗ1ОС	37	16.0	0.70	1.89
20	26	0.4	10СЗ	37	14.0	0.70	0.07
20	28	1.5	10СЗ	37	14.0	0.70	0.26
20	30	0.2	10СЗ	37	15.0	0.70	0.04
20	32	0.1	10СЗ	37	14.0	0.50	0.01
22	10	3.1	10СЗ	73	22.0	0.60	0.87
23	10	0.3	9С31БП	37	17.0	0.70	0.07
23	13	1.8	10СЗ	48	24.0	0.70	0.65
23	15	3.6	10СЗ	48	22.0	0.70	1.15
23	18	0.6	10СЗ	41	15.0	0.50	0.08
23	21	0.2	10СЗ	37	12.0	0.40	0.02
23	23	4.3	5С33ЛПД1ДЗ1КЛГ	37	17.0	0.70	0.77
23	26	2.1	6С32БП2ОС	37	18.0	0.70	0.48
23	28	6.0	6С32ДЗ2БП	37	17.0	0.70	1.08
24	2	3.0	6С32ЯВ2КЛГ	48	20.0	0.70	0.69
24	4	1.7	9С31КЛГ	48	21.0	0.70	0.46
24	5	1.7	9С31КЛГ	48	21.0	0.70	0.48
24	9	2.2	10СЗ	38	17.0	0.70	0.48
24	17	0.9	10СЗ	38	16.0	0.60	0.16
24	18	1.6	10СЗ	38	18.0	0.70	0.38
24	25	2.0	10СЗ	48	19.0	0.70	0.52
24	26	0.3	10СЗ	48	17.0	0.70	0.07
24	28	1.0	5С35АКБ	11	3.0	0.60	0.01
24	29	0.3	10СЗ	35	17.0	0.60	0.06

Аркуш 3

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
24	31	1.5	10С3	35	17.0	0.70	0.33
24	33	1.3	10С3	44	19.0	0.60	0.29
24	35	1.5	10С3	39	18.0	0.70	0.36
25	3	0.7	10С3	47	20.0	0.70	0.20
25	8	1.2	10С3	47	21.0	0.70	0.36
26	8	0.3	8С3Л1ПД1АКБ	43	19.0	0.70	0.07
26	13	1.5	7С3ЗАКБ	35	15.0	0.70	0.26
29	2	0.3	10С3	20	10.0	0.60	0.03
29	6	6.7	10С3	41	20.0	0.70	1.88
29	8	1.6	5С32Я3Л1Д31КЛГ1АКБ	43	18.0	0.70	0.29
29	10	2.8	4С32Я3Л2КЛГ2АКБ	43	18.0	0.70	0.50
29	12	1.8	10С3	43	17.0	0.60	0.34
29	28	1.5	10С3	43	18.0	0.70	0.36
29	30	1.8	10С3	43	15.0	0.60	0.34
29	39	1.0	3С37КЛЯ	10	2.0	0.70	0.02
29	41	2.2	10С3	42	19.0	0.70	0.57
29	47	4.0	10С3	10	3.0	0.70	0.04
29	48	1.3	10С3	42	19.0	0.70	0.34
32	8	0.5	10С3	36	15.0	0.60	0.08
32	27	1.0	6С32КЛГ1Д31БП	35	15.0	0.60	0.15
32	29	2.0	6С34ЛПД	47	20.0	0.70	0.48
32	37	3.5	9С31Я3	13	5.0	0.70	0.05
33	6	1.6	10С3	39	13.0	0.60	0.24
35	7	4.0	9С31АКБ	44	19.0	0.70	1.00
35	9	4.3	9С31АКБ	44	18.0	0.70	0.99
35	12	1.1	10С3	50	20.0	0.40	0.18
36	4	1.0	4С36АКБ	41	20.0	0.70	0.23
36	9	3.6	10С3	43	19.0	0.60	0.79
36	14	0.4	10С3	37	18.0	0.70	0.10
36	15	0.4	10С3	37	17.0	0.70	0.09
36	18	0.3	9С31ЛПД	37	16.0	0.70	0.07
36	21	0.1	7С33ЛПД	37	16.0	0.70	0.02
36	25	2.2	5С35АКБ	36	16.0	0.70	0.35
36	27	0.7	10С3	35	17.0	0.70	0.17
36	37	0.2	10С3	36	16.0	0.60	0.04
37	1	1.4	10С3	42	18.0	0.60	0.28
37	2	1.2	10С3	42	19.0	0.40	0.18
37	9	2.3	7С31Д31АКБ1Я3Л	41	20.0	0.70	0.48
37	13	2.2	7С32АКБ1КЛГ	39	19.0	0.70	0.46
37	19	0.3	9С31ЛПД	47	22.0	0.60	0.07
37	20	0.2	9С31АКБ	40	18.0	0.60	0.04
38	3	3.9	6С33КЛГ1АКБ	48	20.0	0.70	0.90
38	5	1.1	6С34КЛГ	48	21.0	0.70	0.25
38	8	2.0	4С34КЛГ2Д3	48	21.0	0.70	0.44
38	13	0.8	7С33КЛГ	48	20.0	0.70	0.19
39	5	1.1	8С32КЛГ	49	21.0	0.70	0.28
41	10	2.4	10С3	49	22.0	0.70	0.77
41	16	0.2	7С32Д31Я3Л	49	18.0	0.70	0.04
41	18	0.2	10С3	49	17.0	0.60	0.04
41	21	0.5	10С3	39	18.0	0.60	0.11
41	24	0.4	10С3	48	18.0	0.70	0.10

Аркуш 4

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
41	26	0.7	9С31АКБ	45	20.0	0.70	0.19
41	31	1.0	10С3	48	18.0	0.70	0.24
41	34	1.5	10С3	28	11.0	0.50	0.12
41	39	0.6	9С31Я3	49	20.0	0.70	0.15
41	61	1.6	4С33ЛПД3АКБ	36	17.0	0.70	0.27
41	63	0.7	3С35АКБ2ЛПД	36	17.0	0.70	0.13
42	2	3.1	10С3	43	20.0	0.70	0.87
42	4	3.0	10С3	43	20.0	0.70	0.84
43	8	3.1	7С33АКБ	47	19.0	0.70	0.68
43	11	0.6	10С3	47	19.0	0.70	0.16
43	12	0.4	8С32АКБ	47	19.0	0.70	0.10
43	13	0.1	10С3	47	16.0	0.60	0.02
43	15	0.8	10С3	47	20.0	0.70	0.22
43	17	0.4	10С3	47	18.0	0.60	0.08
43	18	0.5	10С3	47	21.0	0.70	0.15
43	21	6.2	10С3	47	18.0	0.70	1.49
43	22	0.3	10С3	47	19.0	0.70	0.08
46	4	1.0	10С3	47	20.0	0.70	0.28
46	7	0.4	10С3	47	21.0	0.60	0.10
46	15	2.2	8С31С31ВРБ	45	16.0	0.60	0.13
46	17	6.5	10С3	45	18.0	0.70	1.56
46	21	0.8	9С31КЛГ	45	16.0	0.70	0.14
46	28	5.8	9С31КЛГ	45	20.0	0.70	1.51
46	30	2.0	10С3	35	15.0	0.50	0.26
46	32	1.7	10С3	44	21.0	0.60	0.44
47	5	0.4	10С3	34	15.0	0.60	0.06
47	6	0.8	10С3	36	17.0	0.75	0.19
47	8	1.1	10С3	36	17.0	0.70	0.24
47	10	0.9	10С3	34	15.0	0.70	0.17
47	11	1.9	10С3	34	15.0	0.70	0.36
47	14	1.3	10С3	34	17.0	0.70	0.29
47	16	0.7	10С3	34	17.0	0.70	0.15
48	3	22.0	9С31АКБ	45	19.0	0.70	5.28
48	11	1.2	8С32КЛГ	43	19.0	0.50	0.22
48	21	0.2	10С3	43	19.0	0.60	0.04
48	22	0.5	10С3	39	19.0	0.50	0.10
48	23	1.8	9С31ДЧР	42	20.0	0.70	0.49
49	4	5.8	6С32Д32Я3Л	39	17.0	0.70	0.99
49	6	4.0	4С32БП2С31КЛГ1АКБ	18	7.0	0.70	0.24
49	8	25.5	10С3	43	19.0	0.80	7.65
49	11	4.6	10С3	39	18.0	0.70	1.10
49	15	1.3	10С3	43	19.0	0.70	0.34
49	17	1.4	5С32Я32КЛГ1Д3	41	21.0	0.70	0.34
50	7	1.3	10С3	49	20.0	0.50	0.26
50	9	1.9	5С33КЛГ2АКБ	49	19.0	0.70	0.38
50	27	2.2	5С34КЛГ1Д3	41	18.0	0.80	0.53
50	28	4.0	7С32АКБ1КЛГ	41	20.0	0.70	0.92
50	31	0.7	3С37БП	15	6.0	0.80	0.05
50	32	2.3	8С31КЛГ1БП	41	18.0	0.70	0.51
52	8	1.0	10С3	49	22.0	0.70	0.32
52	9	0.2	10С3	49	21.0	0.70	0.06

Аркуш 5

Квартал	Виділ під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
53	16	1.8	4С3З3КЛГ2БП1ДЗ	38	18.0	0.70	0.29
53	17	9.8	10С3	41	19.0	0.70	2.55
53	23	2.3	10С3	30	14.0	0.70	0.39
53	25	6.0	10С3	41	19.0	0.70	1.56
53	33	6.3	5С35БП	41	19.0	0.70	1.32
53	38	2.5	10С3	41	20.0	0.70	0.70
54	10	0.8	7С33АКБ	40	17.0	0.70	0.15
57	3	0.3	10С3	45	19.0	0.70	0.08
57	18	0.4	8С32АБ3	40	15.0	0.60	0.05
59	1	1.8	9С31ЯЛЕ	45	20.0	0.70	0.52
59	3	2.0	10С3	45	21.0	0.70	0.60
59	4	0.8	10С3	45	19.0	0.60	0.18
59	7	2.4	10С3	45	22.0	0.70	0.77
59	10	0.5	10С3	46	21.0	0.70	0.15
59	13	0.9	10С3	46	21.0	0.70	0.27
59	16	0.7	8С32БП	18	11.0	0.60	0.06
59	23	2.1	10С3	44	20.0	0.70	0.59
59	25	0.5	10С3	46	21.0	0.70	0.15
59	35	3.2	10С3	44	20.0	0.70	0.90
59	39	1.6	7С32Д31БП	35	13.0	0.60	0.18
59	41	0.4	10С3	35	13.0	0.60	0.05
60	1	3.1	10С3	39	17.0	0.70	0.68
60	4	2.6	8С32КЛГ	39	17.0	0.70	0.49
60	12	4.0	10С3	39	17.0	0.70	0.88
60	20	4.5	10С3	39	17.0	0.70	0.99
60	21	7.0	7С31Д31КЛГ1ОС	40	20.0	0.70	1.68
61	5	1.5	6С32Д31КЛГ1АКБ	40	14.0	0.60	0.17
61	18	2.5	8С32КЛГ	18	9.0	0.60	0.15
62	2	3.0	8С31Д31АКБ	47	20.0	0.70	0.69
62	3	3.5	10С3	47	19.0	0.60	0.77
62	6	1.3	10С3	36	15.0	0.70	0.25
65	5	0.4	10С3	42	17.0	0.70	0.09
65	6	0.6	10С3	48	18.0	0.80	0.17
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		505.7					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ							
3	5	0.3	10С3К	45	19.0	0.40	0.05
25	6	2.3	10С3К	47	21.0	0.60	0.60
35	4	0.5	10С3К	39	16.0	0.50	0.08
37	18	0.9	10С3К	47	19.0	0.60	0.20
50	26	0.6	10С3К	41	18.0	0.70	0.14
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		4.6					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА							
59	5	1.0	10ЯЛЕ	46	23.0	0.80	0.47
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		1.0					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА							
5	10	2.3	4Д3З3С3БП	46	20.0	0.70	0.58
5	17	0.3	10ДЗ	49	18.0	0.60	0.05

Аркуш 6

Квартал	Виділ	під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
6	5		2.9	4Д3З ДЧР2ЯЗЛ1БП	50	20.0	0.70	0.61
6	8		4.5	4Д32АКБ1С31БП1ТБ1КЛГ	49	19.0	0.70	1.04
6	9		1.8	6Д32С31БП1ОС	49	19.0	0.70	0.40
9	10		3.0	4Д32С32ЛПД2БП	46	17.0	0.70	0.57
10	8		7.5	8Д32КЛГ	53	23.0	0.70	2.03
10	10		1.6	7Д32КЛГ1СЗ	54	23.0	0.70	0.45
10	19		4.0	4Д3ЗКЛГ2С31АКБ	42	17.0	0.70	0.72
10	38		3.5	4Д32ЛПД1С32БП1АКБ	51	19.0	0.70	0.70
11	19		4.3	4Д3ЗЛПД2КЛГ1АКБ	47	18.0	0.80	0.95
12	2		1.8	4Д31БП5АКБ	39	10.0	0.60	0.14
12	5		0.9	9Д31ЯЗ	48	19.0	0.70	0.20
12	16		2.7	4Д3ЗБП1С32АКБ	45	17.0	0.70	0.46
12	17		12.3	4Д3ЗБП1С32АКБ	45	17.0	0.70	2.09
12	18		1.9	8Д32БП	45	18.0	0.80	0.42
12	22		0.6	7Д31БХА1ЯЗЛ1БП	50	17.0	0.70	0.10
14	1		3.1	5Д32С32БП1ВРБ	41	15.0	0.70	0.50
14	2		2.3	10Д3	42	16.0	0.70	0.37
14	5		4.6	4Д32КЛГ2ЯЗЛ2БП	41	18.0	0.70	0.83
14	8		0.7	4Д33Я33БП	51	19.0	0.70	0.14
15	5		4.6	6Д32КЛГ2ГЗ	86	23.0	0.70	1.33
15	20		1.7	9Д31БП	76	24.0	0.70	0.49
15	23		1.7	9Д31КЛГ	76	24.0	0.60	0.43
16	2		1.2	8Д32АКБ	76	24.0	0.70	0.35
16	5		1.7	10Д3	74	24.0	0.70	0.51
16	12		1.8	5Д34КЛГ1БРС	76	23.0	0.70	0.49
19	2		6.1	4Д34ЛПД2АКБ	41	15.0	0.80	1.10
19	4		0.8	4Д33ЛПД2ГЗ1СЗ	46	11.0	0.70	0.08
20	8		2.4	9Д31СЗ	46	21.0	0.70	0.62
20	10		2.1	10Д3	46	18.0	0.70	0.42
20	18		1.0	6Д33АКБ1КЛЯ	53	21.0	0.70	0.23
21	3		0.6	6Д34АКБ	41	18.0	0.70	0.11
21	4		8.0	8Д32ЯЗЛ	46	20.0	0.70	1.76
22	2		0.2	10Д3	61	21.0	0.70	0.05
22	3		2.7	10Д3	71	23.0	0.70	0.76
22	5		5.0	10Д3	66	23.0	0.70	1.40
22	7		0.4	5Д32ШБ2АКБ1ГШЗ	31	11.0	0.60	0.03
22	9		0.3	9Д31ШЧ	31	13.0	0.50	0.02
22	13		5.2	8Д32ЛПД	51	22.0	0.60	1.14
22	14		4.1	4Д32ГШ31ШБ3КЛЯ	51	18.0	0.70	0.53
22	15		0.2	9Д31ЛПД	47	17.0	0.80	0.04
22	16		0.4	5Д35ЛПД	47	19.0	0.70	0.08
22	17		3.4	6Д33ЛПД1ТБ	47	19.0	0.60	0.65
22	18		0.5	4Д36ЛПД	47	17.0	0.70	0.10
22	19		1.0	4Д36ЛПД	51	19.0	0.70	0.21
22	22		2.0	4Д34АКБ1БП1ОС	51	20.0	0.60	0.38
23	2		0.2	8Д32ЛПД	46	19.0	0.60	0.04
23	3		0.7	6Д32ЯЗЛ1БП1ОС	46	15.0	0.60	0.09
23	6		3.0	6Д32БП2ОС	49	18.0	0.70	0.63
23	16		5.0	6Д33Я31БП	46	17.0	0.70	0.90
23	25		7.5	6Д31Я31ВРЛ1БП1ОС	46	18.0	0.80	1.73
24	12		2.1	4Д35КЛГ1СЗ	48	17.0	0.80	0.36

Аркуш 7

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
24	16	1.4	4Д35БП1ОС	28	14.0	0.80	0.24
24	23	1.5	4Д36КЛГ	48	19.0	0.80	0.35
24	39	1.1	8Д32ОС	45	17.0	0.70	0.21
25	7	2.5	8Д31С31КЛГ	48	19.0	0.70	0.53
29	4	3.8	3Д32ДЧР1С32ОС2БП	20	8.0	0.60	0.30
29	23	1.5	4Д32Я3Л4С3	43	12.0	0.70	0.14
29	26	0.9	8Д31Я3Л1АКБ	21	11.0	0.70	0.07
29	35	2.0	4Д32Я3Л4АКБ	36	12.0	0.60	0.18
29	36	1.6	10Д3	34	14.0	0.70	0.21
32	10	2.0	8Д32БП	39	14.0	0.70	0.26
32	17	0.7	4Д32АКБ2ЛПД1КЛГ1Я3	43	18.0	0.70	0.13
33	9	2.4	10Д3	39	15.0	0.60	0.29
34	4	0.4	10Д3	81	25.0	0.70	0.13
34	6	0.9	10Д3	81	23.0	0.70	0.25
34	7	13.7	9Д31Г3	81	24.0	0.70	3.97
36	12	1.8	7Д33АКБ	51	18.0	0.70	0.34
37	7	0.4	10Д3	51	19.0	0.70	0.08
37	22	0.7	7Д33АКБ	42	16.0	0.70	0.11
38	1	1.4	5Д35КЛГ	48	20.0	0.70	0.29
38	14	2.1	5Д35КЛГ	48	19.0	0.70	0.44
41	9	0.5	7Д31С31КЛГ1Я3Л	49	19.0	0.70	0.11
41	11	1.3	6Д34КЛГ	49	22.0	0.70	0.31
41	14	0.6	9Д31БП	48	18.0	0.70	0.11
41	35	6.0	4Д33КЛГ1Я3Л1С31АКБ	41	18.0	0.70	1.02
42	1	0.8	7Д32ЯВ1КЛС	43	18.0	0.70	0.14
43	7	0.9	10Д3	23	10.0	0.70	0.06
43	10	0.7	10Д3	23	10.0	0.70	0.05
43	20	3.5	7Д33КЛГ	47	18.0	0.70	0.67
46	1	3.7	4Д31КЛГ1С31Г33ОС	47	16.0	0.70	0.67
46	3	4.3	4Д32КЛГ2Г31БП1ОС	47	13.0	0.80	0.56
46	6	0.9	10Д3	35	12.0	0.70	0.09
46	10	4.5	4Д32КЛГ3Г31БП	48	17.0	0.80	0.86
46	29	1.6	3Д32Г31КЛТ4ОС	35	11.0	0.70	0.14
47	1	1.0	6Д34Я3Л	46	18.0	0.80	0.21
47	2	2.5	7Д33Я3Л	46	17.0	0.70	0.38
47	17	4.4	6Д31ДЧР1БРС1БП1ОС	51	19.0	0.80	1.01
47	18	1.4	7Д32ДЧР1ЛПД	33	14.0	0.70	0.18
47	22	2.0	8Д31ЛПД1АКБ	41	20.0	0.70	0.42
48	4	2.2	4Д33БП1ДЧР1Г31ОС	46	14.0	0.70	0.33
48	5	1.2	8Д32КЛГ	46	15.0	0.60	0.13
48	8	1.5	4Д36ЛПД	45	16.0	0.70	0.26
48	13	0.5	6Д34АКБ	53	19.0	0.70	0.11
48	18	0.6	10Д3	46	17.0	0.70	0.11
48	19	0.7	8Д32Я3Л	42	18.0	0.70	0.12
48	24	5.0	6Д31С31Г32ОС	46	20.0	0.70	1.15
49	12	1.0	10Д3	39	16.0	0.70	0.16
50	11	3.1	10Д3	38	18.0	0.70	0.62
50	16	7.1	6Д32КЛГ2Я3Л	49	19.0	0.70	1.07
50	21	1.1	9Д31ТБ	71	23.0	0.70	0.32
53	7	0.3	9Д31КЛГ	41	14.0	0.70	0.04
53	8	0.3	10Д3	41	16.0	0.70	0.05

Аркуш 8

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
53	10	0.3	10Д3	41	17.0	0.70	0.05
53	22	2.5	3Д31Я3Л6БП	38	13.0	0.70	0.33
53	29	0.5	4Д33КЛГ3БП	41	14.0	0.70	0.06
53	30	1.1	8Д32КЛГ	41	15.0	0.80	0.17
53	34	0.8	4Д33КЛГ3БП	41	13.0	0.70	0.10
53	36	0.4	3Д36БП1Я3Л	41	13.0	0.70	0.05
54	11	2.5	6Д34КЛГ	41	15.0	0.70	0.33
54	13	1.2	7Д33КЛГ	41	16.0	0.70	0.18
54	15	1.0	5Д35КЛГ	41	16.0	0.70	0.13
54	16	5.7	4Д32С32КЛГ1АКБ1БП	41	16.0	0.70	0.91
57	2	0.3	4Д33АКБ2КЛГ1С3	48	17.0	0.80	0.06
57	11	13.0	4Д32КЛГ2АКБ1С31БП	48	16.0	0.70	1.95
57	13	1.3	10Д3	63	20.0	0.70	0.30
57	15	0.9	4Д34АКБ1С31БП	40	14.0	0.70	0.14
59	11	4.9	6Д32КЛС1БП1АКБ	46	17.0	0.70	0.78
59	15	2.0	8Д31БП1ОС	46	17.0	0.70	0.38
59	17	1.2	6Д33БП1ОС	45	17.0	0.60	0.19
59	30	0.6	4Д31АКБ3БП2ОС	35	14.0	0.60	0.08
59	31	1.3	8Д32ДЧР	46	19.0	0.70	0.27
59	34	1.8	4Д33БП2С31ДЧР	46	14.0	0.70	0.27
59	37	0.3	10Д3	45	19.0	0.70	0.06
59	43	1.2	4Д32БП2АКБ2С3	35	14.0	0.60	0.14
60	23	2.1	5Д33КЛГ2ОС	40	15.0	0.70	0.32
60	25	4.0	3Д34ЛПД2АКБ1КЛГ	40	15.0	0.70	0.60
60	32	3.1	3Д32КЛГ4БП1ОС	40	16.0	0.70	0.50
61	1	1.0	5Д34Я3Л1С3	23	10.0	0.60	0.07
61	15	0.5	5Д33Я3Л1ЛПД1АКБ	40	14.0	0.60	0.06
61	19	1.3	7Д32Я31БП	40	15.0	0.70	0.18
61	20	0.1	10Д3	31	14.0	0.70	0.01
64	4	0.6	4Д36ОС	25	9.0	0.60	0.04
64	5	2.5	5Д35ЛПД	91	23.0	0.70	0.73
64	7	0.9	5Д35ЛПД	70	22.0	0.70	0.22
64	8	3.5	4Д33БП1КЛГ1ЛПД1ОС	65	20.0	0.60	0.67
64	13	4.5	4Д33БП1КЛГ1ЛПД1ОС	81	21.0	0.70	0.99
65	3	0.4	4Д35БП1КЛГ	46	16.0	0.60	0.06
65	7	11.2	4Д33БП2С31КЛГ	48	16.0	0.80	2.24
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		332.7					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА							
46	14	1.2	4Д36ГЗ	45	7.0	0.80	0.05
46	23	1.2	8Д32ОС	45	5.0	0.60	0.02
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		2.4					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО							
5	7	5.5	5ДЧР2Д32АКБ1КЛГ	39	18.0	0.70	0.88
5	13	2.1	6ДЧР1С31БП2ОС	46	18.0	0.70	0.40
6	15	2.5	5ДЧР3Я32Д3	50	20.0	0.70	0.53
6	18	2.5	4ДЧР2Д32Я3Л1С31БП	49	19.0	0.70	0.45
9	16	0.3	10ДЧР	40	18.0	0.70	0.05
29	1	0.3	4ДЧР6КЛЯ	20	6.0	0.70	0.01

Аркуш 9

Квартал	Виділ під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік пороків	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
29	44	0.3	10ДЧР	34	19.0	0.70	0.05
29	45	1.6	8ДЧР1ДЗ1КЛГ	34	19.0	0.70	0.29
41	48	0.7	7ДЧР2БП1ОС	36	16.0	0.70	0.11
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		15.8					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БУКОВА				
24	1	4.0	4ЯВ4КЛГ1ДЗ1АКБ	48	20.0	0.70	0.76
46	31	0.9	3ЯВ7ГЗ	35	17.0	0.85	0.17
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		4.9					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА				
4	1	10.0	4ГЗ3ТБ1ЛПД1КЛГ1ВЛЧ	86	22.0	0.60	2.30
4	3	0.4	7ГЗ3КЛГ	71	21.0	0.60	0.07
4	4	29.5	5ГЗ1ЛПД1КЛГ1БРС1ТЧ1БП	81	23.0	0.70	7.38
7	1	31.0	6ГЗ2ТБ1КЛГ1ЛПД	81	23.0	0.70	8.37
11	1	2.3	4ГЗ2КЛГ1ДЗ1ЛПД1КЛП1ОС	61	20.0	0.70	0.48
15	9	6.5	6ГЗ1ДЗ1КЛГ1ЛПД1ОС	76	23.0	0.70	1.82
15	25	35.0	6ГЗ1ДЗ1ЛПД1КЛГ1ОС	81	24.0	0.70	10.15
16	1	20.0	6ГЗ1ДЗ1КЛГ1ЛПД1БРС	91	23.0	0.80	6.00
16	7	2.6	6ГЗ2ЛПД2КЛГ	91	23.0	0.70	0.75
16	11	13.7	9ГЗ1БП	91	24.0	0.70	3.70
17	1	21.0	5ГЗ1ДЗ1КЛГ1ЛПД1БРС1ТБ	81	23.0	0.80	6.30
17	2	3.8	6ГЗ2ОС1ЛПД1КЛГ	91	23.0	0.70	0.99
17	4	3.5	8ГЗ1КЛГ1ЛПД	91	23.0	0.60	0.77
18	4	19.0	4ГЗ2КЛГ2ЛПД1ЯЗ1ОС	96	24.0	0.80	6.65
18	10	1.8	5ГЗ2ЛПД2КЛГ1ОС	71	23.0	0.80	0.56
18	15	1.8	6ГЗ3ЛПД1БП	71	22.0	0.80	0.49
32	1	3.3	4ГЗ2ЛПД1КЛГ1ВРБ1ТБ1ОС	66	20.0	0.70	0.92
32	2	5.5	6ГЗ1ЛПД1БП1ВРБ1КЛЯ	56	21.0	0.70	1.21
33	11	18.5	4ГЗ3ОС1КЛГ1ЛПД1БП	66	20.0	0.60	3.52
33	12	3.6	5ГЗ1КЛГ1АКБ1ЛПД1БП1ОС	66	20.0	0.60	0.65
34	3	1.2	7ГЗ3ЛПД	96	22.0	0.70	0.29
34	5	22.0	6ГЗ2ЛПД1КЛГ1ДЗ	81	21.0	0.80	5.72
34	8	6.6	6ГЗ2КЛГ2ЛПД	81	23.0	0.70	1.85
39	1	1.4	4ГЗ3КЛГ2ЛПД1ДЗ	56	20.0	0.80	0.35
39	3	4.0	4ГЗ2ЛПД1КЛГ1ЯЗ1ВРБ1ОС	56	21.0	0.80	1.20
46	12	1.2	4ГЗ3ДЗ1КЛГ2ОС	45	14.0	0.70	0.14
46	25	0.3	10ГЗ	39	19.0	0.85	0.06
46	26	1.5	5ГЗ3КЛГ2ОС	43	17.0	0.70	0.24
46	33	6.2	5ГЗ2СЗ1КЛГ2ОС	45	18.0	0.70	1.18
49	18	0.7	10ГЗ	46	20.0	0.80	0.15
50	6	3.1	9ГЗ1ЛПД	76	20.0	0.60	0.62
50	22	15.5	3ГЗ1КЛГ1ДЗ1ЛПД1ТБ1БП1ВЛЧ1ОС	66	23.0	0.80	4.65
51	1	31.5	5ГЗ2ЛПД1КЛГ1ЧШ1ОС	76	22.0	0.80	8.82
53	28	0.8	10ГЗ	50	17.0	0.60	0.10
53	31	0.6	10ГЗ	61	20.0	0.70	0.11
59	32	1.2	7ГЗ1ЛПД1БП1ОС	48	20.0	0.80	0.28
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		330.6					

Аркуш 10

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА				
10	23	0.4	8Я32ТЧ	61	24.0	0.70	0.12
10	27	1.4	5Я32КЛГ2КЛЯ1БП	61	24.0	0.70	0.35
11	30	5.3	6Я31С31КЛГ1АКБ1ГЗ	42	20.0	0.70	1.06
12	33	1.1	10Я3	40	20.0	0.70	0.24
29	14	0.6	8Я32Я3Л	42	13.0	0.70	0.06
29	15	0.4	10Я3	36	14.0	0.80	0.06
29	17	0.2	6Я34АКБ	21	10.0	0.70	0.01
29	27	0.8	7Я31Д31Я3Л1С3	21	8.0	0.50	0.02
32	22	0.7	10Я3	50	16.0	0.70	0.11
32	39	1.2	10Я3	47	22.0	0.70	0.30
39	8	1.9	4Я32АКБ2ТБ1КЛГ1БП	41	20.0	0.70	0.40
41	40	0.2	10Я3	49	16.0	0.50	0.02
41	53	0.2	8Я31Д31КЛГ	47	18.0	0.60	0.03
41	65	0.3	9Я31БП	48	25.0	0.70	0.09
43	26	1.6	10Я3	3			
50	5	0.7	6Я32КЛГ1Д31ЛПД	50	18.0	0.70	0.12
53	24	1.0	8Я31Д31С3	49	20.0	0.70	0.21
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		18.0					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА				
7	7	0.3	8КЛГ1С31ОС	38	18.0	0.70	0.06
10	4	0.2	7КЛГ1С31АКБ1ОС	51	20.0	0.60	0.04
14	11	1.4	5КЛГ3Д31С31АКБ	42	20.0	0.70	0.28
15	2	0.6	7КЛГ3С3	53	19.0	0.50	0.08
15	15	0.7	4КЛГ3С32ЛПД1ОС	41	19.0	0.70	0.13
15	21	0.2	4КЛГ3ЛПД2АКБ1ДЧР	34	15.0	0.70	0.03
15	24	0.8	5КЛГ2ЛПД2ГЗ1ОС	91	25.0	0.70	0.21
27	6	1.3	8КЛГ1Д31ЛПД	46	19.0	0.70	0.22
27	7	1.2	6КЛГ2ЛПД1Я31БРС	61	22.0	0.70	0.25
29	37	2.1	7КЛГ2Я3Л1ТБ	51	17.0	0.60	0.25
29	40	2.3	8КЛГ2КЛЯ	43	21.0	0.70	0.41
29	42	0.7	8КЛГ2Я3Л	43	19.0	0.70	0.11
32	26	1.1	4КЛГ3Д33ЛПД	42	20.0	0.80	0.25
32	38	0.8	9КЛГ1Д3	49	22.0	0.70	0.18
37	4	1.4	10КЛГ	43	18.0	0.70	0.22
38	10	1.5	7КЛГ2Д31ЛПД	43	22.0	0.70	0.30
39	13	2.4	9КЛГ1ДЧР	59	24.0	0.70	0.65
41	30	0.9	7КЛГ3КЛЯ	48	17.0	0.70	0.14
41	55	1.0	6КЛГ3ЛПД1АКБ	36	18.0	0.70	0.16
46	8	2.0	7КЛГ1Д32ОС	48	19.0	0.70	0.38
46	27	2.5	3КЛГ1С31ЯБЛ1ГШ32ОС1ВРБ1КЛЯ	25	14.0	0.60	0.20
50	23	1.0	6КЛГ2ЛПД1С31БП	41	16.0	0.80	0.18
50	30	2.0	5КЛГ3ЛПД2Д3	41	17.0	0.70	0.32
53	32	0.6	8КЛГ1Д31Я3Л	41	12.0	0.60	0.04
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		29.0					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА				
6	2	0.3	5КЛЯ5АКБ	10	4.0	0.60	

Аркуш 11

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
6	3	2.1	4ЯЗЛ1Д31ДЧР1АКБ1БП1С31ОС	49	17.0	0.70	0.36
6	10	0.5	10ЯЗЛ	40	14.0	0.50	0.04
6	16	2.0	6ЯЗЛ2АКБ2ОС	50	20.0	0.70	0.44
11	4	0.7	4БРС3КЛГ2ГЗ1ЛПД	56	20.0	0.60	0.12
11	27	4.9	5КЛЯ2ОС1ВРБ1БП1ТБ	35	13.0	0.60	0.54
15	11	0.6	10КЛЯ	10	6.0	0.70	0.02
15	17	1.4	6КЛЯ2КЛГ1ВРБ1ГДК	36	15.0	0.60	0.13
18	5	0.6	8КЛЯ2ВРБ	45	17.0	0.50	0.07
18	19	0.4	10ЯЗЛ	41	17.0	0.70	0.06
18	21	0.1	9ЯЗЛ1АКБ	41	15.0	0.70	0.01
18	23	0.2	10ЯЗЛ	41	13.0	0.50	0.01
21	2	0.3	6КЛЯ4АКБ	5	4.0	0.60	0.01
21	6	0.4	5КЛЯ5КЛТ	15	7.0	0.60	0.01
22	4	0.6	10КЛЯ	25	10.0	0.60	0.03
23	1	0.6	8КЛЯ2КЛЯ	45	16.0	0.60	0.05
23	9	0.4	10КЛЯ	20	8.0	0.70	0.02
23	24	0.5	5КЛЯ5СВК	10	3.0	0.90	0.01
23	29	0.4	10КЛЯ	25	9.0	0.60	0.02
24	8	1.1	7КЛЯ1ГШ31ЯБЛ1АБЗ	20	8.0	0.70	0.04
24	19	2.3	6КЛЯ4КЛЯ	32	16.0	0.60	0.30
24	37	0.4	5КЛЯ5АКБ	25	11.0	0.70	0.03
25	5	1.4	10КЛЯ	35	16.0	0.60	0.15
29	19	0.3	8КЛЯ2ШЧ	35	14.0	0.50	0.02
29	32	0.6	8ЯЗЛ2АКБ	35	14.0	0.70	0.07
29	34	1.1	8ЯЗЛ2СЗ	21	8.0	0.60	0.06
32	9	0.8	10КЛЯ	15	3.0	0.60	0.01
32	18	3.5	6ЯЗЛ2КЛГ2АКБ	50	17.0	0.70	0.60
36	13	2.5	6ВГЛ1КЛГ1ЛПД1БП1ОС	46	20.0	0.60	0.45
38	7	0.5	8КЛЯ2ЛПД	30	13.0	0.50	0.04
41	20	1.7	4ЯЗЛ4АКБ2КЛЯ	39	16.0	0.60	0.19
50	19	0.8	6ЯЗЛ4АКБ	15	6.0	0.80	0.04
53	4	0.6	10БРС	21	5.0	0.60	0.01
59	6	3.2	8КЛЯ1С31ОС	46	16.0	0.40	0.26
59	8	0.7	10КЛЯ	25	13.0	0.60	0.06
59	12	0.8	10КЛЯ	15	7.0	0.50	0.02
64	6	0.8	10КЛЯ	20	10.0	0.70	0.05
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		40.1					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА				
1	2	4.6	10АКБ	38	16.0	0.60	0.51
1	4	1.4	10АКБ	53	24.0	0.60	0.25
2	1	0.2	10АКБ	25	12.0	0.60	0.02
2	3	1.1	10АКБ	25	12.0	0.60	0.08
2	4	0.6	10АКБ	21	10.0	0.60	0.03
2	5	0.7	10АКБ	21	10.0	0.60	0.04
3	1	4.3	6АКБ1ГХГ1АБЗ1БП1ОС	20	12.0	0.70	0.39
3	2	0.9	10АКБ	20	12.0	0.70	0.07
3	9	0.2	10АКБ	43	21.0	0.60	0.03
3	12	0.8	10АКБ	43	21.0	0.70	0.14
5	3	0.5	10АКБ	19	13.0	0.70	0.05

Аркуш 12

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
5	4	4.2	10АКБ	64	26.0	0.70	0.92
5	5	3.6	9АКБ1КЛЯ	5	4.0	0.70	0.05
5	6	0.3	10АКБ	64	24.0	0.50	0.05
5	8	5.5	10АКБ	64	26.0	0.70	1.21
5	11	1.5	9АКБ1КЛЯ	7	5.0	0.80	0.03
5	16	0.5	10АКБ	43	23.0	0.60	0.09
5	18	0.6	10АКБ	60	26.0	0.60	0.11
6	14	3.2	10АКБ	49	22.0	0.60	0.51
6	17	0.5	ГАЛЯВИНИ				
7	8	0.6	8АКБ2АКБ	22	14.0	0.70	0.07
8	8	0.7	10АКБ	23	13.0	0.70	0.06
8	9	1.0	10АКБ	19	13.0	0.70	0.09
8	15	1.9	ГАЛЯВИНИ				
8	20	1.0	ГАЛЯВИНИ				
9	1	4.5	10АКБ	27	15.0	0.70	0.54
9	2	2.4	10АКБ	52	26.0	0.70	0.58
9	4	0.5	10АКБ	50	23.0	0.70	0.10
9	7	1.9	10АКБ	24	14.0	0.70	0.21
9	8	2.0	8АКБ2ЯЗЛ	61	23.0	0.70	0.40
9	9	1.1	10АКБ	46	23.0	0.70	0.22
9	15	0.8	10АКБ	50	26.0	0.70	0.18
9	17	1.2	8АКБ1ЯЗЛ1ЛПД	50	24.0	0.70	0.25
10	2	2.2	10АКБ	6	5.0	0.70	0.03
10	3	3.6	10АКБ	8	7.0	0.70	0.11
10	5	2.2	10АКБ	52	27.0	0.50	0.40
10	6	5.5	10АКБ	49	28.0	0.60	1.10
10	11	1.0	9АКБ1СЗ	48	24.0	0.40	0.12
10	15	6.0	10АКБ	52	27.0	0.71	1.44
10	17	1.2	10АКБ	14	9.0	0.70	0.06
10	21	7.0	10АКБ	50	25.0	0.70	1.47
10	22	0.3	10АКБ	22	13.0	0.70	0.03
10	24	4.0	10АКБ	50	25.0	0.70	0.84
10	30	0.9	8АКБ2КЛЯ	14	9.0	0.80	0.05
10	32	0.9	10АКБ	14	8.0	0.70	0.04
10	36	3.7	10АКБ	71	26.0	0.70	0.85
10	37	4.4	8АКБ2КЛЯ	10	8.0	0.70	0.18
11	3	0.8	10АКБ	27	13.0	0.50	0.06
11	8	2.0	10АКБ	50	18.0	0.60	0.26
11	9	0.7	10АКБ	30	14.0	0.60	0.08
11	14	2.5	8АКБ2СЗ	49	20.0	0.70	0.43
11	15	4.5	10АКБ	29	14.0	0.72	0.50
11	17	0.7	10АКБ	50	21.0	0.70	0.13
11	23	4.3	10АКБ	50	24.0	0.71	0.95
11	26	1.4	4АКБ2ГШ32ТБ2ОС	40	17.0	0.60	0.21
11	28	8.0	10АКБ	38	20.0	0.70	1.36
11	29	2.4	10АКБ	50	22.0	0.70	0.46
11	31	2.6	10АКБ	9	9.0	0.70	0.13
12	3	0.8	10АКБ	28	16.0	0.70	0.10
12	19	2.2	6АКБ2Д32БП	50	21.0	0.70	0.35
12	24	0.3	10АКБ	24	13.0	0.70	0.03
12	26	8.0	10АКБ	50	24.0	0.70	1.68

Аркуш 13

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
12	27	1.7	6АКБ2АКБ2ЯЗ	24	14.0	0.60	0.19
12	29	0.5	6АКБ4ВРБ	12	7.0	0.70	0.03
12	30	0.6	6АКБ4КЛЯ	12	11.0	0.80	0.04
12	35	1.0	10АКБ	24	14.0	0.70	0.11
12	36	10.0	10АКБ	50	24.0	0.70	2.10
14	3	1.0	10АКБ	41	21.0	0.70	0.18
14	9	0.8	10АКБ	41	23.0	0.70	0.16
15	7	0.2	ГАЛЯВИНИ				
15	8	1.0	10АКБ	61	25.0	0.60	0.18
15	12	1.2	8АКБ2КЛЯ	4	3.0	0.90	0.02
15	13	2.7	10АКБ	53	24.0	0.60	0.49
15	16	0.4	10АКБ	49	23.0	0.50	0.06
16	3	1.3	9АКБ1Д3	53	23.0	0.70	0.26
16	4	0.4	10АКБ	66	25.0	0.70	0.08
16	6	0.7	10АКБ	76	26.0	0.60	0.13
16	10	0.7	10АКБ	50	23.0	0.60	0.12
16	13	2.3	10АКБ	76	24.0	0.70	0.48
17	3	3.6	8АКБ2Д3	76	25.0	0.70	0.83
18	2	1.9	10АКБ	24	14.0	0.70	0.21
18	3	2.2	10АКБ	13	10.0	0.70	0.13
18	7	1.6	10АКБ	61	26.0	0.70	0.35
18	8	8.2	10АКБ	66	26.0	0.70	1.80
18	12	0.7	10АКБ	61	26.0	0.60	0.13
18	13	3.6	10АКБ	66	26.0	0.70	0.79
18	14	2.4	10АКБ	66	26.0	0.70	0.53
18	16	15.9	10АКБ	66	25.0	0.70	3.34
18	25	0.7	7АКБ3Я3Л	51	23.0	0.70	0.13
18	27	1.9	10АКБ	51	23.0	0.70	0.38
19	6	0.4	10АКБ	35	14.0	0.70	0.04
19	7	1.3	10АКБ	41	22.0	0.70	0.25
19	9	2.0	8АКБ2ТЧ	51	25.0	0.70	0.46
20	1	1.8	5АКБ1С32КЛЯ2С3	15	7.0	0.60	0.02
20	2	2.9	10АКБ	61	24.0	0.70	0.67
20	3	1.4	10АКБ	10	8.0	0.70	0.06
20	4	5.5	7АКБ2Д31КЛЯ	61	26.0	0.70	1.32
20	5	6.5	10АКБ	61	25.0	0.60	1.17
20	6	0.8	9АКБ1КЛЯ	19	14.0	0.70	0.08
20	11	1.5	10АКБ	27	16.0	0.70	0.20
20	13	13.7	10АКБ	61	24.0	0.70	2.88
20	14	2.6	7АКБ3КЛЯ	27	16.0	0.70	0.31
20	15	3.9	7АКБ3Д3	76	26.0	0.70	1.01
20	17	2.7	4АКБ4ТЧ1Д31БРС	76	26.0	0.60	0.68
20	19	0.5	10АКБ	66	26.0	0.70	0.12
20	21	3.2	10АКБ	66	26.0	0.70	0.74
20	22	0.5	10АКБ	19	12.0	0.70	0.06
20	23	1.2	10АКБ	19	11.0	0.70	0.08
20	24	4.0	10АКБ	66	25.0	0.70	0.84
21	1	14.0	10АКБ	59	25.0	0.70	2.94
21	8	0.6	ЗАГИБЛІ НАСАДЖЕННЯ				
22	1	0.9	10АКБ	71	24.0	0.60	0.16
22	12	5.1	9АКБ1Д3	66	25.0	0.70	1.12

Аркуш 14

Квартал	Виділ під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
22	20	4.0	10АКБ	66	23.0	0.70	0.80
23	4	1.2	3АКБ7КЛЯ	19	7.0	0.60	0.04
23	5	1.3	ЗАГИБЛІ НАСАДЖЕННЯ				
23	7	1.9	8АКБ2КЛЯ	4	3.0	0.70	0.03
23	14	0.4	10АКБ	25	17.0	0.70	0.06
23	20	2.0	8АКБ2СЗ	21	13.0	0.70	0.24
23	30	3.5	10АКБ	56	24.0	0.70	0.74
24	6	0.5	10АКБ	61	26.0	0.70	0.11
24	7	1.4	10АКБ	61	24.0	0.60	0.25
24	10	0.4	4АКБ2СЗ1ДЧР1ЯЗЛ1СВК1КЛЯ	16	8.0	0.60	0.01
24	11	1.3	10АКБ	61	25.0	0.70	0.27
24	13	7.5	10АКБ	48	24.0	0.70	1.58
24	14	5.0	9АКБ1БРС	61	24.0	0.60	0.90
24	15	2.0	9АКБ1КЛЯ	32	18.0	0.70	0.30
24	20	5.5	10АКБ	61	24.0	0.70	1.16
24	21	1.5	10АКБ	42	23.0	0.70	0.30
24	22	1.4	4АКБ4АКБ1СЗ1КЛЯ	42	21.0	0.70	0.20
24	30	1.3	7АКБЗОС	25	16.0	0.60	0.17
24	36	2.5	10АКБ	61	25.0	0.70	0.53
24	40	1.1	10АКБ	50	23.0	0.60	0.19
24	41	3.1	10АКБ	56	24.0	0.70	0.65
24	42	1.8	10АКБ	19	13.0	0.70	0.18
24	43	11.5	10АКБ	45	25.0	0.70	2.42
25	1	0.7	ГАЛЯВИНИ				
25	2	1.0	10АКБ	24	14.0	0.60	0.09
25	4	3.5	10АКБ	48	22.0	0.70	0.67
25	9	4.6	10АКБ	59	23.0	0.70	0.92
26	2	0.4	10АКБ	59	23.0	0.50	0.06
26	3	1.1	10АКБ	59	21.0	0.70	0.20
26	5	8.0	4АКБ2КЛЯ1КЛГ1ЛПД1ШЧ1БРС	35	17.0	0.60	0.72
26	6	3.6	4АКБ1ДЗ1ЯЗЛ1БП1ШБ1ВРБ1ОС	43	17.0	0.70	0.54
26	7	0.1	10АКБ	36	19.0	0.70	0.02
26	10	1.5	6АКБ2БРС2КЛЯ	25	8.0	0.70	0.07
26	11	1.4	8АКБ2КЛЯ	21	12.0	0.70	0.11
26	12	0.5	10АКБ	47	20.0	0.70	0.09
27	8	0.8	10АКБ	4	2.0	0.60	0.01
27	9	3.0	5АКБ2БРС2КЛЯ1ОС	56	20.0	0.60	0.48
29	9	2.2	6АКБ2ТЧ2КЛЯ	26	14.0	0.60	0.22
29	13	4.2	4АКБ2ОС2КЛЯ1БП1АКБ	24	11.0	0.60	0.34
29	20	1.0	ГАЛЯВИНИ				
29	24	3.5	5АКБЗАКБ2КЛЯ	15	13.0	0.70	0.49
29	29	4.5	6АКБ2ЯЗЛ2СЗ	21	14.0	0.70	0.50
29	31	1.4	10АКБ	26	13.0	0.70	0.15
29	38	2.8	10АКБ	22	13.0	0.70	0.25
29	43	0.4	10АКБ	34	18.0	0.70	0.06
29	46	0.7	ГАЛЯВИНИ				
32	4	1.1	7АКБЗСЗ	28	12.0	0.70	0.13
32	7	0.6	10АКБ	28	14.0	0.60	0.05
32	13	1.0	10АКБ	4	2.0	0.70	0.01
32	16	2.4	10АКБ	50	23.0	0.70	0.48

Аркуш 15

Квартал	Виділ під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік ро-ків	Висота, м	Повно-та	Запас загальний, тис. куб.м
32	20	2.2	10АКБ	50	23.0	0.60	0.37
32	21	1.3	10АКБ	50	23.0	0.70	0.26
32	24	0.6	8АКБ2АКБ	50	23.0	0.70	0.10
32	25	1.2	10АКБ	50	23.0	0.70	0.24
32	30	0.4	10АКБ	22	14.0	0.70	0.04
32	32	1.1	10АКБ	4	2.0	0.50	0.01
33	2	0.7	10АКБ	23	13.0	0.70	0.06
33	4	0.7	10АКБ	23	12.0	0.70	0.06
34	1	0.6	10АКБ	86	21.0	0.50	0.08
34	2	0.4	10АКБ	22	13.0	0.70	0.04
35	3	5.0	10АКБ	11	10.0	0.70	0.30
35	5	0.5	10АКБ	22	12.0	0.70	0.04
35	6	7.6	10АКБ	53	22.0	0.70	1.44
35	8	3.7	8АКБ1БП1ТБ	44	21.0	0.70	0.70
35	11	3.6	8АКБ2ТБ	44	21.0	0.70	0.72
36	3	11.5	10АКБ	62	23.0	0.61	1.96
36	5	5.7	10АКБ	62	23.0	0.60	0.97
36	6	1.4	10АКБ	43	22.0	0.60	0.22
36	7	0.8	10АКБ	41	21.0	0.70	0.14
36	8	0.6	10АКБ	24	11.0	0.70	0.05
36	11	2.5	8АКБ2ДЗ	43	21.0	0.60	0.38
36	22	0.8	8АКБ2БП	56	22.0	0.70	0.18
36	23	2.3	7АКБ2БП1ГЗ	61	22.0	0.70	0.44
36	28	1.6	10АКБ	26	17.0	0.70	0.22
36	29	0.5	10АКБ	20	8.0	0.60	0.02
36	32	0.5	10АКБ	25	15.0	0.60	0.05
36	33	0.3	10АКБ	51	23.0	0.60	0.05
36	39	0.8	8АКБ2ОС	56	22.0	0.60	0.14
37	3	2.6	10АКБ	51	23.0	0.50	0.36
37	5	3.0	10АКБ	11	13.0	0.70	0.27
37	6	0.7	10АКБ	11	9.0	0.70	0.04
37	8	2.6	9АКБ1ДЗ	52	23.0	0.50	0.36
37	10	7.8	10АКБ	51	23.0	0.50	1.09
37	11	8.0	10АКБ	51	23.0	0.70	1.60
37	12	1.5	10АКБ	51	23.0	0.60	0.26
37	15	0.6	10АКБ	51	23.0	0.50	0.08
37	17	1.2	ГАЛЯВИНИ				
37	21	13.0	10АКБ	51	23.0	0.50	1.82
37	23	1.3	4АКБ3ВРК3КЛЯ	14	9.0	0.60	0.03
37	24	3.3	10АКБ	51	23.0	0.50	0.46
38	2	0.6	10АКБ	46	22.0	0.70	0.12
38	4	1.1	7АКБ2ДЗ1ЛПД	44	22.0	0.70	0.22
38	12	2.2	10АКБ	47	22.0	0.70	0.42
39	4	0.5	10АКБ	20	8.0	0.70	0.02
39	6	1.0	10АКБ	18	10.0	0.70	0.07
39	9	2.3	6АКБ4КЛГ	43	19.0	0.70	0.37
39	12	1.6	6АКБ2ВРБ2ТБ	59	24.0	0.70	0.43
41	2	0.8	6АКБ2КЛЯ1БП1ОС	43	18.0	0.60	0.12
41	4	0.5	10АКБ	23	13.0	0.70	0.06
41	5	3.4	10АКБ	38	21.0	0.60	0.65
41	7	2.2	10АКБ	49	23.0	0.70	0.44

Аркуш 16

Квартал	Виділ-підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік-ків	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
41	8	1.3	10АКБ	46	22.0	0.60	0.23
41	15	1.2	10АКБ	49	22.0	0.60	0.22
41	19	3.0	10АКБ	43	20.0	0.60	0.48
41	22	0.4	6АКБ4ЯЗЛ	49	18.0	0.50	0.05
41	23	0.5	7АКБ2КЛЯ1СЗ	20	8.0	0.60	0.02
41	25	1.5	10АКБ	48	23.0	0.70	0.33
41	28	2.2	10АКБ	48	20.0	0.70	0.42
41	32	0.8	10АКБ	43	20.0	0.70	0.15
41	33	0.6	10АКБ	36	16.0	0.70	0.10
41	37	1.0	8АКБ2ЯЗЛ	4	2.0	0.50	0.01
41	38	1.4	10АКБ	49	22.0	0.70	0.28
41	41	0.8	8АКБ2ЯЗ	4			
41	42	2.5	7АКБ3КЛГ	49	22.0	0.70	0.50
41	43	4.2	5АКБ2АКБ1СЗ1БП1КЛЯ	23	13.0	0.70	0.59
41	45	0.5	ЗАГИБЛІ НАСАДЖЕННЯ				
41	46	3.0	10АКБ	49	24.0	0.70	0.63
41	47	0.2	10АКБ	49	20.0	0.50	0.02
41	51	0.7	10АКБ	47	23.0	0.70	0.14
41	52	0.3	ГАЛЯВИНИ				
41	54	0.3	10АКБ	36	17.0	0.70	0.04
41	57	0.9	10АКБ	48	23.0	0.70	0.18
41	59	0.5	10АКБ	46	22.0	0.70	0.10
41	60	4.2	10АКБ	60	23.0	0.70	0.84
41	64	3.6	6АКБ2КЛГ1БП1ОС	56	23.0	0.70	0.72
41	66	2.1	8АКБ2АКБ	81	24.0	0.60	0.38
41	71	4.6	10АКБ	61	24.0	0.70	0.97
41	72	0.4	10АКБ	23	14.0	0.70	0.04
41	73	1.4	8АКБ2АКБ	81	24.0	0.70	0.28
42	5	2.4	10АКБ	25	12.0	0.70	0.19
42	6	3.0	10АКБ	35	19.0	0.70	0.48
43	2	0.4	10АКБ	27	12.0	0.70	0.03
43	3	0.6	10АКБ	27	14.0	0.70	0.07
43	5	1.0	10АКБ	25	8.0	0.60	0.04
43	6	0.8	10АКБ	56	22.0	0.70	0.15
43	9	0.2	10АКБ	25	10.0	0.60	0.01
43	23	0.9	10АКБ	17	13.0	0.60	0.07
43	24	3.0	8АКБ2ЯЗ	2			
43	25	4.0	8АКБ2ЯЗ	1			
43	27	2.4	10АКБ	18	11.0	0.70	0.17
46	11	0.5	10АКБ	40	18.0	0.40	0.05
46	18	0.9	10АКБ	18	10.0	0.70	0.06
46	19	0.5	8АКБ2АБЗ	18	11.0	0.70	0.03
46	22	0.6	8АКБ2СЗ	30	14.0	0.70	0.07
47	3	12.0	10АКБ	66	24.0	0.71	2.64
47	4	1.0	7АКБ3СЗ	3	2.0	0.70	0.01
47	9	0.4	10АКБ	22	12.0	0.70	0.03
47	13	4.3	10АКБ	67	20.0	0.60	0.65
47	15	1.2	ЗАКБ3СЗ1ДЗ1БП1КЛЯ1ОС	3	2.0	0.70	0.01
47	20	1.9	10АКБ	76	24.0	0.60	0.34
47	21	3.0	10АКБ	6	4.0	0.80	0.05
48	6	2.8	8АКБ2ЯЗ	4			

Аркуш 17

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
48	7	0.4	10АКБ	45	22.0	0.70	0.08
48	9	0.7	8АКБ2Я3	4			
48	10	9.2	10АКБ	53	24.0	0.70	2.02
48	12	1.0	8АКБ2С3	45	24.0	0.70	0.22
48	14	3.8	10АКБ	2	2.0	0.80	0.04
48	15	0.6	10АКБ	46	17.0	0.70	0.08
48	16	9.5	10АКБ	45	22.0	0.70	1.81
48	17	1.0	10АКБ	46	18.0	0.70	0.15
48	20	9.5	10АКБ	53	24.0	0.69	2.00
49	5	1.3	10АКБ	18	10.0	0.70	0.08
49	13	1.5	10АКБ	39	16.0	0.70	0.20
49	14	0.9	10АКБ	30	15.0	0.60	0.09
50	1	7.6	10АКБ	49	18.0	0.70	1.44
50	2	2.0	6АКБ2Д3ІКЛГ1ЛПД	56	19.0	0.60	0.28
50	3	0.8	8АКБ1Д3ІЯЗЛ	49	19.0	0.60	0.11
50	4	3.1	6АКБ1Д3ІКЛГ1ЯЗЛ1ЛПД	49	20.0	0.70	0.53
50	12	2.6	10АКБ	51	22.0	0.50	0.36
50	15	22.0	10АКБ	71	23.0	0.60	3.74
50	18	1.1	10АКБ	41	18.0	0.60	0.14
50	20	0.7	6АКБ4ОС	25	13.0	0.70	0.08
50	25	5.7	10АКБ	71	24.0	0.60	1.03
51	6	0.7	ГАЛЯВИНИ				
52	4	1.1	10АКБ	26	14.0	0.70	0.12
52	7	8.3	7АКБ1КЛГ1ЛПД1ТБ	51	23.0	0.70	1.74
52	10	3.1	9АКБ1ТБ	51	23.0	0.70	0.65
53	11	2.3	10АКБ	30	17.0	0.70	0.32
53	14	2.1	10АКБ	26	13.0	0.70	0.19
53	20	0.3	10АКБ	35	15.0	0.70	0.04
54	2	5.6	10АКБ	27	18.0	0.70	0.84
54	4	2.4	10АКБ	18	10.0	0.70	0.19
54	5	13.0	10АКБ	27	18.0	0.70	1.95
54	6	1.0	10АКБ	19	12.0	0.70	0.08
54	7	2.0	10АКБ	15	7.0	0.70	0.08
54	8	0.4	7АКБ3С3	41	19.0	0.70	0.07
54	12	1.6	10АКБ	27	9.0	0.50	0.06
57	1	1.9	4АКБ2БП1С3З0С	40	19.0	0.70	0.38
57	4	2.7	4АКБ1Д3З Д3ІКЛГ1С3	21	13.0	0.70	0.30
57	5	1.4	10АКБ	48	21.0	0.60	0.22
57	6	0.5	10АКБ	26	17.0	0.70	0.07
57	7	1.9	9АКБ1АКБ	26	17.0	0.70	0.27
57	9	3.9	10АКБ	63	23.0	0.70	0.78
57	10	2.1	10АКБ	21	13.0	0.70	0.21
57	12	1.9	8АКБ2Д3	46	21.0	0.70	0.34
57	14	0.8	10АКБ	46	21.0	0.60	0.13
57	16	9.3	10АКБ	53	21.0	0.70	1.67
57	17	0.9	10АКБ	21	13.0	0.70	0.09
59	2	0.2	ЗАГИБЛІ НАСАДЖЕННЯ				
59	14	1.9	9АКБ1КЛЯ	27	15.0	0.70	0.23
59	18	1.2	8АКБ2КЛЯ	3	3.0	0.70	0.01
59	19	4.5	10АКБ	51	23.0	0.70	0.90
59	22	0.8	4АКБ2Д32БП2ОС	46	18.0	0.70	0.14

Аркуш 18

Квартал	Виділ під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
59	24	4.2	10АКБ	48	23.0	0.70	0.80
59	26	0.3	10АКБ	46	23.0	0.60	0.05
59	28	0.3	10АКБ	15	6.0	0.60	0.01
59	38	1.1	10АКБ	51	21.0	0.60	0.18
59	42	0.5	10АКБ	35	15.0	0.60	0.05
60	2	0.4	10АКБ	22	14.0	0.70	0.04
60	5	1.2	10АКБ	22	14.0	0.70	0.13
60	6	7.0	9АКБ1ДЗ	49	23.0	0.70	1.40
60	8	1.4	8АКБ2ВРБ	23	13.0	0.60	0.14
60	10	0.7	10АКБ	40	17.0	0.50	0.07
60	11	1.6	6АКБ1ДЗ1КЛГ2ОС	40	17.0	0.60	0.21
60	16	1.9	ГАЛЯВИНИ				
60	17	1.7	8АКБ1ДЗ1КЛГ	18	12.0	0.70	0.14
60	26	0.6	7АКБЗЛПД	21	12.0	0.60	0.04
61	4	2.2	8АКБ2ВЛЧ	22	12.0	0.70	0.24
61	7	1.6	10АКБ	30	18.0	0.70	0.27
61	11	1.6	10АКБ	15	9.0	0.70	0.08
61	16	3.8	10АКБ	48	22.0	0.60	0.61
61	17	1.3	10АКБ	18	10.0	0.70	0.09
61	21	4.5	10АКБ	48	22.0	0.70	0.86
62	1	2.0	10АКБ	21	12.0	0.70	0.16
62	4	0.8	10АКБ	21	13.0	0.70	0.07
62	7	0.9	ГАЛЯВИНИ				
64	1	6.6	7АКБ2ДЗ1ЛПД	76	23.0	0.70	1.39
64	2	1.1	10АКБ	3	2.0	0.60	0.01
64	9	3.1	ЗРУБИ				
64	10	1.5	ЗРУБИ				
64	11	2.0	10АКБ	76	22.0	0.60	0.32
64	15	4.9	9АКБ1ДЗ	76	24.0	0.60	0.88
65	1	1.2	5АКБ2БРС2БП1ЯЗЛ	46	19.0	0.70	0.18
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
		842.6					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА				
11	22	4.0	6БП1С3ЗТБ	50	22.0	0.70	0.92
12	21	1.3	7БП3С3	49	25.0	0.70	0.34
19	1	0.9	4БП2КЛГ1ДЗ1ЯЗЛ2ГЗ	46	20.0	0.80	0.14
21	7	6.2	10БП	49	26.0	0.70	1.55
23	8	2.5	7БП1ДЗ1АКБ1ОС	48	24.0	0.70	0.58
23	27	1.5	6БП3ОС1КЛЯ	37	17.0	0.60	0.21
24	3	1.7	9БП1ДЗ	48	23.0	0.60	0.31
32	11	0.3	10БП	50	22.0	0.60	0.05
36	1	9.4	4БП2ТБ2ОС1КЛГ1ЛПД	56	23.0	0.70	2.73
36	2	3.9	4БП2ДЗ1КЛГ1ТБ1КЛП1ОС	61	22.0	0.70	0.98
36	24	0.6	4БП1ДЗ1КЛГ1ЛПД1ВГЛ1ВРБ1ОС	51	23.0	0.70	0.15
36	30	5.2	6БП2АКБ1ВРБ1ТБ	56	23.0	0.70	1.25
36	31	1.4	6БП2СЗ1ЛПД1ОС	36	18.0	0.60	0.20
36	36	2.4	4БП1ДЗ1КЛГ1ЛПД1АКБ1ВРБ1ОС	51	22.0	0.70	0.55
36	38	5.2	4БП2ОС2АКБ1ЛПД1ЧШ	56	22.0	0.70	1.35

Аркуш 19

Квартал	Виділ під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
41	3	0.3	10БП	43	21.0	0.60	0.05
41	6	0.7	10БП	40	22.0	0.60	0.11
41	12	0.4	10БП	50	21.0	0.70	0.08
41	49	0.7	10БП	47	23.0	0.60	0.13
41	56	3.0	7БП1Я1КЛГ1Я1Л	50	23.0	0.70	0.60
41	70	1.0	8БП1КЛГ1АКБ	49	24.0	0.70	0.23
46	5	0.8	4БП3ТБ2ОС1СЗ	45	18.0	0.50	0.12
47	19	1.9	6БП2Д2АКБ	51	21.0	0.60	0.29
50	24	0.3	10БП	10	5.0	0.70	0.01
50	29	16.5	5БП2АКБ1Д1ВРБ1ТБ	71	23.0	0.60	3.30
51	3	3.4	5БП2С2ЛПД1КЛГ	36	17.0	0.70	0.44
51	4	6.3	10БП	71	23.0	0.60	1.13
52	11	1.1	5БП1С4ОС	39	19.0	0.70	0.23
53	1	0.4	7БП2ВРБ1ОС	55	22.0	0.50	0.07
53	3	4.2	8БП2ОС	66	23.0	0.70	0.97
53	13	1.4	10БП	61	21.0	0.60	0.22
53	15	2.8	8БП2ТБ	56	22.0	0.60	0.50
53	26	4.1	4БП3ОС2ЛПД1ГЗ	61	21.0	0.70	0.86
53	35	0.8	9БП1ЛПД	61	23.0	0.60	0.14
53	37	4.2	8БП2ОС	61	23.0	0.70	0.97
59	27	1.1	10БП	46	20.0	0.60	0.17
59	33	2.1	6БП3КЛС1Д3	48	22.0	0.80	0.46
59	36	3.1	4БП4Ч2АКБ	46	24.0	0.60	0.71
60	9	0.3	10БП	61	23.0	0.50	0.05
60	18	1.7	6БП1Д3ЗОС	39	19.0	0.70	0.31
60	24	1.6	8БП2ЛПД	35	15.0	0.50	0.14
60	30	0.6	9БП1ВРБ	51	23.0	0.70	0.13
61	2	0.5	9БП1СЗ	56	19.0	0.60	0.08
61	14	0.6	10БП	51	20.0	0.60	0.09
64	3	1.5	5БП2Д3ЗАКБ1ЛПД	50	22.0	0.60	0.24
65	4	0.2	10БП	46	24.0	0.50	0.03
65	10	1.4	6БП2КЛЯ2ОС	55	23.0	0.60	0.27
65	11	1.2	10БП	55	24.0	0.60	0.23
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
	116.7						
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА				
6	7	1.3	6ОС2С3ЗБП	51	22.0	0.70	0.35
7	2	6.1	5ОС3Г3ЗКЛГ1ВРБ	35	18.0	0.70	1.04
7	5	0.6	10ОС	45	20.0	0.60	0.14
11	10	1.3	10ОС	35	15.0	0.50	0.23
12	6	1.1	10ОС	61	23.0	0.50	0.25
12	12	0.9	5ОС3БП2КЛЯ	45	18.0	0.60	0.14
18	1	0.9	10ОС	61	22.0	0.60	0.23
24	32	1.6	7ОС3БП	41	20.0	0.70	0.38
24	34	0.6	10ОС	51	22.0	0.60	0.16
26	15	1.6	4ОС3АКБ3ВРБ	61	22.0	0.60	0.37
33	7	2.2	5ОС3БП2Г3	56	22.0	0.70	0.53
57	8	1.4	6ОС4ВРБ	50	23.0	0.70	0.46
60	22	0.7	8ОС1Д3ЗКЛГ	25	13.0	0.60	0.07
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							

Аркуш 20

Квартал	Виділ під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік порід	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
		20.3					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА				
4	5	1.4	4ВЛЧ3ГЗ2ЛПД1КЛГ	71	23.0	0.70	0.39
5	20	0.6	10ВЛЧ	11	8.0	0.70	0.03
12	8	2.5	5ВЛЧ2БП2КЛЯ1АКБ	11	8.0	0.70	0.11
18	6	1.8	10ВЛЧ	61	24.0	0.70	0.52
18	9	0.8	7ВЛЧ3ВРБ	65	25.0	0.70	0.26
35	13	6.9	4ВЛЧ2ТБ2АКБ1БП1ВРБ	56	22.0	0.60	1.52
36	10	0.6	7ВЛЧ2ОС1БП	61	23.0	0.60	0.14
36	16	7.0	4ВЛЧ1ВРБ1АКБ1ЛПД1КЛЯ1ВГЛ1БП	56	23.0	0.70	1.68
36	17	6.5	5ВЛЧ2ВРБ1КЛЯ1ЛПД1КЛГ	51	23.0	0.60	1.43
37	14	0.9	7ВЛЧ1ДЧР1ЯЗЛ1АКБ	11	6.0	0.70	0.03
48	1	0.7	10ВЛЧ	45	17.0	0.60	0.10
49	3	1.9	10ВЛЧ	46	19.0	0.60	0.30
49	7	2.0	10ВЛЧ	46	19.0	0.70	0.38
49	9	1.1	4ВЛЧ2ТБ3ОС1ВРБ	43	20.0	0.60	0.25
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		34.7					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА				
11	12	4.6	4ЛПД2КЛГ2ГЗ1БРС1АКБ	48	21.0	0.80	1.10
16	9	1.3	6ЛПД3БП1ОС	41	17.0	0.70	0.23
18	17	1.5	10ЛПД	71	23.0	0.70	0.41
24	38	1.5	4ЛПД2Д31ГЗ1ВЛЧ1ВРБ1ОС	45	20.0	0.80	0.38
27	2	0.9	10ЛПД	47	18.0	0.80	0.19
27	5	1.1	8ЛПД2КЛГ	91	23.0	0.60	0.24
29	22	1.2	4ЛПД2КЛГ1Д3ЗСЗ	44	12.0	0.70	0.12
32	6	1.6	4ЛПД2ТБ2ГЗ1КЛГ1ОС	61	18.0	0.60	0.32
32	23	1.5	8ЛПД2ЯЗ	50	19.0	0.80	0.36
32	28	1.3	8ЛПД2Д3	46	19.0	0.80	0.30
32	31	7.7	5ЛПД2КЛГ1Д31АКБ1ВЛЧ	50	19.0	0.70	1.62
32	33	5.2	5ЛПД2АКБ2КЛГ1Д3	50	21.0	0.80	1.35
32	35	3.9	7ЛПД1Д31КЛГ1АКБ	50	21.0	0.70	0.90
33	1	2.1	4ЛПД2ОС1КЛГ1БП1ТБ1АКБ	66	19.0	0.60	0.42
35	1	17.5	4ЛПД2Д31КЛГ1ДЧР1АКБ1ГЗ	49	19.0	0.80	4.03
36	19	0.6	7ЛПД1Д31БП1АКБ	51	23.0	0.70	0.15
36	20	1.5	6ЛПД2БП2ГЗ	56	22.0	0.70	0.36
41	1	0.3	10ЛПД	36	15.0	0.80	0.05
41	50	0.4	8ЛПД2ДЧР	36	16.0	0.70	0.06
41	58	0.5	6ЛПД2ДЧР2КЛГ	36	15.0	0.70	0.07
50	14	0.5	7ЛПД3Д3	45	19.0	0.70	0.11
50	17	1.3	10ЛПД	51	23.0	0.70	0.33
61	6	0.8	8ЛПД1БП1ВЛЧ	51	23.0	0.60	0.18
64	12	3.0	7ЛПД3Д3	81	24.0	0.70	0.84
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		61.8					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА				
3	8	0.8	4ВРБ5КЛЯ1АКБ	8	6.0	0.70	0.02
4	6	5.3	4ТБ3БП2ГЗ1ЛПД	36	19.0	0.70	1.06
5	12	0.5	10ТЧ	51	27.0	0.50	0.15
5	15	0.4	5ВРЛ5АКБ	19	12.0	0.60	0.03

Аркуш 21

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
7	3	3.1	6ТБ2ОС2ГЗ	96	28.0	0.60	0.93
7	6	0.7	5ТЧ5ГЗ	91	26.0	0.60	0.18
9	12	1.2	5ВРБ2АКБ2ТЧ1КЛЯ	16	13.0	0.70	0.14
10	1	0.7	10ВРБ	8	7.0	0.70	0.03
10	18	0.9	4ВРБ3ТЧ3ОС	42	21.0	0.60	0.26
10	34	2.0	6ВРБ2ВЛЧ2КЛЯ	46	25.0	0.60	0.50
12	20	0.5	10ТЧ	45	28.0	0.40	0.12
12	28	1.6	10ТЧ	49	25.0	0.60	0.50
23	12	2.4	10ВРБ	45	24.0	0.40	0.46
23	19	0.4	8ВРБ2КЛЯ	41	19.0	0.60	0.07
23	22	1.6	7ВРБ3КЛЯ	37	20.0	0.50	0.22
24	24	1.0	5ВРБ3ВРБ1ТБ1КЛЯ	71	24.0	0.40	0.16
32	14	0.3	10ТБ	47	23.0	0.50	0.07
32	36	1.2	10ВРБ	50	24.0	0.50	0.28
35	2	2.7	5ТБ2ВРБ1АКБ1БП1КЛЯ	13	16.0	0.70	0.32
36	26	0.5	10ТБ	56	25.0	0.50	0.13
39	7	1.2	10ТЧ	44	24.0	0.50	0.31
39	10	0.5	9ТЧ1АКБ	44	27.0	0.60	0.15
41	62	1.2	10ТБ	51	26.0	0.50	0.32
46	2	1.0	5ТБ1ВРБ4СВК	4	3.0	1.00	0.02
49	16	0.3	10ТБ	43	22.0	0.50	0.06
52	6	0.6	10ТБ	51	25.0	0.60	0.19
59	21	1.3	10ТЧ	45	24.0	0.40	0.25
60	13	3.3	7ВРБ1ЯЗЛ1ЯБЛ1ГШЗ	25	15.0	0.60	0.26
60	19	0.7	10ВРБ	45	19.0	0.30	0.07
60	28	1.2	10ВРБ	46	23.0	0.40	0.22
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		39.1					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА				
8	5	1.2	7ЯБЛ3ГХГ	40	12.0	0.60	0.08
8	7	1.7	7ЯБЛ3ГХГ	40	12.0	0.60	0.10
11	25	0.9	10ГШЗ	24	8.0	0.60	0.04
18	11	0.6	6АБЗ4ГШЗ	41	15.0	0.60	0.06
20	16	1.0	7АБЗ3БРС	62	11.0	0.50	0.05
32	12	0.3	10ЯБЛ	35	6.0	0.40	
50	8	0.4	10АБЗ	30	10.0	0.40	0.01
50	13	0.5	10АБЗ	51	13.0	0.40	0.03
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		6.6					
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА				
6	11	0.4	10АКЖ	10	3.0	0.70	
12	31	1.6	8ВРК2КЛЯ	10	3.0	0.80	0.02
18	18	0.6	8СВК2АКЖ	13	3.0	1.00	0.01
22	6	1.0	10АМК	10	3.0	0.90	0.02
22	11	0.3	7АМК3АКБ	10	3.0	0.80	0.01
22	21	0.7	10АМК	25	6.0	0.70	0.02
24	27	1.3	5СВК1С31ДЗ1АКБ1ГШЗ1ШЧ	15	3.0	0.60	0.03
26	9	2.0	6АМК2ШБ2СЗ	15	3.0	0.70	0.03
29	3	1.4	10СВК	20	3.0	0.50	0.01
32	15	0.8	10АКЖ	10	3.0	0.60	0.01
41	36	0.1	10АМК	10	2.0	0.60	

Аркуш 22

Квартал	Виділ підвиділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
60	14	0.6	10ЛЩЗ	15	4.0	0.50	0.01
60	27	0.8	8СВК2ЛЩЗ	10	3.0	0.60	0.01
60	31	0.5	8ЛЩЗ2АКБ	21	5.0	0.60	0.02
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
	12.1						
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
	2418.7						
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ							
	2418.7						
РАЗОМ ПО ОБ'ЄКТУ							
	2418.7						
в тому числі за типами виключення:							
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ НА ОСОБЛИВО ОХОРОННИХ ЧАСТИНАХ ЗАКАЗНИКІВ							
	2418.7						

Додаток Г

Видавець: ТОВ «Наукове видавництво «ПРО» Адреса: вул. Шахтарська, 5, м. Київ, 04074 sphpro2020@gmail.com Друк: ТОВ «Наукове видавництво «ПРО»

ПРО ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

ВСЕУКРАЇНСЬКА ЩОТИЖНЕВА ГАЗЕТА

ГРУДЕНЬ 08, 2023 | №53 (163)

Відбулась кліматична конференція ООН

Україна презентувала звіт про декарбонізацію енергосектору до 2050 року та попередню версію Національного плану з енергетики та клімату (НПЕК) на період 2025-2030 років під час панельної дискусії "Ukraine's path to Net Zero – 2030 and 2050 goals". Участь у заході взяли Міністр енергетики України Герман Галущенко, Міністр захисту довкілля та природних ресурсів України Руслан Стрілець, заступник Міністра економіки України Олексій Соболев.

"До 2030 року ми очікуємо, що 27% складатимуть відновлювані джерела енергії у кінцевому споживанні енергії, на 30% відбудеться скорочення викидів метану, і ми поступово відмовлятиемось від використання вугілля до 2035 року", – розповів про цілі та плани з розробки Плану Олексій Соболев.

Міністр енергетики України Герман Галущенко представив звіт "Clean Energy Roadmap: From Reconstruction to Decarbonization in Ukraine", де були представлені плани зі зменшення викидів до 2050 року. У межах COP28 Україна та ще понад 20 країн приєдналися до декларації про об'єднання зусиль щодо потроєння обсягів використання ядерної енергії у світі. Герман Галущенко підкреслив важливість цих намірів для України, де атомна генерація навіть після окупації найбільшої атомної станції – Запорізької АЕС – продовжує виробляти понад 55% електроенергії в країні.

"Але події на ЗАЕС можуть поставити під сумнів наші глобальні наміри. Будь-який ядерний інцидент на станції зупинить ренесанс атомної енергетики, до якого ми спільно прагнемо. Тому світ має якнайшвидше посилити тиск на росію і змусити виконати резолюції МАГАТЕ щодо деокупації ЗАЕС і її передачі українському персоналу", – наголосив у своєму виступі Герман Галущенко.

Міністр захисту довкілля та природних ресурсів України Руслан Стрілець поділився ключовими компонентами розвитку кліматичної політики в Україні.

"В основі зеленого відновлення України та досягнення Net Zero має бути кліматична політика, яка є невід'ємною складовою усіх політик та секторальних планів відбудови. Саме тому Міндовкілля сьогодні напрацьовує кліматичне законодавство, яке створить основу для кліматичного врядування", – повідомив Руслан Стрілець.

Помічник Державного секретаря США з питань енергетичних ресурсів Джеффрі Паєтт висловив щиру підтримку Україні та ідеї розвитку для нашої країни у сфері енергетики.

«Коли Європі треба буде заповнити діру, яка виникла внаслідок відмови від російських енергоносіїв, використання можливостей України – вітру, сонця, атомної енергії, а також найважливіших мінералів і металургії, могли би розблокувати потенціал України», – акцентував Джеффрі Паєтт.

GEOnews

Запрацювала інформаційна система управління відходами в Україні

Вчора Уряд схвалив порядок адміністрування сервісу. Завдяки системі створюється можливість прослідкувати життєвий цикл кожної тонни відходів в країні. Бо і утворювач відходів, і перевізник, і утилізатор вестимуть облік у системі: скільки відходів кому і куди передали, хто прийняв, що зробили з ними далі. Повністю виводиться з тіні рух відходів, що унеможливить ситуації, коли із сміттєвого контейнера за документами відходи поїхали на полігон, а фактично потрапили у лісосмугу.

При розробці системи вився досвід Болгарії, Фінляндії, Австрії, Франції. У цих країнах системи працюють у напівавтоматичному режимі: підприємці завантажуються PDF-файли, а посадовці обробляють їх у ручному режимі.

Інформаційна система міститиме такі підмодулі, як:

- облік та звітність. При цьому, бізнесу не треба створювати жодних додаткових документів. Система генеруватиме всю звітність самостійно, а ще нагадуватиме, який дозвіл настав час отримати, коли підписати звіти;
- надання адміністративних послуг – peopleless та paperless. 80% рішень прийматиметься без чиновника. Онлайн подав документи – онлайн отримав дозвіл.
- реєстри, які формуватимуться автоматично та будуть у вільному доступі. Відкриті дані забезпечать повну поінформованість громадян, а також стануть в нагоді інвесторам, які розглядають можливості працювати в галузі.

Умовно інформаційну систему управління відходами можна порівняти із цифровим містом, в якому є вся необхідна "інфраструктура" для комфортного співіснування держави, бізнесу та мешканців.

GEOnews

Щотижнева всеукраїнська газета **"ПРО ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ"**
пропонує
розміщення оголошень та повідомлень відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»
Вартість розміщення:
Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля - 5 800 грн
Оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля - 3 000 грн
Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди - від 1000 грн
Інформація про висновок з оцінки впливу на довкілля - 800 грн
Детальну інформацію ви можете отримати:
за тел: +380 (50) 015-04-53, або e-mail: sphpro2020@gmail.com

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності
(автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ
про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові
код ЄДРПОУ 44768034
фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або

серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання

01601, м. Київ, вул. Руставелі Шота, 9А, тел. (04335) 2-25-70; 097-180-45-20

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса),контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*

Планована діяльність, її характеристика.

Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Проведення суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Технічна альтернатива 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісо рослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.

Технічна альтернатива 2.

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

*Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1

Спеціальне використання лісових ресурсів здійснюється на території лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», яке включає 9 структурних підрозділів – Бушівське, Ольшаницьке, Богуславське, Улашівське, Таращанське, Медвинське, Поташнянське, Маслівське, Ходорівське лісництва. Лісові масиви розташовані в межах Обухівського та Білоцерківського адміністративних районів Київської області.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2

Територіальні альтернативи планованої діяльності не розглядаються оскільки територія підприємства є визначеною, а кожний конкретний лісогосподарський захід запроектований державними лісовпорядними органами для конкретної лісової ділянки відповідно до її фактичного стану

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в районі, забезпечення сировиною галузь будівництва, зайнятості місцевого населення та працівників.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

Площа філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» складає 41 586,5 га.

У межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство» щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об'ємі 57,04 тис. м^3 ліквідної деревини на площі 232,0 га, в тому числі рекреаційно-оздоровчі ліси – 2,85 тис. м^3 на площі 11,2 га, захисні ліси – 2,66 тис. м^3 на площі 12,5 га, експлуатаційні ліси – 51,53 тис. м^3 на площі 208,3 га.

У межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство» щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об'ємі 1,56 тис. м^3 ліквідної деревини на площі 6,1 га, в тому числі захисні ліси – 0,18 тис. м^3 на площі 0,8 га, експлуатаційні ліси – 1,38 тис. м^3 на площі 5,4 га.

Проведення суцільних санітарних рубок у відповідності до Актів поточного лісопатологічного обстеження від 26 вересня 2023 року на площі 2,4 га; від 29

вересня 2023 року на площі 37,8 га; від 07 листопада 2023 року на площі 9,7 га.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами

щодо технічної альтернативи 1

Проведення рубок головного користування

Під час розробки лісосік (лісозаготівля) враховувати вимоги «Правил рубок головного користування» та вимоги до здійснення санітарних рубок визначені Санітарними правилами в лісах України, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо розміщення лісосік, дотримання термінів примикання, допустимих площ хвойних та листяних порід, подальше заліснення лісосік, видачі спеціального дозволу - лісорубного квитка.

Під час розробки лісосік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛГУ від 27.12.2004 № 278 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 24 березня 2005 р. з № 328/10608).

При складанні карти технологічного процесу розробки лісосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ».

Під час розробки дотримуватись «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» затверджених наказом ДКЛГУ від 13.07.2005 119 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 22 вересня 2005 р. за № 1084/11364), щодо безпечного перебування працівників на лісосіках, наявності засобів індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будиночків для обігріву тощо.

Проведення суцільних санітарних рубок

Дотримання Санітарних правил в лісах України, затверджених Постановою КМ України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо збереження біорізноманіття, розробки в першу чергу пошкоджених та всихаючих насаджень.

При складанні карти технологічного процесу розробки лісосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ».

Під час розробки лісосік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛГУ від 27.12.2004 № 278 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 24 березня 2005 р. з № 328/10608).

Під час розробки дотримуватись «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» затверджених наказом ДКЛГУ від 13.07.2005 119 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 22 вересня 2005 р. за № 1084/11364), щодо безпечного перебування працівників на лісосіках, наявності засобів індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будиночків для обігріву тощо.

щодо технічної альтернативи 2

Екологічні обмеження технічної альтернативи 2 аналогічні технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Дотримання санітарно-охоронної зони та рівня шуму на межі житлової забудови.

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами

щодо технічної альтернативи 1

Проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок

На кожну лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта розробки лісосіки, додаткового еколого-інженерного захисту не потрібно.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля

щодо технічної альтернативи 1

Проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля розглядатимуться для наступних компонентів:

повітряне середовище – викиди забруднюючих речовин під час проведення технологічних операцій на лісосіках, під час роботи двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування;

водне середовище – на питні потреби працівників буде використовуватись привізна вода; поверхневі та підземні води при здійсненні планованої діяльності не використовуються;

ґрунти – пошкодження ґрунтового покриву під час трелювання та вивезення деревини;

поводження з відходами – зберігання відходів здійснюється згідно існуючих санітарно-епідеміологічних норм; подальша утилізація проводиться на основі договорів із спеціалізованим організаціям;

шумове забруднення – відбувається вплив, пов'язаний з роботою двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування;

біорізноманіття – присутність людей та обладнання на технологічних майданчиках;

навколишнє соціальне середовище – вплив на місцеву економіку (забезпечення потреб населення, промисловості, створення нових робочих місць, відрахування податків до місцевого бюджету);

клімат і мікроклімат – процес технологічних операцій на лісосіках не є діяльністю, що має значні виділення тепла, вологи, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин;

навколишнє техногенне середовище – планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища. У разі виявлення пам'яток архітектури, історії і культури, зон рекреації, культурного ландшафту та інших елементів техногенного середовища в межах території здійснення планованої діяльності, будуть виконуватись вимоги

законодавства України.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Дотримання зон санітарної охорони та рівня шуму на межі житлової забудови.

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

Перша категорія видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, п. 21 ч. 2 ст. 3 (усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар).

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав)

Підстави для здійснення транскордонного впливу відсутні.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності з ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваженні і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції

громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження планованої діяльності будуть спеціальні дозволи на використання лісових ресурсів – лісорубні квитки.

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видаються Центральним міжрегіональним управлінням лісового та мисливського господарства

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, 03035 м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Департамент екологічної оцінки та контролю, тел./факс. (044) 206-31-40, 206-31-50 e-mail: OVD@mepr.gov.ua, контактна особа: заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів – Грицак Олена Анатоліївна

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

Будь-які заяви про відкладення етапів ринку землі не повинні впливати на хід реформи

Земельна реформа має підсилюватись, а не відкладатись. І будь-які заяви про необхідність загальмувати вступ нових норм - неприйнятні. Про це наголосив Міністр аграрної політики та продовольства України Микола Сольський під час Публічної дискусії "Ринок земель в Україні: стан, ефективність, прозорість". Захід організований програмою USAID АГРО.

"Будь-які емоції, заяви про відкладення реформи чи певних її етапів - неактуальні і не мають впливати на реформу. Ми маємо рухатись швидше. Земельна реформа має тільки підсилюватися, а не відкладатися", - підкреслив Міністр агрополітики.

Микола Сольський повідомив, що ринок землі в Україні збільшив можливості розвитку садівництва. За його словами, садів за 1,5 роки закладено більше гектарів, ніж за 5 років до цього.

Він також відзначив, що впровадження реформи - це позитивний сигнал для іноземних інвестицій.

"У нас має бути прозоре, цікаве середовище для бізнесу. І до цього треба йти ще швидше, навіть в період війни. Починати боротись за інвестиції зараз і не зупинятись ні на день", - підкреслив Міністр агрополітики.

Микола Сольський наголосив, що законодавство про ринок землі побудовано прозоро, унеможливлюючи застосування корупційних схем. При його розробці також аналізували досвід сусідніх країн, які мали подібне Україні право власності на землю. Він відзначив, що законотворці враховували той факт, що землю не будуть масово продавати. Це підтверджує аналіз двох років роботи ринку землі.

"Землі продають небагато. Вона продається коли велика біда чи велике щастя в хаті. Земля - це надія на краще майбутнє. Тому її продають в останню чергу. Статистика показала, що 0,3 % української землі продається в рік, не дивлячись на війну. Пропорція практично не помінялась, коли ми з минулого року відновили реєстри", - відзначив Міністр агрополітики.

Директор Місії USAID в Україні Джеймс Хоуп в свою чергу наголосив, що реформи ринку землі стануть ключовим рушієм економічного відновлення України та глобальної продовольчої безпеки. "Очікується, що нова віха відкриття ринку значно розширить доступ до фінансування для малих сільськогосподарських підприємств. Для фермерів на деокупованих територіях це особливо важливо, оскільки фінансування необхідно, щоб допомогти їм стати на ноги. USAID продовжуватиме підтримувати розвиток ринку землі в Україні як критичної складової економічних перетворень в Україні", - підкреслив Джеймс Хоуп.

GEOnews

Планується впровадження другого етапу ринку земель

Ринок земель, як і земельна реформа, приймалися для того, аби створити можливості: для землевласників – реалізувати свої права, для бізнесу – розвиватися. І на сьогодні ми вже бачимо результати такої взаємодії – синергію ринку з іншими ініціативами Уряду. Про це зазначив заступник Міністра аграрної політики та продовольства з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації Денис Башлик під час публічної дискусії: «Ринок земель в Україні: стан, ефективність, прозорість».

«Якщо говорити про існування ринку земель в контексті відбудови України, можна простежити трансформацію аграрного сектора, це пов'язано з викликами сьогодення, перш за все, спричиненими війною. Наразі значна кількість сировинних виробників мають тенденцію руху в бік переробки. Водночас переробка та довгострокові інвестиційні проєкти – вкрай складні, а часом неможливі на орендованих землях. Такий актив вважається непостійним і кредитувати ці землі ніхто не хоче. З огляду на це, другий етап ринку земель лише посилює свою важливість. Перш за все, в умовах відбудови», – підкреслив Денис Башлик.

Він додав, що земельна реформа, зокрема, відкриття ринку для юридичних осіб – мають сприяти розвитку глибокої переробки в агропромисловому комплексі, що дасть змогу залучати кошти іноземних та вітчизняних інвесторів, здійснюючи довгострокові проєкти, реалізація яких за умов оренди була б малоймовірною.

«Перший етап ринку земель дозволив державі адаптуватися і покращити ті процедури, які на сьогодні вже прийняті. За ці два роки дійсно було спрощено низку законодавчих процедур, які у першій редакції Закону було неможливо передбачити. Коли відкриється ринок земель для юридичних осіб – з'явиться ще один суб'єкт, який за аналогічними процедурами, що вже існують для фізичних осіб, потрібно буде перевіряти. Йдеться зокрема про розвиток системи моніторингу земельних відносин, яка має запрацювати у 2024 році», – резюмував Денис Башлик.

GEOnews

GreenPost

www.greenpost.ua ГРУДЕНЬ 08, 2023 | №160 Свідоцтво №23862-13666

ГУМАНІТАРНА ПРОГРАМА “ЗЕРНО З УКРАЇНИ” ОТРИМУЄ ПІДТРИМКУ ЄС



Програма Банку ARISE надає аграріям в Україні доступ до фінансування

стр. 34

GreenNews

УКРАЇНА ТА ІТАЛІЯ СПІВПРАЦЮВАТИМУТЬ У СФЕРІ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЕРЕХОДУ І ВДЕ

стр. 8

GreenNews

У КИТАЇ ВІДКРИЛИ НАЙВИЩУ У СВІТІ БЕЗПЛОТНУ ОВОЧЕВУ ФЕРМУ

стр. 9

GreenNews

У КОРЕЇ ВИРІШИЛИ ЗАБОРОНИТИ ПРОДАЖ СОБАЧОГО М’ЯСА

стр. 26

GreenNews

УКРАЇНА ПОЧИНАЄ ПЕРЕХІД НА ЕКОЛОГІЧНІ АВТОМОБІЛІ

стр. 32

GreenNews

МІФИ, РОЗВІНЧУВАННЯ ЯКИХ ДОПОМОЖЕ ВИСПАТИСЬ ЯК СЛІД

стр. 35

GreenPost – інформаційно-аналітичне видання, метою якого є популяризація й розвиток еко-культури, законодавчих та функціональних норм екології України

#ECO LIFE STYLE
це актуально!

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»,
код ЄДРПОУ 44768034

(повне найменування юридичної особи, код згідно ЄДРПОУ, або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи – підприємця, ідентифікаційний код або у разі відсутності ідентифікаційного коду зазначаються паспортні дані (серія, номер паспорта, ким і коли виданий фізичної особи – підприємця)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Інформація про суб'єкта господарювання
01601, м. Київ, вул. Руставелі Шота, 9А, тел. (04335) 2-25-70; 097-180-45-20

(місце знаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*

Планована діяльність, її характеристика.

Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Проведення суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Технічна альтернатива 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісо рослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.

Технічна альтернатива 2.

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

**Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.*

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

Територіальна альтернатива 1

Спеціальне використання лісових ресурсів здійснюється на території лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», яке включає 9 структурних підрозділів – Бушівське, Ольшаницьке, Богуславське, Улашівське, Таращанське, Медвинське, Поташнянське, Маслівське, Ходорівське лісництва. Лісові масиви розташовані в межах Обухівського та Білоцерківського адміністративних районів Київської області.

Місце провадження планованої діяльності:

Територіальна альтернатива 2

Територіальні альтернативи планованої діяльності не розглядаються оскільки територія підприємства є визначеною, а кожний конкретний лісогосподарський захід запроектований державними лісовпорядними органами для конкретної лісової ділянки відповідно до її фактичного стану

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в районі, забезпечення сировиною галузь будівництва, зайнятості місцевого населення та працівників.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

Площа філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» складає 41 586,5 га.

У межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство» щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об'ємі 57,04 тис. м3 ліквідної деревини на площі 232,0 га, в тому числі рекреаційно-оздоровчі ліси – 2,85 тис. м³ на площі 11,2 га, захисні ліси – 2,66 тис. м³ на площі 12,5 га, експлуатаційні ліси – 51,53 тис. м³ на площі 208,3 га.

У межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство» щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об'ємі 1,56 тис. м3 ліквідної деревини на площі 6,1 га, в тому числі захисні ліси – 0,18 тис. м³ на площі 0,8 га, експлуатаційні ліси –

1,38 тис. м³ на площі 5,4 га.

Проведення суцільних санітарних рубок у відповідності до Актів поточного лісопатологічного обстеження від 26 вересня 2023 року на площі 2,4 га; від 29 вересня 2023 року на площі 37,8 га; від 07 листопада 2023 року на площі 9,7 га.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами

щодо технічної альтернативи 1

Проведення рубок головного користування

Під час розробки лісосік (лісосічних квитків) враховувати вимоги «Правил рубок головного користування» та вимоги до здійснення санітарних рубок визначені Санітарними правилами в лісах України, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо розміщення лісосік, дотримання термінів примикання, допустимих площ хвойних та листяних порід, подальше заліснення лісосік, видачі спеціального дозволу - лісорубного квитка.

Під час розробки лісосік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛГУ від 27.12.2004 № 278 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 24 березня 2005 р. з № 328/10608).

При складанні карти технологічного процесу розробки лісосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ».

Під час розробки дотримуватись «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» затверджених наказом ДКЛГУ від 13.07.2005 119 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 22 вересня 2005 р. за № 1084/11364), щодо безпечного перебування працівників на лісосіках, наявності засобів індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будиночків для обігріву тощо.

Проведення суцільних санітарних рубок

Дотримання Санітарних правил в лісах України, затверджених Постановою КМ України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо збереження біорізноманіття, розробки в першу чергу пошкоджених та всихаючих насаджень.

При складанні карти технологічного процесу розробки лісосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ».

Під час розробки лісосік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛГУ від 27.12.2004 № 278 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 24 березня 2005 р. з № 328/10608).

Під час розробки дотримуватись «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» затверджених наказом ДКЛГУ від 13.07.2005 119 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 22 вересня 2005 р. за № 1084/11364), щодо безпечного перебування працівників на лісосіках, наявності засобів індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будиночків для обігріву тощо.

щодо технічної альтернативи 2

Екологічні обмеження технічної альтернативи 2 аналогічні технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Дотримання санітарно-охоронної зони та рівня шуму на межі житлової забудови.

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами

щодо технічної альтернативи 1

Проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок

На кожну лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта розробки лісосіки, додаткового еколого-інженерного захисту не потрібно.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля

щодо технічної альтернативи 1

Проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля розглядатимуться для наступних компонентів:

повітряне середовище – викиди забруднюючих речовин під час проведення технологічних операцій на лісосіках, під час роботи двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування;

водне середовище – на питні потреби працівників буде використовуватись привізна вода; поверхневі та підземні води при здійсненні планованої діяльності не використовуються;

ґрунти – пошкодження ґрунтового покриву під час трелювання та вивезення деревини;

поводження з відходами – зберігання відходів здійснюється згідно існуючих санітарно-епідеміологічних норм; подальша утилізація проводиться

на основі договорів із спеціалізованим організаціям;

шумове забруднення – відбувається вплив, пов'язаний з роботою двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування;

біорізноманіття – присутність людей та обладнання на технологічних майданчиках;

навколишнє соціальне середовище – вплив на місцеву економіку (забезпечення потреб населення, промисловості, створення нових робочих місць, відрахування податків до місцевого бюджету);

клімат і мікроклімат – процес технологічних операцій на лісосіках не є діяльністю, що має значні виділення тепла, вологи, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин;

навколишнє техногенне середовище – планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища. У разі виявлення пам'яток архітектури, історії і культури, зон рекреації, культурного ландшафту та інших елементів техногенного середовища в межах території здійснення планованої діяльності, будуть виконуватись вимоги законодавства України.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Дотримання зон санітарної охорони та рівня шуму на межі житлової забудови.

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

Перша категорія видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, п. 21 ч. 2 ст. 3 (усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар).

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав)

Підстави для здійснення транскордонного впливу відсутні.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності з ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати пропозиції, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження планованої діяльності будуть спеціальні дозволи на використання лісових ресурсів – лісорубні квитки.

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видаються Центральним міжрегіональним управлінням лісового та мисливського господарства

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, 03035 м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Департамент екологічної оцінки та контролю, тел./факс. (044) 206-31-40, 206-31-50 e-mail: OVD@mepr.gov.ua, контактна особа: заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів – Грицак Олена Анатоліївна

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ШПОЛЯНСЬКЕ АВТОТРАНСПОРТНЕ ПІДПРИЄМСТВО», код ЄДРПОУ 43947609

(повне найменування юридичної особи, код згідно ЄДРПОУ, або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи – підприємця, ідентифікаційний код або у разі відсутності ідентифікаційного коду зазначаються паспортні дані (серія, номер паспорта, ким і коли виданий фізичної особи – підприємця)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Інформація про суб'єкта господарювання

Юридична адреса: 20603, Черкаська область, Шполянський район, місто Шпола, вулиця Таранця, буд. № 20; тел: 067-472-36-70, e-mail: mzhuk@lnz.com.ua

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи-підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

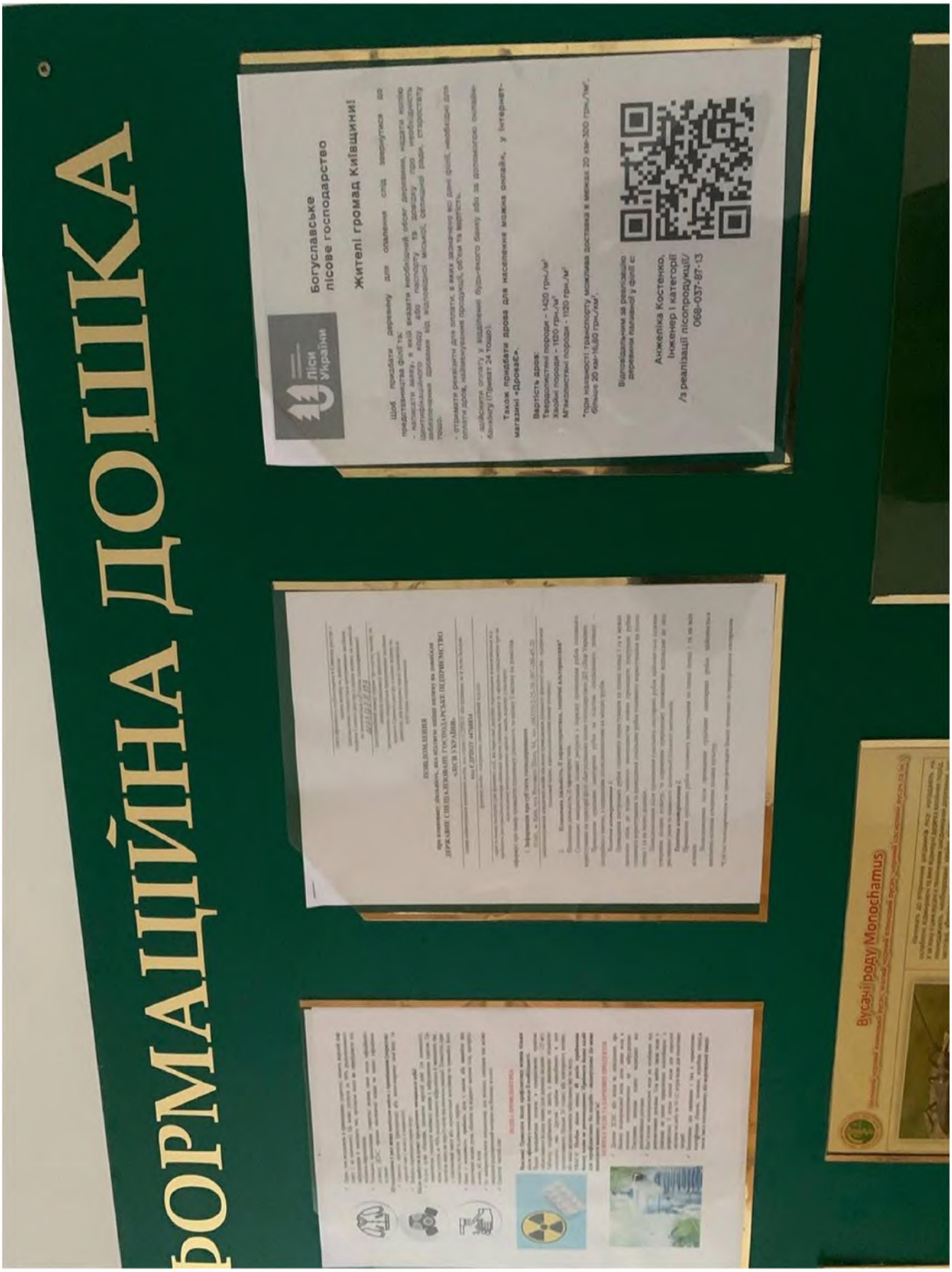
2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*

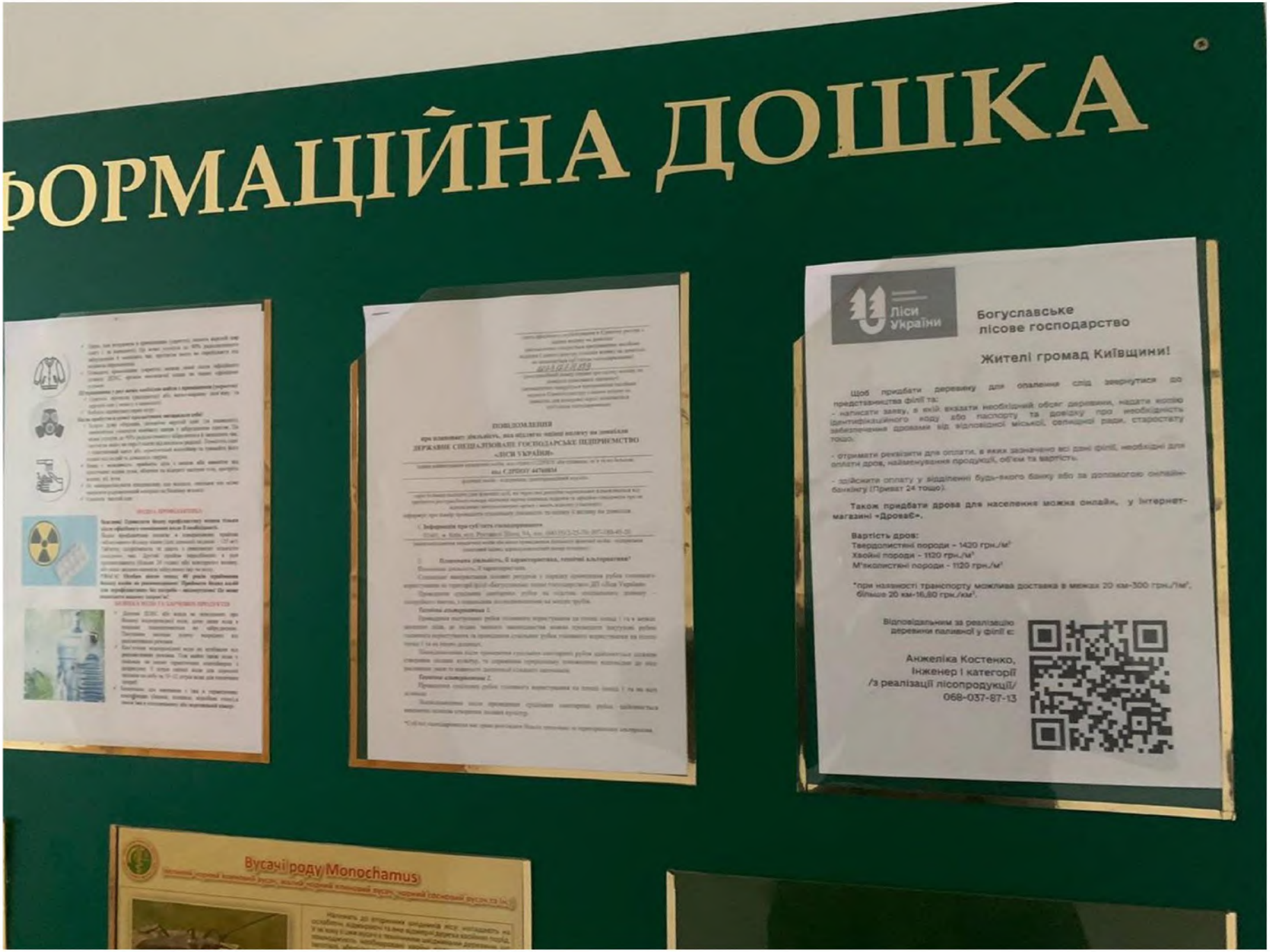
Планована діяльність, її характеристика.

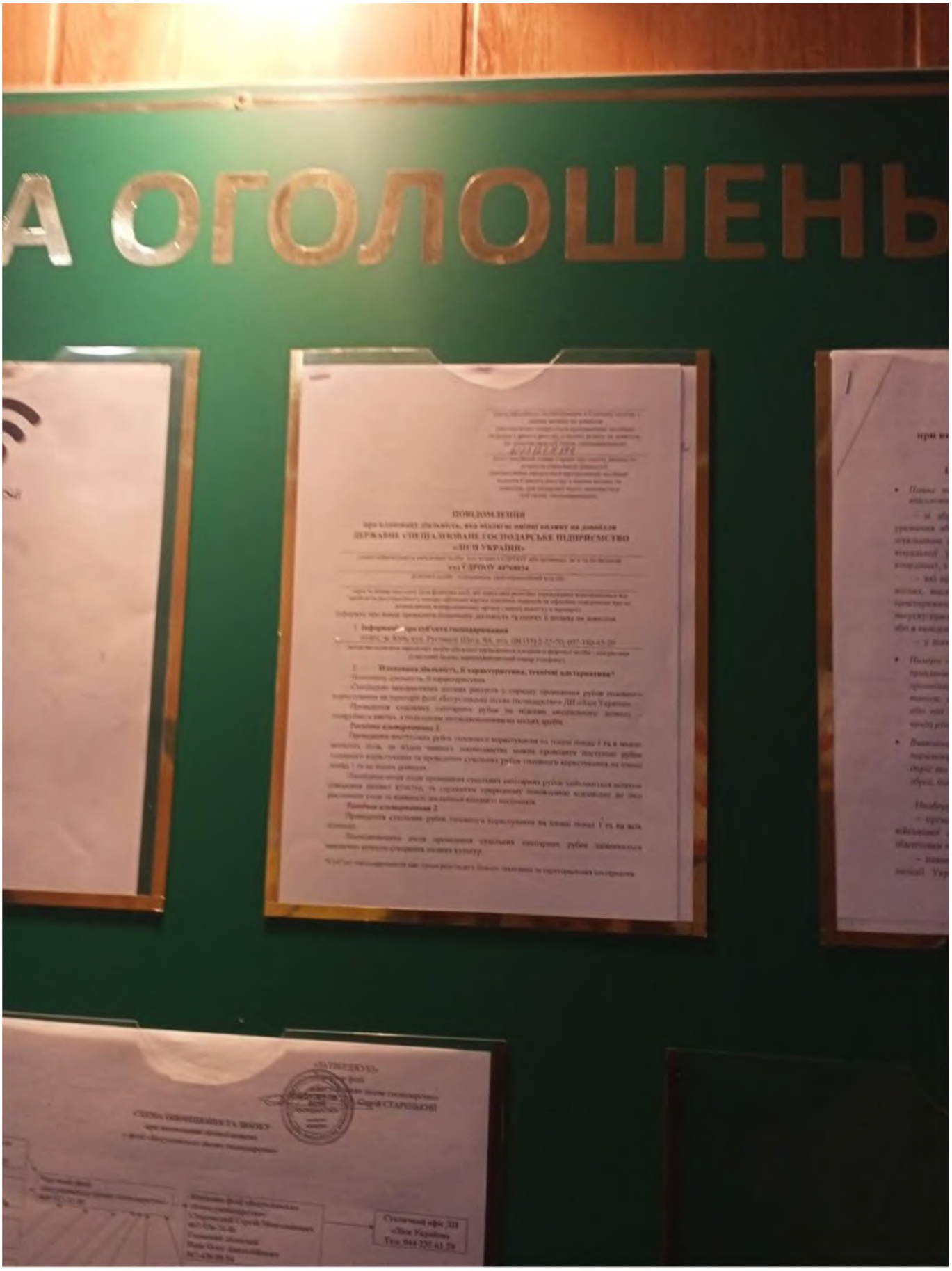
Плановану діяльність передбачається реконструкція операторської

Додаток Д

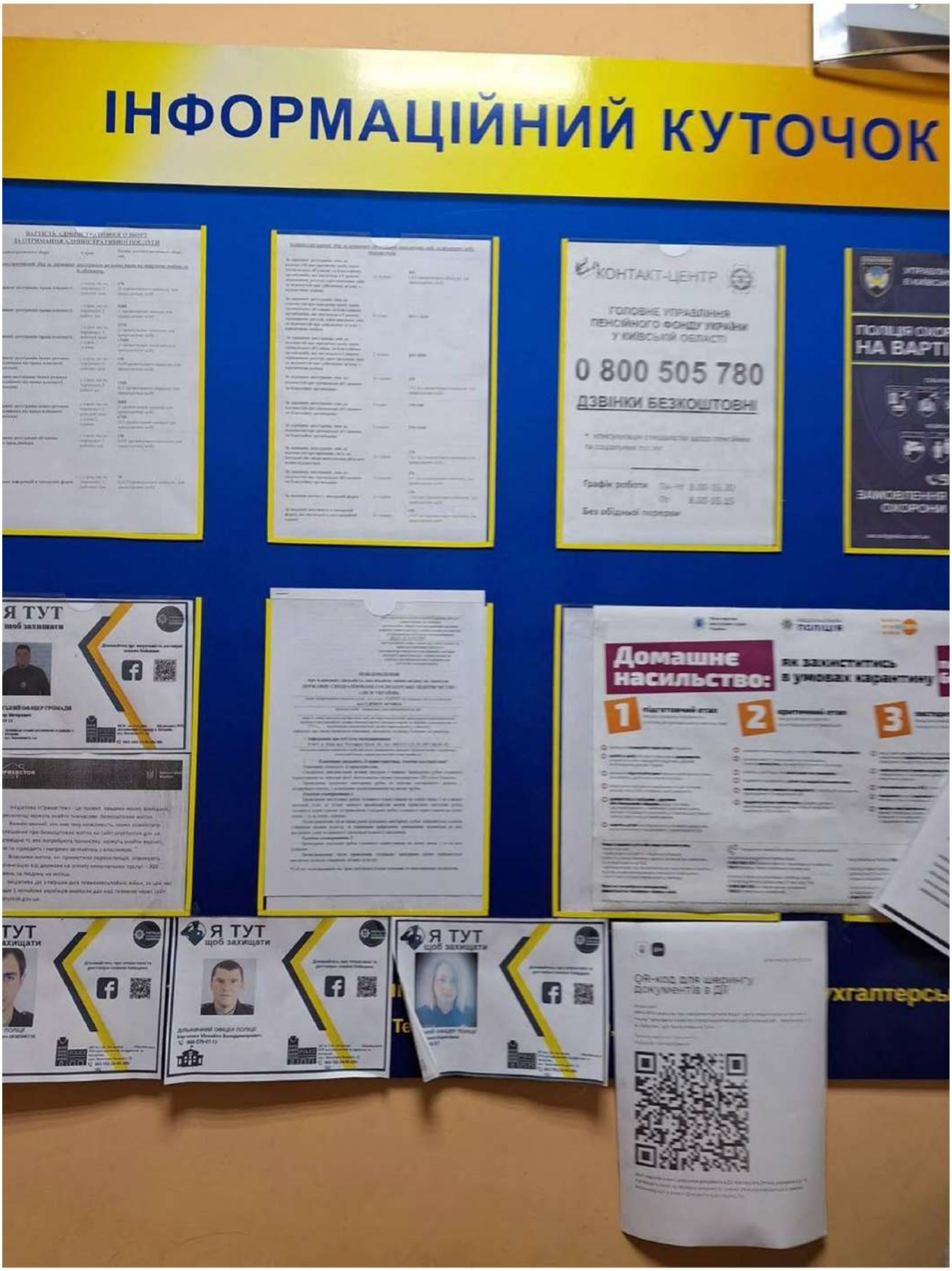
Богуславська ТГ

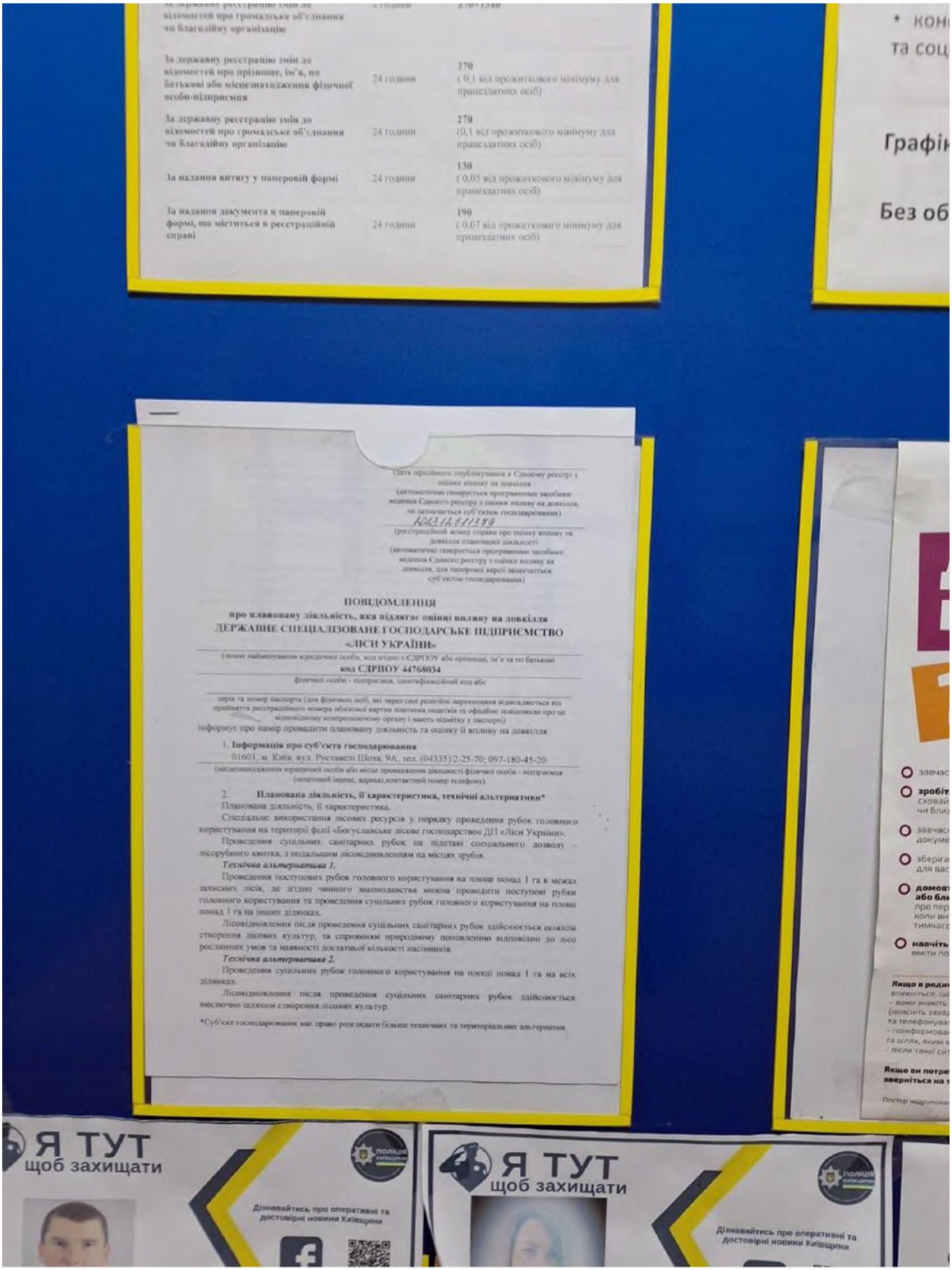



ФОРМАЦІЙНА ДОШКА
ПОВІДОМЛЕННЯ
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЛІСИ УКРАЇНИ»
Ліси України
Богуславське
лісове господарство
Жителі громад Київщини!
Щоб придбати деревину для опалення слід звернутися до представників філії та:
- написати заяву, в якій вказати необхідний обсяг деревини, надати копію ідентифікаційного коду або паспорту та довідку про необхідність забезпечення дровами від відповідної міської, селищної ради, старостату тощо;
- отримати реквізити для оплати, в яких зазначено всі дані філії, необхідні для оплати дров, найменування продукції, об'єм та вартість.
- здійсните оплату у відділенні будь-якого банку або за допомогою онлайн-банкінгу (Приват 24 тощо).
Також придбати дрова для населення можна онлайн, у інтернет-магазині «Дрова6».
Вартість дров:
Твердолистені породи – 1420 грн./м³
Хвойні породи – 1120 грн./м³
М'яколистяні породи – 1120 грн./м³
*при наявності транспорту можлива доставка в межах 20 км-300 грн./1м³, більше 20 км-16,80 грн./км³.
Відповідальним за реалізацію деревини паливної у філії є:
Анжеліка Костенко,
Інженер І категорії
/з реалізації лісопродукції/
068-037-87-13
Вусачі роду Monochamus

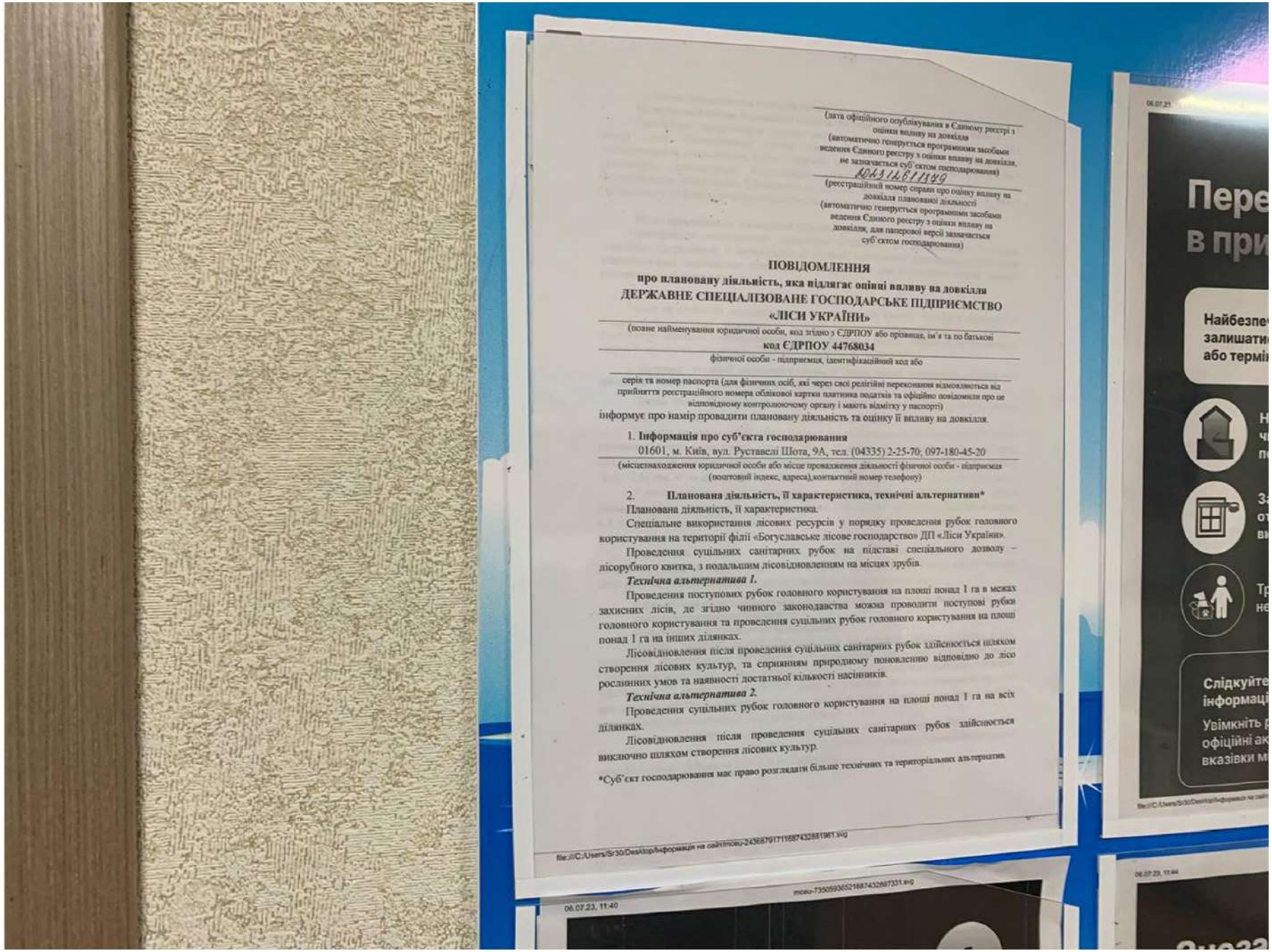

А ОГОЛОШЕНЬ
ПОВІДОМЛЕННЯ
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЛІСИ УКРАЇНИ»
«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Сергій СТАРОВОЙ

Кагарлицька ТГ




За державну реєстрацію змін до відомостей про громадське об'єднання чи благодійну організацію
24 години
270 (0,1 від прожиткового мінімуму для працездатних осіб)
За державну реєстрацію змін до відомостей про прізвище, ім'я, по батькові або місцезнаходження фізичної особи-підприємця
24 години
270 (0,1 від прожиткового мінімуму для працездатних осіб)
За державну реєстрацію змін до відомостей про громадське об'єднання чи благодійну організацію
24 години
270 (0,1 від прожиткового мінімуму для працездатних осіб)
За надання витягу у паперовій формі
24 години
130 (0,05 від прожиткового мінімуму для працездатних осіб)
За надання документа в паперовій формі, що міститься в реєстраційній справі
24 години
190 (0,07 від прожиткового мінімуму для працездатних осіб)
Графік
Без об
ПОВІДОМЛЕННЯ
про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЛІСИ УКРАЇНИ»
код СДРПОУ 44768034
1. Інформація про суб'єкта господарювання
01601, м. Київ, вул. Руставелі Шота, 9А, тел. (04335) 2-25-70; 097-180-45-20
2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*
Планована діяльність, її характеристика.
Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».
Проведення суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.
Технічна альтернатива 1.
Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.
Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісо рослинних умов та наявності достатньої кількості насінників
Технічна альтернатива 2.
Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.
Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.
*Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.
Я ТУТ
щоб захищати
поліція
Дізнавайтесь про оперативні та достовірні новини Київщини
Я ТУТ
щоб захищати
поліція
Дізнавайтесь про оперативні та достовірні новини Київщини


як вітер, і трави, і води...
В годину щасливу і в радості мить,
любіть у годину негоди.
ІНФОРМА
Перебувайте в приміщенні
2
Найбезпечніша дія — залишатись в приміщенні або терміново в нього зайти
Найкраще перебувати у підвалі чи в середині будівлі. Тримайтесь подалі від вікон, стін та даху
Зачиніть вікна та двері, герметизуйте отвори (скотчем, мокрою тканиною), вимкніть кондиціонери та обігрівачі
Тримайте домашніх тварин поруч, не дозволяйте їм гуляти на вулиці
Слідкуйте за офіційними джерелами інформації
Увімкніть радіо, телебачення, моніторте офіційні акаунти в соцмережах. Виконуйте вказівки місцевої влади та рятувальників
Безпека води та продуктів
4
ОСНОВНЕ ПРАВИЛО — ВЖИВАЙТЕ ЛИШЕ ТЕ, ЩО ЗБЕРІГАЛОСЬ В ГЕРМЕТИЧНОМУ ПАКУВАННІ. БЕЗПЕЧНИМИ Є:
Воду в закритій тарі
Індивідуально запаковані продукти
Консерви (без банок, сколів)
Продукти з алюмінієвою ізоляцією
Перед тим, як вживати будь-що, протирайте пакування вологою серветкою чи тканиною. Складайте їх та пакування в пакет і тримайте його подалі від дітей та тварин
Допоки не буде повідомлено про безпеку водопровідної води, її можна використовувати лише для миття та побутових потреб
Ви на вулиці чи в дорозі?
1
Помітивши спалах, не дивіться в його сторону. Це загрожує опіком рогівки, спалаховою сліпотою та опіком очей
Знайдіть в секундній доступності заглиблення або виступ, за яким можна сховатись. Лягайте обличчям донизу, руки під себе
Якщо ви в машині — закрийте вікна та двері, прийміть захисну позу (закрийте голову руками та опустіть лікті на коліна)
Прикрийте рот і ніс маскою, тканиною або хусткою, дихайте через них
Знезаразьте себе
3
Зніміть верхній шар одягу. Робіть це обережно і повільно, щоб не розтрусити радіоактивний пил
Помістіть одяг у пластиковий пакет чи герметичний контейнер, тримайте його далі від людей і домашніх тварин
Вимийте з милом відкриті частини тіла (обличчя, руки). За можливості прийміть душ. Голову мийте з шампунем, але без кондиціонеру
Водопровідну воду можна використовувати для прийняття душу та для побутових потреб, але не можна вживати!
Одягніть чистий одяг і допоможіть близьким зробити вишмигерований пучок. Робіть це в рукавичках і масці
Підготуйтесь до евакуації
5
Керуйтесь вказівками місцевої влади чи регіональних органів місця та часу початку евакуації
Зберіть тривожну валізу. Всі речі запакуйте в поліетиленові мішки та пакети
Для дітей та тварин підготуйте запаси і їх домашні та комфортні
Попередьте про евакуацію



(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

2023126113 49

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності
(автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ
про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові
код ЄДРПОУ 44768034
фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або

серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. **Інформація про суб'єкта господарювання**
01601, м. Київ, вул. Руставелі Шота, 9А, тел. (04335) 2-25-70; 097-180-45-20
(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса),контактний номер телефону)

2. **Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи***

Планована діяльність, її характеристика.

Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Проведення суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Технічна альтернатива 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісо рослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.

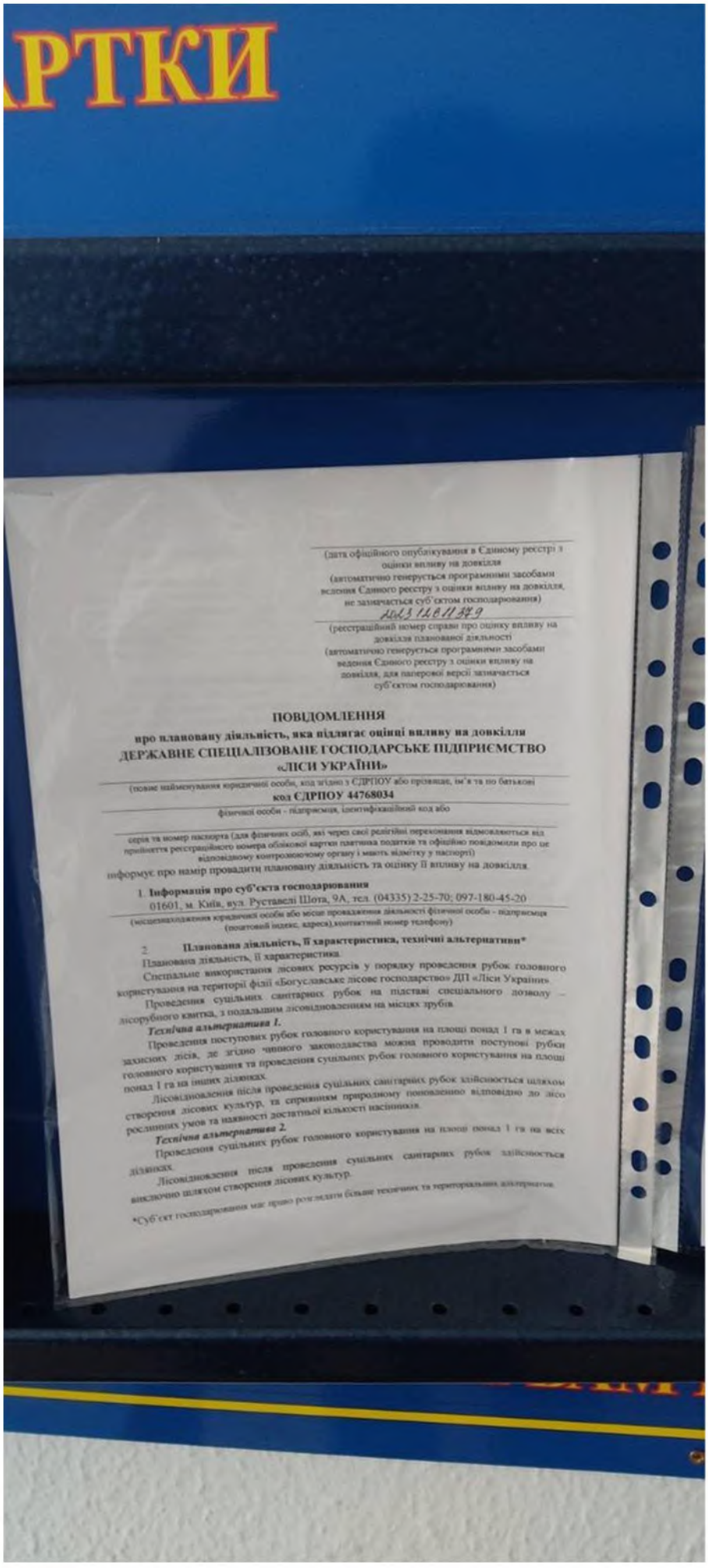
Технічна альтернатива 2.

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

*Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.


МИРОНІВСЬКА МІСЬКА РАДА
АДМІНІСТРАТИВНІ ПОСЛУГИ
ІНФОРМАЦІЙНІ КАРТКИ, ТЕХНОЛОГІЧНІ КАРТКИ
УРЯДОВА ПРОГРАМА «Є РОБОТА»
ВЕТЕРАНІВ ТА ЧЛЕНІВ ІХ СІМЕЙ
НЕОБХІДНІ ПОЯСНЕННЯ ВАМ МОЖУТЬ БУТИ НАДАНІ В КАБ.№1



(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

2023 12 011379

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності
(автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ
про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові

код ЄДРПОУ 44768034

фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або

серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. **Інформація про суб'єкта господарювання**

01601, м. Київ, вул. Руставелі Шота, 9А, тел. (04335) 2-25-70; 097-180-45-20

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса),контактний номер телефону)

2. **Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи***

Планована діяльність, її характеристика.

Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Проведення суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Технічна альтернатива 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.

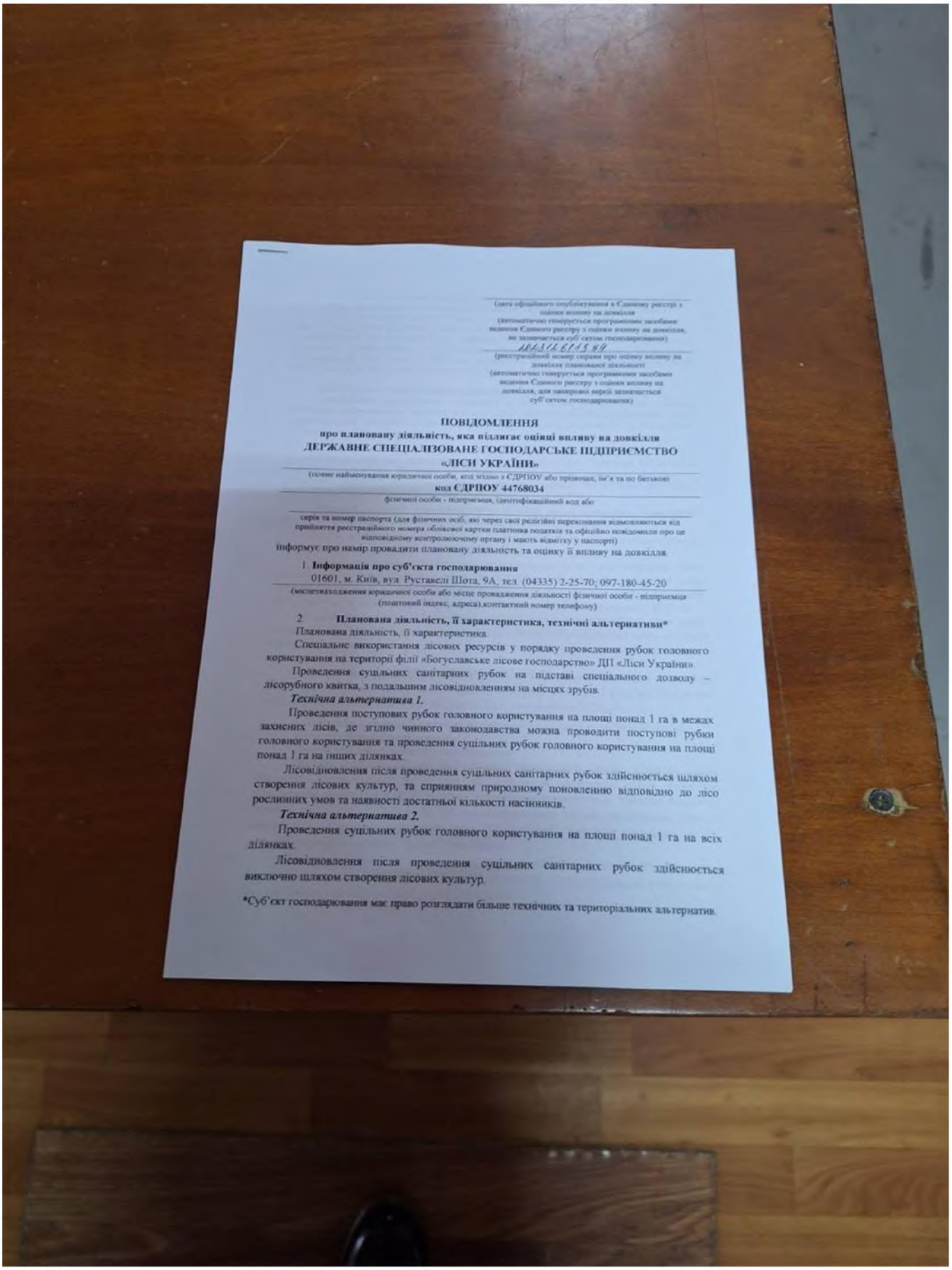
Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісо рослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.

Технічна альтернатива 2.

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

*Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.



(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не заповнюється суб'єктом господарювання)

20.12.2023

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності
(автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії заповнюється суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові

код ЄДРПОУ 44768034

фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або

серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити планову діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. **Інформація про суб'єкта господарювання**

01601, м. Київ, вул. Руставелі Шота, 9А, тел. (04335) 2-25-70; 097-180-45-20

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса),контактний номер телефону)

2 **Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи***

Планована діяльність, її характеристика.

Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Проведення суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Технічна альтернатива 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.

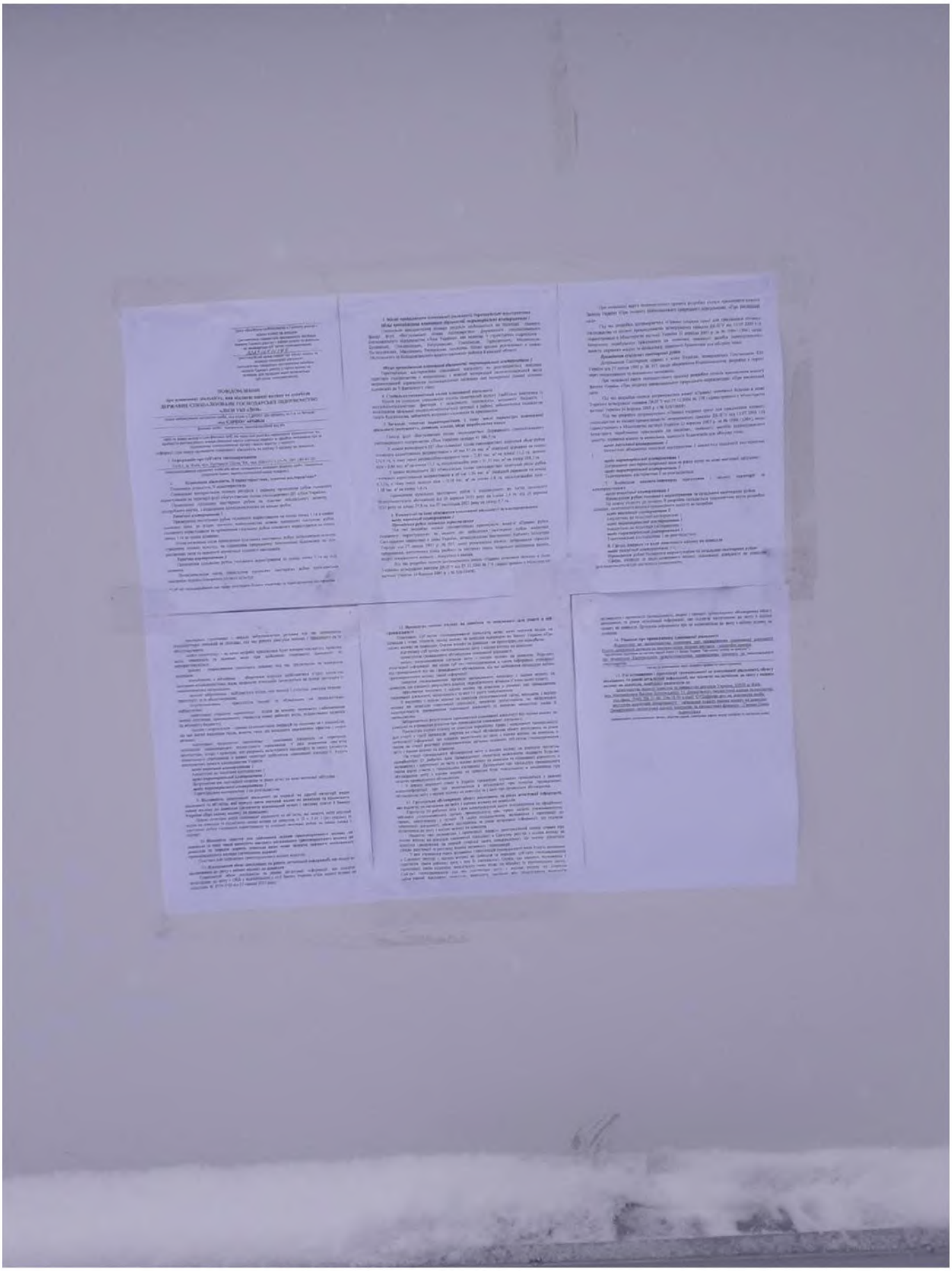
Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісо рослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.

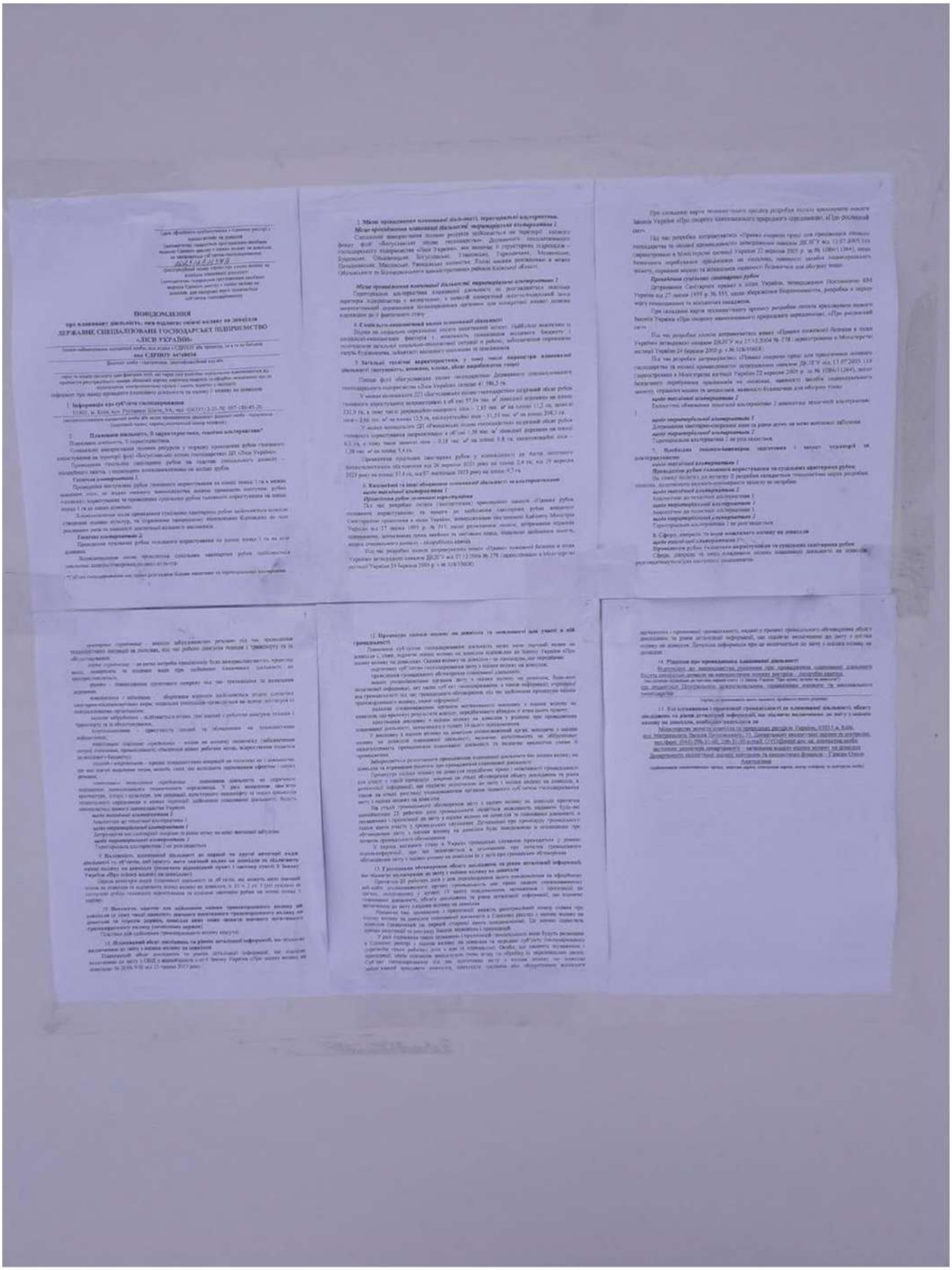
Технічна альтернатива 2.

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.

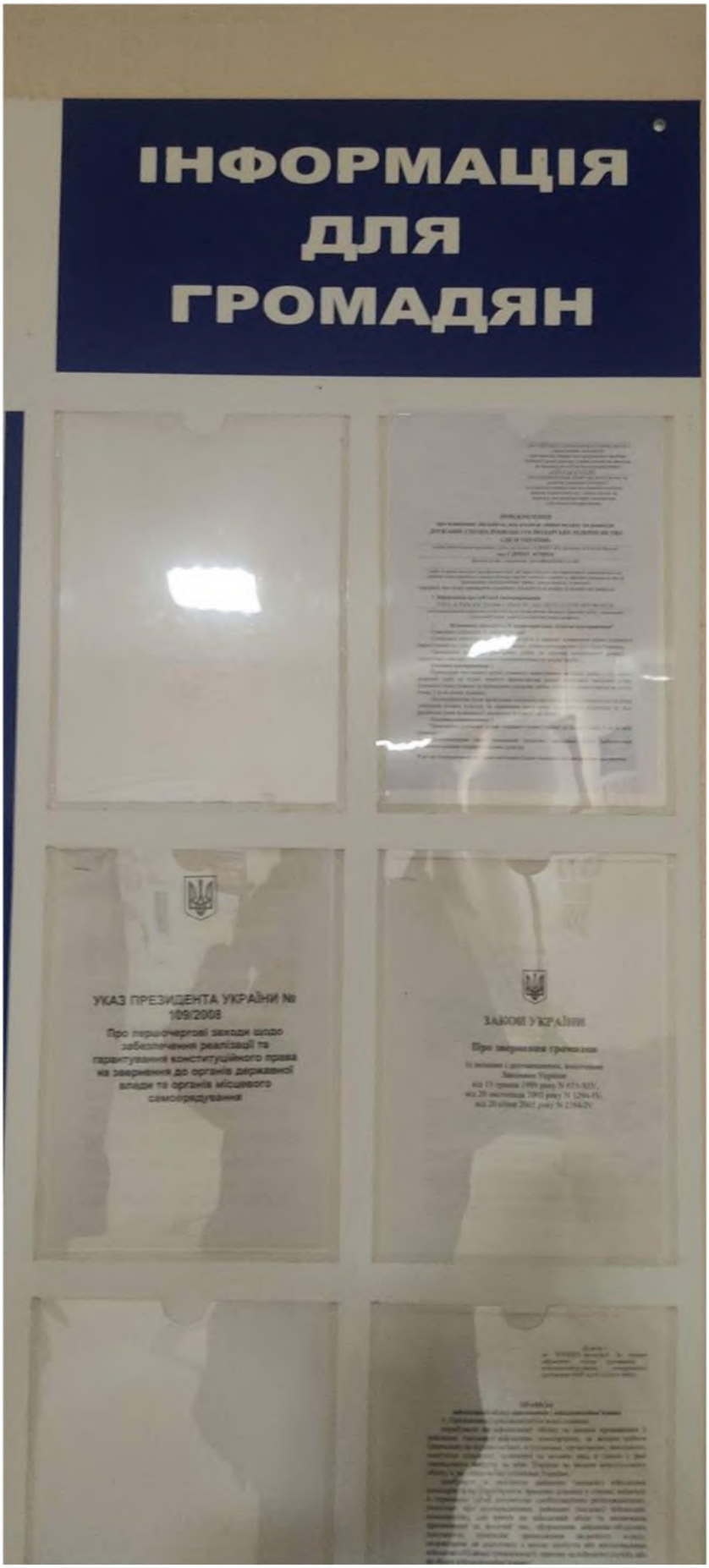
Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

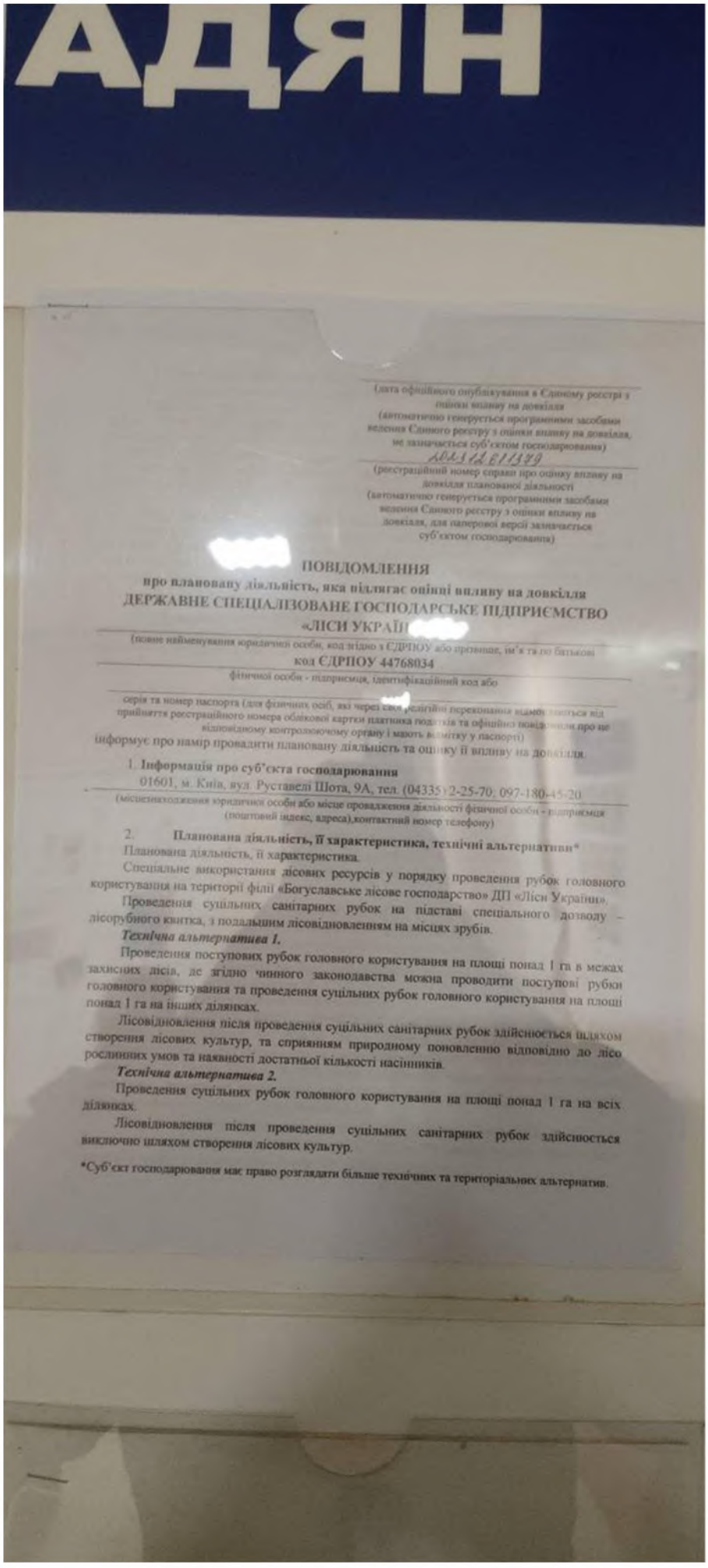
*Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.





Таращанська ТГ





АДЯН

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)
2023122111379
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності
(автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇ

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові

код ЄДРПОУ 44768034

фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або

серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. **Інформація про суб'єкта господарювання**

01601, м. Київ, вул. Руставелі Шота, 9А, тел. (04335) 2-25-70, 097-180-45-20

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса),контактний номер телефону)

2. **Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи***

Планована діяльність, її характеристика.

Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Проведення суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Технічна альтернатива 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.

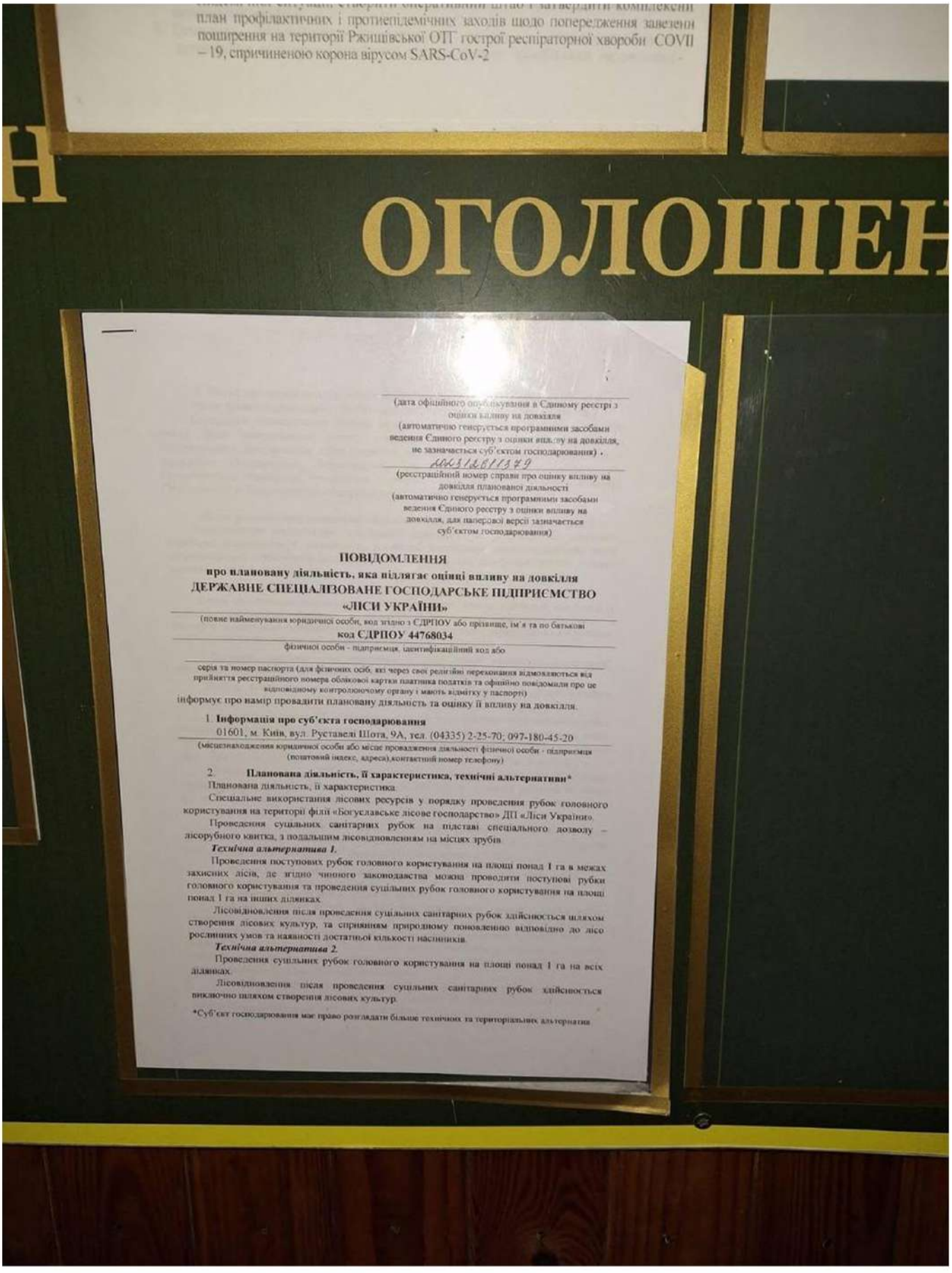
Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісо рослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.

Технічна альтернатива 2.

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

*Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.



план профілактичних і протиепідемічних заходів щодо попередження завезення поширення на території Ржищівської ОТГ гострої респіраторної хвороби COVID –19, спричиненою корона вірусом SARS-CoV-2

ОГОЛОШЕН

(дата офіційного оприлюднення в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання) .

2025120011379

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові

код ЄДРПОУ 44768034

фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або

серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля:

1. **Інформація про суб'єкта господарювання**

01601, м. Київ, вул. Руставелі Шота, 9А, тел. (04335) 2-25-70; 097-180-45-20

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса),контактний номер телефону)

2. **Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи***

Планована діяльність, її характеристика

Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Проведення суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Технічна альтернатива 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.

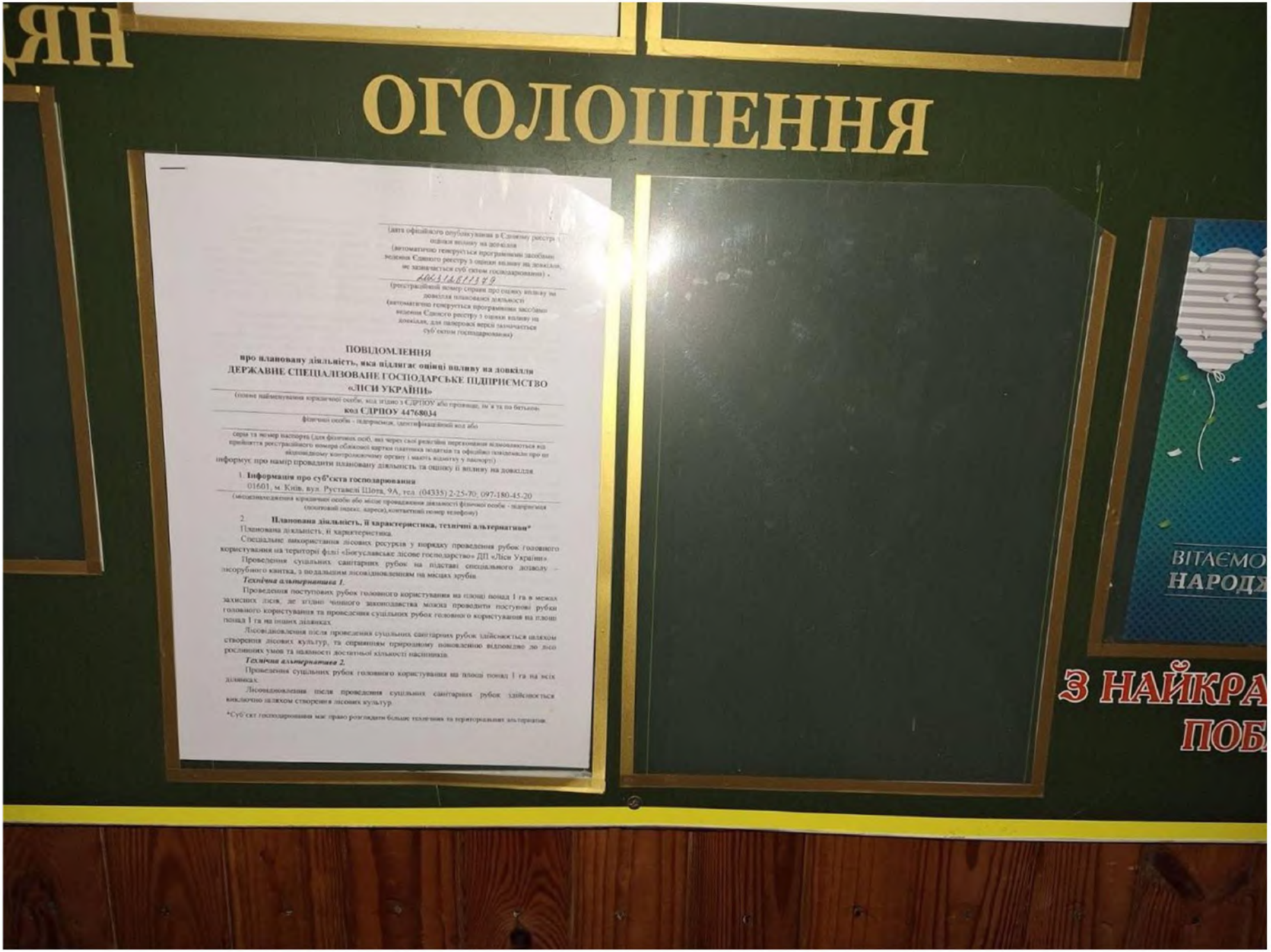
Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісо рослинних умов та наявності достатньої кількості насіннників.

Технічна альтернатива 2.

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

*Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив


ОГОЛОШЕННЯ
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі
оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними засобами
ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля,
не зазначається суб'єктом господарювання) -
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на
довкілля планованої діяльності
(автоматично генерується програмними засобами
ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на
довкілля, для паперової версії зазначається
суб'єктом господарювання)
ПОВІДОМЛЕННЯ
про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЛІСИ УКРАЇНИ»
(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові
код ЄДРПОУ 44768034
фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або
серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від
прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це
відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)
інформує про намір провадити планованої діяльність та оцінку її впливу на довкілля
1. Інформація про суб'єкта господарювання
01601, м. Київ, вул. Руставелі Шота, 9А, тел. (04335) 2-25-70; 097-180-45-20
(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця
(поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)
2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*
Планована діяльність, її характеристика.
Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»
Проведення суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.
Технічна альтернатива 1.
Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.
Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісо рослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.
Технічна альтернатива 2.
Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.
Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.
*Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.
ВІТАЄМО
НАРОДУ
З НАЙКРА
ПОБ

Товариство з обмеженою відповідальністю

«ДРОН ЛЕНД»

Оцінка впливу господарської діяльності на ґрунтовий покрив, окремих лісових кварталів та виділів у ФІЛІЇ «БОГУСЛАВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ»

(Київська область)

Від Виконавця:

Директор

ТОВ «ДРОН ЛЕНД» _____ **О.І. Коломієць**

Канд.с.-г.наук, ґрунтознавець _____ **В.О. Зуза**

Київ 2024

ЗМІСТ

ВСТУП 3
1. Опис місця проведення планованої діяльності 4
2. Морфологічний опис ґрунтових профілів 6
3. Характеристика ґрунтів 60
ВИСНОВОК 62
Використані джерела: 64
Додатки 65



ВСТУП

Згідно договору № 24 29-12/2023 від 29 грудня 2023 р. з філією «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», виконано комплекс польових, лабораторних та аналітичних робіт з оцінки впливу діяльності (ОВД) вказаного лісогосподарського підприємства на ґрунтовий покрив.

Під час польових досліджень було закладено 27 ґрунтових розрізів, проведені фотофіксація ґрунтових профілів та рослинного покриву в місцях їх закладання, опис ґрунтових профілів з визначенням морфологічних ознак генетичних горизонтів, відібрані зразки ґрунту для подальшого лабораторного дослідження, визначені географічні координати цих розрізів з метою можливості подальших моніторингових та інших робіт. У польових умовах визначалась наявність проявів ерозійних процесів та ризики їх виникнення чи поширення після проведення лісорубних робіт. Досліджені морфологічні ознаки генетичних горизонтів та проведені лабораторні роботи дали можливість визначити видовий склад ґрунтів, їх водно-фізичні та фізико-хімічні властивості.



1. Опис місця проведення планованої діяльності

Філія «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» розташована в південній частині Київської області на території Білоцерківського та Обухівського районів в адміністративних межах Богуславської, Медвинської, Таращанської, Рокитнянської, Миронівської, Ржищівської, Кагарлицької та Української територіальних громад. В її склад входять Ольшаницьке, Бушевське, Таращанське, Улашівське, Богуславське, Поташнянське, Медвинське, Маслівське, Ржищівське лісництва.

Адреса: Україна, 09701, Київська обл., Обухівський р-н, м. Богуслав, пров. Інтернаціональний, буд. 8.

Площа земель лісового фонду становить 41586,5 га.

Згідно з тектонічним районуванням лісові ділянки філії розташовані в межах Бузько-Росинського мегаблоку Українського кристалічного щита, що, в свою чергу, знаходиться в межах Східноєвропейської дорифейської платформи.

Рельєф території дослідження визначається її розташуванням у межах Придніпровської височини і характеризується великою різноманітністю форм. Відносно рівні ділянки на правобережжі р. Рось пов'язані, як правило, з досить невеликими за площею вододільними плато: на північ від с. Ісайки, між селами Бране Поле та Медвин, на південний захід району (с. Побережка). На північному заході виділяється широка заплава р. Рось, низька лівобережна тераса та низькі схили річкової долини. Північно-західна частина лівобережжя р. Рось становить собою перехід до так званого Київського плато і вирізняється спокійнішим рельєфом. Решта території характеризується великою розчленованістю з наявністю різноманітних ерозійних форм.

Клімат помірно континентальний, м'який, з достатнім зволоженням. Середня річна температура становить +7+8 °С, середня температура січня −5-6 °С, липня +17+19 °С. За рік тут випадає близько 550-600 мм опадів, головним чином влітку.

Найважливішими водними артеріями району розташування лісових масивів лісгоспу є річки басейну Дніпра (Нехворощ, Богуславка, Хоробра, Рось) і Південного Бугу (Боярка). Річки достатньо зарегульовані внаслідок створення на них великої кількості ставків.

Рослинні комплекси території дослідження відносяться до Центрального Правобережнопридніпровського округу грабово-дубових, дубових лісів та лучних степів Української лісостепової підпровінції Східноєвропейської лісостепової провінції дубових лісів, остепнених луків та лучних степів. Окрім грабово-дубових та дубових лісів, в межах заплав зустрічаються вільхові ліси, а в межах надзаплавних терас – соснові та дубово-соснові ліси.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА

Клімат розташування лісових масивів лісгоспу достатньо сприятливий для нормального розвитку і росту основних лісоутворюючих деревних порід: сосни, дубу, грабу.

Окрему складову рослинності Лісостепу становить лучно-степова рослинність, яка найчастіше є похідною від первинної лісової, та представлена на схилах яружно-балкових систем правобережного Київського лесового плато.

На вододільних поверхнях Придніпровської височини під широколистяними лісами на лесових відкладах сформувались опідзолені чорноземи, сірі та ясно-сірі лісові ґрунти. В межах заплав річок поширені лучно-болотні та болотні ґрунти. В межах надзаплавних терас під сосновими та дубово-сосновими лісами на давньоалювіальних відкладах утворились дерново-підзолисті ґрунти.

Дослідження ґрунтів проводилось у:

- Поташнянському л-ві: кв. 106, вид. 10 (S = 2,6 га), кв. 90, вид. 9 (S = 1,5 га), кв. 90, вид. 11 (S = 4,5 га), кв. 84, вид. 5 (S = 6,8 га);
- Медвинському л-ві: кв. 28, вид. 26 (S = 1,4 га), кв. 13, вид. 9 (S = 2,4 га), кв. 16, вид. 14 (S = 1,2 га);
- Богуславському л-ві: кв. 9, вид. 9 (S = 3,2 га), кв. 16, вид. 8 (S = 1,6 га), кв. 5, вид. 10 (S = 2,0 га), кв. 33, вид. 13 (S = 2,8 га);
- Ольшаницькому л-ві: кв. 2, вид. 35 (S = 2,5 га), кв. 5, вид. 17 (S = 1,9 га), кв. 9, вид. 22 (S = 0,8 га), кв. 5, вид. 32.1 (S = 2,9 га);
- Таращанському л-ві: кв. 31, вид. 21 (S = 4,1 га), кв. 18, вид. 4 (S = 1,8 га), кв. 23, вид. 11 (S = 8,0 га), кв. 29, вид. 14 (S = 1,2 га);
- Улашівському л-ві: кв. 18, вид. 6 (S = 1,8 га), кв. 20, вид. 16 (S = 2,7 га), кв. 79, вид. 33 (S = 0,8 га), кв. 52, вид. 14 (S = 1,6 га);
- Бушевському л-ві: кв. 2, вид. 13 (S = 1,8 га), кв. 2, вид. 12 (S = 1,9 га), кв. 1, вид. 30 (S = 5,3 га), кв. 10, вид. 20.1 (S = 1,5 га).



2. Морфологічний опис ґрунтових профілів

Ґрунтовий розріз 1 закладений в Улашівському лісництві, 20 квартал, 16 виділ (S = 2,7 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 106 років, супутні породи – клен (*Acer platanoides* L.), граб звичайний (*Carpinus betulus* L.), липа (*Tilia cardata* Mill.). Підріст – клен, граб. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий опалим листям та подекуди засохлою травою (фото 1.1). Координати: 49°36'08.4"N 30°23'32.6"E.



Фото 1.1

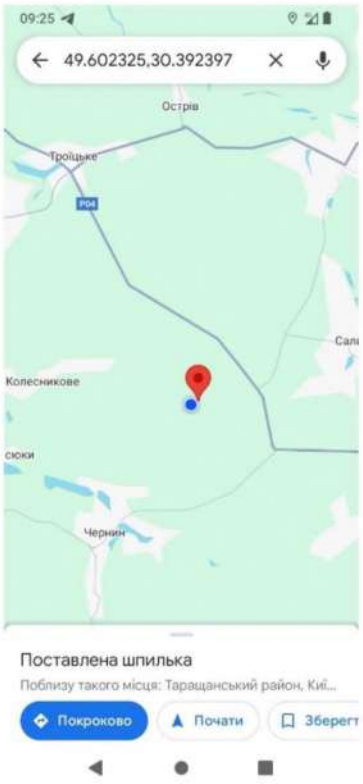


Фото 1.2

Ґрунтовий профіль 1 (фото 1.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	2-27	Попелясто-чорний, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, слабоущільнений, з присипкою кремнезему, дрібними та середніми коренями, перехід поступовий
Нер	27-41	Темно-сірий з палевим відтінком, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, слабоущільнений, з присипкою кремнезему, дрібними коренями, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА

HP	41-46(50)	Палево-сірий, вологий, середньосуглинковий, брилувато-грудкувата, щільний, наявні дрібні корені, перехід ясний, хвилястий
Ph/k	46(50)-93	Сірувато-палевий, в нижній частині з білими вкрапленнями та прожилками, свіжий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, наявні дрібні корені, перехід поступовий
Pk(h)	93…	Палевий з білими вкрапленнями та прожилками, а також поодинокими сірими плямами, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 1.3

Чорнозем опідзолений легкосуглинковий на лесах

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНА м.КИЇВ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Ґрунтовий розріз 2 закладений в Улашівському лісництві, 18 квартал, 6 виділ (S = 1,8 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 81 рік, супутні породи – дуб звичайний (*Quercus robur* L.), граб звичайний (*Carpinus betulus* L.). Підріст – клен звичайний, акація. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Виділ має горбистий рельєф. Розріз закладений на вершині невеликого пагорба. Ерозійні процеси відсутні. Ґрунт вкритий опалим листям та подекуди травою (проективне покриття 5%), хвоєю та опалим листям (фото 2.1). Координати: 49°35'03.4"N 30°20'49.8"E (фото 2.2).



Фото 2.1

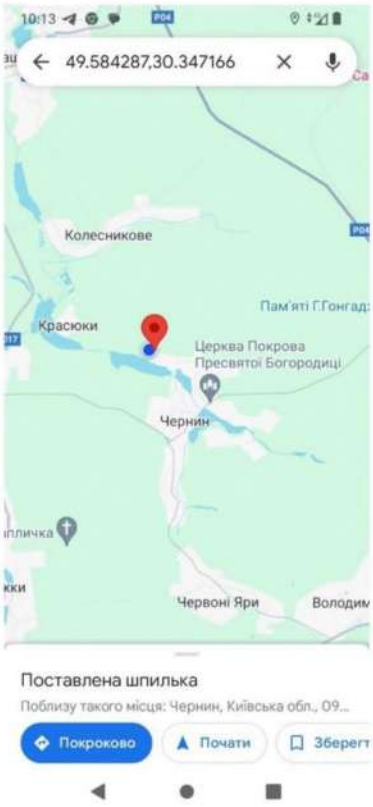


Фото 2.2

Ґрунтовий профіль 2 (фото 2.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з хвої, напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не(і)	2-10	Сірий з світлими плямами та бурим відтінком, вологий, піщаний, неміцно грудкувата, рихлий, з дрібними коренями, перехід поступовий
Ihe	10-21	Сірувато світло-бурий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, наявні дрібні корені, перехід поступовий

"ДРОН ЛЕНД"
Ідентифікаційний код
45123585

Ip	21-35	Жовтувато-бурий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, наявні дрібні та середні корені, перехід поступовий
Pi	35-47	Бурувато-жовтий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, наявні дрібні корені, перехід поступовий
P	47-61	Жовтий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, наявні дрібні корені, перехід ясний
GlP	61-85	Неоднорідно забарвлений, жовто-бурий, вологий, супіщаний, брилувата, щільний, наявні дрібні корені, перехід поступовий
Gl(p)	85…	Неоднорідно забарвлений, іржаво-бурий з жовтими плямами, вологий, легкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 2.3

Дерново-слабопідзолистий піщаний глеюватий на давньоалювіальних пісках, підстелених легкосуглинковими відкладами

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
УКРАЇНА м. КИЇВ
"ДРОН ЛЕНД"
ідентифікаційний код
45123585

Ґрунтовий розріз 3 закладений в Улашівському лісництві, 52 квартал, 14 виділ (S = 1,6 га). Головна порода представлена ясенем звичайним (*Fraxinus excelsior* L.) віком 96 років, супутня порода - граб звичайний (*Carpinus betulus* L.). Підріст – клен, граб (нещільний). Виділ має горбистий рельєф. Розріз закладений на вершині невеликого пагорба. Ерозійні процеси відсутні. Ґрунт вкритий мохом та травою (проективне покриття 5 %), опалим листям (фото 3.1). Координати: 49°33´08,1″N 30°25´38,8″E (фото 3.2).



Фото 3.1

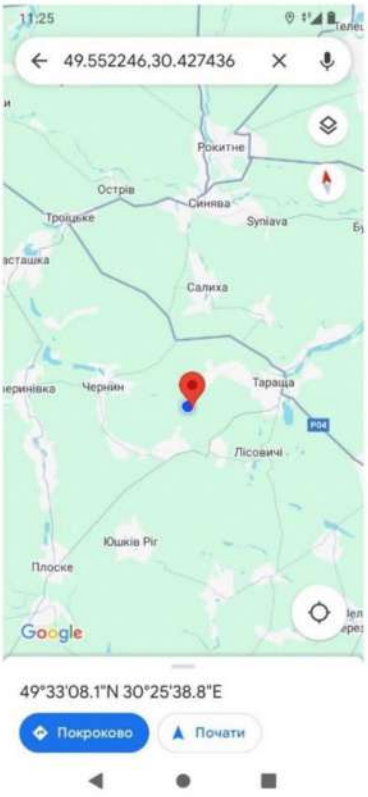


Фото 3.2

Ґрунтовий профіль 3 (фото 3.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	2-8	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, слабоущільнений, дрібні корені, перехід поступовий
Ehi	8-28	Освітлений, бурувато світло-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, слабоущільнений, дрібні та середні корені, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

EI	28-39	Світло-бурий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-горіхувата, щільний, дрібні та середні корені, перехід ясний
I	39-52	Коричневий, вологий, середньосуглинковий, горіхувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Ip	52-65	Коричневий з палевим відтінком, вологий, середньосуглинковий, горіхувато-брилувата, слабоущільнений, дрібні корені, перехід ясний
Pi	65-123(132)	Неоднорідно забарвлений, палевий з коричневими плямами, вологий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід ясний, хвилястий
Pк	123(132)…	Палевий з білими вкрапленнями та прожилками, вологий, важкосуглинковий, безструктурний, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 3.3

Сірий лісовий легкосуглинковий на лесах

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ З ОБМЕЖЕНОЮ УКРАЇНА м.КИЇВ ТОВАРИСТВО
"ДРОН ЛЕНД"
Ідентифікаційний код
45123585

Ґрунтовий розріз 4 закладений в Улашівському лісництві 79 квартал, 33 виділ (S = 0,8 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.) віком 71 рік, супутні породи – ясен (*Fraxinus excelsior* L.), клен (*Acer platanoides* L.), липа (*Tilia cardata* Mill.). Підріст – ясен, липа (нещільний). Виділ являє собою хвилясту рівнину з окремими пагорбами. На схилах окремих пагорбів наявні ознаки первинної ерозії. Ґрунт вкритий зірочником, мохом (проективне покриття 30 %), опалим листям (фото 4.1). Координати: 49°32'39.7"N 30°28'12.7"E (фото 4.2).



Фото 4.1

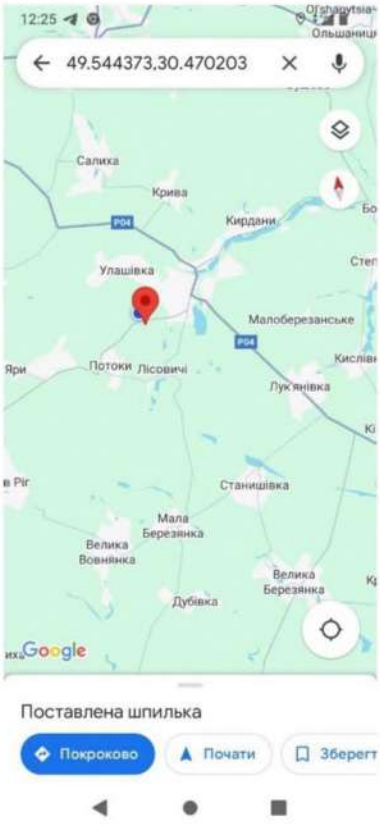


Фото 4.2

Ґрунтовий профіль 4 (фото 4.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-3	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	3-7	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, рихлий, дрібні корені, перехід поступовий
ЕН	7-22	Освітлений, сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, слабоущільнений, дрібні корені, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН-ЛЕНД" УКРАЇНА Ідентифікаційний код 45123585

Ehi	22-40	Сірувато світло-бурий, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, слабоущільнений, дрібні та середні корені, перехід ясний
Ie	40-54	Коричневий з світлими плямами, вологий, середньосуглинковий, горіхувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Ipe	54-62	Неоднорідно забарвлений, коричневий з палевим відтінком та світлими плямами, вологий, середньосуглинковий, горіхувато-брилувата, слабоущільнений, дрібні корені, перехід ясний
Pie	62-91(99)	Неоднорідно забарвлений, палевий з коричневими та світлими плямами, свіжий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід ясний, хвилястий
Pi	91(99)-117	Неоднорідно забарвлений, палевий з коричневими плямами, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід ясний
Pк	117…	Палевий з білими вкрапленнями та прожилками, свіжий, важкосуглинковий, безструктурний, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 4.3

Сірий лісовий легкосуглинковий на лесах

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНА м.КИЇВ "ДРОН-ЛЕНД" ідентифікаційний код 45123585

Ґрунтовий розріз 5 закладений у Таращанському лісництві, 18 квартал, 4 виділ (S = 1,8 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 96 років, супутні породи представлені липою дрібнолистою (*Tilia cardata* Mill.), грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.) та березою (*Betula pendula* Roth.); підріст – клен, дуб (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Ґрунт вкритий осокою (проективне покриття 7 %), опалим листям (фото 5.1). Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Координати: 49°32'59.8"N 30°28'06.5"E (фото 5.2).



Фото 5.1

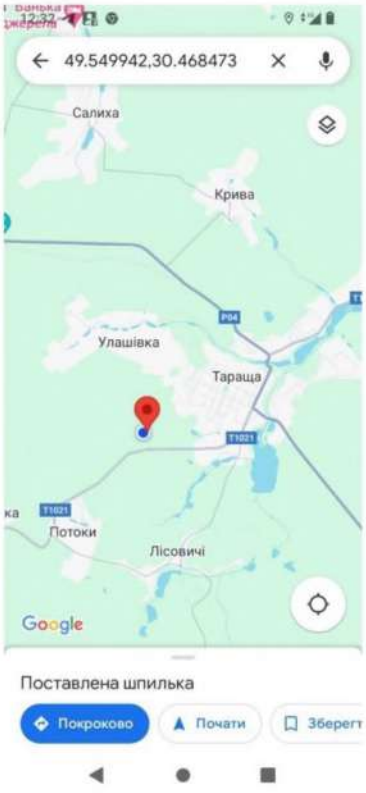


Фото 5.2

Ґрунтовий профіль 5 (фото 5.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-3	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	3-9	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, слабоущільнений, дрібні та середні корені, перехід поступовий
Eh	9-40	Освітлений, сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, слабоущільнений, дрібні корені, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА

Ie	40-58	Коричневий з світлими плямами, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-горіхувата, щільний, дрібні та середні корені, перехід ясний
Ipe	58-68	Коричневий з світлими плямами та палевим відтінком, вологий, середньосуглинковий, горіхувато-брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід поступовий
PI(e)	68-83	Неоднорідно забарвлений, палево-коричневий з світлими плямами, вологий, середньосуглинковий, горіхувато-брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід ясний
Pi(e)	83-116	Неоднорідно забарвлений, палевий з коричневими та світлими плямами, свіжий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід ясний
Pi	116-129	Неоднорідно забарвлений, палевий з коричневими плямами, свіжий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід поступовий
P	129…	Палевий, свіжий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені



Фото 5.3

Сірий лісовий легкосуглинковий на середньому лесоподібному суглинку

УКРАЇНА
"ДРОН ЛЕНД"
Ідентифікаційний код
45123585

Ґрунтовий розріз 6 закладений у Таращанському лісництві, 23 квартал, 11 виділ (S = 8,0 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.) віком 50 років, супутні породи – ясен звичайний (*Fraxinus excelsior* L.), берест (*Ulmus minor* Mill.), липа дрібнолиста (*Tilia cardata* Mill.); підріст – клен (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий осокою, копитняком (проективне покриття 10 %), опалим листям (фото 6.1). Координати: 49°33´44,5″N 30°35´09,7″E (фото 6.2).



Фото 6.1

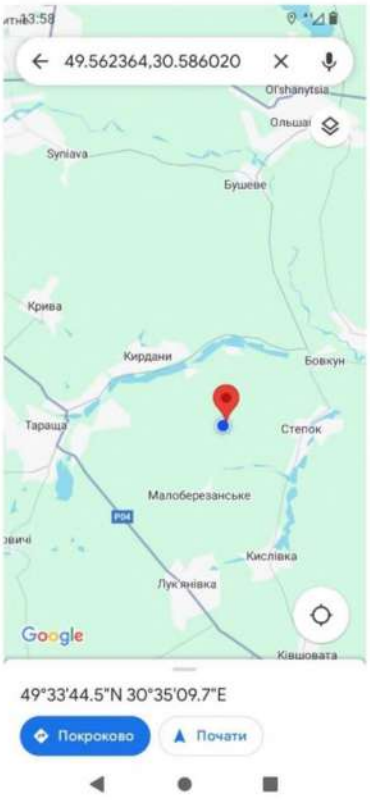


Фото 6.2

Ґрунтовий профіль 6 (фото 6.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	2-16	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, рихлий, дрібні корені, перехід поступовий
Eh	16-38	Освітлений, сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, слабоущільнений, дрібні та середні корені, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН-ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Iep	38-61	Коричневий з світлими плямами, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-горіхувата, щільний, дрібні та середні корені, перехід поступовий
PI(e)	61-86(91)	Неоднорідно забарвлений, палевий з коричневими та світлими плямами, свіжий, середньосуглинковий, брилувата, щільний, дрібні корені, перехід ясний, хвилястий
Pi(e)	86(91)…	Неоднорідно забарвлений, світло-палевий з коричневими плямами та білим нальотом, свіжий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені



Фото 6.3

Сірий лісовий легкосуглинковий на середньому лесоподібному суглинку

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНА м.КИЇВ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Ґрунтовий розріз 7 закладений у Таращанському лісництві, 29 квартал, 14 виділ (S =1,2 га). Головна порода представлена ясенем звичайним (*Fraxinus excelsior* L.) віком 65 років, супутня порода – граб звичайний (*Carpinus betulus* L.); підріст – клен, граб. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Ґрунт вкритий осокою (проективне покриття 90 %), опалим листям (фото 7.1). Координати: 49°31'56.5"N 30°32'15.2"E (фото 7.2).



Фото 7.1

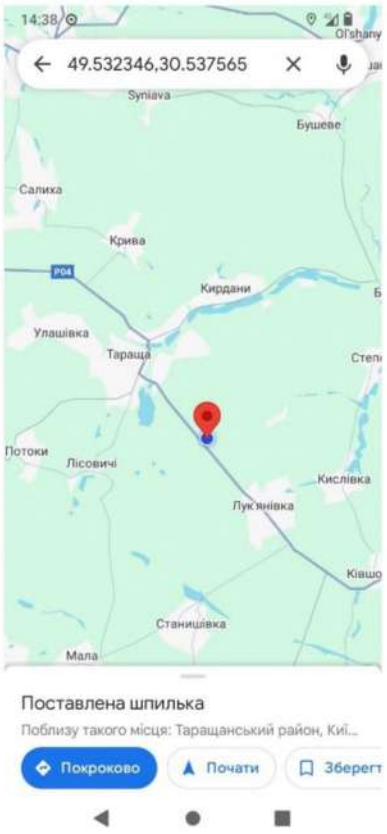


Фото 7.2

Ґрунтовий профіль 7 (фото 7.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та густо переплетених коренів
Не	2-12	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, слабоущільнений, дрібні та середні корені, перехід поступовий
Eh	12-36	Освітлений, сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Ie(gl)	36-52	Неоднорідно забарвлений, коричневий з світлими плямами та бурим відтінком, вологий, середньосуглинковий, грудкувато-горіхувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий

ДОСЛІДНА
Ідентифікаційний код
45123585

Ipgl	52-60	Неоднорідно забарвлений, коричневий з палево-бурим відтінком, вологий, середньосуглинковий, горіхувато-брилувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Pigl	60-95	Неоднорідно забарвлений, палево-бурий з коричневими плямами, вологий, середньосуглинковий, брилувата, щільний, дрібні корені, перехід ясний
Pgl(i)	95-136	Неоднорідно забарвлений, палево-бурий з поодинокими коричневими плямами, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід ясний
Pgl	136…	Неоднорідно забарвлений, палево-бурий, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені



Фото 7.3

Сірий лісовий легкосуглинковий глеюватий на важкому лесоподібному суглинку

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНА М.КИЇВ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Ґрунтовий розріз 8 закладений у Таращанському лісництві, 31 квартал, 21 виділ (S = 4,1 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 86 років, супутня порода – дуб звичайний (*Quercus robur* L.); підріст – граб звичайний, липа. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий опалим листям та хвоєю (фото 8.1). Координати: 49°31´38,6″N 30°32´50,5″E (фото 8.2).



Фото 8.1

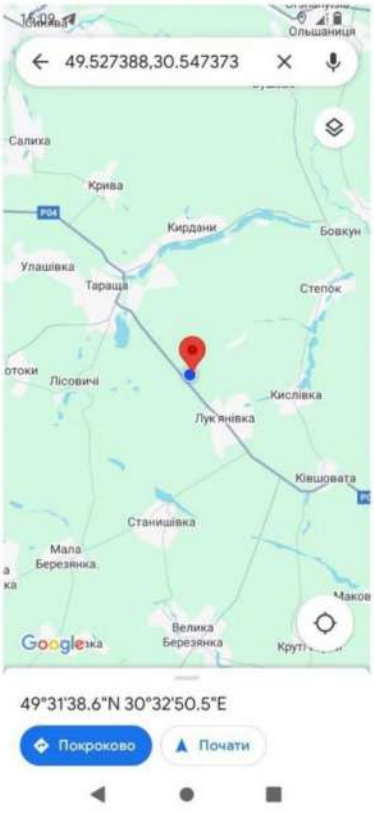


Фото 8.2

Ґрунтовий профіль 8 (фото 8.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-3	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, хвої, гілок та коренів
Не	3-7	Попелясто-сірий, вологий, піщаний, неміцно грудкувата, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Eh	7-23	Неоднорідно забарвлений, сірий з світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями та великими, перехід ясний

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД 45123585 УКРАЇНА

Eip	23-35	Неоднорідно забарвлений, світло-жовтий з бурими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями, перехід поступовий
Pi	35-89	Світло-бурий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Pi	89-119	Бурувато-жовтий з псевдофібрами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
P	119…	Світло-жовтий з пссевдофібрами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями



Фото 8.3

Дерново-слабопідзолистий піщаний на давньоалювіальних пісках

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНА м.КИЇВ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
"ДРОН ЛЕНД"
ідентифікаційний код
45123585

Ґрунтовий розріз 9 закладений у Ольшаницькому лісництві, 9 квартал, 22 виділ (S = 0,8 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.) віком 51 рік, супутні породи – берест (*Ulmus minor* Mill.), дуб звичайний (*Quercus robur* L.), липа (*Tilia cardata* Mill.), клен польовий (*Acer campestre*); підріст – клен, граб звичайний (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий мохом (проективне покриття 2 %), опалим листям (фото 9.1). Координати: 49°38´30,7″N 30°41´02,5″E (фото 9.2).



Фото 9.1

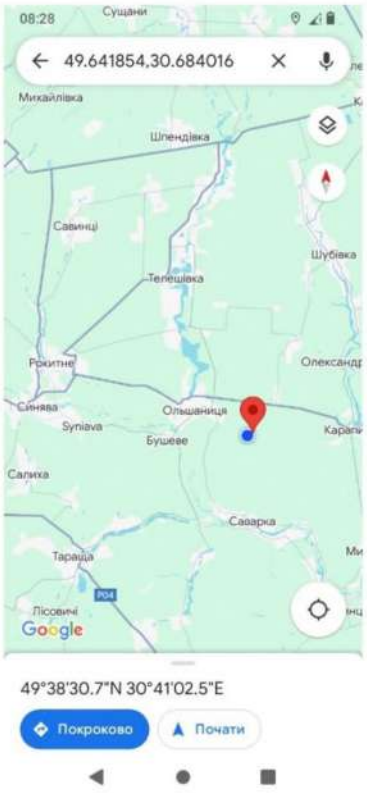


Фото 9.2

Ґрунтовий профіль 9 (фото 9.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	2-19	Попелясто-чорний, вологий, середньосуглинковий, грудкувато-зерниста, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Нер	19-32	Темно-сірий з палевим відтінком, вологий, середньосуглинковий, грудкувато-зерниста,

"ДРОН ЛЕНД"
Ідентифікаційний код
45123585

		слабоущільнений, з дрібними коренями коренями, перехід поступовий
HPi	32-56	Палево-сірий з коричневими плямами, вологий, середньосуглинковий, брилувато-грудкувата, щільний, наявні дрібні корені, перехід поступовий
Ph	56-89	Сірувато-палевий, вологий, середньосуглинковий, брилувата, щільний, наявні дрібні корені, перехід ясний
P(h)	89-113(117)	Палевий з поодинокими сірими плямами, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, наявні дрібні корені, перехід ясний, хвилястий
Pк	113(117)…	Палевий з білими вкрапленнями та прожилками, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 9.3

Чорнозем опідзолений середньосуглинковий на лесах

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН-ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА м. КИЇВ

Ґрунтовий розріз 10 закладений у Ольшаницькому лісництві, 2 квартал, 35 виділ (S = 2,5 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 86 років, супутні породи – дуб звичайний (*Quercus robur* L.) та липа дрібнолиста (*Tilia cardata* Mill.); підріст – берест, липа, брусниця, бузина чорна. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий мохом, засохлою травою (проективне покриття 10%), опалим листям, хвоєю (фото 10.1). Координати: 49°38´35,9″N 30°39´02,3″E (фото 10.2).



Фото 10.1

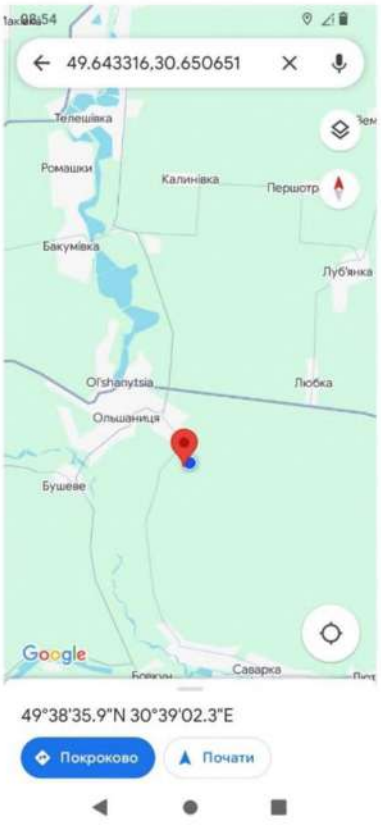


Фото 10.2

Ґрунтовий профіль 10 (фото 10.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-3	Лісова підстилка складена з хвої, напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	3-6	Попелясто-сірий, вологий, піщаний, неміцно грудкувата, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Неі	6-13	Попелясто-сірий з коричневим відтінком, вологий, піщаний, неміцно грудкувата, слабоущільнений, з дрібними та середніми коренями, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Eih	13-27(34)	Світло-сірий з світло-бурими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий, хвилястий
Ip	27(34)-67	Світло-бурий з жовтими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Pi	67-87	Жовтий з бурим відтінком та псевдофібрами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
P	87…	Брудно-жовтий з псевдофібрами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями



Фото 10.3

Дерново-слабопідзолистий піщаний на давньоалювіальних пісках

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
УКРАЇНА
м. КИЇВ
"ДРОН ЛЕНД"
ідентифікаційний код
45123585

Ґрунтовий розріз 11 закладений у Ольшаницькому лісництві, 5 квартал, виділ 32.1 (S = 2,9 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 55 років, супутні породи – дуб звичайний (*Quercus robur* L.) та дуб червоний (*Quercus rubra* L.); підріст – дуб червоний, берест, бузина чорна. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий хвоєю, опалим листям (фото 11.1). Координати: 49°38´09,1″N 30°38´46,2″E (фото 11.2).



Фото 11.1

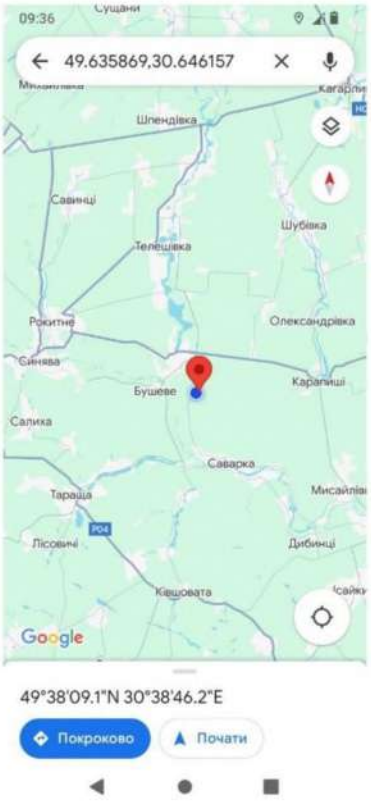


Фото 11.2

Ґрунтовий профіль 11 (фото 11.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-4	Лісова підстилка складена з хвої, напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	4-12	Попелясто-сірий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
НЕі	12-26	Неоднорідно забарвлений, світло-сірий з світлими плямами та бурим відтінком, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід ясний

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН-ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА

Ie(h)	26-41	Світло-бурий з поодинокими сірими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
I	41-57	Бурий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Ip	57-79	Жовтувато-бурий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Pi	79-126	Бурувато-жовтий з псевдофібрами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
P(i)	126…	Жовтий з бурим відтінком та псевдофібрами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями



Фото 11.3

Дерново-слабопідзолистий піщаний на давньоалювіальних пісках

ВИКЛЮЧНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ УКРАЇНА М. КИЇВ "ДРОН ЛЕНД" ідентифікаційний код 45123585

Ґрунтовий розріз 12 закладений у Ольшаницькому лісництві, 5 квартал, 17 виділ (S = 1,9 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 96 років, супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), сосна звичайна (*Pinus sylvestris* L.); підріст – дуб звичайний, сосна звичайна (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий засохлою травою, лишайниками, мохом (проективне покриття 30 %), хвоєю та опалим листям (фото 12.1). Координати: 49°38´10,8″N 30°38´20,6″E (фото 12.2).



Фото 12.1

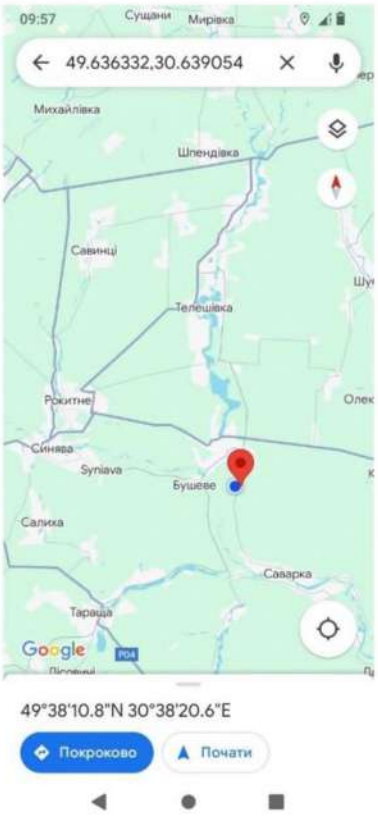


Фото 12.2

Ґрунтовий профіль 12 (фото 12.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-4	Лісова підстилка складена з хвої, напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	4-12	Попелясто-сірий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Ehi	12-22	Світло-сірий з бурим відтінком, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Ie(h)	22-34	Світло-бурий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними та середніми коренями, перехід поступовий
Ip	34-44	Жовтувато-бурий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними та середніми коренями, перехід поступовий
PI	44-56	Жовто-бурий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Pi(gl)	56…	Жовтий буро-іржавими вкрапленнями та сизим відтінком, вологий, з 93 см сирий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, з 115 см - вода



Фото 12.3

Дерново-слабопідзолистий піщаний глеюватий на давньоалювіальних пісках

Ґрунтовий розріз 13 закладений у Бушевському лісництві, 2 квартал, 13 виділ (S = 1,8 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 87 років, супутні породи та підріст відсутні. Виділ вкритий поваленими буревієм деревами. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Ґрунт вкритий мохом (проективне покриття 10 %), хвоєю (фото 13.1). Координати: 49°40'07.4"N 30°30'51.3"E (фото 13.2).



Фото 13.1



Фото 13.2

Ґрунтовий профіль 13 (фото 13.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-4	Лісова підстилка складена з хвої, гілок та коренів
Не	4-7	Попелясто-сірий, вологий, піщаний, безструктурний, рихлий, з дрібними коренями, перехід ясний
Ehi	7-19	Світло-сірий з темно-бурим відтінком, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
I	19-29	Бурий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Ip	29-42	Бурий з світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий

Pi	42-65	Світло-жовтий з бурим відтінком, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід ясний
P	65…	Світло-жовтий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями



Фото 13.3

Дерново-слабопідзолистий піщаний на давньоалювіальних пісках

Ґрунтовий розріз 14 закладений у Бушевському лісництві, 2 квартал, 12 виділ (S = 1,9 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 96 років, супутні породи – сосна звичайна (*Pinus sylvestris* L.) та граб звичайний (*Carpinus betulus* L.); підріст – граб, берест, сосна (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий папороттю, подекуди засохлою травою, опалою хвоєю та листям (фото 14.1). Координати: 49°40'15.1"N 30°30'52.0"E (фото 14.2).



Фото 14.1

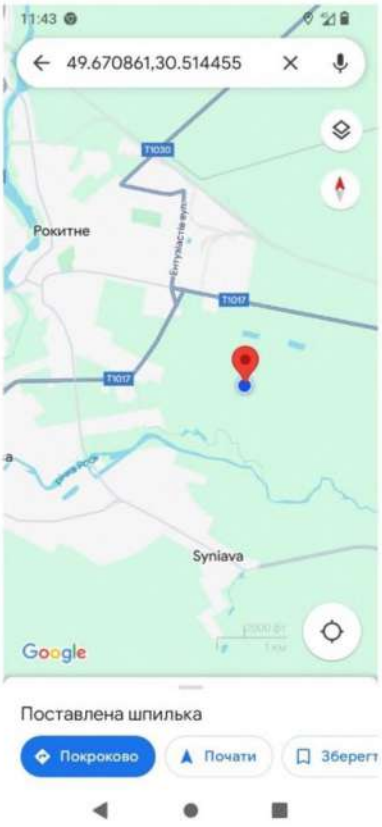


Фото 14.2

Ґрунтовий профіль 14 (фото 14.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-4	Лісова підстилка складена з хвої, напіврозкладеного листя, гілок та коріння
Не	4-12	Попелясто світло-сірий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними, середніми коренями та присипкою кремнезему, перехід поступовий
НЕі	12-18(20)	Світло-сірий з охристим відтінком, вологий, піщаний, безструктурний, ущільнений, з дрібними коренями, перехід ясний, хвилястий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

I(eh)	18(20)-28	Світло-бурий з поодинокими сірими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями, перехід поступовий
Ip	28-56	Світло-бурий з жовтими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями, перехід поступовий
Pi	56-80	Бурувато-жовтий з псевдофібрами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід ясний
Pgl	80…	Неоднорідно забарвлений, складається з жовтих піщаних та бурих глинистих шарів, вологий, безструктурний, щільний, з дрібними коренями



Фото 14.3

Дерново-слабопідзолистий піщаний глеюватий на давньоалювіальних шаруватих глинисто-піщаних відкладах

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" 45123585 УКРАЇНА М. КИЇВ

Ґрунтовий розріз 15 закладений у Бушевському лісництві, 10 квартал, 20.1 виділ (S =1,5 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 56 років, супутні породи відсутні; підріст – дуб звичайний (нещільний). Більшість дерев пошкоджено механічно внаслідок надзвичайної ситуації. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий засохлою травою, мохом, опалими хвоєю та листям (фото 15.1). Координати: 49°39'53.8"N 30°31'18.5"E (фото 15.2).



Фото 15.1

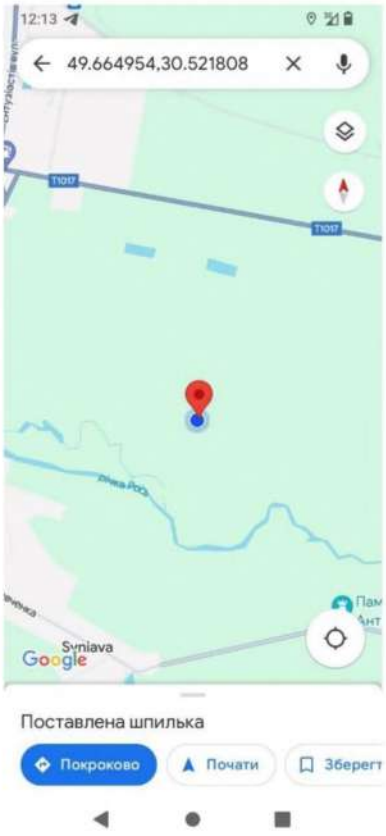


Фото 15.2

Ґрунтовий профіль 15 (фото 15.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-5	Лісова підстилка складена з хвої, напіврозкладеного листя, гілок та переплетеного коріння
НЕ	5-13	Світло-сірий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними, середніми коренями та присипкою кремнезему, перехід поступовий
Ehi	13-28(30)	Світло-сірий з бурим відтінком, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід ясний, хвилястий

ДРОН ЛЕНД
45123585

I(ehp)	28(30)-45	Бурий з поодинокими сірими та жовтими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
IP	45-61	Жовто-бурий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Pi	61-82	Бурувато-жовтий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід ясний
P	82…	Світло-жовтий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями



Фото 15.3

Дерново-слабопідзолистий піщаний на давньоалювіальних пісках

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНА м.КИЇВ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
"ДРОН ДЕНД"
ідентифікаційний код
45123585

Ґрунтовий розріз 16 закладений у Бушевському лісництві 1 квартал, 30 виділ (S =5,3 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 65 років, супутні породи відсутні; підріст – вільха (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий папороттю, осокою, мохом (проективне покриття 70 %), опалим листям (фото 16.1). Координати: 49°40'03.1"N 30°30'05.6"E (фото 16.2).



Фото 16.1

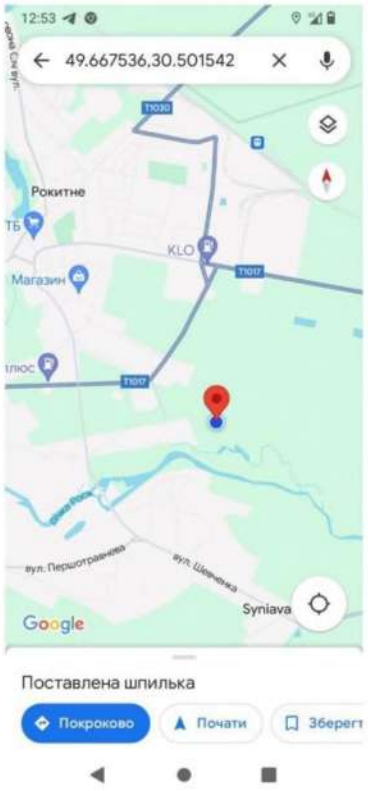


Фото 16.2

Ґрунтовий профіль 16 (фото 16.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коріння
Т	2-24	Слабомінералізований, коричнево-чорний, грудкуватий, сирий, слабоущільнений, переплетений корінцями рослин



Фото 16.3

Торфово-болотний

Ґрунтовий розріз 17 закладений у Медвинському лісництві, 28 квартал, 26 виділ (S = 1,4 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 106 років; супутні породи – ясен (*Fraxinus excelsior* L.) та граб (*Carpinus betulus* L.) звичайні; підріст – клен та ясен. Виділ являє собою горбисту ділянку. Розріз закладений на західному схилі пагорба, крутизна 5-7^0. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий засохлою травою, мохом (проективне покриття 100 %), опалим листям (фото 17.1). Координати: 49°30'03.9"N 30°48'03.8"E (фото 17.2).



Фото 17.1

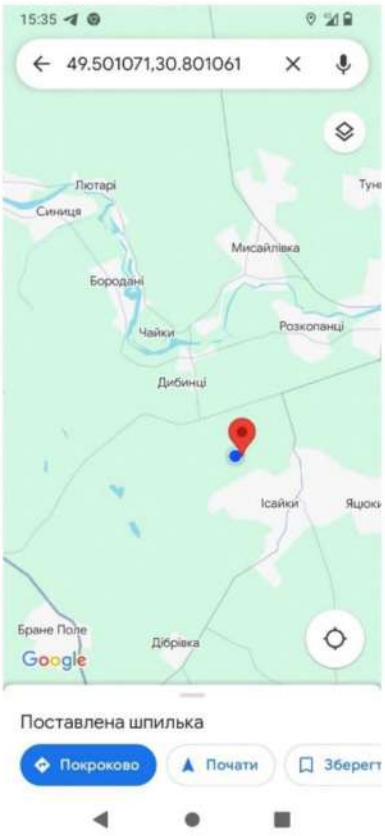


Фото 17.2

Ґрунтовий профіль 17 (фото 17.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коріння
Не	2-7	Попелясто-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, слабоущільнений, дрібні корені, перехід поступовий
ЕН	7-24	Світло-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, слабоущільнений, дрібні корені, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА

I(e)	24-47	Неоднорідно забарвлений, темно-коричневий з поодинокими світлими плямами, вологий, середньосуглинковий, грудкувато-горіхувата, щільний, дрібні та середні корені, перехід поступовий
Ip	47-70	Темно-коричневий з палевим відтінком, вологий, середньосуглинковий, горіхувата, щільний, дрібні корені, перехід ясний
Pi	70-120	Неоднорідно забарвлений, палевий з коричневими та світло-палевими плямами, свіжий, середньосуглинковий, брилувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
P(i)	120-135	Неоднорідно забарвлений, світло-палевий з поодинокими коричневими плямами, свіжий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені
Pк	135…	Світло-палевий з білими вкрапленнями та прожилками, свіжий, важкосуглинковий, безструктурний, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 17.3

Ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на лесах

УКРАЇНА
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"ДРОН ЛЕНД"
Ідентифікаційний код
45123585

Ґрунтовий розріз 18 закладений у Медвинському лісництві, 13 квартал, 9 виділ (S = 2,4 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.) віком 50 років, супутні породи - дуб (*Quercus robur* L.) та ясен (*Fraxinus excelsior* L.) звичайні; підріст – дуб, клен. Підріст нещільний. Виділ являє собою горбисту ділянку. Розріз закладений на верхівці пагорбу. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий опалим листям (фото 18.1). Координати: 49°30'03.9"N 30°48'03.8"E (фото 18.2).



Фото 18.1

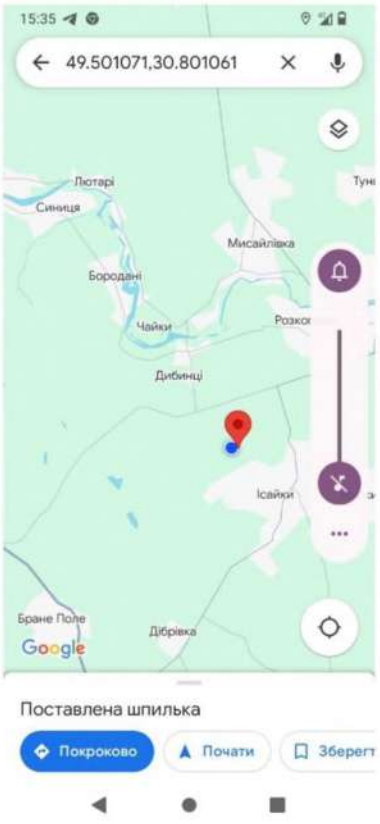


Фото 18.2

Ґрунтовий профіль 18 (фото 18.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	2-5	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, рихлий, дрібні корені, перехід ясний
Eh	5-16	Світло-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, слабоущільнений, дрібні та середні корені, перехід ясний
I(e)	16-35	Темно-коричневий з поодинокими світлими плямами, вологий, середньосуглинковий, грудкувато-горіхувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий

ВИПИСКА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
Ідентифікаційний код 45123585

40

Ір	35-48	Коричневий з палевим відтінком, вологий, середньосуглинковий, горіхувато-брилувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Рі	48-67	Неоднорідно забарвлений, палевий з коричневими плямами, вологий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Р	67-90	Неоднорідно забарвлений, палевий з коричневими плямами, вологий, в нижній частині свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід ясний
Рк	90…	Палевий з білими вкрапленнями та прожилками, свіжий, важкосуглинковий, безструктурний, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 18.3

Ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на лесах

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА м. КИЇВ

Ґрунтовий розріз 19 закладений у Медвинському лісництві, 16 квартал, 14 виділ (S = 1,2 га). Головна порода представлена ясенем звичайним (*Fraxinus excelsior* L.) віком 86 років, супутня порода - дуб звичайний (*Quercus robur* L.); підріст – дуб, клен (нещільний). Виділ являє собою горбисту ділянку. Розріз закладений на верхівці пагорбу. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий подекуди засохлою травою (проективне покриття 5 %), опалим листям (фото 19.1). Координати: 49°28'03.3"N 30°45'16.3"E (фото 19.2).



Фото 19.1



Фото 19.2

Ґрунтовий профіль 19 (фото 19.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	2-6	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, рихлий, дрібні корені, перехід поступовий
Eh	6-13	Світло-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, слабоущільнений, дрібні корені, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА

Eip	13-20	Світло-сірий з темними плямами, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, щільний, дрібні та середні корені, перехід поступовий
Pi	20-90	Неоднорідно забарвлений, палевий з темними плямами, вологий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід поступовий
P	90-105	Неоднорідно забарвлений, палевий, вологий, в нижній частині свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід ясний
Pк	105…	Палевий з білими вкрапленнями та прожилками, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 19.3

Ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на лесах

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ВЛАСНИКА ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ УКРАЇНА М.КИЇВ
"ДРОН ЛЕНД"
Ідентифікаційний код
45123585

Ґрунтовий розріз 20 закладений у Поташнянському лісництві, 84 квартал, 5 виділ (S = 6,8 га). Головна порода представлена ясенем звичайним (*Fraxinus excelsior* L.) віком 91 рік, супутні породи – дуб звичайний (*Quercus robur* L.), граб звичайний (*Carpinus betulus* L.), клен гостролистий (*Acer platanoides* L.); підріст – ясен, клен (нещільний). Виділ являє собою хвилясту рівнину. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий опалим листям та подекуди зустрічаються осередки моху (фото 20.1). Координати: 49°26'15.2"N 30°51'51.6"E (фото 20.2).



Фото 20.1

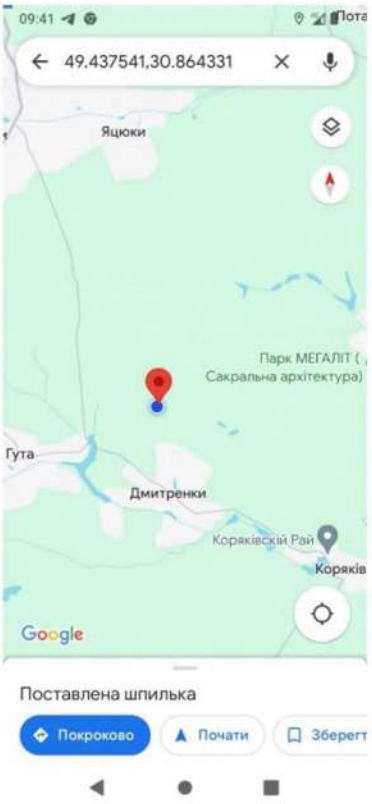


Фото 20.2

Ґрунтовий профіль 20 (фото 20.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	2-6	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, слабоущільнений, дрібні корені, перехід ясний
Eh	6-29	Світло-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-пластинчаста, слабоущільнений, дрібні корені, перехід поступовий

ВИДАВНИЦТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"ДРОН ЛЕНД"
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД
45123585

EI	29-47	Коричневий з світлим нальотом, вологий, легкосуглинковий, пластинчасто-горіхувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Ip	20-90	Коричневий з палевим відтінком, вологий, середньосуглинковий, горіхувато-брилувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Pi	90-105	Неоднорідно забарвлений, палевий з темними плямами, вологий, в нижній частині свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід ясний
Pк	105…	Палевий з білими вкрапленнями та прожилками, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 20.3

Ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на лесах

УКРАЇНА
"ДРОН ЛЕНД"
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД
45123585

Ґрунтовий розріз 21 закладений у Поташнянському лісництві, 90 квартал, 11 виділ (S = 4,5 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.) віком 91 рік, супутні породи дуб звичайний (*Quercus robur* L.), берест (*Ulmus minor* Mill.), ясен (*Fraxinus excelsior* L.), липа (*Tilia cardata* Mill.), черешня (*Cerasus avium* L.); підріст – берест, липа, дуб, (нещільний, нерівномірний). Виділ являє собою горбисту ділянку. Розріз закладений в північній частині схилу крутизною 5-7^0. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий подекуди засохлою травою, опалим листям (фото 21.1). Координати: 49°26'00.5"N 30°51'11.6"E (фото 21.2).

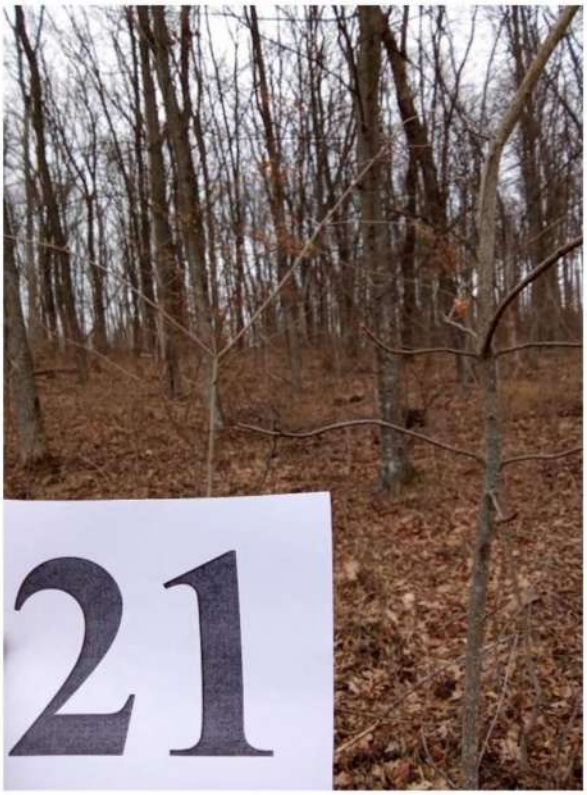


Фото 21.1

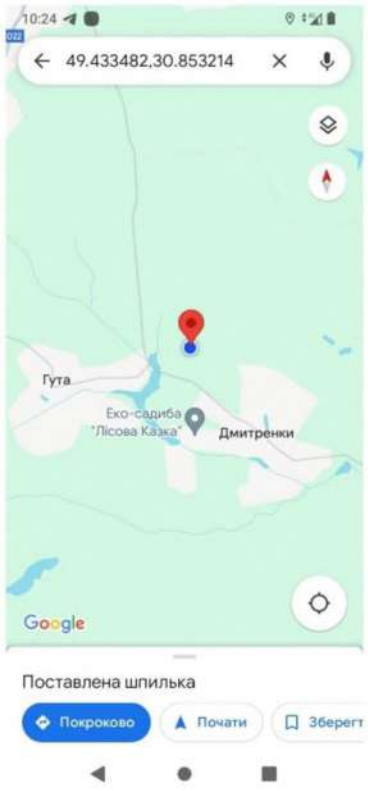


Фото 21.2

Ґрунтовий профіль 21 (фото 21.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-1	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	1-4	Попелясто-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, рихлий, дрібні корені, перехід поступовий
ЕН	4-31	Світло-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-пластинчаста, слабоущільнений, дрібні корені, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

EI	31-57	Світло-коричневий, вологий, легкосуглинковий, пластинчасто-горіхувата, щільний, дрібні корені, перехід ясний
Ip	57-74	Темно-коричневий з палевим відтінком, вологий, середньосуглинковий, брилувато-горіхувата, щільний, дрібні корені, перехід ясний
Pi	74-134	Неоднорідно забарвлений, палевий з темними плямами, вологий, з глибини 86 см – свіжий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід поступовий
P	134…	Світло-палевий, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені



Фото 21.3

Ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на важкому лесоподібному суглинку

Ґрунтовий розріз 22 закладений у Поташнянському лісництві, 90 квартал, 9 виділ (S = 1,5 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 101 рік, супутні породи – ясен звичайний (*Fraxinus excelsior* L.), граб звичайний (*Carpinus betulus* L.); підріст – берест, ясен (нещільний). Виділ являє собою горбисту ділянку. Розріз закладений на північно-західній частині схилу крутизною 4-6^0. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий подекуди засохлою травою (проективне покриття 5 %), опалим листям (фото 22.1). Координати: 49°26'02.4"N 30°51'15.8"E (фото 22.2).



Фото 22.1

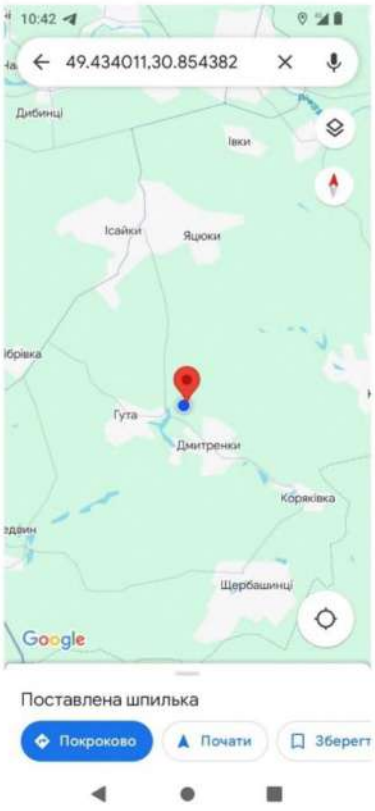


Фото 22.2

Ґрунтовий профіль 22 (фото 22.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	2-7	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, слабоущільнений, дрібні корені, перехід ясний
Eh	7-18(22)	Світло-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, слабоущільнений, дрібні корені, перехід поступовий, хвилястий

УКРАЇНА
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"ДРОН ЛЕНД"
Ідентифікаційний код
45123585

Ie	18(22)-44(49)	Темно-коричневий з світлими плямами, вологий, середньосуглинковий, пластинчасто-горіхувата, щільний, дрібні та середні корені, перехід поступовий, хвилястий
Ip	44(49)-53(68)	Неоднорідно забарвлений, темно-коричневий з палевим відтінком, вологий, середньосуглинковий, брилувато-горіхувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід поступовий, хвилястий
Pi	53(68)…	Неоднорідно забарвлений, світло-палевий з темними та світло-палевими плямами, свіжий, в нижній частині свіжий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені



Фото 22.3

Ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на середньому лесоподібному суглинку

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНА м. КИЇВ "ДРОН ЛЕНД" ідентифікаційний код 45123585

Ґрунтовий розріз 23 закладений у Поташнянському лісництві, 106 квартал, 10 виділ (S = 2,6 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 113 років, супутня порода – дуб звичайний (*Quercus robur* L.); підріст – дуб, граб. Виділ являє собою нерівну горбисту ділянку. Розріз закладений на західному боці схилу крутизною 10-12^0. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий мохом (проективне покриття 2 %), опалим листям, хвоєю (фото 23.1). Координати: 49°27'28.4"N 30°57'19.3"E (фото 23.2).



Фото 23.1

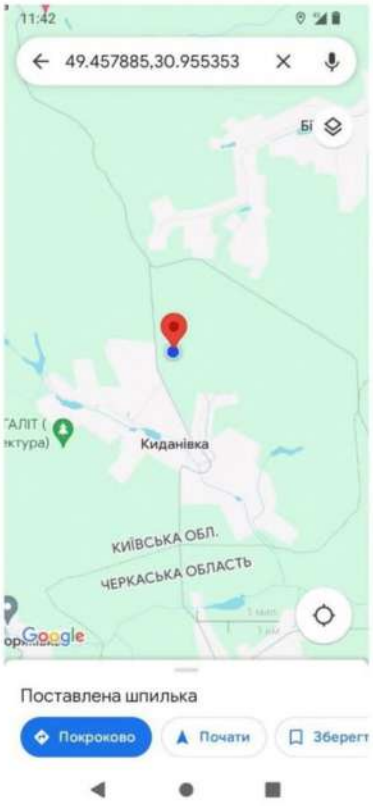


Фото 23.2

Ґрунтовий профіль 23 (фото 23.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-3	Лісова підстилка складена з хвої, напіврозкладеного листя, гілок та коренів
НЕ	3-21	Попелясто-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, слабоущільнений, дрібні корені, перехід ясний
Ei(h)	21-41	Світло-сірий з коричневим відтінком, вологий, легкосуглинковий, пластинчасто-грудкувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД 45123585 УКРАЇНА КИЇВ

Рі	41-91	Неоднорідно забарвлений, палевий з коричневим відтінком, вологий, з глибини 74 см свіжий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Рк	91…	Світло-палевий з білими вкрапленнями та прожилками, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 23.3

Ясно-сірий лісовий легкосуглинковий змитий на лесах

Ґрунтовий розріз 24 закладений у Богуславському лісництві, 16 квартал, 8 виділ (S = 1,6 га). Головна порода представлена дубом звичайним (*Quercus robur* L.) віком 95 років, супутні породи - граб (*Carpinus betulus* L.) та ясен (*Fraxinus excelsior* L.) звичайні; підріст – берест, ясен. Виділ являє собою нерівну горбисту ділянку. Розріз закладений на східному боці схилу крутизною 3-4^0. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий подекуди засохлою травою, опалим листям (фото 24.1). Координати: 49°33'56.4"N 30°51'03.6"E (фото 24.2).



Фото 24.1



Фото 24.2

Ґрунтовий профіль 24 (фото 24.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	2-4	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, рихлий, дрібні корені, перехід ясний
Eh	4-27	Світло-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-пластинчаста, слабоущільнений, дрібні та великі корені, перехід поступовий

ВИДАВНИЦТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

EI	27-37	Світло-коричневий, вологий, легкосуглинковий, горіхувато-пластинчаста, щільний, дрібні та середні корені, перехід поступовий
Ір	37-56	Коричневий з палевим відтінком, вологий, середньосуглинковий, грудкувата, щільний, дрібні корені, перехід ясний
Рі	56-128	Неоднорідно забарвлений, палевий з темними плямами, свіжий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні та великі корені, перехід поступовий
Рк	128…	Палевий з білими вкрапленнями та прожилками, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 24.3

Ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на лесах

УКРАЇНА
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"ДРОН ЛЕНД"
Ідентифікаційний код
45123585

Ґрунтовий розріз 25 закладений у Богуславському лісництві, 5 квартал, 10 виділ (S = 2,0 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L) віком 66 років, супутня порода - липа дрібнолиста (*Tilia cardata* Mill.); підріст – береза, липа, (нещільний). Виділ являє собою нерівну горбисту ділянку. Розріз закладений на північно-східному боці схилу крутизною 15-17^0. Ґрунт вкритий опалим листям та подекуди. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий подекуди засохлою травою (проективне покриття 2 %), опалим листям (фото 25.1). Координати: 49°34'33.7"N 30°51'34.0"E (фото 25.2).



Фото 25.1

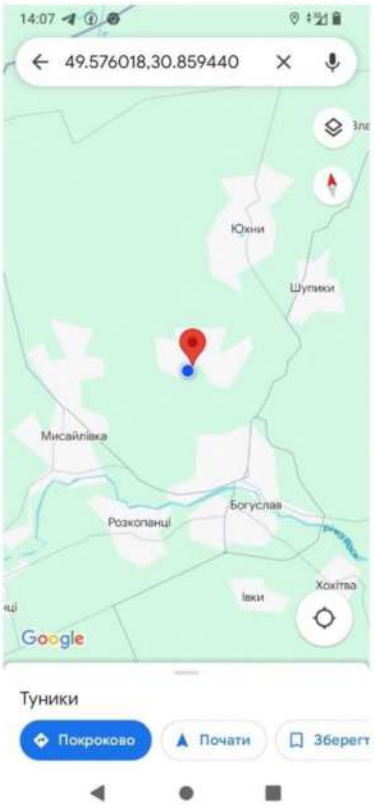


Фото 25.2

Ґрунтовий профіль 25 (фото 25.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-4	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	4-7	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, рихлий, дрібні корені, перехід ясний
Е(h)	7-39	Світло-сірий, вологий, легкосуглинковий, пластинчасто-грудкувата, слабоущільнений, дрібні корені, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН-ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Іер	39-50	Неоднорідно забарвлений, коричневий з світлими плямами та палевим відтінком, вологий, легкосуглинковий, горіхувато-брилувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Рі(е)	50-97	Неоднорідно забарвлений, палевий з темними плямами та світлим нальотом, вологий, з глибини 68 см свіжий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Р	97-112	Неоднорідно забарвлений, палевий, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід ясний
Рк	112…	Світло-палевий з білими вкрапленнями та прожилками, свіжий, глинистий, брилувата, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 25.3

Ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на лесах

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
УКРАЇНА
м. КИЇВ
"ДРОН ЛЕНД"
Ідентифікаційний код
45123585

Ґрунтовий розріз 26 закладений у Богуславському лісництві, 33 квартал, 13 виділ (S = 2,8 га). Головна порода представлена ясенем звичайним (*Fraxinus excelsior* L.) віком 81 рік, супутні породи – клен гостролистий (*Acer platanoides* L.), граб звичайний (*Carpinus betulus* L.); підріст – граб, клен. Виділ являє собою нерівну горбисту ділянку. Розріз закладений на північному боці схилу крутизною 8-10^0. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий осокою (проективне покриття 80 %), опалим листям (фото 26.1). Координати: 49°34'04.4"N 30°53'37.6"E (фото 26.2).



Фото 26.1

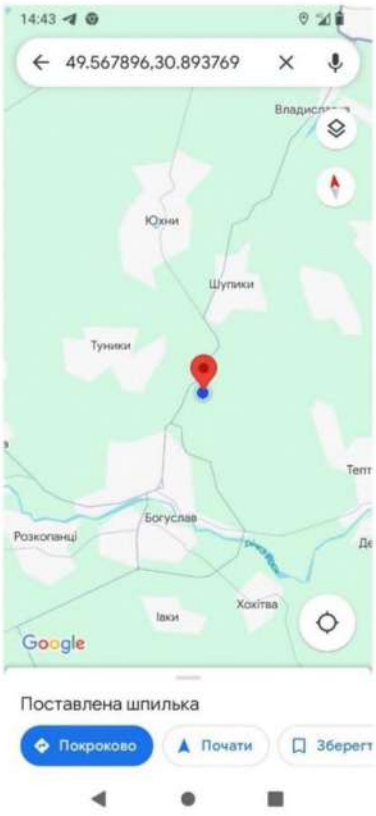


Фото 26.2

Ґрунтовий профіль 26 (фото 26.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	2-6	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, слабоущільнений, дрібні корені, перехід ясний
ЕН	6-9	Світло-сірий з темними плямами, вологий, легкосуглинковий, грудкувата, слабоущільнений, дрібні та середні корені, перехід поступовий

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА

E(hi)	9-36	Світло-сірий з сірими та коричневими плямами, вологий, легкосуглинковий, пластинчаста, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
EI	36-47	Світло-коричневий, вологий, легкосуглинковий, пластинчасто-горіхувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
IP	47-67	Коричнево-палевий, вологий, середньосуглинковий, горіхувато-брилувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Pi	67-81	Неоднорідно забарвлений, палевий з темними плямами, вологий, середньосуглинковий, брилувата, щільний, дрібні корені, перехід ясний
P(i)	81-129	Неоднорідно забарвлений, палевий з поодинокими темними плямами, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, дрібні корені, перехід ясний
Pк	129…	Світло-палевий з білими вкрапленнями та прожилками, свіжий, глинистий, безструктурний, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фонд 26.3

Ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на лесах

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Ґрунтовий розріз 27 закладений у Богуславському лісництві, 9 квартал, 9 виділ (S = 3,2 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 91 рік, супутня порода – ялина європейська (*Picea abies* L.); підріст – граб, дуб, черешня. Виділ являє собою сильно горбисту ділянку. Розріз закладений на вершині крутого схилу. В межах виділу розташований яр глибиною до 25-30 м з відгалуженнями. Ґрунт вкритий подекуди засохлою травою (проективне покриття 5 %), хвоєю та опалим листям (фото 27.1). Координати: 49°33'27.3"N 30°50'32.3"E (фото 27.2).



Фото 27.1

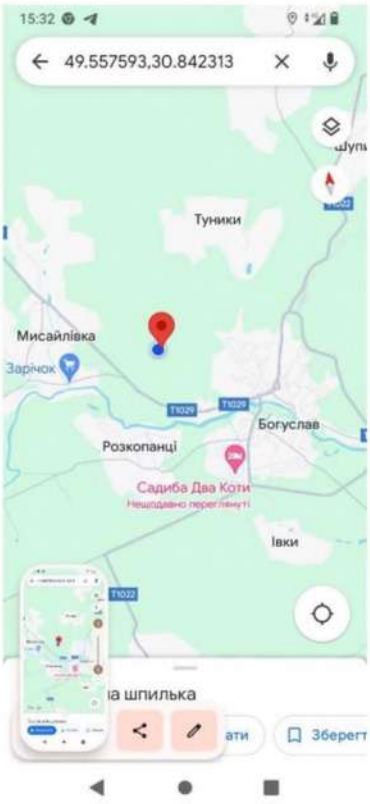


Фото 27.2

Ґрунтовий профіль 27 (фото 27.3)

Генетичні горизонти		*Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів*
Індекс	*Глибина (см)*	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з хвої, напіврозкладеного листя, гілок та коренів
НЕ	2-17	Попелясто темно-сірий, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-пластинчаста, слабоущільнений, дрібні корені, перехід поступовий
Іе	17-30	Темно-коричневий з світлими плямами, вологий, середньосуглинковий, горіхувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий

Ір	30-48	Коричневий з палевим відтінком, вологий, середньосуглинковий, горіхувато-брилувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
ІР	48-70	Коричнево-палевий, вологий, середньосуглинковий, брилувата, щільний, дрібні корені, перехід поступовий
Рі	70-126	Неоднорідно забарвлений, палевий з темними плямами, свіжий, середньосуглинковий, брилувата, щільний, дрібні корені, перехід ясний
Рк	126…	Світло-палевий з білими вкрапленнями та прожилками, свіжий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, наявні дрібні корені



Фото 27.3

Ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на лесах

УКРАЇНА
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
м. КИЇВ
"ДРОН ЛЕНД"
ідентифікаційний код
45123585

3. Характеристика ґрунтів

В межах території дослідження було діагностовано дерново-слабопідзолисті, ясно-сірі та сірі лісові ґрунти, чорноземи опідзолені, а також торф'яно-болотні ґрунти.

До широколистяних лісів приурочені ясно-сірі та сірі лісові ґрунти, чорноземи опідзолені, що сформувались на лесах та лесоподібних суглинках.

У походженні сірих лісових ґрунтів чітко виокремлюються підзолоутворюючий та гумусово-акумулятивний процеси, що призводить до елювіально-ілювіальної диференціації та ізогумусності в верхній частині ґрунтових профілів.

Ясно-сірі лісові ґрунти становлять більше 40 % обстежених ґрунтів філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України». Зокрема, вони були діагностовані в Медвинському, Поташнянському та Богуславському лісництвах. Ці ґрунти характеризуються інтенсивним розвитком підзолистого процесу, невеликими значеннями потужності гумусового горизонту. Вміст гумусу коливається в широких межах (від 0,36 до 4,21 %). Але для всіх зразків з вмістом гумусу понад 2 % потужність гумусового горизонту не перевищує 5 см. Для більшості ясно-сірих лісових ґрунтів характерна кисла реакцією ґрунтового розчину (pH від 3,61 до 5,4). В деяких випадках спостерігається близька до нейтральної, а в одному – нейтральна реакція ґрунтового розчину (pH =6,11). Показники гідрологічної кислотності не перевищують від 10,3 ммоль/100 г. Показники вмісту рухомих сполук фосфору також змінюються у широких межах: у гумусовому горизонті – від низьких до високих, в ілювіальному горизонті - від середніх до підвищених. В досліджених ясно-сірих ґрунтах підвищений, середній або дуже низький вміст легкогідролізованого азоту має стійку тенденцію до зменшення з глибиною. Вміст же обмінного калію в більшості випадків має протилежну тенденцію - збільшується з глибиною. Діапазон значень цього показника коливається від 50,65 до 287,0 мг/кг.

У сірих лісових ґрунтах в межах території дослідження більш потужний гумусовий горизонт. Вміст гумусу не є меншим, ніж 1,5 %, та сягає 3,39 %. За реакцією ґрунтового розчину ці ґрунти відносять до кислих або близьких до нейтральних (pH від 3,57 до 5,66). Сірі лісові ґрунти в районі дослідження мають досить різноманітні показники щодо вмісту рухомих сполук фосфору (від низьких до високих). Підвищені, середні або низькі показники легкогідролізованого азоту в верхніх горизонтах зменшуються з глибиною до дуже низьких. Вміст обмінного калію не перевищує 156,0 мг/кг, з тенденцією до зменшення в елювіальному горизонті та наступного збільшення в ілювіальному горизонті. Показники гідрологічної кислотності не перевищують 6,47 ммоль/ 100 г.

В профілі чорноземів опідзолених є ознаки елювіально-ілювіальної диференціації. Вміст гумусу в даних ґрунтах сягає 2,21 %. Реакція ґрунтового розчину є кислою або близькою до нейтральної (pH від 4,05 до 5,81). Показники гідрологічної кислотності не перевищує 5,8 ммоль/

100 г. Низькі та підвищені показники вмісту рухомого фосфору мають тенденцію до збільшення в ілювіальному горизонті до середніх та дуже високих значень відповідно. Низькі ж значення вмісту легкогідролізованого азоту зменшуються з глибиною до дуже низьких.

Дерново-слабопідзолисті ґрунти розвинулись в межах надзаплавних терас р. Рось та її приток. Утворення дерново-підзолистих ґрунтів пов'язане із дією підзолистого та дернового процесів, що розвиваються під хвойними або мішаними лісами за умов промивного та напівпромивного типу водного режиму. Ґрунтотворними породами тут виступають давньоалювіальні відклади. Ці ґрунти в основному характеризуються досить потужною лісовою підстилкою, елювіально-ілювіальною диференціацією ґрунтового профілю, незначним вмістом гумусу (до 1,42 %), який переважно зосереджений у верхній частині гумусово-елювійованого горизонту і різко зменшується з глибиною, піщаним механічним складом, нестійкою структурованістю, часто безструктурністю. Вони також мають сильнокислу реакцію ґрунтового розчину (pH від 3,83 до 4,4), дуже низькі значення легкогідролізованого азоту та гідрологічної кислотності (до 2,96 ммоль/100 г), невисокі значення обмінного калію (від 17,05 до 66,4 мг/кг). А низькі, середні або підвищені показники рухомого фосфору у верхніх горизонтах неодмінно зменшуються до низьких в ілювіальному горизонті.

Досліджений торф'яно-болотний ґрунт приурочений до заплави р. Рось. Він вирізняється слабкою мінералізацією, нейтральною реакцією ґрунтового розчину, високим вмістом органічних речовин (29,6 %) та легкогідролізованого азоту (1414 мг/кг), середніми показниками вмісту рухомих сполук фосфору та обмінного калію, а також низьким показником гідрологічної кислотності – 1,47 ммоль/100 г.



ВИСНОВОК

На розвиток ґрунтового покриву досліджених ділянок філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» вплинули помірно-континентальний клімат, розташування в межах Придніпровської височини, внаслідок чого рельєф представлений великою різноманітністю форм, в т.ч. й ерозійних, достатньо густа річкова мережа, а також лесові та давньоалювіальні ґрунтоутворюючі породи.

В межах території дослідження сформувались дерново-слабопідзолисті, ясно-сірі та сірі лісові ґрунти, чорноземи опідзолені, а також торф'яно-болотні ґрунти.

Дерново-слабопідзолисті ґрунти сформувались під мішаними та сосновими лісами в межах надзаплавних терас р. Рось та її приток. Кисла реакція ґрунтового розчину, невисокий вміст гумусу, незначна кількість загальних і доступних рослинам форм елементів живлення свідчить про їх низьку природну родючість.

Чорноземи опідзолені, сірі та ясно-сірі лісові ґрунти сформувались переважно на вододільних ділянках Придніпровської височини під широколистяними лісами на лесових відкладах. Ці ґрунти в цілому відзначаються кращою родючістю та більшим вмістом поживних речовин.

Торф'яно-болотні ґрунти сформувались в межах заплави р. Рось. Вони характеризуються достатньо високими показниками вмісту органічних речовин та легкогідролізованого азоту, але малою потужністю ґрунтового профілю внаслідок близького залягання ґрунтових вод.

Для філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», як репрезентативні, були визначені наступні ділянки:

Поташнянське л-во: кв. 106, вид. 10 (S = 2,6 га), кв. 90, вид. 9 (S = 1,5 га), кв. 90, вид. 11 (S = 4,5 га), кв. 84, вид. 5 (S = 6,8 га);

Медвинське л-во: кв. 28, вид. 26 (S = 1,4 га), кв. 13, вид. 9 (S = 2,4 га), кв. 16, вид. 14 (S = 1,2 га);

Богуславське л-во: кв. 9, вид. 9 (S = 3,2 га), кв. 16, вид. 8 (S = 1,6 га), кв. 5, вид. 10 (S = 2,0 га), кв. 33, вид. 13 (S = 2,8 га);

Ольшаницьке л-во: кв. 2, вид. 35 (S = 2,5 га), кв. 5, вид. 17 (S = 1,9 га), кв. 9, вид. 22 (S = 0,8 га), кв. 5, вид. 32.1 (S = 2,9 га);

Таращанське л-во: кв. 31, вид. 21 (S = 4,1 га), кв. 18, вид. 4 (S = 1,8 га), кв. 23, вид. 11 (S = 8,0 га), кв. 29, вид. 14 (S = 1,2 га);

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНА м.КИЇВ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Улашівське л-во: кв. 18, вид. 6 (S = 1,8 га), кв. 20, вид. 16 (S = 2,7 га), кв. 79, вид. 33 (S = 0,8 га), кв. 52, вид. 14 (S = 1,6 га);

Бушевське л-во: кв. 2, вид. 13 (S = 1,8 га), кв. 2, вид. 12 (S = 1,9 га), кв. 1, вид. 30 (S = 5,3 га), кв. 10, вид. 20.1 (S = 1,5 га).

У межах обстеженої території не виявлено явних пошкоджень ґрунтового покриву та проявів процесів його деградації, обумовлених проведенням лісогосподарських робіт. Шар лісової підстилки, розвинута підлісна рослинність захищають поверхню ґрунту від проявів ерозійних процесів.

При плануванні та проведенні лісогосподарських робіт рекомендується звернути особливу увагу на 9 виділ 9 кварталу Богуславського лісництва щодо недопущення посилення ерозійних процесів в зв'язку з наявністю в його межах сформованого яру.

Враховуючи геоморфологічні умови ґрунтоутворення і регіональні особливості ведення лісогосподарської діяльності, на землях господарства у процесі післяпроектного моніторингу необхідно виділяти репрезентативні виділи для площ головного користування, які визначаються річними планами лісогосподарських робіт чи річними лісосічними відомостями, у відповідності до фонду рубок.

На території планованої діяльності, вважаємо за можливе проведення всіх видів рубок (рубки головного користування, суцільно-санітарні та інші), передбачених Законодавством України, з дотриманням умов моніторингу стану ґрунтового покриву.



Використані джерела:

1. Екологічний паспорт Київської області. Режим доступу https://mepr.gov.ua/wp-content/uploads/2023/04/Ekologichnyj-pasport-Kyyivska-oblast.pdf .
2. Офіційний сайт філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України». Режим доступу https://boguslavlis.com.ua/pro-nas/korotka-dovidka.html.
3. Мартин А.Г. Природно-сільськогосподарське районування України: монографія / Мартин А.Г., Осипчук С.О., Чумаченко О.М. – К. : ЦП "Компринт", 2015. – 328 с. Режим доступу https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u18/monograph_natural_agricultural_zoning.pdf
4. Карти України. Режим доступу https://geomap.land.kiev.ua/zoning-19.html

FARMER.UA

202143
Випробування

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №7802699 ВІД 20 ЛЮТОГО 2023 р.

Замовник:	ТОВ "ДРОН ЛЕНД"	**Супровідні документи:**	Заявка №2290 від 09.02.2024
ID замовника:	640822	**Адреса замовника:**	02072, м. Київ, вул. Бориса Гмирі, Буд. 2, кв. (офіс) 118

Результати випробувань:

ID зразка: FA02515/1 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №1 (2-27)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,12	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,72	середній	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	145,8	підвищений	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	147,0	низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	104,5	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	5,80	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/2 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №1 (27-41)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	5,16	слабокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,98	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	264,6	дуже високий	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	66,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	114,5	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/3 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №1 (41-46)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	5,49	слабокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,70	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	254,0	дуже високий	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	52,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	115,5	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.
+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/4 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №2 (2-10)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,84	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,12	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	78,09	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	80,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	66,40	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	2,65	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/5 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №2 (10-21)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,83	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,51	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	75,81	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	45,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	37,15	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/6 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №2 (21-35)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,12	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,27	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	28,56	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	24,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	29,70	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/7 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №3 (2-8)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	5,66	близький до нейтрального	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	3,39	дуже високий	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	162,2	високий	ДСТУ 4115:2002
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	248,5	підвищений	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	156,0	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	2,71	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/8 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №3 (8-28)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,58	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,74	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	63,73	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	73,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	56,60	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/9 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №3 (28-39)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,26	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,42	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	102,8	підвищений	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	52,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	84,85	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/10 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №4 (9-22)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,17	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,59	середній	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	65,78	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	122,5	низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	74,70	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	4,14	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/11 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №4 (22-40)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,41	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,86	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	67,22	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	73,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	73,00	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/12 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №4 (40-54)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,58	середньокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,58	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	152,4	високий	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	38,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	92,60	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/13 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №5 (3-9)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	5,65	близький до нейтрального	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	2,37	високий	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	39,81	низький	ДСТУ 4115:2002
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	161,0	середній	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	52,15	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	1,50	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/14 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №5 (9-40)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,11	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,58	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	20,93	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	45,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	27,90	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/15 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №5 (40-58)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,53	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,37	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	115,8	підвищений	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	24,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	51,50	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

FARMER.UA

Продовження протоколу випробувань 7802699

ID зразка: FA02515/16 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №6 (2-16)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,57	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,64	середній	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	87,65	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	101,5	низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	45,95	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	6,47	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/17 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №6 (16-38)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,69	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,82	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	199,4	високий	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	66,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	42,15	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/18 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №6 (38-61)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,10	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,58	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	99,89	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	24,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	77,75	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/19 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №7 (2-12)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,61	середньокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	2,66	високий	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	15,39	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	189,0	середній	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	109,0	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	3,75	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/20 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №7 (12-36)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,82	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,76	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	4,94	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	66,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	75,75	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/21 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №7 (36-52)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

зва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,15	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,61	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	3,62	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	38,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	113,0	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/22 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №8 (7-23)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,83	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,78	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	7,10	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	45,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	32,20	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	2,25	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/23 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №8 (23-35)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,08	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,14	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	3,25	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	10,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	22,00	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

FARMER.UA

Продовження протоколу випробувань 7802699

ID зразка: FA02515/24 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №9 (2-19)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	5,81	близький до нейтрального	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	2,21	підвищений	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	47,82	низький	ДСТУ 4115:2002
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	136,5	низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	59,50	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	1,13	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/25 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №9 (19-32)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,05	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,69	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	42,51	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	52,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	47,10	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/26 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №9 (32-56)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,23	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,53	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	57,96	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	31,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	61,55	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

не нормується

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/27 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №10 (6-13)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,49	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,04	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	67,59	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	59,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	34,15	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	2,44	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/28 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №10 (13-27)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,71	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,65	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	80,21	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	31,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	31,20	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/29 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №10 (27-67)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,12	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,13	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	14,06	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	10,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	24,95	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/30 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №11 (4-12)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,92	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,77	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	16,12	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	38,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	26,75	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	1,67	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/31 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №11 (12-26)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,93	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,60	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	9,92	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	45,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	27,45	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/32 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №11 (26-41)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,20	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,15	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	7,27	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	10,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	19,10	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/33 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №12 (4-12)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,79	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,77	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	45,04	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	38,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	24,75	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	1,53	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/34 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №12 (12-22)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,30	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,32	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	25,46	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	24,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	21,90	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/35 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №12 (22-34)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,27	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,26	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	28,82	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	10,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	19,55	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/36 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №13 (7-19)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,05	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,64	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	30,88	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	31,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	22,30	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	1,53	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/37 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №13 (19-29)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,40	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,38	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	18,81	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	17,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	17,70	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/38 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №13 (29-42)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,30	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,17	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	25,37	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	10,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	17,05	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/39 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №14 (4-12)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,62	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,42	середній	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	75,83	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	59,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	38,90	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	2,86	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/40 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №14 (4-18)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,70	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,66	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	103,8	підвищений	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	31,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	27,05	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/41 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №14 (18-28)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,12	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,22	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	24,07	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	10,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	22,50	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/42 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №15 (5-13)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,66	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,22	середній	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	35,50	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	73,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	27,65	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	2,96	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/43 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №15 (13-28)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,72	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,87	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	55,21	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	31,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	29,75	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/44 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №15 (28-45)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,03	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,25	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	19,52	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	17,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	21,90	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

FARMER.UA

Продовження протоколу випробувань 7802699

ID зразка:	FA02515/45	**Ідентифікація зразка замовника:**	Ґрунт, №16 (2-24)
Дата отримання зразків:	09.02.2024	**Обсяг наданого зразка:**	0,3 кг
Період проведення випробувань:	09.02.2024 - 20.02.2024	**Місце відбору:**	ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[5]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	7,15	не нормується	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини, %	29,60	не нормується	ДСТУ 7942:2015[4]
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	60,00	не нормується	ДСТУ 7865:2015/ГОСТ 27894.5-88[4]
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	1414,0	не нормується	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	129,0	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	1,47	не нормується	ДСТУ 7537:2014

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/46 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №17 (2-7)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	5,09	слабокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	2,46	високий	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	161,8	високий	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	178,5	середній	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	98,45	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	2,74	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/47 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №17 (7-24)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,24	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,06	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	52,63	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	115,5	низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	61,50	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/48 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №17 (24-47)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,98	середньокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,74	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	129,7	підвищений	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	59,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	79,60	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/49 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №18 (5-16)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,71	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,95	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	46,93	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	66,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	80,70	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	6,18	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/50 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №18 (16-35)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,11	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,71	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	74,22	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	52,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	91,65	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/51 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №18 (35-48)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,84	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,47	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	109,5	підвищений	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	31,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	102,5	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/52 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №19 (2-6)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	6,11	нейтральний	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	4,21	дуже високий	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	149,3	підвищений	ДСТУ 4115:2002
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	262,5	підвищений	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	154,0	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	2,44	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/53 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №19 (6-13)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,99	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,44	середній	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	60,87	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	108,5	низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	63,85	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/54 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №19 (13-20)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,79	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,02	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	78,25	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	73,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	67,40	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/55 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №20 (2-6)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,76	середньокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	3,05	дуже високий	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	65,71	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	206,5	підвищений	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	109,0	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	5,73	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/56 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №20 (6-29)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,77	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,79	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	142,2	підвищений	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	66,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	50,65	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/57 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №20 (29-47)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,76	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,49	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	140,8	підвищений	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	31,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	81,15	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/58 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №21 (1-4)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	6,03	близький до нейтрального	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	3,25	дуже високий	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	174,7	високий	ДСТУ 4115:2002
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	199,5	середній	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	287,0	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	1,98	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/59 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №21 (4-31)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	5,40	слабокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,16	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	88,75	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	101,5	низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	160,5	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/60 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №21 (31-57)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	5,59	близький до нейтрального	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,78	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	73,86	середній	ДСТУ 4115:2002
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	59,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	84,90	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/61 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №22 (2-7)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	5,70	близький до нейтрального	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	3,02	дуже високий	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	111,6	підвищений	ДСТУ 4115:2002
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	185,5	середній	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	143,0	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	3,37	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/62 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №22 (7-20)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,09	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,68	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	70,27	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	52,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	59,35	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/63 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №22 (20-46)
Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг
Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,43	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,55	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	96,27	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	31,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	70,85	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/64 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №23 (3-21)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,23	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,52	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	94,12	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	38,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	89,90	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	4,10	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/65 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №23 (21-41)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,50	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,33	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	77,05	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	24,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	69,00	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/66 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №23 (41-60)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,82	середньокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,23	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	148,7	підвищений	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	17,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	94,00	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/67 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №24 (4-27)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,61	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,58	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	42,00	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	45,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	45,35	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	9,34	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/68 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №24 (27-37)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,06	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,40	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	26,39	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	38,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	51,10	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/69 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №24 (37-56)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,27	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,35	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	58,50	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	24,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	80,90	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/70 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №25 (7-39)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,68	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,36	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	21,40	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	31,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	48,20	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	5,43	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/71 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №25 (39-50)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,68	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,26	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	54,53	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	24,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	76,85	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/72 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №25 (50-70)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,84	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,23	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	75,50	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	24,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	95,40	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

ID зразка: FA02515/73 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №26 (2-6)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,44	сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	2,39	високий	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	19,27	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	185,5	середній	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	74,95	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	5,98	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/74 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №26 (9-36)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,76	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,34	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	17,64	низький	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	31,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	33,50	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/75 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №26 (36-47)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,91	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,34	дуже низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	72,63	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	31,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	75,00	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

Продовження протоколу випробувань 7802699 на наступній сторінці

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.

+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

FARMER.UA

ID зразка: FA02515/76 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №27 (2-17)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	3,72	дуже сильнокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,15	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	106,8	підвищений	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	73,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	56,75	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11
Визначення гідролітичної кислотності, ммоль/ 100 г	10,30	не нормується	ДСТУ 7537:2014

ID зразка: FA02515/77 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №27 (17-30)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	4,73	середньокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	1,02	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	98,83	середній	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	66,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	70,30	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

ID зразка: FA02515/78 **Ідентифікація зразка замовника:** Ґрунт, №27 (30-48)

Дата отримання зразків: 09.02.2024 **Обсяг наданого зразка:** 0,3 кг

Період проведення випробувань: 09.02.2024 - 20.02.2024 **Місце відбору:** ДП «Ліси України» Філія «Богуславське ЛГ»

Назва показника, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Ступінь забезпеченості згідно НД[1]	Ідентифікація використаного методу
Визначення pH (сольове), одиниці pH	5,18	слабокислий	ДСТУ ISO 10390:2007 (ISO 10390:2005, IDT)[2]/ДСТУ ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021, IDT)[3]
Визначення органічної речовини (гумус), %	0,63	низький	ДСТУ 4289:2004
Визначення рухомих сполук фосфору, мг/кг	115,1	підвищений	ДСТУ 4405:2005
Визначення легкогідролізованого азоту, мг/кг	31,50	дуже низький	ДСТУ 7863:2015
Визначення обмінного калію, мг/кг	80,00	не нормується	ДСТУ 7861:2015/РМ.ВЛ.7.2-11

[1] Нормативні значення наведено згідно ДСТУ 4362:2004
[2] Нормативний документ втратив чинність з 01.01.23 р.
[3] Показник поза сферою акредитації
[4] Метод призначений для визначення показників якості торфу та ґрунту тепличного
[5] Зразок FA02515/45 не є типовим зразком ґрунту, та за результатами відповідає зразку торфу, тому ступінь забезпеченості відповідно до ДСТУ 4362:2004 визначати некоректно

Примітки:

Зразок відібраний замовником та представлений на випробування у неопломбованій тарі.

Протокол випробувань стосується тільки зразків, які представлені на випробування. Протокол випробувань не повинен бути відтворений, окрім як повністю, без дозволу ТОВ «ФАРМЕР.УА», для забезпечення впевненості, що частини протоколу випробувань не будуть вирвані із контексту. Без оригіналу відтиску печатки і оригіналу підпису уповноваженої особи ТОВ «ФАРМЕР.УА» Протокол випробувань не дійсний. Зазначена інформація про зразок вказана згідно з супровідною документацією та його маркуванням. Опис зразка здійснено з інформації та супровідних документів наданих замовником.

ЗАТВЕРДЖЕНО: Завідувач ВЛ ТОВ «ФАРМЕР.УА»: _____ **/ Наталія ПОТАПЕНЯ**

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАРМЕР.УА»
Україна, 01013, місто Київ, Голосіївський р-н., вул. Деревообробна, 7.
+38 044 498 88 47
+38 067 115 11 61
agro@farmer.ua

Товариство з обмеженою відповідальністю

«ДРОН ЛЕНД»

Оцінка впливу на гідрологічні об'єкти, у межах ділянок планованої діяльності у ФІЛІЇ «БОГУСЛАВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ»

(Київська область)

Від Виконавця:

Директор

ТОВ «ДРОН ЛЕНД» **О.І. Коломієць**

Канд. геогр. наук, доц. кафедри гідрології та гідроекології **С.М. Курило**

Київ 2024

ЗМІСТ

ВСТУП 3

1. Фізико-географічна характеристика території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» 4

2. Репрезентативні об'єкти планованої діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» 19

3. Гідролого-гідроморфологічна характеристика водних об'єктів на території планової діяльності 25

4. Характеристики стоку річок різної забезпеченості 40

5. Оцінка фізико-хімічного показників якості води водних об'єктів в межах філії «Богуславське лісове господарство ДП «Ліси України» 45

6. Оцінка впливу стічних вод на довкілля 55

ВИСНОВОК 56

Перелік посилань 58

Додатки 59

ВСТУП

Згідно договору № 25 29-12/2023 від 29 грудня 2023 р. з філією «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» виконано оцінку впливу планової лісогосподарської діяльності на водотоки території її проведення.

Проведено дослідження і дана експертна оцінка водотоків на території планованої лісогосподарської діяльності. Дано науково-обґрунтоване прогнозування впливу лісорубних робіт на стан поверхневих вод на території лісгоспу. На підставі сумісного аналізу ґрунтово-кліматичних умов території, характеристики ландшафту та рельєфу місцевості, гідрологічного режиму території і аналізу якості поверхневих вод проводилось встановлення впливу діяльності на гідрологічні об'єкти.

У розрізі цих завдань було виконано:

1) визначення геоморфологічних умов території планованої діяльності та досліджено вплив ґрунтових вод на формування гідрологічного режиму водотоків;

2) опис ландшафтних особливостей, які впливають на водообмін, характер і швидкість ерозійних процесів або деформації земної поверхні, на поверхневий стік, міграцію осадового матеріалу;

3) складено перелік усіх водотоків, на які може чинити вплив планова лісогосподарська діяльність;

4) визначення територію водозбірного басейну кожної водойми, на якій знаходиться об'єкт планованої діяльності - виділ, де заплановані рубки дерев (за допомогою топографічних карт);

5) опис водних об'єктів за гідрографічними показниками;

6) опис паводкової ситуації в регіоні;

7) дослідження гідрохімічного режиму водотоків та стан водних біоценозів;

8) виконана оцінка впливу стічних вод підприємства на водні об'єкти;

9) надано висновки щодо можливості проведення планової господарської та її впливу на водні об'єкти.



1. Фізико-географічна характеристика території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» зареєстрована за адресою: 09701, Україна, Київська область, м. Богуслав, провулок Інтернаціональний, 8.

Загальна площа лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» становить 41586,5 га.

Основними напрямками ведення лісового господарства філії є збереження і підвищення природоохоронних, захисних, санітарно-гігієнічних, естетичних та інших господарських функцій лісу, вирощування лісу для задоволення потреб у деревині підприємств, організацій та населення, своєчасне проведення лісовідновлювальних заходів, заготівля продукції побічного користування, безперервне та невиснажливе використання ресурсів лісу без шкоди для навколишнього природного середовища.

Географічне положення. Територія філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» розташована у Київській області на правому березі Дніпра. Адміністративно територія господарства розташована в південно-східній частині Київської області на території Обухівського та Білоцерківського районів в адміністративних межах Богуславської, Медвинської, Таращанської, Рокитнянської, Миронівської, Ржищівської, Кагарлицької та Української територіальних громад [1].

Територія її витягнута з півночі на південь. Київська область на сході межує з Чернігівською і Полтавською областями, на південному-сході та півдні з Черкаською областю, на південному-заході - з Вінницькою, на заході - з Житомирською областями, на півночі - з Гомельською областю Білорусі. В центрі Київської області розташована столиця України місто Київ.

У тектонічному відношенні територія області лежить у межах Українського щита, його північно-східного схилу та південно-західного борту Дніпровсько-Донецької западини.

Територія області має своєрідну *геологічну будову* і складається з двох головних різнорідних і різновікових структурних елементів. Південно-Західна частина приурочена до Українського щита. Докембрійські кристалічні породи перекриті тут відносно малопотужним чохлом осадових порід, а в долинах річок виходять на денну поверхню. Північна і Північно-Східна частини області належать до Дніпровсько-Донецької западини, у межах якої кристалічний фундамент глибоко занурюється під осадові товщі порід палеозою, мезозою і кайнозою.

Поверхня докембрійського фундаменту у південній частині області нерівна. Денудаційні процеси в умовах тривалого континентального розвитку щита обумовили

ДРОН ЛЕНД
45123585

інтенсивне руйнування. Поверхня зруйнованого фундаменту ускладнена поширеними тут ерозійними зниженнями, що чергуються з підвищеними ділянками тектонічного походження.

На північно - східному схилі Українського щита на глибинах понад 500 м нижче рівня Дніпра залягає товща різновікових порід осадового комплексу.

Рельєф. Придніпровська височина являє собою платоподібне підняття з розвитком підвищених лесових акумулятивних рівнин, розчленованих досить густою долинно-балковою сіткою, що зумовлює, в окремих її районах, долинно-балковий тип рельєфу. Рівнини сформовані на архейсько-протерозойській кристалічній і метаморфічній напівзакритій (палеоген-неогеновою пластово-покривною товщею) структурно-геологічній основі. Слабохвиляста поверхня лесових рівнин з поширеними вузькими плоскими вододілами та схиловими поверхнями у придолинних ділянках густо розчленована ерозією. На таких ділянках в басейні річки межиріччя набувають вигляду увалистих рівнин з плоскими або слабонахиленими поверхнями. В умовах широкого розвитку лесів і лесових порід, що легко піддаються ерозійному розмиву, розвивається своєрідний тип лесової морфо скульптури [2].

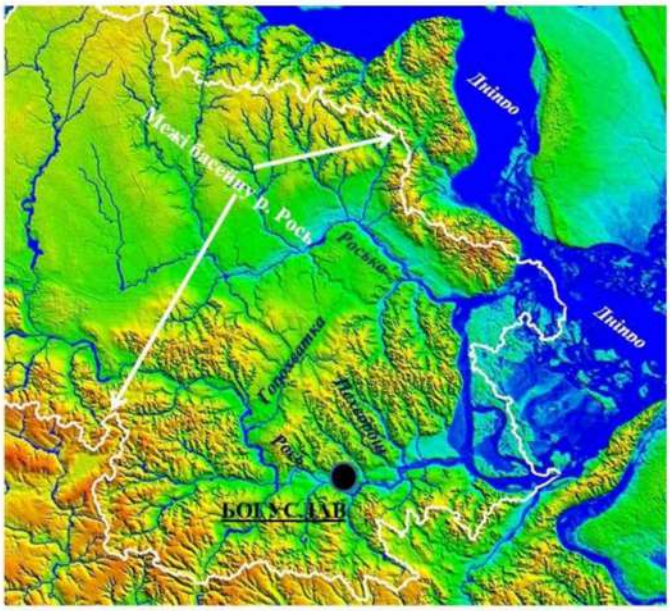


Рис.1.1. Особливості рельєфу місцевості та елементи гідрографічної сітки в районі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» (Курило С.М., 2024 ©)

Північно-східна частина Придніпровської височини, майже повністю покривалася дніпровським зледенінням. Сліди його діяльності проявляються у поширенні форм водно-льодовикової морфоскульптури - водно-льодовикових долин, що нерідко перетинають вододіли, з'єднуючи верхів'я річок різних басейнів. Багато таких долин є в басейні р. Рось. Переважна їх більшість має довжину 10-15 км при ширині 1,0-1,2 км, проте є долини

УКРАЇНА
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"ДРОН-ЛЕНД"
ідентифікаційний код
45123585

довжиною до 100 км при ширині до 10-22 км. Найбільшою з них є водно-льодовикова долина, що простягається від пониззя р. Кам'янки до Вільшанської низовини. На відрізку від м. Біла Церква до с. Мисайлівка вона успадкована сучасною долиною Росі (рис. 1.1). У будові водно-льодовикових долин спостерігається два гіпсометричні рівні (високий і низький), в них збереглися реліктові форми - водно-льодовикові тераси та «мертві» ділянки, що позбавлені водотоків [3].

Сучасна морфоскульптура північно-східної частини Придніпровської височини розвивається у процесі активного ерозійного розчленування поверхні, розвитку зсувних і суфозійних явищ, еолової переробки пухких пісків на низьких рівнях терас у річкових долинах. На схилових придолинних ділянках південно-західної частини басейну є сприятливі геологічні, орографічні, гідрогеологічні, фізико-географічні умови для розвитку зсувних явищ. Більшість зсувних форм ниркоподібні, довжина їх вимірюється десятками, а іноді сотнями метрів, ширина (відстань між кінцями дуг) коливається у межах 30-250 м. На щиті вони розвинені на бурих та строкатих глинах, а місцями - на продуктах руйнування кристалічних порід.

На безстічних ділянках лесових акумулятивних рівнин, а також на надзаплавних терасах річок поширені блюдцеподібні пониження овальної, рідше круглої форми, розміром в діаметрі від 10 до 100 м при глибині 1,5-3,0 м. Походження їх пов'язується з просіданням лесових порід, а також нерівномірною акумуляцією останніх на межиріччях.

У межах Українського щита ділянка характеризується наявністю звужених, іноді каньйоноподібних ділянок із значною глибиною врізу, поширенням денудаційних форм рельєфу та кристалічних порід. У межах перехідної зони щита до Дніпровсько-Донецької западини, глибина врізу долин річки Росави помітно зменшується, ширина долини поступово збільшується вниз за течією.

Заплава головної річки регіону - р. Рось розвинена в долині нерівномірно. Ширина її на розширених ділянках долини досягає 2,5 км, на звужених коливається від кількох метрів до 200-300 м. Висота заплави над рівнем русла становить 0,7-1,5 м, а на звужених ділянках досягає 4-5 м. Заплава має високий і низький рівні. Складена переважно піщано-суглинистою товщею сучасного алювію. Поверхня хвиляста, на окремих ділянках заболочена. В її межах зустрічаються стариці, денудаційні останці у вигляді куполоподібних виступів кристалічних порід.

Перша надзаплавна тераса на переважній більшості ділянок долини Росі морфологічно виражена не чітко. Розвинута вона в основному на лівобережжі між містами Біла Церква та Богуслав, а на правому березі зустрічається лише на окремих ділянках. Ширина тераси коливається від кількох десятків метрів до 1,2 км. Відносна висота її поступово збільшується

ДОН-ЛЕНД
45123585

вниз за течією від 1,5 до 7-10 м. Складена переважно піщаними, рідше суглинистими породами, що залягають на кристалічних породах або продуктах їх вивітрювання. Товщина алювію тераси майже не перевищує її відносної висоти і досягає 10-11 м, що в значній мірі визначається характером поверхні корінного ложа. На ділянках, де поверхня останнього високо залягає над рівнем заплави, перша надзаплавна тераса представлена ділянками ерозійного і ерозійно-акумулятивного походження. Поверхня її місцями слабохвиляста за рахунок поширення піщаних валів та видовжених понижень, що є свідками минулої ерозійно-акумулятивної діяльності річки. З найбільш характерних форм рельєфу тут поширені піщані горби, дюноподібні підвищення, невеликі балки та яри.

Друга надзаплавна тераса розвинена, переважно, на лівобережжі Росі, хоч часто простежується і на правому березі - в районі міст Білої Церкви і Богуслава, сіл Шкарівки, Бирюків, Синяви. Ширина її досягає 2-4 км, а місцями зменшується до 150-200 м. Поверхня тераси рівна, зрідка розчленована неглибокими ярами та балками. Відносна висота збільшується вниз за течією і коливається від 5-6 до 15-20 м. Виступи тераси, особливо на ділянках, де вона межує безпосередньо з заплавою, морфологічно чіткі. Друга надзаплавна тераса Росі належить переважно до акумулятивного типу. Складена вона піщано-суглинистою алювіальною товщею порід, що залягає на кристалічному ложі і повсюди перекрита п'ятиметровим шаром лесових порід алювіального походження.

Долини приток р. Рось (рр. Роставиця, Кам'янка, Молочна та ін.) у межах Українського щита за характером морфологічної будови істотно не відрізняються від долини Росі.

В геологічній будові басейну р. Рось бере участь складний комплекс докембрійських утворень, що представлені метаморфічними і виверженими породами (гнейсом, гранітом, мігматитом), які перекриті товщею осадових утворень кайнозою, а на північному сході та сході більш давнішими породами мезозою і палеозою. Глибина залягання фундаменту збільшується в бік Дніпровсько-Донецької западини від 0 до 150 м. В тому ж напрямку збільшується потужність осадової товщі.

Відкладення мезозою мають обмежений розвиток на північному сході та сході басейну. Представлені вони юрською (батські глини і піски товщею 1-50 м, келовейські алеврити і глина - до 25 м) та крейдовою (альбські піски і алеврити товщею до 5 м) товщами, сеноманськими пісками і піщаниками (товщею 5-8 м).

Серед порід третинної системи розвинені осади палеогену та неогену. Відкладення палеогену збереглися, як правило, в пониженнях кристалічного фундаменту, а неогену - на підвищених ділянках вододільних рівнин [3].

Клімат на досліджуваній території, як і будь-якій іншій території, формується внаслідок взаємодії сонячної радіації і циркуляції атмосфери з підстильною поверхнею. Роль

ДРОН ЛЕНД
ідентифікаційний код
45123585

кожного з названих факторів у формуванні кліматичних умов різна. Вплив сонячної радіації найефективніше проявляється в теплий період року. Для басейну р. Рось максимальні добові значення сумарної радіації в теплий період можуть перевищувати 750 кал/см^2. При таких сумах сонячної радіації створюються сприятливі умови для прогрівання земної поверхні й повітря, що проявляється у високій інтенсивності трансформації повітряних мас [3,4].

Протягом холодного періоду року, коли тривалість дня й висота сонця над горизонтом незначні і часто спостерігається хмарна погода, суми сонячної радіації не можуть бути великими. В цей час вирішальним фактором кліматоутворення стає циркуляція атмосфери, внаслідок дії якої відбувається часта зміна повітряних мас різного типу. Як правило, в басейні р. Рось переважають циклони атлантичного походження, які приходять з заходу або північного заходу. Найбільшої інтенсивності циклонічна діяльність досягає у другій половині осені та взимку. Відповідно, у цей час на території басейну часто спостерігається хмарна погода з тривалими опадами і туманами. Взимку проходження західних циклонів супроводжується відлигами різної інтенсивності і тривалості з періодичним таненням снігового покриву та його зникненням.

Погодні процеси протягом року формуються також під значним впливом областей підвищеного тиску - антициклонів. Взимку можливий вплив відрогів азіатського антициклону, що призводить до тривалої малохмарної морозної погоди без опадів. Влітку відроги Азорського антициклону спричинюють тривалу безхмарну сонячну суху і навіть жарку погоду.

Територія часто зазнає впливу областей високого тиску арктичного походження. Вторгнення арктичних мас повітря взимку і в перехідні періоди викликає різке і короткочасне зниження температури. Влітку ж арктичне повітря приходить сухим і досить прогрітим. Як відомо, в ході трансформації арктичного повітря, при його просуванні на південь, зволоження відстає від прогрівання. Тому арктичне повітря влітку сухе і досить прогріте. Якщо арктичне повітря вторгається після тривалого бездощового періоду, то посушливий стан атмосфери ще більш загострюється.

Тропічні повітряні маси надходять з півдня, південного сходу та південного заходу навесні, влітку і восени. З вторгненням тропічних повітряних мас пов'язані різкі підвищення температури і зниження відносної вологості повітря [3].

Зима досить тривала, але порівняно тепла. Для неї характерні відлиги, коли температура повітря підвищується до 10°С, а сніговий покрив зовсім зникає. Типові зимові погодні процеси мають місце в останній декаді листопада і спостерігаються до кінця лютого. У цей період середні добові температури, як правило, нижчі 0°С, утворюється сніговий покрив і замерзають річки (рис.1.2).

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

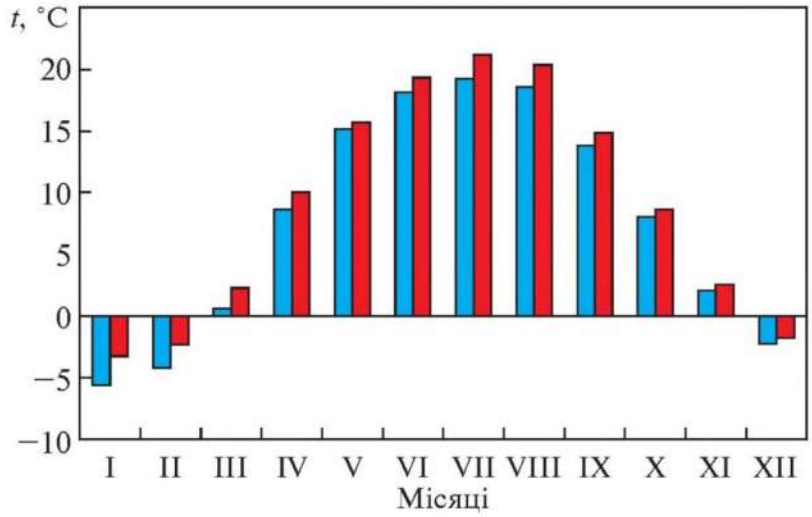


Рис. 1.2. Середньомісячна температура повітря в Київській області: ліві стовпчики – у 1961-1990 рр., праві – у 1991-2020 рр. [4]

Взимку часто спостерігається хмарна погода - результат проходження циклонів. Опади можуть випадати як у вигляді снігу, так і дощу при глибоких і тривалих відлигах, а також проходженні атлантичних і південних циклонів. У цей час, в середньому через день, спостерігаються опади. За зимовий період в басейні річки їх випадає від 70 до 90 мм.

Висота снігового покриву становить, як правило, 25-30 см, а на півдні басейну – 15 - 20 см. В окремі роки висота снігового покриву перевищує 50 см. Тривалість залягання снігового покриву досягає 90-100 днів, проте бувають зими з нестійким сніговим покривом [20].

Для зими є характерним вторгнення арктичних повітряних мас, при яких температура повітря може знижуватися до мінус 34-36°С. В окремі зимові періоди на території басейну річки поширюється відгалуження азіатського антициклону, внаслідок чого на тривалий період температура повітря може знижуватися до мінус 25-26°С.

При проходженні циклонів або вторгненні арктичних повітряних мас спостерігаються хуртовини. Вітровий режим характеризується зростанням швидкостей вітру порівняно з іншими сезонами і несталістю напрямку вітру. Середньомісячні швидкості вітру взимку становлять 4-5 м/с, причому одночасно можливі випадки різкого підвищення швидкостей вітру до 15-20 м/с.

Слід відзначити, що характерною рисою погодних процесів зимового періоду є утворення ожеледі, яке спостерігається при надходженні теплих морських повітряних мас після тривалої морозної погоди.

Весною танення снігу відбувається найбільш інтенсивно при вторгненнях теплих мас повітря з півдня. Певну роль в цьому процесі відіграє збільшення сум сонячної радіації

"ДРОН ЛЕНД"
45123585

внаслідок збільшення тривалості дня і висоти сонця. В перші місяці весни (березень-квітень) спостерігаються часті вторгнення холодного повітря з півночі або сходу, що викликає різкі зниження температури.

Перехід середньої добової температури через 0°С у бік зростання відбувається в середині березня, через 4-5°С температура по всій території басейну річки переходить близько 10 квітня. Для травня з його середньою температурою повітря на півночі басейну близько 14°С, а на півдні - до 15°С, є характерним літній режим: погода здебільшого сонячна, тепла, вітри слабкі, розвивається грозова діяльність.

За весну випадає 100-110 мм опадів. Від березня до травня суми опадів зростають і становлять: у березні-квітні - близько 25-30 мм; у травні - 40 мм. При значному підвищенні температури повітря у квітні (на 7-8°С), незначному збільшенні кількості опадів і частих східних вітрах травень іноді буває посушливим.

Літо починається з кінця травня і закінчується на початку вересня. У середньому літній період достатньо теплий і вологий: середні місячні температури всіх літніх місяців перевищують 18°С, за цей період випадає 200-250 мм опадів (40 % їх річної суми).

Режим атмосферного зволоження влітку також в значній мірі залежить від циркуляційних процесів. Переважання антициклональної погоди викликає зменшення сум атмосферних опадів і, навпаки, панування циклонічної погоди супроводжується значними опадами.

Перший місяць осені – вересень, на півдні басейну, зазвичай сухий. Спостерігається сонячна тиха погода. Пізніше збільшується хмарність неба, частіше починають випадати дощі. Загальна кількість опадів, як правило не збільшується, а навпаки зменшується. Через зниження температури повітря зменшується випаровування, тому опади мають важливе значення для передзимового зволоження ґрунту та накопичення в ньому вологи. Жовтень може бути сухим і сонячним з нічними радіаційними приморозками і туманами. Крім цього, в жовтні можлива температура повітря 25-26°С.

Кінець осені відзначається різким посиленням циклонічної діяльності. В цей час часто спостерігаються тривалі облогові дощі і адвективні тумани. Наприкінці листопада по всій території басейну річки може утворитися сніговий покрив [3].

Відкритість території басейну р. Рось сприяє вільному переміщенню повітряних мас різного походження.

Тенденції до зміни клімату. Як відомо, на сьогодні однією з найгостріших екологічних проблем, які стоять перед людством, є глобальні зміни клімату. Згідно прогнозів провідних міжнародних наукових центрів з дослідження динаміки клімату протягом XXI століття температура підвищиться на 2-5 °С. Таке темпи глобального потепління спричинять серйозні

кліматичні зміни, внаслідок чого різні природні екосистеми опиняться під загрозою деградації і часткового або навіть повного зникнення.

Характерною рисою сучасних кліматичних змін є загальне підвищення середньорічної температури повітря [3]. Так, за останні роки середня річна температура приземного шару повітря зросла більше ніж на 0,5° С Причому ця тенденція зумовлена зростанням середніх місячних температур в холодний період року. Це, в свою чергу, викликає зміни цілого ряду метеорологічних і гідрологічних характеристик - тривалості залягання снігового покриву, інтенсивності процесів сніготанення, термінів виникнення та тривалості льодових явищ і цілої низки інших.

Дані багаторічних спостережень засвідчують, що кількість опадів змінюється без виразної тенденції зростання чи зменшення. Однак в останні 30 років їх кількість виявилася трохи меншою, ніж за попередній період. Також значно зменшилася кількість днів з опадами (рис.1.3). Можна припустити, що це пов'язано з послабленням широтної або ж зональної циркуляції.

За даними Центральної геофізичної обсерваторії імені Бориса Срезневського середня річна температура повітря в області у 2021 році становила 8,7° С, тоді як кліматична норма 1961-1990 рр. становить – 7,4°С тепла, а кліматична норма 1991-2020 рр. - 8,7°С тепла. Абсолютний максимум температури повітря +37,7° С зафіксовано на станції М Тетерів, 23.06.2021 (за весь час спостережень – +39,6°С, Миронівка 8.08.2010, М Тетерів 30.07.1936). Абсолютний мінімум температури повітря – -24,9° зафіксовано на станції М Чорнобиль 19.02.2021 (за весь час спостережень – -39,8°С Баришівка 9.01.1987). Середня річна кількість опадів у 2021 році по області становила 564 мм (кліматична норма 1961-1990 рр. – 579 мм, кліматична норма 1991-2020 рр. – 584 мм).

Наведені дані свідчать про те, що зміну клімату в останні роки можна спостерігати також і на території Київської області. Як наслідок, посилилися посухи, змінилася водність річок та озер, з'явилися не характерні для області екстремальні погодні явища.



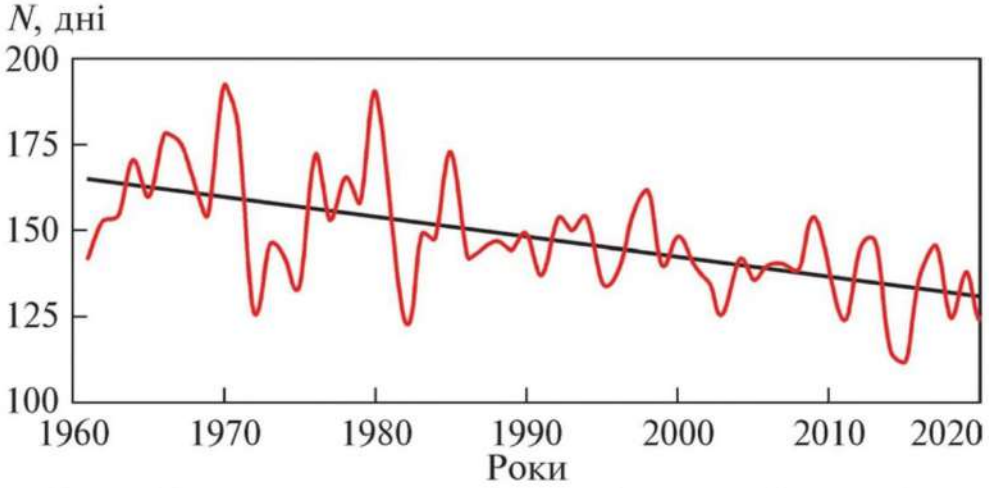


Рис. 1.3. Багаторічні зміни кількості днів з опадами за рік у Київській області [4]

Водні ресурси. Площа земель водного фонду в Київській області становить - 232,6 тис. га (8% від загальної площі території 28,9 тис.км^2). В тому числі під річками та струмками 10 тис га, під водосховищами з озерами та ставками - 158,4 тис. га , болотами - 50 тис. га.

На території Київської області протікає 1523 річки загальною довжиною 8,7 тис. км. На них розташовано 2596 водойм (без врахування дніпровських водосховищ) з площею водного дзеркала 25,36 тис. га, об'ємом 411,6 млн.м^3 води (рис. 1.4).

Великі річки - Дніпро (243 км в межах області), Десна (66 км), Прип'ять (68 км).

Середні річки - Здвиж (120 км), Уж (94 км), Тетерів (119 км), Ірпінь (124км), Рось (192 км), Трубіж (125 км), Супій (125 км), Гнила Оржиця (38 км), Гнилий Тікич (40 км).

Малі річки з струмками 1511 загальною довжиною - 7535 км. Річки завдовжки понад 10 км - 206, загальною протяжністю 4184 км.

В області створено 2389 ставків та 58 водосховищ загальним об'ємом води 462,5 млн. м^3.

За запасами водних ресурсів область має достатньо поверхневих і підземних водних ресурсів: у маловодний рік 95% забезпеченості на 1 кв. км тут припадає 996,5 тис. куб. м загальних і 26,4 тис. куб. м місцевих поверхневих водних ресурсів, а на одного мешканця - відповідно 6,48 і 0,18 тис. куб. метрів. Водозабезпеченість території і населення загальними водними ресурсами майже в 6-11 раз більші і місцевими в 1,2-2,2 рази менші, ніж у середньому по Україні.

За даними звітності №2-ТП (водгосп) в області в 2021 році було забрано 523,53 млн.м^3 води, що на 158,54 млн.м^3 менше, ніж у попередньому році. З них з поверхневих водних джерел - 484,34 млн.м^3, із підземних - 39,19 млн.м^3.

ДРОН ЛЕНД
45123585



Рис. 1.4. Гідрографія та ресурси місцевого стоку Київської області [5]

Протягом 2021 року було використано: 522,37 млн.м^3, в тому числі на виробничі потреби - 456,3 млн.м^3, на господарсько-питні потреби - 37,18 млн.м^3 води, на зрошення - 2,5 млн. м^3 води, сільськогосподарські - 0,12 млн.м^3.

Фактичний скид стічних вод в поверхневі водні об'єкти склав 466,22 млн.м^3, що на 150,41 млн.м^3 менше, ніж у 2020 році, з них - 1,165 млн.м^3 забруднених, 429,52 млн.м^3 нормативно чистих без очистки, нормативно очищених 35,176 млн.м^3.

Гідрогеологічні умови. Територія басейну р. Рось розташована в гідрогеологічній області Українського щита та Дніпровського артезіанського басейну (східна та північно-східна частини). Основними водоносними горизонтами та комплексами, які використовуються для цілей водопостачання, є :

- комплекс алювіальних і озерно-алювіальних утворень верхнього та середнього відділів водно-льодовикових відкладів середнього відділу четвертинної системи;

- горизонт у відкладах полтавської свити.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

- горизонт у відкладах бучацької свити;

- горизонт у крейдових відкладах;

- горизонт тріщинуватої зони кристалічних порід докембрію та продуктів їх руйнування.

Майже всі горизонти та комплекси нерівномірно обводнені, невитримані за поширенням та потужністю, мають різні запаси води. Областями живлення служать в основному західна і південно-західна (найбільш підвищені) території, а областями розвантаження - долини річок.

Ґрунтовий покрив. Більшу частину півдня Київської області займають чорноземи. Вони приурочені до порівняно знижених, вирівняних ділянок. Характерною рисою будови чорноземів даної території є велика потужність гумусових горизонтів, яка досягає 100 см. Для них характерним є порівняно світле забарвлення і погано виражена, слабка грудкувато-зерниста структура.

Великі площі басейну займають опідзолені ґрунти. Вони утворилися в результаті насування лісу на колишні степові ділянки. Ліс в умовах досить вологого клімату сприяв виникненню в ґрунтах підзолистого процесу ґрунтоутворення, який накладається на вже сформовані чорноземи. Сірі лісові ґрунти формувалися під широколистяними лісами на карбонатних лесових породах, в умовах досить теплого і вологого клімату. Характерними ознаками цих ґрунтів є незначна потужність гумусового горизонту (32-35 см) і відсутність суцільного елювіального шару [3].

Лучно-чорноземні ґрунти займають високі ділянки заплав річок. Досить часто в нижній частині гумусового горизонту цих ґрунтів можна виявити велику кількість присипки SiO_2, а в перехідному горизонті деяке ущільнення. У цьому випадку можна говорити про опідзолені лучно-чорноземні ґрунти. Вони утворилися внаслідок короткочасного впливу лісової рослинності, яка в період максимальної лісистості поширювалася і на деякі більш дреновані ділянки заплав і давніх терас.

За своїми фізико-хімічними властивостями лучно-чорноземні незасолені ґрунти дуже сприятливі для вирощування сільськогосподарських культур. Вони містять від 3 до 6 % гумусу (найчастіше 4-5 %), мають значну ємність поглинання (18-25 мг-екв на 100 г ґрунту). Вбирний комплекс їх насичений кальцієм і магнієм. Реакція нейтральна. Лише на опідзолених ділянках спостерігається низька кислотність - pH падає до 5,8-6,2.

Засолені і солонцюваті ґрунти поширені вздовж приток річки Рось. Вони приурочені до понижених не задернованих територій, де неглибоко залягають мінералізовані ґрунтові води. Для цих ґрунтів характерною є засоленість, яка погіршує агрономічні властивості, та підвищена кількість водорозчинних солей зокрема соди, NaCl і Na_2SO_4.

ДОН-АСПЕКТ
Ідентифікаційний код
45123585

Дернові і лучні ґрунти зустрічаються головним чином на заплавах річок, в умовах близького залягання рівня ґрунтових вод. Утворилися вони під лучною трав'янистою рослинністю і відрізняються між собою тим, що дернові ґрунти мають гумусовий горизонт потужністю менше 50 см, а лучні навпаки. Крім того, лучні ґрунти, як правило, відрізняються краще вираженою зернистою структурою.

Дернові ґрунти найчастіше трапляються на глинисто-піщаних і супіщаних прируслових частинах заплав з вираженою алювіальною діяльністю. Лучні ґрунти приурочені до притерасних ділянок з суглинистим алювієм (рис. 1.5).

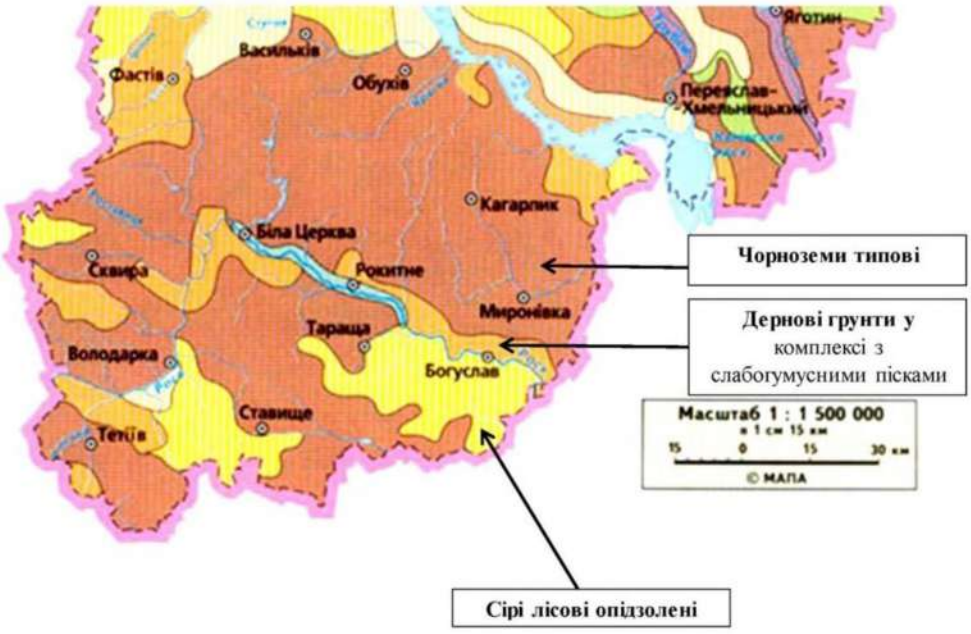


Рис. 1.5. Ґрунти території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» [6]

Екологічні проблеми регіону. Для області характерна територіальна нерівномірність у розміщенні промислового виробництва. Загальнодержавне значення мають такі підприємства: Трипільська теплова електрична станція, Казенний завод порошкової металургії в м. Бровари, Київський картонно-паперовий комбінат у м. Обухів, а також відомі далеко за межами України виробники шин - закрите акціонерне товариство «Росава» м. Біла Церква, ПАТ «Миронівський хлібопродукт» та інші підприємства.

Київщина покрита густою мережею автомобільних та залізничних шляхів. Важливе транспортне значення мають ріки Дніпро, Десна, Прип'ять, які протікають на території області.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНА м. КИЇВ "ДРОН ЛЕНД" ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД 45123585

Забруднення атмосферного повітря викидами від стаціонарних джерел, у порівнянні з 2020 роком зменшилось, але залишається значним фактором впливу на навколишнє середовище.

Основну напругу, як і в попередні роки, створювали екологічно-небезпечні об'єкти загальнодержавного значення - полігон твердих побутових відходів № 5 ПАТ "Київспецтранс", Бортницька станція аерації ПАТ «АК «Київводоканал», Трипільська теплова електрична станція ПАТ «Центренерго» та інші підприємства.

Першочергового значення набуває проблема охорони водних ресурсів. Останні роки значно збільшилась кількість свердловин з добування підземних вод населенням, які не обліковуються. Переважна більшість очисних споруд працює неефективно.

У деяких поверхневих водоймах спостерігається тенденція погіршення показників якості води, що певною мірою має природний характер. Випадки перевищення нормативів граничнодопустимих скидів на підприємствах області, які також мали місце в 2021 році, свідчать про посилення антропогенного тиску на природні водойми (особливо на малі річки області). Як і в минулому році, якість стічних вод не завжди відповідала затвердженим нормативам граничнодопустимого скиду забруднюючих речовин.

Викликає занепокоєння й стан малих річок області, які забруднюються не тільки стічними водами міст, а й збільшення використання пестицидів та мінеральних добрив у сільському господарстві, тощо. Переважна більшість аграріїв використовує значні об'єми отрутохімікатів, з метою отримання максимальних врожаїв та надприбутків, в той час екологічні питання є другорядними або взагалі не беруться до уваги.

В області знаходиться найбільший радіаційно-небезпечний об'єкт - Чорнобильська АЕС. Саме цей фактор призвів до екологічної катастрофи і продовжує залишатися найбільшою екологічною загрозою техногенного походження для регіонів усіх рівнів. В наслідок чого, на кордоні з Житомирською та Чернігівською областями, знаходяться великі території радіоактивно забруднених земель, віднесених внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС до зони відчуження.

Загалом область характеризується значним техногенним та демографічним навантаженням на територію.

Сучасному екологічному стану також сприяло зволікання з відведенням у користування прибережних водоохоронних смуг річок і водойм, порушення правил господарської діяльності в їх межах, неналежне інструментальне оснащення служб, які контролюють стан навколишнього природного середовища, відсутність належної екологічної освіти та екологічного виховання населення тощо.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 м. КИЇВ

Залишається невирішеним питання забруднення території області побутовими та виробничими відходами, а саме: невідповідність більшості звалищ побутових відходів існуючим екологічним вимогам, низький ступінь утилізації цінних відходів; накопичення відходів, у тому числі небезпечних, на території підприємств області.

У більшості сіл та селищ неналагоджена система регулярної санітарної очистки підпорядкованих територій. Залишаються актуальними питання збору і вивозу сміття від приватного сектору та садових товариств.

В області склалася тривожна ситуація з всихання хвойних насаджень. Площі усихаючих хвойних насаджень щороку зростають і цей процес приймає загрозливий характер. Значна частка насаджень що всихають - пристигаючі. Основною з причин, що до цього призводять є швидке поширення комплексу стовбурових шкідників (верхівковий та шестизубий короїд, та інші). Разом з тим чинним законодавством з 1 квітня до 15 червня забороняється проведення санітарних рубок лісу, тобто в період розмноження шкідників лісу. Це також є ще однією з причин того, що керівники лісогосподарських підприємств не дають згоду на створення нових об'єктів природно-заповідного фонду.

Першопричиною всихань, яку назвали лісознавці, є суттєве зниження рівня ґрунтових вод, ослаблення насаджень, що призводить до масового розмноження грибкових захворювань, різних бактерій та вторинних шкідників.

Уяву про загальну ступінь забрудненості території Київської області можна отримати уяву з рис. 1.6.



Рис. 1.6. Ступінь забруднення території півдня Київської області [6]

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА м. КИЇВ

Висновки до розділу. Сукупність різноманітних природних умов створили умови для формування на досліджуваній території доволі щільної гідрографічної мережі водними об'єктами різного типу та масштабу. Але в останні роки зміну клімату можна спостерігати також і на території Київської області. Як наслідок, посилилися посухи, змінилася водність річок та озер, з'явилися не характерні для області екстремальні погодні явища. Унаслідок цього багато з цих малих водотоків існують в періоди високої водності (водопілля весняне, дощові паводки), а деякі ставки зникли взагалі. Вплив подібних природних змін посилюється значним антропогенним навантаженням на територію досліджень.

Унаслідок горбистого рельєфу на території лісництва активно розвинена ерозійна діяльність. Наявна велика кількість ярів та балок.

При гідрометеорологічній обстановці близькій до норми планова господарська діяльність не завдасть шкоди водним об'єктам. Але при екстремальних погодних умовах та при нерегламентованій господарській діяльності у цей час можуть виникнути проблеми гідроекологічного характеру для малих та середніх водотоків, посилитися руйнування схилів балок та ярів, відбуватиметься збільшення їх розмірів.



2. Репрезентативні об'єкти планованої діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

На території запланованої лісогосподарської діяльності попередньо технічним завданням визначено 6 водних об'єктів. Це річки Рось, Горохуватка, Хоробра, Нехворощ, Боярка. При візуальному обстеженні додатково виявлено і долучено до переліку водних об'єктів ставок біля с. Чернин.

Нижче наведений перелік лісництв по філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» та їх характеристики та розташування відносно водних об'єктів (табл. 2.1 – 2.2) .

Таблиця 2.1

Перелік лісництв по філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Лісництво	*Площа, га*
Богуславське	4144,0
Поташнянське	5150,8
Медвинське	3989,2
Таращанське	4612,8
Улашівське	4235,3
Бушівське	5330,0
Ольшаницьке	2702,4
Ржищівське	7016,0
Маслівське	4406,0
Загалом	**41586,5**



Таблиця 2.2

Перелік лісництв, кварталів та виділів, головного користування, що знаходяться на відстані 500-1000 метрів від водних об'єктів по філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Лісництво	*Квартал*	*Виділ*	*Площа*	*Вік*	*Склад насаджень*
Улашівське	54	21	10.9	111	6Дз2ГЗ2ЛПД+БП+Яз+КЛГ
Улашівське	83	16	6.4	71	5ГЗ2БП1ОС2ЛПД
Таращанське	6	4	3.6	60	2Д32Я32БП2ГЗ1БРС1КЛГ
Таращанське	6	1	7.6	56	3ГЗ2БП2ОС1БРС1КЛГ1ЛПД
Таращанське	6	3	8.2	49	2Д32ДЧР2ЛПД2Я32ГЗ
Таращанське	6	7	3.0	101	9ДЗ1ГЗ
Таращанське	6	16	2.2	101	9Дз1Гз
Таращанське	4	6	3.3	96	4БПЗГ32ЛПД1КЛГ
Таращанське	1	1	3.7	108	10Сз+Гз+Дз+Скр
Таращанське	1	8	1.0	101	10Сз
Таращанське	10	10	4.2	121	6ГЗ2Д32ЛПД+ЯЗ
Таращанське	10	2	4.8	61	5Гз3Яз2ЛКГ+ДЗ+Бп
Таращанське	10	14	1.0	121	6ГЗ2Д32ЛПД
Таращанське	10	11	1.9	131	6Д32ЛПД2ГЗ
Таращанське	18	6	5.0	106	4Дз2Лпд3Гз1Яз1
Таращанське	24	3	2.4	96	4Яз2Дз3Гз1ЛПД
Таращанське	35	19	1.5	86	10Сз
Медвинське	34	8	2.6	69	10Влч
Медвинське	99	7	3.0	96	6Я32Д32ГЗ

Головні лісові породи досліджених лісництв, кварталів та виділів представлені в основному сосною звичайною, дубом звичайним, грабом звичайним, рідше березою, липою, вільхою чорною та ясенем. Підріст – граб, берест, дуб. Земляний покрив вкритий травою, опавшим листям та хвоєю, подекуди осередками моху та папороттю.

Ділянки лісництв обрані для гідроекологічних досліджень водних об'єктів є репрезентативними для всієї території планованої діяльності, результати досліджень можливо застосовувати для характеристики водних ресурсів в цілому по лісовому господарству.



Нижче наведені опис і фото декількох типових об'єктів планованої діяльності:

Перший об'єкт планової діяльності (Улашівське лісництво, наближений водний об'єкт - ставок біля селища Чернин) - 18 квартал, 6 виділ, (S = 1,8 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.), віком 96 років, супутні породи - дуб звичайний, граб; підріст - клен звичайний, акація. Виділ має горбистий рельєф. Розріз закладений на вершині невеликого пагорба. Ґрунт вкритий опалим листям, та подекуди засохлою травою. Присутні осередки зеленої трави - до 5%. Ерозійні процеси відсутні. (рис.2.1).

Другий об'єкт планової діяльності (Ольшаницьке лісництво, наближений водний об'єкт - р. Горохватка) - 9 квартал, 22 виділ, (S = 0,8 га). Головна порода представлена грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.), віком 51 рік. Супутні породи - берест, дуб звичайний; липа, клен польовий; підріст - клен, граб звичайний, (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Ґрунт вкритий опалим листям. Трав'яний покрив відсутній. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. (рис.2.2).

Третій об'єкт планової діяльності (Ольшаницьке лісництво, наближений водний об'єкт - р. Рось) - 5 квартал, виділ 32.1, (S = 2,9 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestri* L.), віком 55 років, супутні породи - дуб звичайний та дуб червоний; підріст - дуб червоний, берест, бузина чорна. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Ґрунт вкритий хвоєю та подекуди засохлим листям дуба. Трав'яний покрив відсутній. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. (рис.2.3).

Четвертий об'єкт планової діяльності (Бушевське лісництво, наближений водний об'єкт - р. Боярка) - 1 квартал, 30 виділ, (S =5,3 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa (L.) Gaerth.*), віком 65 років. Супутні породи – відсутні, підріст - вільха (нещільний). Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Ґрунт вкритий опалим листям та осередками папороті, осики та моху. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. (рис.2.4).

П'ятий об'єкт планової діяльності (Поташнянське лісництво, наближений водний об'єкт - р. Хоробра) - 84 квартал, 5 виділ, (S = 6,8 га). Головна порода представлена ясенем звичайним (*Fraxinus excelsior* L.), віком 91 рік, супутні породи - дуб звичайний, граб звичайний, клен; підріст - ясен, клен (нещільний). Виділ являє собою хвилясту рівнину. Ґрунт вкритий опалим листям та подекуди зустрічаються осередки моху. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. (рис.2.5).

Шостий об'єкт планової діяльності (Поташнянське лісництво, наближений водний об'єкт - р. Нехворощ) - 106 квартал, 10 виділ, (S = 2,6 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.), віком 113 років. Супутні породи - дуб звичайний підріст - дуб, граб. Виділ являє собою нерівну горбисту ділянку. Розріз закладений на західному боці схилу

ДРОН ЛЕНД
ідентифікаційний код
45123585

крутизною 10-12°. Ґрунт вкритий опалим листям та хвоєю. Трав'яний покрив відсутній, зустрічаються осередки моху. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. (рис.2.6).

На вказаних ділянках проводилося визначення геоморфологічних і ландшафтних умов. У польових умовах був здійснений опис ландшафтних особливостей, які можуть впливати на водообмін, характер і швидкість ерозійних процесів, або деформації земної поверхні, на поверхневий стік, міграцію осадового матеріалу. Дана характеристика водних об'єктів за гідрографічними показниками. Для водотоків: довжина, площа водозбірного басейну, середня і максимальна глибина. Для річок середній багаторічний об'єм стоку ($км^3$/рік), середній багаторічний модуль стоку (л/с/$км^2$), шар стоку (мм), максимальний стік (за рахунок талих вод і дощів), літні й зимові мінімальні витрати води або модулі стоку.

Визначали і описували фізичні показники води: температура, прозорість, колір, запах визначали шляхом органолептичного тестування.



Рис. 2.1.



Рис. 2.2.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
УКРАЇНА м.КИЇВ
"ДРОН ЛЕНД"
ідентифікаційний код
45123585



Рис. 2.3.



Рис. 2.4.



Рис. 2.5.



Рис. 2.6.

З метою охорони поверхневих водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водності встановлюються лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів, які виділяються з категорії експлуатаційних лісів за нормативами згідно з додатком 4 Постанови № 733 «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок». Проведення оцінки дотримання мінімальної ширини смуг лісів уздовж берегів всіх водних джерел показали, що ширина смуг на всіх обстежених ділянках відповідає нормам

водного і лісового законодавства. Проведення господарської діяльності на досліджених об'єктах не зменшить суттєво лісистість басейнів водойм. За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до категорії свіжих.

У таблиці 2.3 наведена ширина лісових смуг вздовж берегів річок на території планованої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Таблиця 2.3

Ширина лісових смуг вздовж берегів річок

Найменування рік та водоймищ	Куди впадає ріка	Загальна протяжність, км; площа водой-мищ, км^2	Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м	
			Норматив	Фактична
Рось	Дніпро	378	500	500
Горохватка	Рось	53	300	300
Хоробра	Рось	29	150	150
Нехворощ	Рось	23	150	150
Боярка	Гнилий Тікич	33	150	150

Висновок до розділу. Досліджені об'єкти планової діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» охоплюють всі водні об'єкти, які визначені технічним завданням. Досліджені ділянки є характерними для всієї території лісового господарства, а отримана інформація може бути використана (при потребі) для характеристик інших ділянок планової діяльності.



3. Гідролого-гідроморфологічна характеристика водних об'єктів на території планової діяльності

На території запланованої лісогосподарської діяльності визначено 6 водних об'єктів: це річки Рось, Горохуватка, Хоробра, Нехворощ, Боярка, та ставок біля с. Чернин.

Згідно матеріалів лісовпорядкування на площах кварталів, виділів, боліт немає.

З точки зору гідрологічного та водогосподарського районування зазначені водні об'єкти належать до басейну Дніпра, суббасейн Середнього Дніпра, басейн річки Рось.

Суббасейн Середнього Дніпра проходить по території 10 областей України: Житомирської, Київської, Чернігівської, Полтавської, Кіровоградської, Сумської, Харківської, Вінницької, Черкаської, Дніпропетровської та м. Києва. Це найбільший із суббасейнів Дніпра, має площу водозбору 109 527 км^2. До суббасейну входять водосховища Дніпровського каскаду: Київське, Канівське, Кременчуцьке та Кам'янське з притоками різних порядків . Загальний обсяг акумульованої води у водосховищах складає - 22,21 км^3.

Басейн р. Рось має грушоподібну форму довжиною 250 км (рис.3.1). Середня ширина 50 км, максимальна - 90 км. Межує з басейнами рр. Тетерів, Ірпінь, Вільшанка, Південний Буг. Коефіцієнти лісистості та озерності басейну становлять відповідно 6 % та 0,2 % [3].

Річкова мережа розвинена добре. Коефіцієнт її густоти з урахуванням річок довжиною менше 10 км становить 0,38 км/км^2, без урахування - 0,18 км/км^2. Всього у Рось впадає 1129 малих річок, з них довжиною менше 10 км - 1051. Сумарна довжина малих річок складає 4240 км, в тому числі з довжиною менше 10 км - 2341 км.

Долина річки Рось має форму трапеції, для якої характерне чергування звужених і розширених ділянок, ширина яких змінюється від кількох сотень метрів до 4,5-5,0 км; подекуди спостерігається асиметрія схилів: правий схил високий - до 60-80 м, крутий; лівий - низький, похилий. В місцях виходу кристалічних порід долина V-подібна (ширина – 100 - 500 м). Заплава річки має ширину від 50 до 2000 м. Русло річки звивисте, місцями має пороги, біля м. Корсунь-Шевченківський розгалужене на рукави, є острови. Похил річки 0,61 м/км. Максимальна ширина русла 200 м.

Середня амплітуда коливання рівнів води біля м. Богуслав становить 140 см, біля м. Корсунь-Шевченківський - 340 см. Середній річний модуль стоку в районі м. Корсунь-Шевченківський - 2,2 л•с/км^2, а середньорічна витрата води становить 47,8 м^3/с. Максимальна витрата води спостерігалася 24 березня 1947 р. і становила 1240 м^3/с.

Тривалість весняної повені становить 55 діб. Середня дата початку повені - 4 березня. На весняну повінь припадає 50 % річкового стоку.

Основним джерелом живлення річок є сніговий покрив. Такий характер живлення накладає свій відбиток на режим рівнів протягом року. Частка підземного живлення досить

значна і становить 20-33 % від сумарного стоку. Дощове живлення, в основному, впливає на формування стоку малих приток річки.



Рис 3.1. Картосхема басейну р. Рось ([3], Курило С.М., 2009, ©)

Як відомо, водний режим річок визначається кліматичними, гідрогеологічними і орографічними характеристиками території та ступенем зарегульованості водотоку. Виходячи з природних умов формування стоку в басейні Росі, його внутрішньорічний розподіл відзначається яскраво вираженою весняною повінню, низькою літньою меженню, в окремі роки з незначними дощовими паводками. Восени спостерігається підвищення рівня води на річках внаслідок дощів, взимку - за рахунок відлиг.

Максимальний стік річки формується або в результаті надходження талих снігових вод, або за рахунок дощів. Величина максимального стоку залежить від інтенсивності сніготанення чи дощу, величин втрат вологи на просочування й акумуляцію, розміру площі, охопленої одночасно сніготаненням або дощем. Стік повені залежить від кліматичних умов даної території і характеру підстильної поверхні. Кліматичні умови формування стоку весняної повені в басейні Росі визначаються такими метеорологічними факторами, як снігозапаси в басейні річки, інтенсивність сніготанення і його тривалість, попереднє зволоження ґрунтів і їх промерзання, випаровування у період підйому повені, особливо в період сніготанення. Інтенсивність сніготанення, як і випаровування, залежить від ходу температури повітря в

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН-ЛЕНД" м. КИЇВ ідентифікаційний код 45123585

період сніготанення. Чималу роль можуть зіграти й опади, що випадають в період повені, особливо якщо їхня кількість значна.

Швидкість стікання води у басейні р. Рось по схилах під снігом у першу фазу сніготанення досить незначна – 0,001-0,005 м/с, але після появи таловин (друга фаза сніготанення) швидкості схилового стікання підвищуються до 0,1-0,2 м/с, а при третій фазі сніготанення зростають до 0,5 м/с, особливо після утворення струмкової мережі на схилах [7].

Середні дати настання весняної повені на р. Рось відносяться до останніх чисел лютого - перших п'яти днів березня, кінець повені - до другої половини квітня. Пік повені припадає на другу декаду березня. Середня тривалість повені становить 50-60 днів.

Залежно від об'ємів і розмірів водосховищ і ставків, їх господарського призначення, а також водності весни значна частина, а в маловодні роки і весь обсяг місцевого стоку талих вод йде на їхнє заповнення. У результаті стік весняної повені істотно регулюється - трансформуються хвилі повені і знижуються максимальні витрати талих вод. Ступінь зниження максимального стоку і зменшення шару талих вод залежить від регулюючих об'ємів припливу до різноманітних водоймищ.

Формування дощових паводків відрізняється від формування весняної повені як за генезисом, так і за фізичними умовами. З метеорологічних факторів основними є дощі, їхній характер та інтенсивність. Фактори підстильної поверхні визначають інфільтрацію і швидкість добігання води по схилах і русловій мережі.

Умови формування дощового стоку в басейні річки Рось визначаються в першу чергу характером і сумарною величиною одноразового випадання опадів на річковому водозборі. Під час видатних злив, як це було зареєстровано на Богуславській гідрологічній станції 22 червня 1953 р., відбуваються дуже інтенсивні розмиви, у ярах та балках проходять грязьові потоки. На території Богуславської гідрологічної станції 22 червня 1953 р. під час інтенсивної зливи з сумарною величиною опадів 93 мм протягом 2 годин із придорожньої канави (з водозбірною площею 13 га) утворився яр глибиною до 15 м і довжиною більше 80 м.

Мінімальний стік формується, в основному, під впливом особливостей підземного живлення річки Рось. Фізико-географічні умови створюють загальний фон формування підземного стоку, а ступінь розчленованості поверхні басейну визначає характер стоку підземних вод у річку. На річках басейну Росі межень починається у другій та третій декадах квітня. Середня тривалість літньо-осінньої межені складає 130-150 днів.

Найбільш ранній початок зимової межені припадає на кінець жовтня - початок листопада. Замерзання річок і водойм на території басейну Росі відбувається наприкінці листопада - початку грудня. Льодостав утримується 2-3,5 місяці.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА

В таблиці 3.1 наведені дані про об'єми річного стоку різної забезпеченості та мінімальну витрату забезпеченістю 95 % для розрахункових створів р. Рось та її приток. Максимальні і мінімальні витрати води весняної повені і літньо-осінніх паводків в створах гідрологічних постів наведені в таблицях 3.2.-3.3 [3].



Таблиця 3.1

Характеристики стоку річки Рось та її приток

Річка - гідрологічний пост	Площа водозбору, км^2	Річний стік				Мінімальна витрата забезпеченістю 95%, м^3/с	
		середня витрата, м^3/с	об'єм, млн.м^3, забезпеченістю:				
			50%	75%	95%	літньо-осіння	зимова
р. Рось							
Рось - межа Вінницької та Київської областей	1100	2,99	89,0	65,4	40,3	0,15	0,35
Рось - вище гирла Роставиці	4322	11,10	330,0	243,0	150,0	0,75	1,15
Рось - вище м. Біла Церква	6585	16,50	491,0	364,0	227,0	1,30	2,50
Рось - нижче м. Біла Церква	7253	17,90	534,0	396,0	247,0	1,50	2,80
Рось - межа Київської та Черкаської областей	9587	22,80	683,0	510,0	323,0	2,10	3,80
Рось - вище гирла р.Гороховатка	8321	20,2	603,0	447,0	279,0	1,80	3,30
Рось - нижче м.Корсунь-Шевченківський	10444	24,50	734,0	548,0	347,0	2,30	4,10
Рось - гирло	12600	28,40	848,0	633,0	401,0	2,75	5,00
Притоки р. Рось							
Роська - межа Вінницької та Київської областей	749	2,25	67,0	49,7	31,2	0,08	0,23
Роська - гирло	1110	3,00	89,4	66,3	41,3	0,10	0,32
Сквирка - гирло	344	0,82	24,2	17,4	10,2	0,02	0,09
Роставиця - межа Житомирської та Київської областей	979	2,64	78,3	57,2	34,7	0,08	0,30
Роставиця - гирло	1430	3,59	106,0	77,7	47,1	0,10	0,40
Кам'янка - межа Житомирської та Київської областей	241	0,55	16,5	12,1	7,5	0,03	0,09
Кам'янка - гирло	800	1,69	50,2	36,9	22,7	0,09	0,29
Протока - вище м. Біла Церква	530	1,14	33,6	24,0	13,9	0,06	0,17
Гороховатка - гирло	523	1,07	31,4	22,2	12,7	0,05	0,16
Росава - межа Київської та Черкаської областей	1321	1,85	53,0	35,7	18,4	0,07	0,16
Росава - гирло	1800	3,06	89,2	62,7	35,1	0,13	0,30

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ З ОБМЕЖЕНОЮ УКРАЇНА м.КИЇВ ТОВАРИСТВО "ДРОН-ЛЕНД" ідентифікаційний код 45123585

Таблиця 3.2

Максимальна витрата весняної повені різної забезпеченості на річках басейну Росі, м ^{3}/с

Річка - гідрологічний пост	Площа водозбору, км^2	Витрата забезпеченістю:		
		1%	5%	10%
Рось - с. Круподеренці	618	162	102	77,5
Рось - с. Фесюри	3500	793	480	358
Рось - м. Корсунь-Шевченківський	10300	1576	953	711
Роська - с. Скала	309	114	72,6	56
Роставиця - с. Матюші	1390	340	213	162
Кам'янка - с. Фурси	745	104	61,7	45,5
Росава - м. Миронівка	826	189	101	69,6

Таблиця 3.3

Максимальна витрата літньо-осінніх паводків різної забезпеченості на річках басейну Росі, м^3/с

Річка - гідрологічний пост	Площа водозбору, км^2	Витрата забезпеченістю:		
		1%	5%	10%
Рось - с. Круподеренці	618	95,4	36,5	21,7
Рось - с. Фесюри	3500	136	64,4	44
Рось - м. Корсунь-Шевченківський	10300	307	166	121
Роська - с. Скала	309	85,3	34	20,8
Роставиця - с. Матюші	1390	39,6	24,1	18,9
Кам'янка - с. Фурси	745	31,1	13	8,4
Росава - м. Миронівка	826	33,6	13	7,9

На сучасному етапі басейн Росі можна охарактеризувати як багатогалузевий господарський комплекс з високим рівнем освоєння території. Щільність населення в басейні річки становить 66 чол. на км^2. Для задоволення потреб населення і галузей економіки в басейні річки Рось збудовано більше 1865 ставків і 60 водосховищ, де акумульовано 323,68 млн.м^3 води. За цими показниками басейн Росі відноситься до найбільш зарегульованих басейнів України [3].

УКРАЇНА м.КИЇВ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ДЕНД" ідентифікаційний код 45123585

Одним з таких штучних водних об'єктів є с*тавок у селищі Чернин* розташований у 18 кварталі Улашівського лісництва. Площа ставка 0,25 км^2, середня глибина 1 м, максимальна 2,5 м. На момент проведення гідроекологічних досліджень став частково вкритий льодом. Дно піщане, присутні залишки деревини. Береги частково поросли очеретом та чагарником (рис.3.2, табл.3.4).

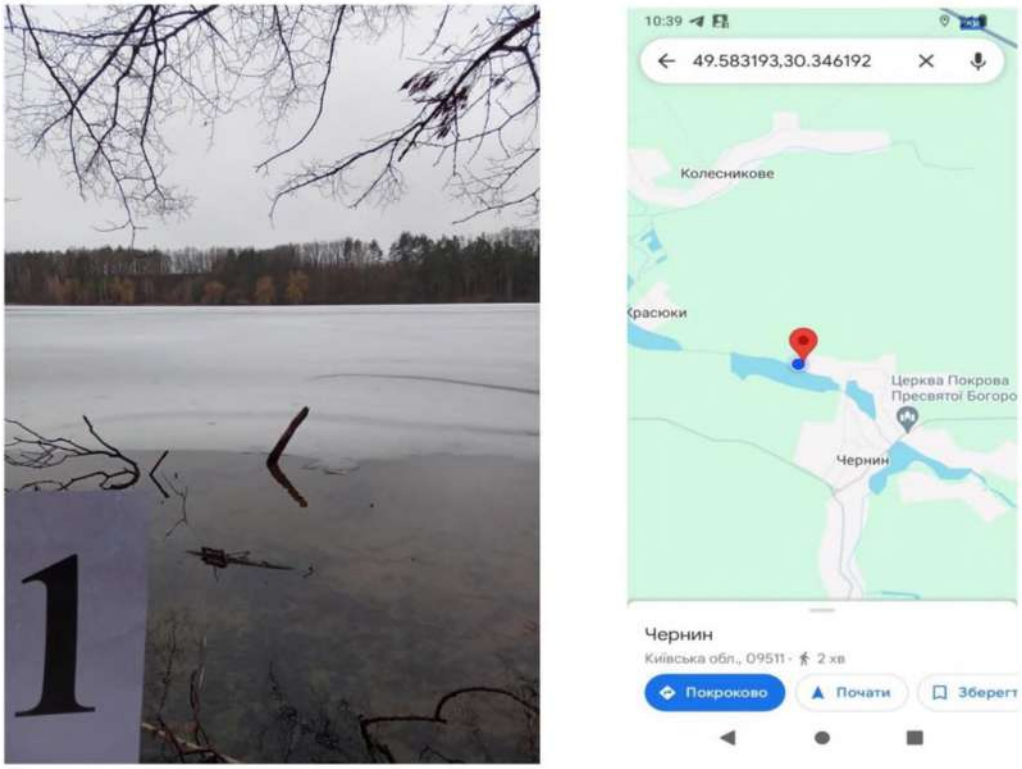


Рис.3.2. Створ гідроекологічних досліджень на ставку біля с. Чернин

Таблиця 3.4

Характеристика ставка біля с. Чернин за гідрографічними показниками в районі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	1,0
2	Ширина, м	250
3	Глибина середня, м	1
4	Глибина максимальна, м	2,5
5	Швидкість течії, м/с	0,0
6	Площа водозбору, км^2	10
8	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	0,1
9	Середній річний модуль стоку, л/(с·км^2)	2,0

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА м. КИЇВ

Горохуватка – річка в Україні, в межах Київської області. Ліва притока Росі (басейн Дніпра, суббасейн Середнього Дніпра). Горохуватка бере початок біля села Новосілки. Тече на південь (частково - південний схід). Впадає до Росі на схід від села Бушеве.

Довжина річки 53 км, площа водозбірного басейну 489 км². Долина трапецієподібна, завширшки 1,5 км, завглибшки до 20 м. Річище слабозвивисте, його пересічна ширина 5 м, завглибшки пересічно 1 м. Річище зарегульоване ставками. Використовується для риборозведення (ставки) та зрошення.

У місці проведення гідроекологічних досліджень береги та частково русло річки заросло густим очеретом (рис. 3.3). Течія повільна - 0,1-0,2 м/с. Глибина 0,3-0,5 м. Ширина відкритої ділянки русла річки до 3 м (табл. 3.5.).

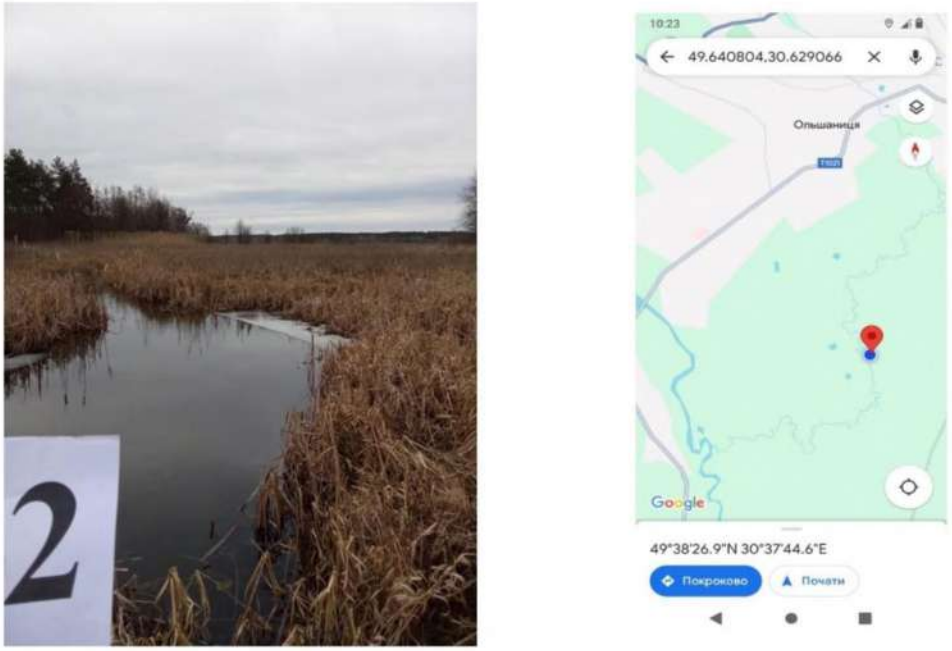


Рис.3.3. Створ гідроекологічних досліджень на р. Горохуватка

Таблиця 3.5

Характеристика р. Горохуватка за гідрографічними показниками в районі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	53
2	Ширина, м	3-5
3	Глибина середня, м	1
4	Глибина максимальна, м	2,5
5	Швидкість течії, м/с	0,2
6	Площа водозбору, км^2	489
8	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	1,0
9	Середній річний модуль стоку, л/(с·км^2)	2,0

ДОН-ЛЕНД
Ідентифікаційний код 45123585

Рось – річка, що переважно тече на Придніпровській височині, у межах Вінницької, Київської та Черкаської областей України. Річковий басейн частково також охоплює Житомирську область. Є правою притокою Дніпра (басейн Чорного моря).

Витік річки розташований біля села Ординці Вінницького району Вінницької області в заказнику Зелені криниці. Річка спершу тече переважно на північний схід, від міста Біла Церква - на південний схід. Гирло основного русла розташоване біля с. Хрещатик.

Довжина річки становить 378,3 км, площа басейну – 12 750 км². Пересічна ширина річища в середній течії – близько 50 м. Для долини Росі характерне чергування звужених і розширених ділянок, її ширина змінюється від кількох сотень метрів до 4,5-5 км. Подекуди спостерігається асиметрія схилів долини: правий схил високий (до 60-80 м) і крутий, лівий - низький і пологий. У місцях перетину кристалічних порід річка звужується до 10-15 м, стає порожистою. Середній похил річки – 0,56 м/км. Заплава на розширених ділянках терасована, завширшки 2-2,5 км, у звуженнях – 200-300 м.

Особливість гідрографії річки є відгалуження від неї у нижній течії двох рукавів (каналів): Фоса та Імшан, які спрямовано в р. Вільшанка.

Живлення річки переважно снігове, улітку характерна межень. Замерзає в грудні, скресає в березні. Водність річки визначається на трьох гідрологічних постах: Круподеринці, Фесюри й Корсунь-Шевченківський. Середня багаторічна витрата відповідно становить 1,47, 9,06 і 22,0 м³/с. Розрахункова витрата в гирлі 25,4 м³/с.

Сьогодні Рось потерпає від екологічних проблем. Греблі, водосховища, збудовані вздовж усієї Росі, значно збільшили площу випаровування. Водовідбори, особливо величезний водовід на Умань, стрімко знизили швидкість течії води.

У місці проведення гідроекологічних досліджень береги та частково русло річки заросло густим очеретом (рис. 3.4). Течія повільна – 0,2-0,3 м/с. Глибина 0,5-1,5 м. Ширина відкритої ділянки русла річки до 15 м (табл. 3.6.). Правий береги уривчастий. Лівий - частково заболочений.



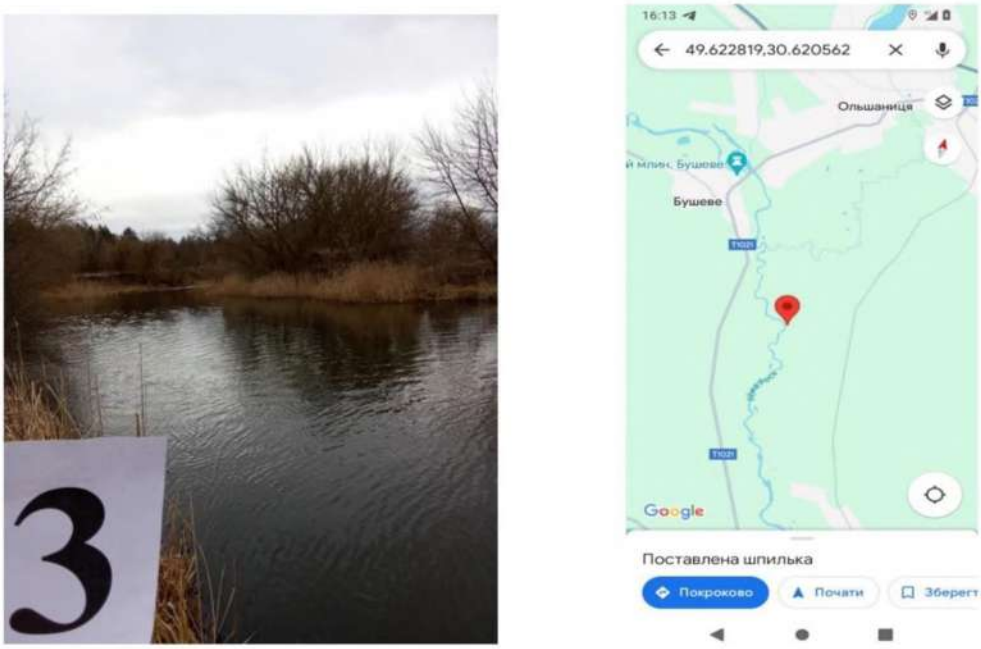


Рис.3.4. Створ гідроекологічних досліджень на р. Рось

Таблиця 3.6

Характеристика р. Рось за гідрографічними показниками в районі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	378
2	Ширина, м	15
3	Глибина середня, м	1,5
4	Глибина максимальна, м	4
5	Швидкість течії, м/с	0,2
6	Площа водозбору, км^2	12750
8	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	1,5
9	Середній річний модуль стоку, л/(с·км^2)	2,0

Боярка – річка в Білоцерківському районі Київської області та Черкаській області, ліва притока Гнилого Тікича (басейн Південного Бугу). Боярка бере початок на північний захід від села Станишівка. Тече спершу на південний схід, у середній течії та пониззі здебільшого на південь. Впадає до Гнилого Тікичу в північно-східній частині села Боярка.

Населені пункти вздовж берегової смуги: Маковецьке, Бране Поле, Закутинці, Софійка, Побережка, Красногородка, Митаївка, Боярка.

Довжина річки 33 км, площа басейну 196 км^2. Долина подекуди заболочена, пересічна ширина її 1,7 км. Ширина річища до 2 м. Похил річки 2 м/км. Живлення переважно снігове

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА

й дощове. Замерзає на початку грудня, скресає у березні. Вода гідрокарбонатного класу, середня мінералізація близько 580 мг/дм^3. Стік Боярки зарегульований ставками. Воду використовують для сільсько-господарських потреб [8].

У місці проведення гідроекологічних досліджень береги пологі, заросли густим очеретом та чагарником (рис. 3.5). У руслі річки багато деревного матеріалу. Течія повільна - 0,2-0,3 м/с. Глибина 0,1-0,3 м. Ширина відкритої ділянки русла річки до1 м (табл. 3.7). Дно піщане, алювіальні відклади вкриті рудими відкладеннями гідроокисла заліза. Вище створу спостережень розташований став та гідротехнічні споруди (міст, гребля ставка, водопропускні споруди).

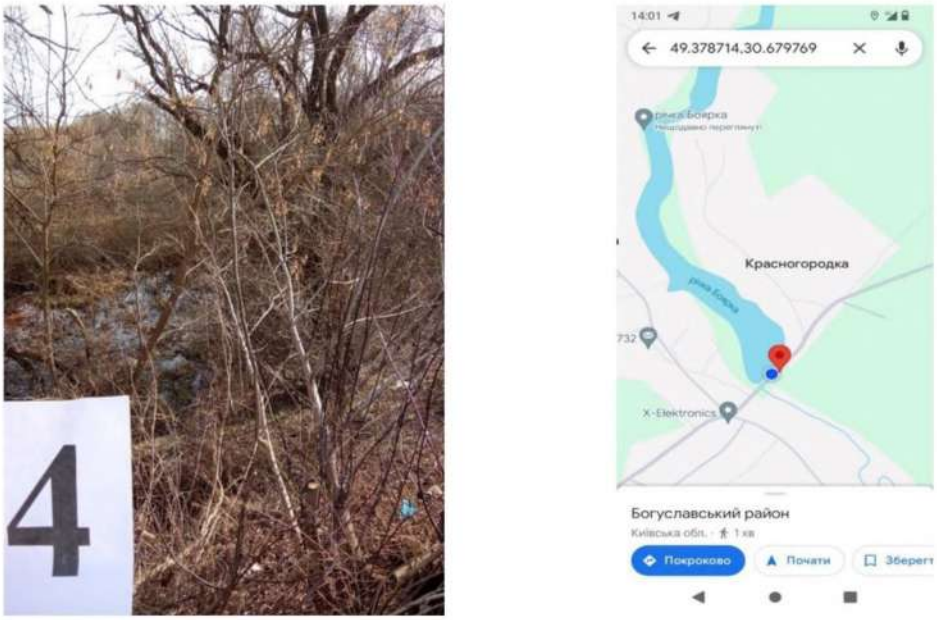


Рис.3.5. Створ гідроекологічних досліджень на р. Боярка

Таблиця 3.7

Характеристика р. Боярка за гідрографічними показниками в районі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	33
2	Ширина, м	1,2
3	Глибина середня, м	0,2
4	Глибина максимальна, м	0,7
5	Швидкість течії, м/с	0,2
6	Площа водозбору, км^2	1960
8	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	1,5
9	Середній річний модуль стоку, л/(с·км^2)	2,0

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Хоробра – річка в Україні, в межах Черкаської й Київської областей. Права притока Росі (басейн Дніпра). Хоробра бере початок у селі Медвин. Тече на схід через села Гута, Дмитренки, Коряківка, Сидорівка, Заріччя. Впадає до Росі в межах північної частини смт Стеблів.

Довжина річки 29 км, площа басейну 287 км². Похил річки 3,2 м/км. Долина ерозійного типу, завширшки до 1,6 км, завглибшки до 40 м. Заплава одностороння, завширшки до 200 м, у верхів'ї заболочена. Річище слабозвивисте, завширшки до 10 м. Споруджено близько деятка ставків, найбільший з яких - ставок Старенький.

У місці проведення гідроекологічних досліджень береги пологі, заросли густим очеретом та чагарником (рис. 3.6). На досліджуваній ділянці руслова частина повністю заросла очеретом. Течія відсутня (табл. 3.8).

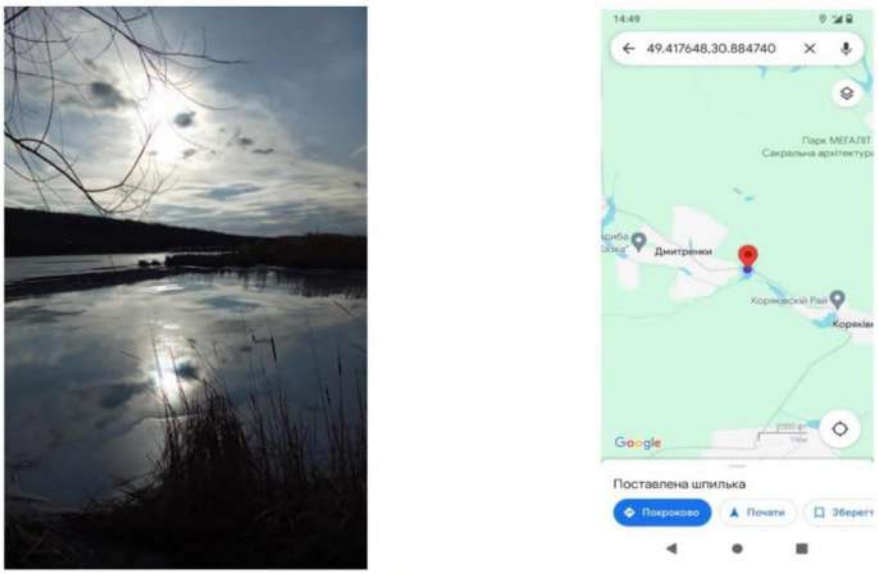


Рис.3.6. Створ гідроекологічних досліджень на р. Хоробра (зарегульована ділянка)

Таблиця 3.8

Характеристика р. Хоробра за гідрографічними показниками в районі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	29
2	Ширина, м	1-200
3	Глибина середня, м	0,2
4	Глибина максимальна, м	1,7
5	Швидкість течії, м/с	0,0
6	Площа водозбору, км^2	287
8	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	1,5
9	Середній річний модуль стоку, л/(с·км^2)	2,0

ТОВ "ДРОН-ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Вода спостерігається у низці ставків розташованих вздовж русла. Глибина ставків до 1,5 м. Ширина відкритої ділянки водної поверхні ставів - до 200 м. Дно піщане.

Нехворощ – річка в Україні, декількох районах Черкаської та Київської областей. Ліва притока Росі (басейн Дніпра).

Бере початок на південно-західній околиці села Голяки у Шевлюженій Балці. Тече переважно на південний захід у межах сіл Новоукраїнка, Павлівка, Іванівка, Зелена Діброва, Пішки та Нехворощ. На околиці села Москаленки впадає в річку Рось, праву притоку Дніпра. У селі Іванівка річку перетинає (з 1955 р.) автошлях Н01.

Довжина 23 км; похил річки - 2,2 м/км, площа басейну 138 км², найкоротша відстань між витоком і гирлом - 12,51 км , коефіцієнт звивистості річки - 1,84.

Живлення змішане: снігове, дощове й підземне. Формується декількома безіменними струмками. У с. Іванівка на річці влаштовано ставок Жаб'ячий у гирлі правої притоки р. Зарічок, що починається біля с. Михайлівка. Нижче по течії розташовано Щюрівський ставок та ставок біля заправки. До другої світової війни у центрі села існував став де справляли Водохрещу у який впадала р. Боровиця (права притока). Нижче у річку впадає Мохневий Яр та Довгий Яр. Між селами Пішки та Нехворощ розташовано урочище Безодня, Ковалеве плесо, у долину річки впадає балка Русло (ліва притока) та Потічок (права притока).

У місці проведення гідроекологічних досліджень (гирло річки Нехворощ) береги пологі, заросли густим очеретом, подекуди деревами та чагарником (рис. 3.7). Течія на момент проведення дослідних робіт була відсутня (табл. 3.9). Дно піщане. Глибини у створі досліджень до 3 м і залежать від рівня води у річці Рось.



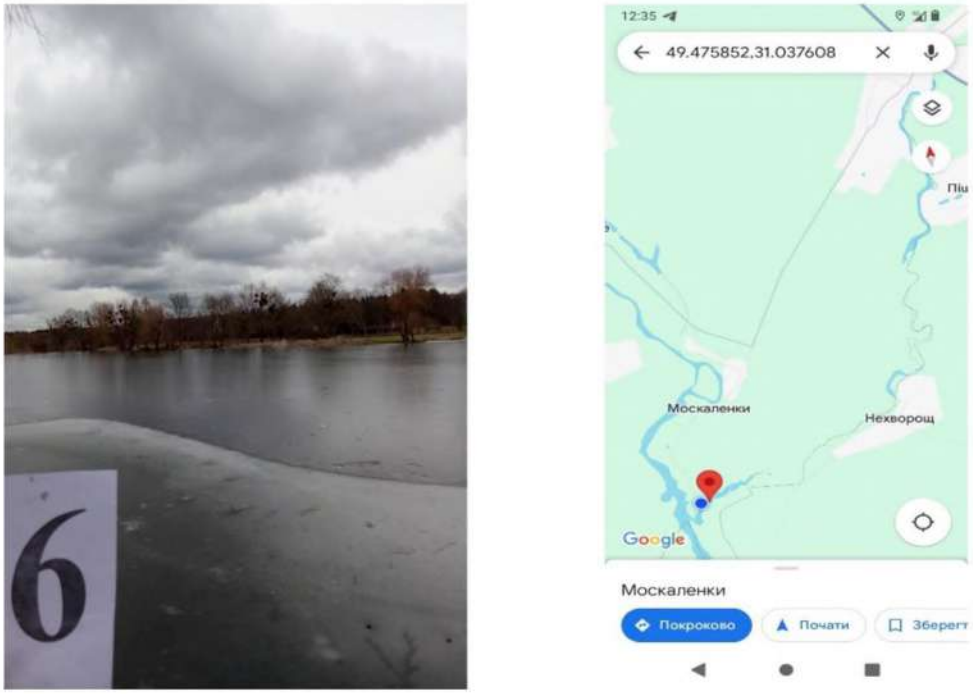


Рис.3.7. Створ гідроекологічних досліджень на р. Нехворощ (гирлова ділянка)

Таблиця 3.9

Характеристика р. Хоробра за гідрографічними показниками в районі філії «Богуславське лісове господарство ДП «Ліси України»

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	23
2	Ширина, м	1-70
3	Глибина середня, м	0,5
4	Глибина максимальна, м	2,0
5	Швидкість течії, м/с	0,0
6	Площа водозбору, км^2	138
8	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	2,0
9	Середній річний модуль стоку, л/(с·км^2)	2,7

Висновки до розділу. На території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» виявлено 6 різнотипних водних об'єкта: ставок на струмку у с. Чернів, середня річка Рось та чотири малі річки - Горохуватка, Хоробра, Нехворощ, Боярка.

Для річки Рось господарська діяльність на території філії не матиме суттєвого впливу оскільки водозбірні площі водного об'єкту та масштаби господарської діяльності не зрівнянні. Басейн Росі дуже зарегульований, тому річка втратила деякі природні риси. Територія басейну зазнає суттєвого антропогенного тиску різного характеру.

ДРОН ЛЕНД
45123585

На території прилеглої до ставка у с. Чернів та для водозборів малих річок можливе погіршення гідроекологічної ситуації при подальшому зниженні рівнів ґрунтових вод під час маловодної фази гідрологічного режиму (зміна температурного режиму, зменшення кількості опадів тощо). Цей фактор є природним і господарська діяльність на території лісгоспу не чинить на нього прямої дії.



4. Характеристики стоку річок різної забезпеченості

Характеристика річкового стоку - це кількісна оцінка величин річкового стоку. Кількісними оцінками величин річкового стоку є витрата води, об'єм, модуль, шар стоку.

Витрата води - це кількість води, що протікає через живий переріз за одиницю часу і може бути визначена за формулою:

$$Q = Vcep \bullet \omega, м^3/с,$$

де Vcep - середня швидкість течії для всього живого перерізу, м/с;

ω - площа живого перерізу в $м^3$, яка визначається промірами глибин русла по поперечному створу.

Об'єм стоку - це об'єм води, що стікає з водозбору за певний проміжок часу (рік, місяць, добу); $м^3$:

$$W = Q \bullet T,$$

де Т - кількість секунд за добу 86400, за рік 31,54 х 10^6 с.

Модуль стоку - це кількість води, що стікає з одиниці площі водозбору (1км2) за одиницю часу (1 с) і визначається за такою формулою:

$$M = Q \bullet 10^3 / F, л /с км^2,$$

де F - площа басейну, $км^2$;

Q - середня витрата води, $м^3/с$; 10^3 - перерахунок $м^3/с$ у літри.

Шар стоку - це кількість води, що стікає з водозбору за певний проміжок часу, подана у вигляді товщини шару, рівномірно розподіленого по площі цього водозбору. Визначається за такою формулою:

$$Y = W \bullet 10^3 / F \bullet 10^6, мм,$$

де 10^3 - перерахунок м у мм; 10^6 - перерахунок $км^2$ у $м^2$ (табл.4.1).

Таблиця 4.1

Співвідношення між основними характеристиками стоку води [8]

Характеристика	Q, $м^3/с$	M, л /с · $км^2$	Y, мм	W, $м^3$
Q, $м^3/с$	-	$(M \cdot F) / 10^3$	$(Y \cdot F \cdot 10^3) / T$	W / T
M, л /с $км^2$	$(Q \cdot 10^3) / F$	-	$(Y \cdot 10^6) / T$	$(W \cdot 10^3) / F \cdot T$
Y, мм	$(Q \cdot T) / F \cdot 10^3$	$(M \cdot T) / 10^6$	-	$W / (F \cdot 10^3)$
W, $м^3$	Q · T	$(M \cdot T \cdot F) / 10^3$	$Y \cdot F \cdot 10^3$	-

Середній річний стік. Для дослідження та порівняння внутрішньорічного стоку води річок Росі та Уборті було визначено річний та сезонний розподіл їх стоку для років різної водності за методом компонування сезонів [9].

УКРАЇНА м.КИЇВ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" ідентифікаційний код 45123585

Так, для р. Рось бачимо, що у різні за водністю роки стік води річки розподіляється по-різному (табл.4.2). У багатоводний рік основна частина стоку води припадає на весняний період (майже 55,3% річного стоку). В лімітуючий період (з червня по лютий) маємо 44,7% річного стоку, а у лімітуючий сезон (з червня по листопад) близько 28,6%. Через малу водність річки взимку та її перехід на підземне живлення, маємо малу частку стоку - лише 16,1 %. В середній за водністю рік складається зовсім інша ситуація. Так, найбільша частка стоку води припадає на лімітуючий період - 54%, навесні близько 46% стоку, а під час лімітуючого сезону 30%. У зимовий час залишається малою частка стоку - 23% [10].

Маловодний рік відрізняється тим, що основна частка стоку води, а саме 69,2%, припадає на лімітуючий період. Це можна пояснити тим фактом, що під час розподілу стоку, задля уникнення нестачі води, його розподіляють на період найбільшого попиту. Навесні формується 30% стоку, на лімітуючий сезон припадає 39%. Велику частку складає зимовий період - 29,8%.

Величини середнього багаторічного місцевого стоку (модуль стоку наведений за [11]) річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» подано у табл. 4.3.

Таблиця 4.2

Внутрішньорічний розподіл стоку води р. Рось для років різної водності [9]

Сезон (місяці)	Багатоводний рік			Середній за водністю рік			Маловодний рік		
	∑Q	%	P, %	∑Q	%	P, %	∑Q	%	P, %
Рік (3-2)	616	100		239	100		129,7	100	
Весна (3-5)	340	55,3		110	46,0		39,9	30,8	
Лімітуючий період (6-2)	275	44,7	5	129	54,0	50	89,7	69,2	95
Лімітуючий сезон (6-11)	176	28,6		73,4	30,7		51,1	39,4	
Зима (12-2)	99,3	16,1		55,9	23,3		38,6	29,8	

Таблиця 4.3

Розраховані середні за багаторіччя стокові характеристики головних річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Річка	Шар стоку, мм	Модуль стоку, л/(с·км^2)	Об'єм стоку,км^3	Витрата, м^3/с	Площа водозбору, км^2
Рось	63	2,0	0,52	16,6	8321
Горохватка	63	2,0	0,03	0,98	489
Хоробра	63	2,0	0,02	0,57	287
Нехворощ	63	2,0	0,008	0,27	138
Боярка	63	2,0	0,01	0,4	196

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА М. КИЇВ

Максимальний стік. Максимальний стік формується під час повеней і паводків у результаті надходження в річки талих снігових або дощових вод. При цьому спостерігається загальне підвищення величини стоку за період їх проходження, а також найвищі миттєві значення стоку. Тому максимальний стік характеризується, в основному через максимальні модулі або витрати стоку.

Враховуючи комплекс фізико-географічних умов (кліматичних, орографічних, гідрографічних тощо), характерною фазою гідрологічного режиму річок території дослідження є весняне водопілля. При цьому на річках можуть формуватися паводки дощового (викликаного випадінням дощів) та змішаного (викликаного випадінням дощів і таненням снігу) походження різної висоти та різними, як з незначними так і вагомими негативними наслідками.

Найвищі рівні води на річках спостерігаються переважно під час весняного водопілля, що може супроводжуватися виходом води на заплаву та перевищенням відміток небезпечних гідрологічних явищ.

Річки Київської області відноситься до територій з весняними повенями та локальними дощовими паводками, які повторюються 1-2 рази на рік. Найвищі рівні води на річках спостерігаються переважно під час весняного водопілля, що може супроводжуватися затопленнями. Згідно діючого «Каталогу небезпечності гідрологічних явищ» (Згідно довідки Українського гідрометеорологічного центру (УкрГМЦ) (№ 01-18/646 від 26.08.2022р.) (додатки), за даними обласного управління ДСНС та державних адміністрацій за останні 30 років на території Київської області можна виділити:

- у басейні приток Середнього Дніпра можна виділити весняні водопілля 1996, 1999, 2005 та 2013 років при яких відмічалось масовий вихід води на заплави річок, а на р. Тетерів досягнення небезпечних відміток часткового затоплення городів та садиби к с. Шпилі Вишгородського району Київської області.

Починаючи з 2014 року на річках Київської області відмічається період низької водності, весняні водопілля за максимальними рівнями спостерігались нижчими та близькими до норми, проходили здебільшого в межах русел річок, лише в окремі роки з виходом води на заплаву, проте без негативних наслідків [12].

Для річки Рось в багатоводні роки маємо основну частку стоку в березні - 30%, а в зимові місяці 17, 15 та 13% відповідно. У червні маємо 12% річного стоку. Решта річкового стоку розподіляється по місяцях більш-менш рівномірно і залежать від розподілу опадів.

Характерні значення максимальних витрат (розраховані за величиною модулів максимального стоку території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») подано у табл. 4.4.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Таблиця 4.4

Розраховані характеристики максимального стоку весняного водопілля річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Річка	Модуль стоку, л/(с·км²)	Витрата, м³/с	Площа водозбору, км²
Рось	200	1660	8321
Горохватка	200	97,8	489
Хоробра	200	57,4	287
Нехворощ	200	27,6	138
Боярка	200	39,2	196

Мінімальний стік. У суббасейні Середнього Дніпра найнижча межень властива для літньо-осіннього періоду, коли відбувається виснаження підземних вод, які формують стік. Зимова межень дещо вища внаслідок підживлення річки талими водами під час відлиг. Але в окремі роки з суворими зимами меженний стік так само низький, як і влітку. На формування меженного стоку істотно впливає господарська діяльність, зокрема річка Здвиж є частиною потужної меліоративної системи. Значну роль відіграють і сучасні кліматичні зміни. Мінімальний стік малих водотоків формується переважно за рахунок підземних вод. Багато авторів відмічають зміну характеру живлення подібних річок під час зимової та літньої межені.

Характерні значення мінімальних витрат зимової та літньої межені річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» (розраховані за величиною модулів мінімального стоку даної території [13]) у табл. 4.5-4.6.

Таблиця 4.5

Розраховані характеристики мінімального стоку літньої межені (95% забезпеченості) річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Річка	Модуль стоку, л/(с·км²)	Витрата, м³/с	Площа водозбору, км²
Рось	0,25	2,05	8321
Горохватка	0,25	0,12	489
Хоробра	0,25	0,07	287
Нехворощ	0,25	0,03	138
Боярка	0,25	0,05	196

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНА м.КИЇВ "ДРОН-ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Таблиця 4.6

Розраховані характеристики мінімального стоку зимової межені (95% забезпеченості) річок філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Річка	Модуль стоку, л/(с·км²)	Витрата, м³/с	Площа водозбору, км²
Рось	0,53	4,4	8321
Горохватка	0,53	0,25	489
Хоробра	0,53	0,15	287
Нехворощ	0,53	0,06	138
Боярка	0,53	0,11	196

Висновки до розділу. Виконані розрахунки показали значну мінливість у показниках стоку різної забезпеченості та їх значну відмінність від середніх багаторічних показників для річки Рось та, особливо, малих річок.

Максимальний стік весняної повені на порядки перевищує середні показники водного стоку. Мінімальний - навпаки нижчий за середній, але відмінності не такі сильні так як річка є частиною меліоративної системи, що підвищує мінімальні значення показників водного стоку. Кліматичні зміни також чинять значний вплив на малі водотоки. Наприклад, стік зимової межені перевищує стік межені теплого періоду через підвищення зимових температур повітря. Виконані розрахунки показали, що регламентована господарська діяльність суттєво не вплине на гідроекологічний стан водних об'єктів території лісового господарства при гідрометеорологічній обстановці близькій до норми.



5. Оцінка фізико-хімічного показників якості води водних об'єктів в межах філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Загальні риси гідрохімічного режиму водних об'єктів в межах басейну р. Рось (суббасейн Середній Дніпро)

З гідроекологічних позицій, при встановленні можливих впливів господарської діяльності на водні об'єкти та водозбірні території важливою характеристикою вод є їх хімічний склад та фізичні властивості.

Природні особливості басейну Середнього Дніпра та чинники господарської діяльності зумовлюють певні особливості гідрохімічного режиму. На території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» існують водні об'єкти гідрохімічний режим яких формується на принципово різних засадах. Річка Рось - хімічний склад води формується внаслідок накопичення води у низці водосховищ у верхній течії (три Білоцерківські, Володарське, Стеблівське та інші). Річки Горохуватка, Хоробра, Нехворощ, Боярка та ставок біля с. Чернин - хімічний склад води формується під впливом місцевих чинників.

Річка Рось. Гідрохімічний режим характеризується закономірними змінами хімічного складу води річки або окремих його компонентів у часі, які обумовлені фізико-географічними умовами басейну та антропогенним впливом, а також проявляється у вигляді багаторічних, сезонних і добових коливань концентрації компонентів хімічного складу і показників фізичних властивостей води, рівня забрудненості води, стоку розчинених мінеральних речовин тощо.

Під час весняної повені та дощових паводків у літньо-осінній період об'єм водного стоку річки Рось є найбільшим, що спричиняє розбавлення розчинених у воді сполук. В свою чергу снігове живлення також сприяє малій мінералізації річкової води з перевагою гідрокарбонатних іонів та іонів кальцію. Це пояснюється тим, що ґрунт під сніговим покривом звичайно промерзлий і тому талі води не можуть надто збагачуватися розчинними солями, вимиваючи лише ті, які містяться у поверхневому шарі ґрунту. Відповідно, мінералізація води під час весняної повені залежить від часу танення снігового покриву, його потужності та характеру погоди перед випаданням снігу. Якщо осінь була сухою, то в результаті випаровування і вивітрювання поблизу поверхні накопичуються різні солі, а при дощовій осені ґрунти, навпаки, стають біднішими на них.

Дощове живлення залежно від його інтенсивності й утворення поверхневого стоку теж зумовлює малу мінералізацію річкової води, втім вищу, ніж при сніговому живленні.

Підземні води, як правило, чинять вагомий вплив на хімічний склад води річок басейну Росі в меженні періоди, коли створюються найсприятливіші умови для розвантаження водоносних горизонтів у русла річок. Вони мають підвищену мінералізацію і їм властивий

різноманітний хімічний склад, зумовлений гідрогеологічними особливостями окремих локальних регіонів. Це сприяє підвищенню мінералізації річкової води в даний період та утворенню більш високих концентрацій головних іонів.

Як вже згадувалося, основними чинниками формування гідрохімічного режиму р. Рось є рельєф місцевості, характер залягання і хімічний склад підстилаючих гірських порід. Оскільки водотік знаходиться в зоні інтенсивного господарського користування, необхідно виділити і значний вплив антропогенної складової на формування зазначеного режиму і, як наслідок, на якість річкової води.

Для характеристики гідрохімічного режиму річки Рось використана інформація за двома гідрологічними постами: р. Рось - м. Біла Церква та р. Рось м. - Корсунь-Шевченківський. Вихідні дані за кожним пунктом спостережень осереднювалася по роках та відповідно до основних гідрологічних сезонів за багаторіччя: період весняної повені, літньо-осінньої і зимової межені. Для характеристики кисневого режиму річки використовувались одиничні концентрації кисню у воді в окремі характерні періоди (тепла пора року).

Мінералізація і головні іони. Особливості режиму концентрацій головних іонів та загальної мінералізації (Σ іонів) досліджувалися наступним чином. Середньорічні зміни та одиничні екстремальні концентрації характеризувалися по гідрологічному посту р. Рось - м. Корсунь-Шевченківський. Внутрішньорічні зміни концентрацій характеризувалися по гідрологічних постах р. Рось - м. Біла церква та р. Рось - м. Корсунь-Шевченківський.

Аналіз отриманої інформації показав, що середня річна мінералізація води р. Рось змінювалася в межах від 407 мг/дм^3 у 1998 р. до 602 мг/дм^3 у 1992 р. і в середньому становила 513 мг/дм^3 (табл. 5.1). Встановлені закономірності її просторового розподілу за подовжнім профілем річки, а саме: мінімальні одиничні величини спостерігалися в верхній частині річки 320 мг/дм^3. У міру просування водного потоку від витоку річки до її нижньої течії мінералізація води поступово збільшується, особливо у воді Корсунь-Шевченківського водосховища. Максимальна одинична величина мінералізації становила 687 мг/дм^3.

Внутрішньорічний розподіл мінералізації має наступний характер. Середня за період спостережень мінералізація під час весняної повені становила 517 мг/дм^3 по гідрологічному посту м. Біла Церква і 525 мг/дм^3 на гідрологічному посту м. Корсунь-Шевченківський; під час літньо-осіньої межені мінералізація коливалась в межах 460-522 мг/дм^3, під час зимової в межах 554-614 мг/дм^3 (табл.5.2). Мінімальні значення мінералізації характерні для періоду літньо-осінньої межені і весняної повені, пов'язано це з особливостями перерозподілу в часі водного стоку водосховищами і ставками, розташованими в басейні річки. Максимальна мінералізація під час зимової межені пояснюється зростанням впливу на гідрохімічний режим підземного складової водного стоку.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Таблиця 5.1.

Середньорічна концентрація головних іонів у воді р. Рось, мг/дм³[3]

Рік	HCO_3^-	SO_4^{2-}	Cl^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	Na^+	K^+	Σіонів
1991	318	46	43	69	28	35	9	551
1992	365	54	42	58	42	30	10	602
1993	314	25	35	58	28	29	7	499
1994	312	34	43	60	29	38	7	525
1995	294	60	54	51	30	57	6	554
1996	310	25	15	47	11	52	14	456
1997	300	39	43	71	15	43	7	520
1998	227	38	35	61	7,	30	7	407
1999	384	13	38	73	21	32	6	569
2000	302	10	39	56	24	38	7	477
2001	339	16	36	67	27	46	8	542
2002	337	22	37	62	27	28	6	522
2003	226	33	38	48	16	38	8	408
2004	335	28	33	67	28	27	6	527
2005	325	28	36	73	23	33	6	526

Таблиця 5.2.

Концентрації головних іонів у воді р. Рось за характерними фазами водного режиму, мг/дм³[3]

Гідрологічний пост	Період	HCO_3^-	SO_4^{2-}	Cl^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	Na^+	K^+	∑ іонів
р. Рось - м. Біла Церква	Весняна повінь	330	33	29	68	25	28	6	517
	Літньо-осіння межень	285	30	32	57	26	26	6	460
	Зимова межень	336	36	33	72	25	27	7	554
р. Рось - м. Корсунь - Шевченківський	Весняна повінь	307	43	43	65	25	37	8	525
	Літньо-осіння межень	310	38	54	62	29	34	8	522
	Зимова межень	368	46	44	81	31	35	9	614

Біогенні елементи і органічні речовини. Біогенні елементи (до яких насамперед належать азот, фосфор, кремній) приймають активну участь у життєдіяльності водних організмів.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА

Вміст біогенних елементів та речовин, що їх містять, у природних водах незначний, а їх режим залежить від температури води, яка впливає на інтенсивність життєдіяльності організмів і біохімічні процеси розкладання органічних речовин.

Особливості режиму біогенних елементів та органічної речовини досліджувалися наступним чином. Середньорічні зміни та одиничні екстремальні концентрації за період 1991-2005 рр. характеризувалися по гідрологічному посту р. Рось - м. Корсунь-Шевченківський. Осереднені за фазами гідрологічного режиму зміни концентрацій характеризувалися по гідрологічних постах р. Рось - м. Біла церква та р. Рось - м. Корсунь-Шевченківський.

Мінеральні сполуки азоту. В природних водах азот перебуває у вигляді неорганічних та різноманітних органічних сполук. Неорганічні сполуки представлені амонійними (NH_4^+), нітритними (NO_2^-) та нітратними (NO_3^-) іонами.

Середньорічні концентрації сольового амонію (NH_4^+) коливались в межах від 0,05 мг/дм^3 у 2000 р. до 0,79 мг/дм^3 у 1996 р. Наближені до максимальних середньорічні концентрації спостерігалися також і у 1995 р. Його середній вміст за досліджений період становив 0,24 мг/дм^3.

Під час весняної повені середні багаторічні концентрації сольового амонію за період 1991-2005 рр. коливалась в межах 0,25-0,28 мг/дм^3. Середні за багаторіччя концентрації амонійного іону під час літньо-осінньої межені становила 0,23-0,24 мг/дм^3. Для зимової межені характерним є низький вміст NH_4^+ в районі м. Корсунь-Шевченківський. Середня багаторічна концентрація становить 0,17 мг/дм^3. Слід відзначити, що одиничні концентрації амонійного азоту у воді Росі за досліджуваний період змінювалися в значних межах - від 0,01 до 1,25 мг/дм^3.

Середньорічні концентрації нітритів коливалися в межах від 0,003 мг/дм^3 у 1991 р. до 0,078 мг/дм^3 у 1997 р. Середній вміст нітритних іонів за досліджений період становив 0,03 мг/дм^3. Зміна середніх багаторічних концентрацій в залежності від фази водного режиму мала наступний вигляд. Для весняної повені характерними є середні концентрації від 0,01 мг/дм^3 (м. Біла Церква) до 0,04 мг/дм^3 (м. Корсунь-Шевченківський). Під час літньо-осінньої межені типові концентрації становлять 0,02 - 0,03 мг/дм^3. Зимова межень характеризується середнім багаторічним вмістом нітритів в межах 0,01-0,02 мг/дм^3. Одиничні концентрації змінювалися в межах 0,001-0,21 мг/дм^3.

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНА м.КИЇВ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ "ДРОН ДЕНД" ідентифікаційний код 45123585

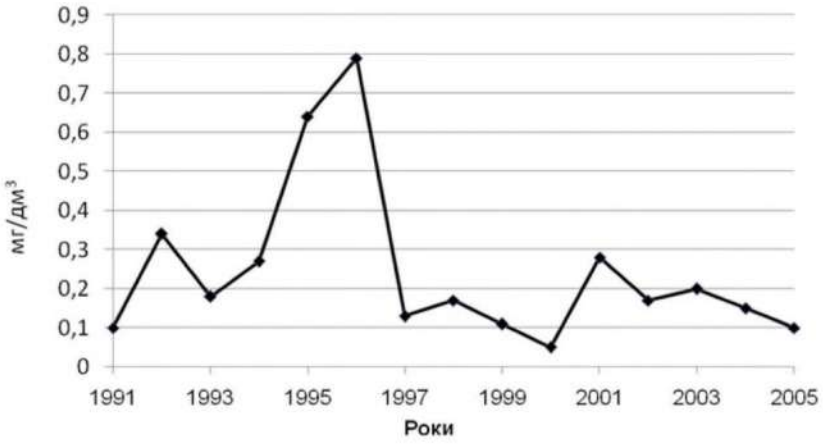


Рис 5.1. Динаміка середньорічних концентрацій сольового амонію у воді р. Рось [3]

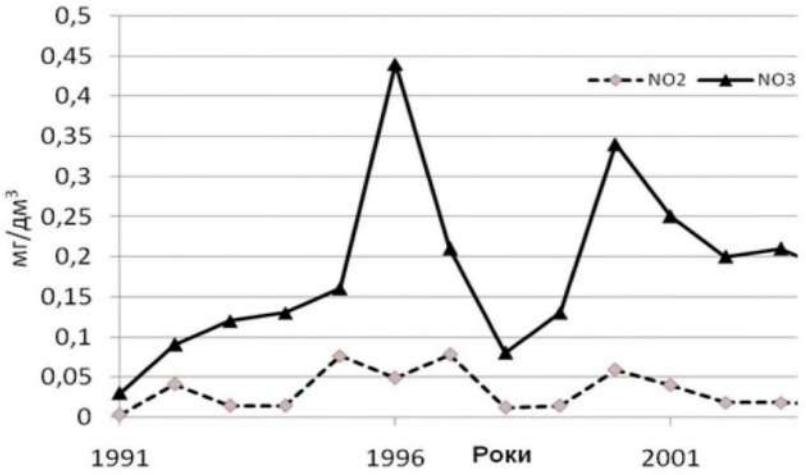


Рис 5.2. Динаміка середньорічних концентрацій нітритних та нітратних іонів у воді р. Рось[3]

Концентрації нітратних іонів мали чітку тенденцію до збільшення протягом всього періоду спостережень. Так, середньорічні концентрації цих іонів зросли з 0,03 мг/дм^3 у 1991 р. до 0,46 мг/дм^3 у 1996 р. За період 2000-2005 рр. середні річні концентрації коливалися в межах 0,18-0,34 мг/дм^3. Істотних змін вмісту нітратів у воді річки в залежності від фази гідрологічного режиму зафіксовано не було. Середні за багаторіччя концентрації цих іонів коливалися у всі гідрологічні сезони в межах 0,13-0,16 мг/дм^3. Їх одиничні концентрації змінювалися від 0,005 до 0,48 мг/дм^3 .

УКРАЇНА м.КИЇВ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД 45123585

Фізико-хімічна характеристика водних об'єктів у межах філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Під час проведення комплексу досліджень водних об'єктів на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» було відібрані проби на гідрохімічний аналіз з 6 водних об'єктів: річки Рось, Горохуватка, Хоробра, Нехворощ, Боярка , ставок біля с. Чернин.

Для визначення ступеню вмісту головних іонів використовують показники загальної мінералізації та показник жорсткості води. В річці *Рось* води характеризувалися середньою мінералізацією 397 мг/л. Жорсткість також зафіксована на досить низькому рівні - 6,3 мг-екв/дм^3. Такі значення показників мінералізації та жорсткості води зумовлені впливом на гідрохімічний режим річки мінералізованих підземних вод (табл.5.3)

Наявні показники кислотно-лужного балансу річок (pH = 6,6) дозволяють віднести води до категорії нейтральних або слабо кислих. У воді річки зафіксовано перевищення вмісту органічних речовин по показнику БСК$_5$ у 15 разів (див. табл.5.3). Високий вміст органічних речовин та низькі значення показника pH можна пояснити значним впливом стічних вод на гідрохімічний режим водосховища. Вміст амонійного іону виявився значним - 0,64 мг/л і перевищив нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення.

Таблиця 5.3

Фізико-хімічні характеристики води р. Рось

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	2,0	-
Водневий показик, pH	одиниця pH	6,6	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	6,3	7
БСК$_5$	мгO$_2$/дм^3	**32,8**	2
Завислі речовини	мг/л	1,8	20
Загальна мінералізація	мг/л	397	1000
Амоній (NH_4^+)	мг/л	**0,64**	0,5
Фосфати (PO_4^{3-})	мг/л	0,76	3,5

Річка Горохуватка. У воді річки значення показника мінералізації зафіксовано на середньому рівні - 390 мг/л при відносно високому показнику жорсткості в 7,1 мг-екв/дм^3. Це найвище значення показника серед досліджених водних об'єктів але воно є цілком характерним для водойм, що є частиною меліоративних систем. (табл.5.4). Зафіксоване незначне перевищення вмісту азоту амонійного - 0,64 мг/л. Іншою характерною особливістю

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 УКРАЇНА

води річки є нейтральний показник pH = 7,0. У воді річки зафіксовано перевищення вмісту органічних речовин по показнику $БСК_5$ у 15 разів, як у р. Рось. За іншими фізико-хімічними характеристиками нормативних значень не зафіксовано.

Таблиця 5.4

Фізико-хімічні характеристики води р. Горіхуватка

Показник	**Одиниця вимірювання**	**Результат дослідження**	**Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення**
Каламутність	НОК	2,1	-
Водневий показник, pH	одиниця pH	7,0	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	**7,1**	7
$БСК_5$	мгO_2/дм^3	**29,5**	2
Завислі речовини	мг/л	2,1	20
Загальна мінералізація	мг/л	390	1000
Амоній (NH_4^+)	мг/л	0,25	0,5
Фосфати (PO_4^{3-})	мг/л	0,51	3,5

В річці *Хоробра* води характеризувалися незначною мінералізацією у 228 мг/л. Жорсткість не перевищує ГДК - 4,0 мг-екв/дм^3. Такі значення показників мінералізації та жорсткості води зумовлені особливостями формування водного балансу річки - по своїй суті він є накопичувачем поверхневого стоку і ізольованим від підземних водоносних горизонтів (табл.5.5).

На цю користь свідчать і наявні нейтральні показники кислотно-лужного балансу води річки (pH = 6,9), які дозволяють віднести її води до нейтральних [14,15]. Зафіксоване перевищення вмісту органічних речовин по показнику $БСК_5$ до 30,7 мгO_2/дм^3.

Таблиця 5.5

Фізико-хімічні характеристики води р. Хоробра

Показник	**Одиниця вимірювання**	**Результат дослідження**	**Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення**
Каламутність	НОК	1,0	-
Водневий показник, pH	одиниця pH	**6,9**	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	4,0	7
$БСК_5$	мгO_2/дм^3	**30,7**	2
Завислі речовини	мг/л	0,9	20
Загальна мінералізація	мг/л	228	1000
Амоній (NH_4^+)	мг/л	**0,27**	0,5
Фосфати (PO_4^{3-})	мг/л	0,12	3,5

В річці *Нехворощ* води характеризувалися низькою мінералізацією - 185 мг/л. Жорсткість також зафіксована на досить низькому рівні - 2,65 мг-екв/дм^3. Такі значення показників мінералізації та жорсткості води зумовлені впливом на гідрохімічний режим річки мінералізованих підземних вод (табл.5.6)

Наявні показники кислотно-лужного балансу річок (pH = 6,3) дозволяють віднести води до категорії слабо кислих. У воді річки зафіксовано перевищення вмісту органічних речовин по показнику БСК$_5$ більше ніж у 15 разів (див. табл. 5.6). Високий вміст органічних речовин та низькі значення показника pH можна пояснити значним впливом стічних вод на гідрохімічний режим цієї частини річки. Вміст амонійного іону перевищив нормативні значення - 0,83 мг/л.

Таблиця 5.6

Фізико-хімічні характеристики води р. Нехворощ

Показник	**Одиниця вимірювання**	**Результат дослідження**	**Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення**
Каламутність	НОК	2,3	-
Водневий показник, pH	одиниця pH	**6,3**	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	2,65	7
БСК$_5$	мгO$_2$/дм^3	**36,3**	2
Завислі речовини	мг/л	5,0	20
Загальна мінералізація	мг/л	185	1000
Амоній (NH_4^+)	мг/л	**0,83**	0,5
Фосфати (PO_4^{3-})	мг/л	0,3	3,5

Річка Боярка. У воді річки значення показника мінералізації зафіксовано на середньому рівні - 360 мг/л при відносно високому показнику жорсткості в 5,5 мг-екв/дм^3. Це одне з найвищих значень (крім р. Горіхуватки) показника серед досліджених водних об'єктів, але воно є цілком характерним для водойм, у живлені яких висока частка підземних вод (табл.5.7). Зафіксоване незначне перевищення вмісту азоту амонійного - 0,7 мг/л. Подібне явище характерне майже для усіх водних об'єктів досліджуваної території.

Іншою характерною особливістю води річки є слабо кислий показник pH = 6,6. У воді річки зафіксовано перевищення вмісту органічних речовин по показнику БСК$_5$ у 10 разів, як і у всіх інших річках лісового господарства. У річці зафіксований найнижчий вміст фосфатних іонів - 0,01 мг/л (межа визначення) За іншими фізико-хімічними характеристиками суттєвих перевищень нормативних значень не зафіксовано.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 м. КИЇВ

Таблиця 5.7

Фізико-хімічні характеристики води р. Боярка

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	2,6	-
Водневий показник, pH	одиниця pH	6,6	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	**5,5**	7
БСК$_5$	мгO$_2$/дм^3	**20,9**	2
Завислі речовини	мг/л	2,2	20
Загальна мінералізація	мг/л	360	1000
Амоній (NH_4^+)	мг/л	0,7	0,5
Фосфати (PO_4^{3-})	мг/л	0,01	3,5

В *ставку с. Чернин* води характеризувалися найнижчою мінералізацією у 108 мг/л. Жорсткість низька в межах 1,6 мг-екв/дм^3. Такі значення показників мінералізації та жорсткості води зумовлені особливостями формування водного балансу ставка - по своїй суті він є накопичувачем поверхневого стоку і ізольованим від підземних водоносних горизонтів (табл.5.8).

Таблиця 5.8

Фізико-хімічні характеристики води у ставку с. Чернин

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	2,6	-
Водневий показник, pH	одиниця pH	6,6	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	**5,5**	7
БСК$_5$	мгO$_2$/дм^3	**20,9**	2
Завислі речовини	мг/л	2,2	20
Загальна мінералізація	мг/л	360	1000
Амоній (NH_4^+)	мг/л	0,7	0,5
Фосфати (PO_4^{3-})	мг/л	0,01	3,5

На цю користь свідчать і наявні низькі показники кислотно-лужного балансу води річки (pH = 6,9), які трохи замислюються лісовою підстилкою та атмосферними водами [15].

Зафіксоване незначне підвищення вмісту амонійних іонів - до 0,48 мг/л та високий вміст органічних речовин по показнику БСК$_5$ до 29,4 мгO$_2$/дм^3.

Значне перевищення показника БСК$_5$ характерне абсолютно для всіх водних об'єктів лісового господарства (рис. 5.3).

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН-ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585 м. Київ Україна

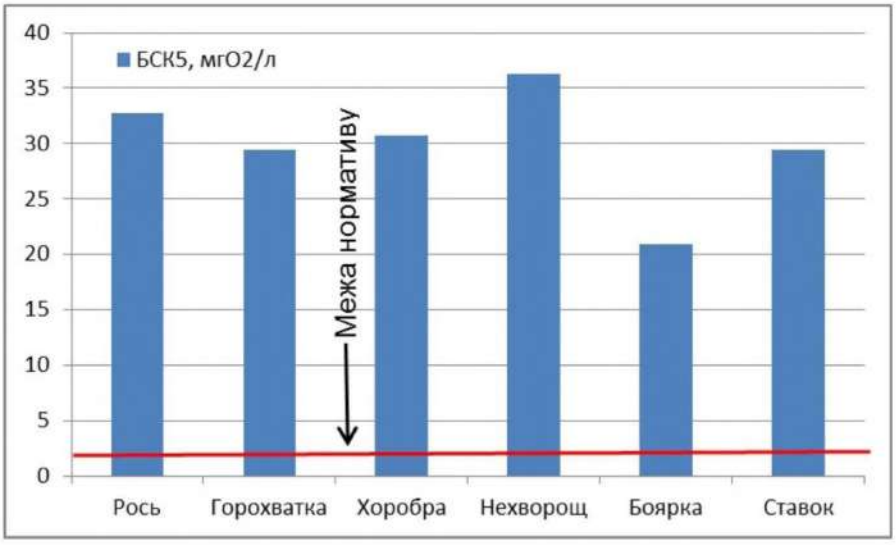


Рис. 5.3. Вміст органічних речовин по показнику $БСК_5$ у досліджених водних об'єктах

Висновки до розділу. За результатами аналізів фізико-хімічних характеристик води річок значних порушень нормативів якості води не виявлено. Занепокоєння викликає високий вміст органічних речовин за показником $БСК_5$. Очевидно це пов'язано з впливом лісової підстилки на формування вмісту органічних речовин (перед усім фульво- та гумінових кислот) у воді.

В цілому гідроекологічний стан водних об'єктів відповідає їх масштабу та особливостям формування гідрологічного і гідрохімічного режимів.

Найгірша гідроекологічна ситуація у невеликій річці Нехворощ. Зафіксовані випадки перевищень нормативів по амонійному азоту та показникам кислотно-лужного балансу та вмісту органічних речовин.

Проведення планової господарської діяльності істотно не вплине на фізико-хімічні характеристики води водних об'єктів.



6. Оцінка впливу стічних вод на довкілля

У поняття «стічні води» входять різні за походженням, складом й фізико-хімічними властивостями води, які використовуються людиною для побутових і технологічних потреб. При цьому вода забруднюється, і її фізико-хімічні властивості змінюються. Стічні води різноманітні за складом й, отже, за своїми властивостями.

Розрізняють три основні категорії стічних вод залежно від їхнього походження:

- господарсько-побутові;
- виробничі;
- атмосферні.

Багатовікова господарська діяльність значно змінила природне середовище області, як наслідок, зазнали змін майже всі компоненти ландшафтної сфери – рослинний і тваринний світ, ґрунти, ґрунтові і підземні води. Серед антропогенних чинників, які вкрай негативно впливають на структурні елементи екомережі, біологічного і ландшафтного різноманіття у цілому, на сучасному етапі слід відмітити негативну роль стічних вод. Скидання у водойми стічних вод призводить до погіршення екологічного стану водних об'єктів та залишається однією з актуальних проблем Київської області.

До очисних споруд попадають не тільки каналізаційні стоки побутові, але і стічні води промислових підприємств та стоки різної виробничої діяльності (від скидів автомийок, до скидів підприємств харчової, легкої, важкої промисловості). Тому не дивно, що очисні споруди не мають змоги очистити воду від такої кількості забруднюючих речовин, і весь цей хімічний коктейль попадає до річок.

У центральній конторі філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» використовується центральна каналізаційна система. Територія планованої діяльності не каналізована, на лісосіках використовуються біотуалети - автономні туалети, які працюють на основі принципу біологічного розкладу нечистот, при чому відпадає необхідність проведення комунікацій (вода, електрика, вентиляція, каналізація) і забезпечується відмінний санітарний стан території. З викладеного вище можна зробити висновок, що кількість стічних вод, яке продукує філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» незначна, а її вплив на водні об'єкти мінімальний.

Висновки до розділу. Виконані рекогносцирувальні дослідження на місцевості та результати аналізу фізико-хімічних показників вод водних об'єктів засвідчив, що стічні води не мають жодного впливу на гідроекологічний стан водних об'єктів території лісгоспу, оскільки ізольовані у водостійких резервуарах від навколишнього середовища - від ґрунтових та поверхневих вод, не зазнають сезонного впливу горизонтів та водопілля.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

ВИСНОВОК

Філія «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» зареєстрована за адресою: Україна, 09701, Київська обл., Обухівський р-н, м. Богуслав, пров. Інтернаціональний, буд. 8.

У господарстві проводяться рубки головного користування з метою заготівлі деревини у стиглих та перестійних насадженнях, в основу яких покладено дотримання принципів безперервного, невиснажливого і раціонального використання лісових ресурсів, збереження умов відтворення високопродуктивних стійких деревостанів, їх екологічних та інших корисних властивостей. Порядок проведення рубок головного користування регламентується Правилами рубок головного користування (Наказ Держкомлісгоспу України №364 від 23.12.2009 року).

На території запланованої лісогосподарської діяльності попередньо технічним завданням визначено 6 водних об'єктів. Це річки Рось, Горохуватка, Хоробра, Нехворощ, Боярка. При візуальному обстеженні додатково виявлено і долучено до переліку водних об'єктів ставок біля с. Чернин.

Сукупність різноманітних природних умов створили умови для формування на досліджуваній території доволі щільної гідрографічної мережі водними об'єктами різного типу та масштабу. Але в останні роки зміну клімату можна спостерігати також і на території Київської області. Як наслідок, посилилися посухи, змінилася водність річок та озер, з'явилися не характерні для області екстремальні погодні явища. У наслідок цього багато з цих малих водотоків існують в періоди високої водності (водопілля весняне, дощові паводки), а деякі ставки зникли взагалі. Вплив подібних природних змін посилюється значним антропогенним навантаженням на територію досліджень. У наслідок горбистого рельєфу на території лісництва активно розвинена ерозійна діяльність. Наявна велика кількість ярів та балок.

При гідрометеорологічній обстановці близькій до норми планова господарська діяльність не завдасть шкоди водним об'єктам. Але при екстремальних погодних умовах та при нерегламентованій господарській діяльності у цей час можуть виникнути проблеми гідроекологічного характеру для малих та середніх водотоків, посилитися руйнування схилів балок та ярів, відбуватиметься збільшення їх розмірів.

Аналіз гідролого-гідроморфологічних характеристик водотоків засвідчив про наступне: сучасний гідрологічний режим вододотоків значно залежить як від природних факторів (кількість опадів або їх відсутність, орографія місцевості тощо) так і від антропогенних (перед усім зарегулювання стоку). Безпосередньо лісогосподарська діяльність прямого впливу на їх гідрологічний режим не чинить.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДРОН ЛЕНД" Ідентифікаційний код 45123585

Виконані гідрологічні розрахунки показали значну мінливість у показниках стоку різної забезпеченості та їх значну відмінність від середніх багаторічних показників. Максимальний стік весняної на порядки перевищує середні показники. Мінімальний - навпаки нижчий за середній. Стік зимової межені для досліджених водотоків басейну р. Рось перевищує стік межені теплого періоду. Планова господарська діяльність не буде чинити суттєвого впливу на гідроекологічний стан водних об'єктів при водності близький до середніх показників. При екстремальних значеннях показників норми можливі несприятливі явища такі як підтоплення територій або, навпаки пересихання водотоків.

За результатами аналізів фізико-хімічних характеристик води річок значних порушень нормативів якості води не виявлено. Занепокоєння викликає високий вміст органічних речовин за показником $БСК_5$. Очевидно це пов'язано з впливом лісової підстилки на формування вмісту органічних речовин (перед усім фульво- та гумінових кислот) у воді.

В цілому гідроекологічний стан водних об'єктів відповідає їх масштабу та особливостям формування гідрологічного і гідрохімічного режимів. Проведення планової господарської діяльності істотно не вплине на фізико-хімічні характеристики води водних об'єктів.

Виконані рекогносцирувальні дослідження на місцевості та результати аналізу фізико-хімічних показників вод водних об'єктів засвідчив, що стічні води лісового господарства не мають впливу на гідроекологічний стан водних об'єктів території лісгоспу, оскільки ізольовані у водостійких резервуарах від навколишнього середовища - від ґрунтових та поверхневих вод, не зазнають сезонного впливу повеней та водопілля.

При дотримання принципів безперервного, невиснажливого і раціонального використання лісових ресурсів (зокрема постанови КМ України «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» від 16.05.2007 № 733), збереження умов відтворення деревостанів, їх екологічних та інших корисних властивостей негативний вплив на водотоки зведено до мінімуму, оскільки:

- використання водних ресурсів при здійсненні планованої діяльності не передбачається;
- безпосереднього надходження у водне середовище забруднюючих речовин не відбувається;
- порушення гідрологічного режиму та формування процесів стоку поверхневих та підземних вод не відбувається або буде зведене до мінімуму.

Враховуючи зазначене, при дотриманні вимог чинного природоохоронного законодавства, вплив планованої діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» на водні об'єкти характеризується як незначний.

Перелік посилань

1. https://boguslavlis.com.ua/pro-nas/korotka-dovidka.html
2. Маринич О.М., Щищенко П.Г. Фізична географія України: Підручник. - К.: Знання, 2005. - 511 с.
3. Гідроекологічний стан басейну річки Рось : монографія / В. К. Хільчевський, С. М. Курило, С. С. Дубняк, В. М. Савицький, М. Р. Забокрицька / За ред. В. К. Хільчевського. - К. : Ніка-Центр, 2009. - 115 с.
4. Вишневський В.І., Доніч О.А., Куций А.В. Клімат Києва та його околиць / Київ: Варто, 2023. - 124с.
5. Кліменко В., Прасул Ю., Башилов І. Територіальні особливості водно-ресурсного потенціалу Київської області / Проблеми безперервної географічної освіти і картографії. Випуск 30. - 2019.- с.61-68.
6. Атлас Київської області. [Електронний ресурс] / Режим доступу: https://geoknigi.com/map.php
7. Материалы наблюдений Богуславской полевой экспериментальной гидрологической базы. Вып.21-22.-Киев, 1989.-274с.
8. Енциклопедія сучасної України. [Електронний ресурс] / Режим доступу: https://esu.com.ua/article-37528
9. Чунарьов О. А. Порівняльне оцінювання внутрішньорічного розподілу стоку води річок Росі та Уборті / Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. -2020. -№ 3 (58) - с.72-80
10. О. І. Лук'янець, О. Г. Ободовський, В.В. Гребінь та ін. Просторові закономірності зміни середнього річного стоку води річок України / Укр. геогр. журн. 2021, 1(113).- с.6-14
11. Український гідрометеорологічний центр. Державна служба з надзвичайних ситуацій/Про надання інформації щодо частоти паводків та їх наслідки у Київській області - від 26.08. 2022 р. № _01-18/646 - с.1-2
12. https://geomap.land.kiev.ua/hydro-9.html
13. Гідролого-гідрохімічна характеристика мінімального стоку річок басейну Дніпра. В.К. Хільчевський, І.М. Ромась, М.І. Ромась, В.В. Гребінь, І.О. Шевчук, О.В. Чунарьов /За ред. В.К. Хільчевського.– К.: Ніка-Центр, 2007. – 184 с.
14. Хільчевський В. К., Осадчий В. І., Курило С. М. Основи гідрохімії: підручник. - К.: Ніка-Центр, 2012.- 312 с.
15. Регіональна гідрохімія України: підручник / В.К. Хільчевський, Осадчий В.І., Курило С.М. - ВПЦ "Київський університет", 2019. - 343 с.



ДСНСУкраїни
УКРАЇНСЬКИЙ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР
(УкрГМЦ)

вул. Золотоворітська, 6 В, м. Київ, 01601, тел. (044) 239-93-87, факс. (044) 279-10-80
www.meteo.gov.ua ЄДРПОУ 25836018 office@meteo.gov.ua

Від 26.08.2022 р. № 01-18/646 На № 01/56 від 17.08.2022 р.

Про надання інформації щодо частоти паводків та їх наслідки

На Ваш запит повідомляємо, що в межах Київської області гідрологічні спостереження проводяться на 1 гідрологічному посту в басейні Прип'яті: р.Прип'ять – Чорнобиль; на 1 гідрологічному посту в басейні Десни: р. Десна – Літки; 8-ми гідрологічних постах басейну приток Середнього Дніпра: р. Тетерів – Іванків, р. Ірпінь – Гостомель, р. Стугна – Здорівка, р. Рось – Фесюри, р. Росава – Миронівка, р Трубіж – Баришівка, Переяслав, р. Недра – Березань.

Річки Київської області відноситься до територій з весняними повенями та локальними дощовими паводками, які повторюються 1-2 рази на рік.

Найвищі рівні води на річках спостерігаються переважно під час весняного водопілля, що може супроводжуватися затопленнями.

Згідно діючого «Каталогу небезпечності гідрологічних явищ» Українського гідрометеорологічного центру, за даними обласного управління ДСНС та державних адміністрацій за останні 30 років на території Київської області можна виділити:

- у басейні Прип'яті на її пригирловій ділянці (зона ЧАЕС) – весняні водопілля 1999 та 2013 років, при яких відмічалося досягнення та перевищення небезпечних відміток переливу води через греблі дамб, зокрема дамб №1,3 з надходженням води у Прип'ятський затон та затоплення значних територій заплави;

- у басейні Десни – пост Літки – весняні водопілля 1998, 1999, 2006 років, при яких відбувалося затоплення заплави у створі поста і відмічалося досягнення та перевищення небезпечних відміток затоплення у Вишгородському та Броварському районах Київської області: автомобільної дороги Рожни – Пухівка, сільгоспугідь с. Літки, Літочки, баз відпочинку с.

Новосілки, Літки та весняне водопілля 1994 року, яке було на 0,5-1,1 м вищим за попередньо вказані роки при проходженні якого відмічалося перевищення небезпечних відміток затоплення дач та баз відпочинку сіл Літки, Рожни, Зазим'я, Пухівка, Жукин, Пірнове, Новосілки, Хотянівка, сільгоспугіддя сіл Літочки, Літки, Рожни, Погреби, Сувід, Боденьки, Жукин, Пірнове, Осещина, Вища і Нижня Дубечна, початкове (незначне) підтоплення житлових будинків Літочки, Пухівка, відрізались водою Десни села Старий Жукин, Старі Боденьки, які розташовані на заплаві.

- у басейні приток Середнього Дніпра можна виділити весняні водопілля 1996, 1999, 2005 та 2013 років при яких відмічалось масовий вихід води на заплави річок, а на р. Тетерів досягнення небезпечних відміток часткового затоплення городів та садиби к с. Шпилі Вишгородського району Київської області.

Починаючи з 2014 року на річках Київської області відмічається період низької водності, весняні водопілля за максимальними рівнями спостерігались нижчими та близькими до норми, проходили здебільшого в межах русел річок, лише в окремі роки з виходом води на заплаву, проте без негативних наслідків.

Директор центру Микола КУЛЬБІДА

Перевозчиков
0442399327

ЦЕНТРАЛЬНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

07301, м. Вишгород,
вул. Ватутіна, 55,
АТ «НДІ РЗ АТН України»

+38 (044)364-16-56
vyshlab.com.ua
info@vyshlab.com.ua

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДСТУ ISO 10012:2005 № ПТ-301 /23 від 31.08.2023 р.

Замовник: ТОВ "ДРОН ЛЕНД"

Місце відбору: зразок 1, р. Ставок

Тип зразка: поверхневі води

Дата доставки в лабораторію: 10.02.2024

Дата завершення дослідження: 19.02.2024

Дослідження зразка поверхневої води № ПВ-5182-Інд

Пакет дослідження: Індивідуальний

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні документи
Фізико-хімічні показники			
Каламутність	НОК	2,1	ДСТУ ISO 7027:2003
Водневий показник, pH	одиниця pH	6,9	ДСТУ 4077-2001
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	1,6	ДСТУ ISO 6059
Біохімічне споживання кисню (БСК$_5$)	мгO$_2$/дм^3	29,4	РД 52.24.420-2006
Завислі речовини	мг/дм^3	7,8	РД 52.24.468-2005
Розчинні солі	мг/дм^3	104	ГОСТ 18164-72
Загальна мінералізація (TDS)	мг/дм^3	106	ГОСТ 18164-72
Амоній (за NH_4^+)	мг/дм^3	0,48	МВВ 081/37-0698-10
Фосфати (за PO_4^{3-})	мг/дм^3	0,10	ДСТУ ISO 6878: 2008

Примітка:

- * - поріг чутливості методу
- Отримані результати аналізу відносяться виключно до наданого зразку.
- Зразки води досліджувались відповідно вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.
- Цей документ є одночасно актом передавання-приймання виконаних робіт (наданих послуг).

Вимірювання провів: _____ Інженер-дослідник _____ Майовецька Ю.В.
(підпис) (посада) (П.І.Б)

ЦЕНТРАЛЬНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

07301, м. Вишгород,
вул. Ватутіна, 55,
АТ «НДІ РЗ АТН України»

+38 (044)364-16-56
vyshlab.com.ua
info@vyshlab.com.ua

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДСТУ ISO 10012:2005 № ПТ-301 /23 від 31.08.2023 р.

Замовник: ТОВ "ДРОН ЛЕНД"

Місце відбору: зразок 2, р. Горіх

Тип зразка: поверхневі води

Дата доставки в лабораторію: 10.02.2024

Дата завершення дослідження: 19.02.2024

Дослідження зразка поверхневої води № ПВ-5183-Інд

Пакет дослідження: Індивідуальний

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні документи
Фізико-хімічні показники			
Каламутність	НОК	2,1	ДСТУ ISO 7027:2003
Водневий показник, pH	одиниця pH	7,0	ДСТУ 4077-2001
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	7,1	ДСТУ ISO 6059
Біохімічне споживання кисню (БСК$_5$)	мгO$_2$/дм^3	29,5	РД 52.24.420-2006
Завислі речовини	мг/дм^3	2,1	РД 52.24.468-2005
Розчинні солі	мг/дм^3	390	ГОСТ 18164-72
Загальна мінералізація (TDS)	мг/дм^3	394	ГОСТ 18164-72
Амоній (за NH_4^+)	мг/дм^3	0,25	МВВ 081/37-0698-10
Фосфати (за PO_4^{3-})	мг/дм^3	0,51	ДСТУ ISO 6878: 2008

Примітка:

- * - поріг чутливості методу
- Отримані результати аналізу відносяться виключно до наданого зразку.
- Зразки води досліджувались відповідно вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.
- Цей документ є одночасно актом передавання-приймання виконаних робіт (наданих послуг).

Вимірювання провів: _____ Інженер-дослідник _____ Майовецька Ю.В.
(підпис) (посада) (П.І.Б)

ЦЕНТРАЛЬНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

07301, м. Вишгород,
вул. Ватутіна, 55,
АТ «НДІ РЗ АТН України»

+38 (044)364-16-56
vyshlab.com.ua
info@vyshlab.com.ua

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДСТУ ISO 10012:2005 № ПТ-301 /23 від 31.08.2023 р.

Замовник: ТОВ "ДРОН ЛЕНД"

Місце відбору: зразок 3, р. Рось

Тип зразка: поверхневі води

Дата доставки в лабораторію: 10.02.2024

Дата завершення дослідження: 19.02.2024

Дослідження зразка поверхневої води № ПВ-5184-Інд

Пакет дослідження: Індивідуальний

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні документи
Фізико-хімічні показники			
Каламутність	НОК	2,0	ДСТУ ISO 7027:2003
Водневий показник, pH	одиниця pH	6,6	ДСТУ 4077-2001
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	6,3	ДСТУ ISO 6059
Біохімічне споживання кисню (БСК$_5$)	мгO$_2$/дм^3	32,8	РД 52.24.420-2006
Завислі речовини	мг/дм^3	1,8	РД 52.24.468-2005
Розчинні солі	мг/дм^3	394	ГОСТ 18164-72
Загальна мінералізація (TDS)	мг/дм^3	397	ГОСТ 18164-72
Амоній (за NH_4^+)	мг/дм^3	0,64	МВВ 081/37-0698-10
Фосфати (за PO_4^{3-})	мг/дм^3	0,76	ДСТУ ISO 6878: 2008

Примітка:

- * - поріг чутливості методу
- Отримані результати аналізу відносяться виключно до наданого зразку.
- Зразки води досліджувались відповідно вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.
- Цей документ є одночасно актом передавання-приймання виконаних робіт (наданих послуг).

Вимірювання провів: _____ Інженер-дослідник _____ Майовецька Ю.В.
(підпис) (посада) (П.І.Б)

ЦЕНТРАЛЬНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

07301, м. Вишгород,
вул. Ватутіна, 55,
АТ «НДІ РЗ АТН України»

+38 (044)364-16-56
vyshlab.com.ua
info@vyshlab.com.ua

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДСТУ ISO 10012:2005 № ПТ-301 /23 від 31.08.2023 р.

Замовник: ТОВ "ДРОН ЛЕНД"

Місце відбору: зразок 4, р. Боярка

Тип зразка: поверхневі води

Дата доставки в лабораторію: 10.02.2024

Дата завершення дослідження: 19.02.2024

Дослідження зразка поверхневої води № ПВ-5185-Інд

Пакет дослідження: Індивідуальний

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні документи
Фізико-хімічні показники			
Каламутність	НОК	2,6	ДСТУ ISO 7027:2003
Водневий показник, pH	одиниця pH	6,6	ДСТУ 4077-2001
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	5,5	ДСТУ ISO 6059
Біохімічне споживання кисню (БСК$_5$)	мгO$_2$/дм^3	20,9	РД 52.24.420-2006
Завислі речовини	мг/дм^3	2,2	РД 52.24.468-2005
Розчинні солі	мг/дм^3	357	ГОСТ 18164-72
Загальна мінералізація (TDS)	мг/дм^3	360	ГОСТ 18164-72
Амоній (за NH_4^+)	мг/дм^3	0,70	МВВ 081/37-0698-10
Фосфати (за PO_4^{3-})	мг/дм^3	0,01	ДСТУ ISO 6878: 2008

Примітка:

- * - поріг чутливості методу
- Отримані результати аналізу відносяться виключно до наданого зразку.
- Зразки води досліджувались відповідно вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.
- Цей документ є одночасно актом передавання-приймання виконаних робіт (наданих послуг).

Вимірювання провів: _____ Інженер-дослідник _____ Майовецька Ю.В.
(підпис) (посада) (П.І.Б)

ЦЕНТРАЛЬНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
07301, м. Вишгород,
вул. Ватутіна, 55,
АТ «НДІ РЗ АТН України»
+38 (044)364-16-56
vyshlab.com.ua
info@vyshlab.com.ua

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДСТУ ISO 10012:2005 № ПТ-301 /23 від 31.08.2023 р.

Замовник: ТОВ "ДРОН ЛЕНД"

Місце відбору: зразок 5, р. Хоробра

Тип зразка: поверхневі води

Дата доставки в лабораторію: 10.02.2024

Дата завершення дослідження: 19.02.2024

Дослідження зразка поверхневої води № ПВ-5186-Інд

Пакет дослідження: Індивідуальний

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні документи
Фізико-хімічні показники			
Каламутність	НОК	1,0	ДСТУ ISO 7027:2003
Водневий показник, pH	одиниця pH	6,9	ДСТУ 4077-2001
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	4,0	ДСТУ ISO 6059
Біохімічне споживання кисню ($БСК_5$)	мгO_2/дм^3	30,7	РД 52.24.420-2006
Завислі речовини	мг/дм^3	0,9	РД 52.24.468-2005
Розчинні солі	мг/дм^3	226	ГОСТ 18164-72
Загальна мінералізація (TDS)	мг/дм^3	228	ГОСТ 18164-72
Амоній (за NH_4^+)	мг/дм^3	0,27	МВВ 081/37-0698-10
Фосфати (за PO_4^{3-})	мг/дм^3	0,12	ДСТУ ISO 6878: 2008

Примітка:

- * - поріг чутливості методу
- Отримані результати аналізу відносяться виключно до наданого зразку.
- Зразки води досліджувались відповідно вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.
- Цей документ є одночасно актом передавання-приймання виконаних робіт (наданих послуг).

Вимірювання провів: _____ Інженер-дослідник _____ Майовецька Ю.В.
(підпис) (посада) (П.І.Б)

ЦЕНТРАЛЬНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

07301, м. Вишгород,
вул. Ватутіна, 55,
АТ «НДІ РЗ АТН України»

+38 (044)364-16-56
vyshlab.com.ua
info@vyshlab.com.ua

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДСТУ ISO 10012:2005 № ПТ-301 /23 від 31.08.2023 р.

Замовник: ТОВ "ДРОН ЛЕНД"

Місце відбору: зразок 6, р. Нехворощ

Тип зразка: поверхневі води

Дата доставки в лабораторію: 10.02.2024

Дата завершення дослідження: 19.02.2024

Дослідження зразка поверхневої води № ПВ-5187-Інд

Пакет дослідження: Індивідуальний

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні документи
Фізико-хімічні показники			
Каламутність	НОК	2,3	ДСТУ ISO 7027:2003
Водневий показник, pH	одиниця pH	6,3	ДСТУ 4077-2001
Загальна жорсткість	мг-екв/дм^3	2,65	ДСТУ ISO 6059
Біохімічне споживання кисню (БСК$_5$)	мгO$_2$/дм^3	36,3	РД 52.24.420-2006
Завислі речовини	мг/дм^3	5,0	РД 52.24.468-2005
Розчинні солі	мг/дм^3	184	ГОСТ 18164-72
Загальна мінералізація (TDS)	мг/дм^3	185	ГОСТ 18164-72
Амоній (за NH_4^+)	мг/дм^3	0,83	МВВ 081/37-0698-10
Фосфати (за PO_4^{3-})	мг/дм^3	0,3	ДСТУ ISO 6878: 2008

Примітка:

- * - поріг чутливості методу
- Отримані результати аналізу відносяться виключно до наданого зразку.
- Зразки води досліджувались відповідно вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.
- Цей документ є одночасно актом передавання-приймання виконаних робіт (наданих послуг).

Вимірювання провів: _____ Інженер-дослідник _____ Майовецька Ю.В.
(підпис) (посада) (П.І.Б)

ВИТЯГ
з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань

Відповідно до статті 11 Закону України "Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань" на запит: **КОЛЯДА МАР'ЯНА ЮРІЇВНА** від **15.01.2024** за кодом **533484497085** станом на **15.01.2024 08:28:36** відповідно до наступних критеріїв пошуку:

Код ЄДРПОУ відокремленого підрозділу: 45040284

До документу внести:
Види діяльності відокремленого підрозділу

Відомості щодо юридичної особи

Відомості про керівника відокремленого підрозділу

Відомості про належність відокремленого підрозділу юридичної особи, що припиняється шляхом злиття, приєднання, поділу або перетворення, до юридичної особи - правонаступника

Дата та номер запису про включення до Єдиного державного реєстру відомостей про відокремлений підрозділ юридичної особи

Інформація для здійснення зв'язку з відокремленим підрозділом

надається інформація з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань (ЄДР) у кількості **1** записів:

Запис 1

Найменування відокремленого підрозділу юридичної особи:
ФІЛІЯ "БОГУСЛАВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО" ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА "ЛІСИ УКРАЇНИ"

Ідентифікаційний код відокремленого підрозділу юридичної особи:
45040284

Місцезнаходження відокремленого підрозділу юридичної особи:
Україна, 09701, Київська обл., Обухівський р-н, місто Богуслав, пров.Возз'єднання, будинок 8

Види економічної діяльності:

02.10 Лісівництво та інша діяльність у лісовому господарстві (основний)
01.70 Мисливство, відловлювання тварин і надання пов'язаних із ними послуг
02.20 Лісозаготівлі
02.40 Надання допоміжних послуг у лісовому господарстві
16.10 Лісопильне та стругальне виробництво
16.24 Виробництво дерев'яної тари
42.11 Будівництво доріг і автострад
45.20 Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів
46.22 Оптова торгівля квітами та рослинами
46.73 Оптова торгівля деревиною, будівельними матеріалами та санітарно-технічним обладнанням
46.77 Оптова торгівля відходами та брухтом
49.41 Вантажний автомобільний транспорт
52.24 Транспортне оброблення вантажів
68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна
77.11 Надання в оренду автомобілів і легкових автотранспортних засобів
77.12 Надання в оренду вантажних автомобілів

Відомості щодо юридичної особи:

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЛІСИ УКРАЇНИ", 44768034

Відомості про керівника відокремленого підрозділу:

Старенький Сергій Миколайович - директор, 17.03.2023

Відомості про належність відокремленого підрозділу юридичної особи, що припиняється шляхом злиття, приєднання, поділу або перетворення, до юридичної особи - правонаступника:

Відомості відсутні

Дата та номер запису про включення до Єдиного державного реєстру відомостей про відокремлений підрозділ юридичної особи:

Дата реєстрації: 14.12.2022, номер запису: 1000701030002097081

Інформація для здійснення зв'язку:

+38(045)-615-32-86

Дата та час формування витягу:

15.01.2024 08:29:58

Єдиний державний реєстр юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань знаходиться у стані формування. Інформація про юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань та зареєстрованих до 01.07.2004 та не включених до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-

підприємців та громадських формувань отримується в органі виконавчої влади, в якому проводилась державна реєстрація.

Додаток К

ДП «Богуславський лісгосп»
НАКАЗ
06 вересня 2021 року № 123
м. Богуслав

Про організаційну структуру
ДП «Богуславський лісгосп»

У зв'язку з припиненням державного підприємства «Ржищівське лісове господарство» шляхом реорганізації, а саме – приєднання до державного підприємства «Богуславське лісове господарство» на підставі наказу Державного агентства лісових ресурсів України від 09.06.2021 р. №347 «Про припинення ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «РЖИЩІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» та затвердження складу Комісії з припинення», керуючись ст. 64 Господарського кодексу України, п.п. 6.1.9. п. 6.1. статті 6. Статуту державного підприємства «Богуславське лісове господарство»,

НАКАЗУЮ:

1. На базі державного підприємства «Ржищівське лісове господарство» (далі – ДП «Ржищівський лісгосп»), що приєднується до державного підприємства «Богуславське лісове господарство» (далі – ДП «Богуславський лісгосп», створити 2 лісництва – Ржищівське та Маслівське.
2. Відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2014 року, загальна площа державного лісового фонду ДП «Ржищівський лісгосп» становить 11422 га. До затвердження у визначеному законодавством порядку матеріалів лісовпорядкування ДП «Богуславський лісгосп» з урахуванням державного лісового фонду приєднаного підприємства ДП «Ржищівський лісгосп» та з метою ведення лісового господарства, здійснення заходів щодо охорони та захисту лісів, визначити у складі:

Ржищівського лісництва ДП «Богуславський лісгосп» із загальною площею 7016 га - 7 (сім) майстерських обходів:

– Обхід № 1, що включає квартали 1-51 Кагарлицького лісництва ДП «Ржищівський лісгосп» загальною площею 1499 га.

– Обхід № 2, що включає квартали 1-27, 38, 46, 63 Ржищівського лісництва ДП «Ржищівський лісгосп» загальною площею 1344 га.

– Обхід № 3, що включає квартали 31-37, 39-41, 48, 51, 56 Ржищівського лісництва ДП «Ржищівський лісгосп» загальною площею 745 га.

– Обхід № 4, що включає квартали 28-30, 42-45, 47, 57, 58, 62, 64-66 Ржищівського лісництва ДП «Ржищівський лісгосп» загальною площею 673 га.

– Обхід № 5, що включає квартали 49, 50, 52-55, 59-61 Ржищівського лісництва ДП «Ржищівський лісгосп» загальною площею 608 га.

– Обхід № 6, що включає квартали 1-12, 16-18, 40-44, 47 Стайківського лісництва ДП «Ржищівський лісгосп» загальною площею 923 га.

Scanned with ACE Scanner

– Обхід № 7, що включає квартали 13-15, 19-39, 45, 46 Стайківського лісництва ДП «Ржищівський лісгосп» загальною площею 1224 га.

Маслівського лісництва ДП «Богуславський лісгосп» із загальною площею 4406 га - 5 (п'ять) майстерських обходів:

– Обхід № 1, що включає квартали 1-5, 9, 10, 12-15, 17-21 Маслівського лісництва ДП «Ржищівський лісгосп» загальною площею 798 га.

– Обхід № 2, що включає квартали 6-8, 11, 16, 22-29 Маслівського лісництва ДП «Ржищівський лісгосп» загальною площею 732 га.

– Обхід № 3, що включає квартали 4-7, 12-22, 34 Ходорівського лісництва ДП «Ржищівський лісгосп» загальною площею 995,4 га.

– Обхід № 4, що включає квартали 1-3, 8-10, 23, 24, 35-42 Ходорівського лісництва ДП «Ржищівський лісгосп» загальною площею 941 га.

– Обхід № 5, що включає квартали 11, 25-33, 43-48 Ходорівського лісництва ДП «Ржищівський лісгосп» загальною площею 939,6 га.

3. Визначити організаційну структуру ДП «Богуславський лісгосп» (додається), що включає 9 лісництв: Ольшаницьке, Бушівське, Таращанське, Улашівське, Богуславське, Поташнянське, Медвинське, Маслівське, Ржищівське, Богуславський нижній склад, Ольшаницький нижній склад, Цех переробки, Богуславський транспортний цех, Богуславська лісозаготівельна дільниця та Апарат управління.

4. Ввести в дію організаційну структуру ДП «Богуславський лісгосп» з 07 вересня 2021 року.

5. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Директор
ДП «Богуславський лісгосп» **В. Г. Могильний**

Scanned with ACE Scanner

Додаток Л

КИЇВСЬКА ОБЛАСНА РАДА
КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР ОХОРОНИ І НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПАМ'ЯТОК КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ

01032, м. Київ - 32, вул. Симона Петлюри, 16, тел. (факс) 288 3402(66)
kzohorona@gmail.com

18.12.2023 № 6/104

ТОВ «НВП «Агропроект Україна»
вул. Тургенєвська, 26/28, оф. 1,
м. Київ, 01054
a.prokhorenko.ecolog@gmail.com

Київський обласний центр охорони і наукових досліджень пам'яток культурної спадщини розглянув Ваш лист від 06.12.2023 № 06.12/23-95 про надання інформації щодо наявності існуючих та потенційних об'єктів архітектурної, археологічної, культурної спадщини на території планованої діяльності для отримання Висновку з оцінки впливу на довкілля для спеціального використання лісових ресурсів в порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території у межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство» та колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство» на території Обухівського та Білоцерківського районів Київської області та повідомляє наступне.

Відповідно до даних Державного реєстру нерухомих пам'яток України, «Переліку пам'яток археології Київської області» (затверджений рішенням Київської обласної ради від 19.06.2003 № 099-08-XXIV), «Переліку пам'яток історії та мистецтва Київської області, що не підлягають приватизації» (затверджений рішенням обласної ради від 23.01.2003 № 068-06- XXIV), на територіях та поруч з територіями, що пропонуються для проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок розташована значна кількість пам'яток археології, а також можуть бути розташовані інші археологічні об'єкти культурної спадщини у зв'язку з тим, що дана територія не була достатньо досліджена у попередні роки.

Тому, в разі виявлення під час проведення робіт ознак наявності об'єктів культурної спадщини на згаданій території, необхідно звернутися до органу охорони культурної спадщини і передбачити призупинення робіт до повного дослідження щойно виявлених об'єктів.

Додаток: на 9 арк. В 1 прим.

В.о.директора **Олександр ТЕРЕЩЕНКО**

Додаток

Перелік об'єктів культурної спадщини на території Ржищівського лісгоспу Обухівського району.

Пам'ятники археології.

№ з/п	Тимчасо-вий ох. №, згідно до Переліку пам'яток	Наймену-вання пам'ятки	Адреса	Дата заснування	Основні розміри (площа пам'ятки, товщина культурного шару тощо)	Примітка
1	853	Поселення	**с.Балико-Щучинка** на Пн околиці села, на ПдСх до місця впадіння струмка Коржева Гребля, на ПнЗх - до стадіону Ржищівського будівельного технікуму, ур.Гарди	IV-III тис. до н.е. (трипільська культура)	200 х 150 м	засаджена лісом
2	855	Городище	**с.Уляники** у 0,4 км від Пн околиці села, біля шосе, на конічному останці висотою 18 м	XII-XIII ст. н.е.	36 х 28 м	кругле в плані, вал висотою 1,0 м, частково зруйноване дорогою, на ПнЗх -приватна садиба, на Пд та Сх - схили поросли лісом
3	884	Поселення Янча-IV	**с.Гребені** 2,6 км на Пд від села, ур.Янча, у лісі, на схилі, у 250 м від узлісся та 50 м зліва грунтової дороги, що йде через поселення Янча III	XII-XIII ст. н.е. (давньорусь-ка культура)	100 х 150 м	поросло лісом
4	885	Поселення	**с.Гребені** на ПдСх від села за 0,95 км від його околиці, на плато над балкою Янча та ур.Виноградне (ур.Оністратів шпильок)	IV ст. до н.е. XI-XIII ст. н.е. (скіфська, давньоруська культури)	100 х 50 м	під лісом, частково зруйновано при будівництві протизсувних укріплень
5	886	Поселення	**с.Гребені**	II ст.до н.е. – I ст.н.е.	300 х 100 м	через поселення проходить грунтова

			за 2,5 км на ПдСх від села, на останці корінного берега р.Дніпро, на ПдЗх 0,4 км до шляху Гребені-Ржищів	(зарубинець-ка культура)		дорога, частина поросла лісом, розорюється
6	887	Городище	**с.Гребені** на ПдСх околиці села, за 0,6 км на Сх від крайніх садиб, на останці корінного берега р.Дніпро висотою біля 70 м. За 200 м від водосховища	I ст. до н.е. – I ст. н.е. (зарубинець-ка культура)	160 х 100 м	досліджува-лося у 1979, з Пн боку майже повністю зруйнований урвищами та зсувами в Дніпро, траншеями 1943 ррку, під лісом
7	888	Поселення	**с.Гребені** на ПдСх околиці села за 450 м на ПдСх від крайніх садиб, займає край плато та його схили в Пн напрямку, Пд частина пам'ятки - на полі, Пн - заліснена	VII-VIII ст. н.е.	100 х 50 м	Пд -розорюється, Пн - під лісом, досліджено одне житло у 1979 році
8	891	Поселення	**с.Гребені** Сх частині села на мису корінного берега Дніпра, мис орієнтований з ПнЗх на ПдСх, де з'єднується з більш високим плато	III-I тис. до н.е.	100 х 30 м	поверхня задернована
9	892	Городище	**с.Гребені** за 2,5 км на ПдСх від села, займає терасу великої котловини, ур.Городище	XI-XIII ст. н.е.	400 х 500 м	котловина заросла лісом, чагарником, знаходяться воєнні укріплення
10	895	Курганний могильник	**с.Гребені** 2,5 км на ПдЗх від села, у 1,0 км з правої сторони від шосе на с.Стайки	XI-XII ст. н.е.	Н=0,4-1,3 м Д=7-16 м	поросло лісом, у 1961 році розкопано 2 кургани
11	925	Поселення	**с.Стайки** за 0,6 км на Пд від південного цегельного заводу № 12, 1,0 км на ПдСх крайніх садиб села, ур.Селище	XI-XIII ст. н.е.	1000 х 500 м	розорюється, частина засаджена лісом
12	928	Курганний могильник(22)	**с.Стайки**	XI-XII ст. н.е.	Н=0,5-1,5 м Д=8-12 м	тераса поросла лісом, раніше було 30 насипів, 2 з них розкопано у

			2,6 км на ПдСх від краю села Стайки, 2,5 км на ПнЗх від краю села Гребені, 1,8 км від Карпенкового вивозу, ур.Попів			1961 році, більшість насипів зіпсовано окопами та кулеметними гніздами
13	1988 Ох № 100010-Н (Постанова КМУ від 03.09.09 р. за № 928)	Городище та селище давнього міста Іван	**м.Ржищів** у Сх частині міста на останці корінного берега висотою 55 м над рівнем водосховища, на 1,5 км на ПдСх до будівельного технікуму, зі Сх - кар'єр цегельного заводу, ур.Іван-Гора. Селище - 150 м на Пд від Іван-Гори на схилах балки, над кар'єром	XI-XIII ст. н.е.	городище – 200 х 65 м, селище 200 х 100 м	1960-1966 рр. досліджено 3429 кв.м, зараз засаджена лісом, зруйновано кар'єром
14	1989	Поселення	**м.Ржищів** на Сх околиці міста за 1,6 км на Сх від городища, ур.Монастирок, колись знаходився Преображенський монастир, на Пд розташовані корпуси будівельного технікуму, на високому плато правого берега р.Дніпро	IV тис. до н.е. II ст. до н.е.-I ст.н.е. XI-XIIIст.н.е. (трипільська, зарубинецька, давньоруська культури)	150 х 200 м	частково забудовано, досліджу-валось у 1963 -1964 рр., засаджено лісом
15	1143	Поселення	**с.Ходорів** за 2,8 км на ПнЗх від околиці села, займає мис корінного берега Дніпра висотою до 70 м над рівнем водосховища, ур. Мошковий Рів	IV тис. до н.е. (трипільська культура)	200 х 150 м	Пд частина засаджена лісом
16	1144	Поселення	**с.Ходорів** за 1,3 км на ПнЗх від околиці села, займає гору висотою до 55 м, біля ур. Руда Гора, з Пд проходить грунтова дорога	II-I тис. до н.е. VII-VI ст. до н.е. (доба бронзи, скіфськи час)	200 х 100 м	засаджене акацією
17	1145	Поселення	**с.Ходорів** за 1,0 км на ПнЗх від околиці села, займає гору, яка з Пн обмежена дугоподібним урвищем берега, ур.Руда Гора	II-I тис. до н.е. (доба бронзи)	200 х 100 м	засаджене акацією та дубом

18	1148	Поселення	**с.Ходорів** на пагорбах корінного берега р.Дніпро за 1,6 км від ПнСх околиці села та за 250 м на Сх від городища, ур.Сорокуха	І тис. до н.е. VII-V1 ст. до н.е. (позня бронза, скіфський час)	100 х 80 м	засаджене лісом
19	1167	Поселення	**с.Великий Букрин** за 1,2 км на ПнСх від будинку сільської школи, займає мис, утворений злиттям двох балок-ярів, за 0,8 км до берега р.Дніпро, ур Миколина Круча	ІІ ст. до н.е. - І ст. н.е.	1,0 га	під сосновим лісом, задерноване
20	1168	Поселення	**с.Великий Букрин** на ПнЗх околиці села, за 1,5 км на ПнЗх від школи, ур.Гора Сорокотяга, на високому (70 м) мису берега р.Дніпро	ІV тис. до н.е. (трипільська культура)	до 10,0 га	Сх - садиби, грунтова дорога, засаджена деревами
21	1218	Поселення	**с.Верем'я** 1,5 км на Сх від села, ур.Табурище, на краю плато обмеженого глибокою балкою	ІV тис до н.е. (трипільська культура)	6,0 га	
22	1219	Поселення	**с.Верем'я** 3,0 км на ПдСх від села, ур.Довжик, на мисоподібному плато між трьома балками	ІV тис до н.е. (трипільська культура)	3,0 га	
23	1224	Поселення	**с.Витачів** ур.Гончарське	XI-XIII ст. н.е.		задерноване
24	1225 Ох № 100014-Н Постанова КМУ від 03.09.09 р. за № 928)	Городище давнього міста Святополч (1095)	**с.Витачів** на мису корінного берега Дніпра, за 0,85 км на ПдСх від ПдСх краю с.Витачів, ур. Городище	XI-XIII ст. н.е.	городище – 140 х 60 м	досліджено 600 кв.м, задерноване, вали розорені
25	1226	Селище давнього міста Святополч та могильник	**с.Витачів** на ПдЗх від лобових валів городища на високому плато, ур.Городище	ІІ - початок І тис. до н.е., VII-VI ст. до н.е., XII-XIII ст. н.е.	3,0 га	задерноване

				(доба бронзи скіфський та давньо-руський час)		
26	1281	Поселення	**с.Халеп'я** на схилі плато за 1,6-1,8 км на ПдСх від центральної площі села, за 2,0 км від берега р.Дніпро, за 0,6 км на Пн від дороги на Стайки, біля глибокої балки з невеликою р.Жолудівкою, ур.Жолудівка	III тис. до н.е. (трипільська культура)	250 х 200 м	1999 рік, засаджена сосновим лісом руйнується ярами
27	1282	Поселення	**с.Халеп'я** 2,5 км на ПдЗх околиці села, займає лівобережний схил р. Сквири в 1 км, за 0,6-0,7 км від крайніх Пд садиб села	III тис. до н.е. (трипільська культура)	150 х 100 м	1999 рік, руйнується береговими схилами
Перелік об'єктів культурної спадщини на території Богуславського лісгоспу Обухівського району.						
28	189	Змієві вали	**с.Яцюки** 2,0 км на ПдСх від села, у Пн частині ур.Безодня та в лісі	X-XIII ст. н.е.	Н=1,5-2,0 м, L=0,8 км, Ш=3-3,5 м	заросли лісом
29	190	Курганний могильник (68)	**с.Яцюки** 2,7 км на ПдСх від села, ур.Безодня	X-XIII ст. н.е.	Н=0,2-1,0 м, Д=5-10 м, у чотирьох курганів - Н=1,6-2,1 м Д=5-12 м	заріс лісом
30	191	Курганна група (4)	**с.Яцюки** 3,0 км на ПдСх від села, у лісі, ур.Вольєра, поблизу ур.Безодня	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,2-0,6 м, Д=12-25 м	заросла лісом
31	192	Курганна група (7)	**с.Яцюки**	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,2-0,9 м, Д=15-20 м, відстань між курганами -	заросла лісом

					10-20 м	
32	193	Курганна група (4)	**с.Яцюки** 3,9 км на ПдСх від села, у лісі, ур.Заяче	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,2-0,6 м, відстань між курганами - 15-30 м	заросла лісом
33	194	Курганна група (3)	**с.Яцюки** 2,5 км на ПдСх від села, кв.5 лісового масиву, біля мисливської вежі	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,2-1,4 м Д=20 -28 м, відстань між курганами - 50-100 м	заросла лісом
34	195	Змієві вали	**с.Медвин** 0,5 км на Пд від села, поблизу с.Хижинці Черкаської області	X-XIII ст. н.е.	L=12,0 км, Ш=15-18 м, Н=4-9 м	заросли лісом
35	196	Курган	**с.Медвин** у Сх частині кв.71 Горчаківського лісу, 0,2 км від дороги до с.Шербашинці	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,8 м Д=30 м	заріс лісом
36	197	Курган	**с.Медвин** 1,5 км на Зх від села, ліворуч від дороги до с.Побережка	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,7 м Д=30 м	заріс лісом
37	198	Курган	**с.Медвин** у Сх частині кв.70 Горчаківського лісу, 0,225 км від дороги до с.Шербашинці	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,5 м Д=30 м	заріс лісом
38	199	Курган	**с.Медвин** 3,5 км на ПдЗх від села, біля с.Митаївка	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,9 м Д=45 м	заріс лісом
39	200	Курган	**с.Медвин** у Пд частині кв.69 Горчаківського лісу, біля шляху до с.Шербашинці	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,5 м Д=30 м	заріс лісом
40	202	Курганна група (7)	**с.Медвин** у 4,8 км на Сх від села, у Горчаківському лісі	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	Н=0,7-1,2 м Д=25-35 м	заросла лісом

41	205	Курганна група(12)	**с.Медвин** 4,5 км на Сх від села, у кв.62 Горчаківського лісу, розташовані ланцюгом	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	H=0,2-2,1 м Д=13-30 м, відстань між насипами 15-20 м	заросла лісом
42	206	Курганна група (5)	**с.Медвин** 3,5 км на Сх від села, у Горчаківському лісі	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	H=0,5-0,7 м Д=25-35 м	заросла лісом
43	207	Курганна група (4)	**с.Медвин** 3,7 км на Сх від села, у Горчаківському лісі	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	H=0,6-0,8 м Д=25-35 м	заросла лісом
44	208	Курганна група (4)	**с.Медвин** у Пд частині кв.67 Горчаківського лісу, біля шляху, що веде від центральних лісних воріт до с.Шербашинці	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	H=0,3-0,4 м Д=біля 20 м, відстань між насипами 10-35 м	заросла лісом
45	221	Курганна група	**с.Мисайлівка** 0,4 км на ПдЗх від села, в лісі, ліворуч від дороги до с.Карапиші Миронівського району	III тис. до н.е. - I тис. н.е.	H=0,4 м Д=30 м, H=0,6 м Д=45 м	заросла лісом
46	246	Курган	**с.Саварка** 0,05 км на Пн від села, біля лісу	III тис. до н.е. - I тис. н.е.		
Перелік об'єктів культурної спадщини на території Богуславського лісгоспу Білоцерківського району.						
47	1574	Поселення	**м.Тараща** на околиці смт, перша надзаплавна тераса, на мису, при впадінні в р.Котлуй безіменного струмка	IV тис. до н.е.	3,0 га	
48	1577	Курганна група 4 (10)	**м.Тараща** на території Богуславського лісгоспу кв. 3, 4, 15, 16;	VI-V ст. до н.е.	H=0,3-2,0 м Д=10-20 м	насипи руйнується вибіркою грунту, один порізаний дорогою,

			0,5 км на ПнСх від смт, на 1,0 км на ПдЗх від ур.Лиса Гора, поруч з лісопитомником 2 курганні групи з 8 та 2 насипів			інші - у лісі, два кургани має грабіжниць-кий колодязь
49	1580	Курганна група 3	**м.Тараща** у кв. 2, 250 м від берега р.Котлуй, у дороги на Тарашу	VI-V ст. до н.е.	Н=0,3-2,9 м Д=4-20 м	одна насип зовсім розорена, два кургани мають сліди грабіжниць-ких колодязів
50	1581	Поселення	**м.Тараща** ур.Лиса Гора, на Сх від Тарашці, навпроти с.Кирдани, 50 м до ставків на Пн, з Пд - кар'єр	VII-VI ст. до н.е.	50 х 50 м	
51	1582	Городище	**м.Тараща** 200 м на Сх від плато (курганна група 2) правого берега р.Котлуй	VII-VI ст. до н.е. (чорноліська культура)	Д=110-120 м, вал Н=0,5-1 м, глибина рову - 0,5-1 м, Ш рову – 1,5-2,0 м	поросло лісом, у Пн частина давня, западина Д=20 м
52	1583	Поселення	**м.Тараща** на правому березі р.Котлуй, навпроти с.Кирдани, по ободва боки кар'єру, підходить впритул до ур.Новоселиця	VII-VI ст. до н.е. (чорноліська культура)	3000 х 100 х 100 м	поросло лісом
53	1609	Поселення	**с.Лук'янівка** у Пд частині кварталу № 50, що прилягає до приватних садиб села, у ПнСх частині села, біля лісу, ур.Перців Яр	ранні слов'яни	50 х 50 м	розорюється ярами
54	1610	Поселення	**с.Лук'янівка** південніше, на відстані 50 м від попереднього, на зораному плато, у ПнСх частині села, біля лісу	V ст. до н.е.	50 х 50 м	розорюється
55	1611	Поселення	**с.Лук'янівка**	V ст. до н.е.	50 х 50 м	яр

			у Пд частині кварталу № 49, що прилягає до приватних садиб села, у ПнСх частині села, біля лісу, ур. Сушки, у рівчаку лісової дороги			
56	1600	Курганна група Дві групи: 8 і 5 курганів	**с.Крива** у Пд частині кварталу № 76 Бушівського лісництва, біля села Крива, на найвищій ділянці місцевості на 1,0 км від низки поселень в ур. Китай-Гора. Відстань між групами біля 200 м.	III тис. до н.е. – I тис. н.е.	Н=0,5 м Д=6-7 м	задовільний

Додаток М

Паперова копія електронного документа

МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ (МІНДОВКІЛЛЯ)

Департамент екологічної оцінки
вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, 206-31-40,
E-mail: info@mepr.gov.ua

_____ На № _____

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»
20603, Черкаська область, Шполянський район, місто Шпола, вулиця Таранця, буд. № 20

Департамент екологічної оцінки Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України повідомляє, що:

відповідно до Повідомлення про плановану діяльність Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – 202312611379), щодо спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території Філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України», розпочато процедуру оцінки впливу на довкілля у відповідності до законодавства;

з дня офіційного оприлюднення зазначеного Повідомлення про плановану діяльність зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України не надходили.

Директор Департаменту **Марина ШИМКУС**

Інна Теличко 206 31 40

UB
Міндовкілля
№21/21-03/88-24 від 10.01.2024
КЕП: Шимкус М. О. 10.01.2024 09:35
58E2D9E7F900307B04000000E8FC3400E6DBA600
Сертифікат дійсний з 03.08.2022 00:00 до 02.08.2024 23:59

Додаток Н

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ВІЙСЬКОВОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

вул. Басейна, 1/2А, м. Київ, 01004; тел. (044) 279-01-58; fax (044) 234-96-15; ел.пошта: dep_eco@koda.gov.ua; Код ЄДРПОУ 38750794

від _____20___р. №_____ **На №_____від _____20__р.**

ТОВ «НВП «АГРОПРОЕКТ Україна»
вул. Тургенєвська, 26\28; оф.1,
м. Київ, 01054

Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) у межах своєї компетенції розглянув лист ТОВ «НВП «АГРОПРОЕКТ Україна» від 06.12.2023 № 06.12/23-96 щодо надання інформації для розробки звіту з оцінки впливу на довкілля при використанні лісових ресурсів у межах філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України», та повідомляє наступне.

З переліком територій та об'єктів природно-заповідного фонду у межах Київської області станом на 01.01.2023, зокрема у межах ДП «Богуславське лісове господарство» можна ознайомитись на веб-сайті: https://data.gov.ua/ (відкриті дані, Державний кадастр територій та об'єктів природно-заповідного фонду).

Разом з тим, протягом 2023 року рішенням Київської обласної ради від 21 березня 2023 року № 521-16-VIII у межах ДП «Богуславське лісове господарство» оголошено ботанічні пам'ятки природи місцевого значення «Біла балка» (площа 6,8 га, квартал 3 Ржищівського лісництва), «Боднарів ліс» (площа 27,2, квартал 18 виділ 4 та 8 Ржищівського лісництва), «Гута» (площа 12,2 га, квартал 33 виділ 11 Медвинського лісництва) та «Богуславська» (площа 28,5 га, квартал 61 виділи 4, 5; квартал 62 виділ 7, квартал 12 виділи 14, 15, 18: квартал 36 виділ 12, квартал 37 виділ 3 Богуславського лісництва).

У Департаменті знаходяться матеріали щодо оголошення у межах ДП «Богуславське лісове господарство» ботанічних пам'яток природи місцевого значення «Дуб Славень» (площею 0,02 га), «Підсніжник на горі» площею 8,1 га (квартал 3 виділ 9 Богуславського лісництва), «Підсніжник звичайний» площею 5,2 га (квартал 62, виділи 18, 26 Улашівського лісництва), «Вороновий ліс» площею 48,5га (квартал 4, виділ 2 Маслівського лісництва) та заповідного урочища місцевого значення «Божа гора» загальною площею 63,9 га (квартал 18, виділи 26, 27, квартал 27, виділи 3-11 Бушевського лісництва).

Ознайомитись з роллю території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» в регіональній екологічній мережі Київської області, відношення до ключової чи сполучної території можна згідно матеріалів Оновленої регіональної схеми екологічної мережі в Київській області»,

Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації
№38-28.05.3-2024 від 05.01.2024
КЕП: МОРОЗОВ В. Л. 05.01.2024
5E984D526F82F38F040000005B6916019BB87304
Сертифікат дійсний з 02.10.2023 до 01.10.2024 23:59

затвердженої рішенням Київської обласної ради восьмого скликання 21 березня 2023 року за № 524-16-VIII (копія додається).

Для візуалізації розміщення території відносно об'єктів Смарагдової мережі (Emerald) пропонуємо скористатися офіційним сайтом Ради Європи: https://www.coe.int/en/web/bern-convention/emerald-viewer.

Для отримання інформації щодо рідкісних видів рослин і таких, що перебувають під загрозою зникнення, у межах території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України», необхідно провести спеціальні наукові дослідження.

Додаток: копія звіту «Оновлена регіональна схема екологічної мережі в Київській області» на 205 арк. в 1прим.

Т.в.о директора департаменту **Володимир МОРОЗОВ**

Роман Романік, 279 01 58

Додаток О



ДОВІДКА

Станом на 28 лютого 2024 року штатна чисельність працівників філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України становить 233 працівники.

Старший інспектор з кадрів Валентина ВІТРОГОН



Додаток П

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ за станом на 01.01.2019 року
Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							Рекреаційно-оздоровчі ліси												
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині - 7												
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
64	1	4.6				1	10СЗ	115	2 С2ГДС	0.50	25.4	38	1.30	1.30	80	282	ПНС	10	Підріст ГЗ ,БРС 5.0 тис. шт/га
Разом		4.6											1.30	1.30					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
6	11	2.7				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.51	25.8	34	0.78	0.78	95	290			
6	12	2.3				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.51	25.8	38	0.67	0.67	80	290			Підріст ГЗ ,КЛГ 3.0 тис. шт/га
6	13	6.0				1	8СЗ	95	2 С2ГДС	0.32	25.4	38	1.01	1.01	95	168			
							2ДЗ	95			24.4	40			60				
7	8	2.5				1	10СЗ	90	1 С2ГДС	0.50	26.4	34	0.71	0.71	90	282			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
7	9	0.5				1	10СЗ	90	1 С2ГДС	0.61	27.6	38	0.19	0.19	90	380			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
7	14	3.2				1	7СЗ	95	1 С2ГДС	0.50	27.4	42	0.97	0.97	80	302			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
							2ОС	95			25.4	32			10				
							1ЯЛЕ	95			26.4	26			80				
7	15	3.4				1	8СЗ	100	1 С2ГДС	0.52	27.4	38	0.99	0.99	90	292			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
							2ДЗ	100			24.4	36			65				
8	14	4.2				1	7СЗ	100	1 С2ГДС	0.62	27.4	38	1.48	1.48	85	352	ПНС	10	Підріст КЛГ 3.0 тис. шт/га
							3ДЗ	100			25.4	32			65				
9	1	3.0				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.51	27.8	42	0.96	0.96	80	320			Підріст ЯЗ ,АКВ 7.0 тис. шт/га
9	9	3.2				1	10СЗ	85	1 С2ГД	0.32	24.5	34	0.54	0.54	80	169			Підріст КЛГ ,ЯЗ 5.0 тис. шт/га
9	12	1.2				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.41	25.5	34	0.28	0.28	85	231			Підріст КЛГ ,ЯЗ 7.0 тис. шт/га
9	14	6.0				1	10СЗ	90	2 В2ДС	0.71	25.4	34	2.35	2.35	80	392			
Разом		38.2											10.93	10.93					
Разом по господарській секції		42.8											12.23	12.23					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВЕУРНА - 16												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
43	9	0.6				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.72	28.4	40	0.24	0.24	60	392			
49	6	1.9				1	10ДЗ	115	2	0.66	27.4	36	0.65	0.65	65	342			Підріст ГЗ ,КЛГ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
									Д2ГД										
	50	20	4.0			1	10Д3	115	2 Д2ГД	0.71	26.4	36	1.41	1.41	65	352			4.0 тис. шт/га
	64	3	2.1			1	10Д3	115	2 Д2ГД	0.61	26.4	36	0.63	0.63	60	302			Підріст ГЭ 5.0 тис. шт/га
	64	6	0.7			1	10Д3	115	2 Д2ГД	0.66	27.4	40	0.24	0.24	65	342			
Разом			9.3										3.17	3.17					
Разом по господарській секції			9.3										3.17	3.17					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
	4	2	2.1			1	7ГЭ	85	3	0.71	20.3	24	0.46	0.46	30	219			Підріст КЛГ
							1Д3	85	Д2ГД		22.3	30			50				5.0 тис. шт/га
							2Я3	85			24.6	38			50				
	5	1	1.0			1	6ГЭ	75	2	0.81	21.8	24	0.28	0.28	20	280	ПНЗ	10	
							1Д3	75	С2ГД		23.8	34			40				
							3ЛПД	75			22.8	30			40				
	5	2	3.0			1	5ГЭ	75	2	0.74	21.8	24	0.81	0.81	30	270	ПНЗ	10	Підріст КЛГ
							4ЛПД	75	С2ГД		23.8	28			40				5.0 тис. шт/га
							1Я3	75			24.8	34			50				
	5	3	1.1			1	7ГЭ	70	3	0.77	17.4	20	0.19	0.19	20	172			
							3ЛПД	70	С2ГД		17.8	20			40				
	5	17	0.2			1	6ГЭ	75	3	0.80	21.0	24	0.06	0.06	30	280	ПНЗ	15	
							3ЛПД	75	С3ГД		23.0	28			60				
							1Я3	75			25.0	32			50				
	5	17.1	2.8			1	6ГЭ	75	3	0.75	21.0	24	0.73	0.73	40	260			Відведено в рубку на 2019 рік
							3ЛПД	75	С3ГД		23.0	28			60				
							1Я3	75			25.0	32			70				
	5	18	7.5			1	6ГЭ	75	2	0.77	21.8	24	2.10	2.10	25	280	ПНЗ	15	Підріст КЛГ
							3ЛПД	75	С2ГД		23.8	30			40				7.0 тис. шт/га
							1Я3	75			26.0	34			50				
	5	20	5.0			1	7ГЭ	75	3	0.82	19.4	24	1.16	1.16	20	232			
							2ЛПД	75	Д2ГД		21.8	28			40				
							1Я3	75			23.8	32			50				
	5	21	5.0			1	6ГЭ	75	2	0.76	21.8	26	1.40	1.40	30	280	ПНЗ	15	Підріст КЛГ
							2ЛПД	75	С2ГД		23.8	30			40				7.0 тис. шт/га
							2Я3	75			26.0	38			50				
	6	2	2.7			1	10ГЭ	70	2	0.82	20.8	22	0.65	0.65	20	240			
									С2ГД										
	7	6	1.2			1	10ГЭ	66	2	0.75	21.0	20	0.28	0.28	20	230			Відведено в рубку на 2019 рік
									С2ГД										
	8	1	4.7			1	7ГЭ	85	3	0.77	20.4	22	1.14	1.14	30	242	ПНС	15	
							2ЛПД	85	С2ГД		21.4	26			50				
							1Я3	85			24.8	32			50				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
12	2	6.0				1	5ГЗ	85	2	0.79	23.4	26	2.00	2.00	5	334	ПДЗ	15	Підріст ГЗ ,ЯЗ 3.5 тис. шт/га
							1ЛШД	85	Д2ГД		24.7	28			40				
							1ЯЗ	85			26.8	38			50				
							3ДЗ	85			26.4	38			45				
12	3	4.2				1	6ГЗ	80	2	0.70	23.8	26	1.22	1.22	10	290	ПНЗ	15	
							3ЛПД	80	Д2ГД		24.8	30			30				
							1ЯЗ	80			25.8	32			40				
12	8	4.5				1	5ГЗ	85	2	0.68	23.4	26	1.29	1.29	10	286	ПНЗ	15	Підріст КЛТ ,ГЗ 7.0 тис. шт/га
							3ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	42			50				
							1ДЗ	85			25.4	38			65				
							1КЛГ	85			24.8	28			40				
12	14	2.2				1	5ГЗ	90	2	0.80	23.0	26	0.68	0.68	10	310	ПДЗ	10	Підріст КЛГ 2.5 тис. шт/га
							1ДЗ	90	Д2ГД		25.0	30			60				
							2ЯЗ	90			26.0	32			50				
							2ЛПД	90			24.0	26			40				
12	14.1	1.5				1	5ГЗ	90	2	0.70	23.0	26	0.39	0.39	10	260	ПДЗ	10	Відведено в рубку на 2019 рік
							2ЯЗ	90	Д2ГД		25.0	36			60				
							2ЛПД	90			26.0	32			50				
							1ДЗ	90			24.0	26			40				
13	2	1.5				1	9ГЗ	80	3	0.76	22.4	24	0.41	0.41	10	272	ПДС	15	
							1ЯЗ	80	Д2ГД		26.8	34			40				
33	11	2.4				1	8ГЗ	75	1	0.78	22.8	24	0.70	0.70	20	293	ПДЗ	15	
							1ЯЗ	75	Д2ГД		27.2	38			60				
							1ДЗ	75			23.8	34			60				
33	20	6.3				1	7ГЗ	85	2	0.75	23.4	24	1.92	1.92	20	305	ПДЗ	15	
							1ДЗ	85	Д2ГД		25.4	32			65				
							2ЯЗ	85			26.8	38			65				
34	2	4.3				1	6ГЗ	95	3	0.80	22.4	26	1.30	1.30	10	302			Підріст КЛГ ,КЛП 5.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	42			40				
							2ДЗ	95			24.4	36			65				
34	7	4.0				1	6ГЗ	95	3	0.77	23.4	26	1.29	1.29	20	322	ПНЗ	15	
							2ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	42			50				
							2ДЗ	95			25.4	36			60				
34	13	5.1				1	5ГЗ	95	3	0.79	23.4	26	1.71	1.71	20	336	ПНЗ	10	
							3ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	42			60				
							2ДЗ	95			25.4	36			65				
41	6	4.7				1	7ГЗ	90	3	0.80	21.4	22	1.28	1.28	20	272	ПДС	10	
							2ЯЗ	90	С2ГД		25.8	38			60				
							1ДЗ	90			23.4	32			50				
49	2	2.6				1	10ГЗ	80	3	0.70	22.4	24	0.63	0.63	20	242	ПНС	15	
									Д2ГД										
Разом		85.6											24.08	24.08					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
5	10	2.0				1	9ГЗ	60	3	0.71	18.8	24	0.35	0.35	10	176			
							1ЛШД	60	С2ГД		19.8	28			20				
25	7	0.3				1	10ГЗ	55	3	0.60	17.8	20	0.04	0.04	5	134	ПН	10	

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
									С2ГД										
43	15	4.1				1	6ГЗ	55	2	0.86	20.8	26	1.08	1.08	20	264			
							3КЛГ	55	Д2ГД		22.2	28			40				
							1ЛПД	55			21.2	26			40				
57	15	0.5				1	10ГЗ	55	2	0.79	19.8	22	0.10	0.10	20	209			
									Д3ГД										
Разом		6.9											1.57	1.57					
Разом по господарській секції		92.5											25.65	25.65					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
12	10	3.3				1	4ЯЗ	90	1	0.80	26.8	42	1.08	1.08	50	326	ПНЗ	10	Підріст КЛГ ,КЛП
							2ЛПД	90	Д2ГД		24.4	28			40				10.0 тис. шт/га
							1ДЗ	90			24.4	30			60				
							3ГЗ	80			21.4	22			10				
12	16	7.6				1	5ЯЗ	90	1	0.72	27.8	34	2.40	2.40	45	316	ПНС	10	Підріст КЛГ
							1ДЗ	90	Д2ГД		25.4	32			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	90			19.4	22			5				
							2ЛПД	90			24.4	26			40				
							1КЛГ	90			23.8	26			40				
12	18	3.3				1	5ЯЗ	95	1	0.71	26.8	42	1.01	1.01	50	306			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ДЗ	95	Д2ГД		24.4	36			60				7.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			24.4	26			40				
							1ГЗ	95			20.4	22			10				
34	4	4.8				1	5ЯЗ	95	1	0.78	27.8	42	1.66	1.66	50	346			
							2ДЗ	95	Д2ГД		26.4	36			65				
							2ГЗ	95			22.4	24			10				
							1ЛПД	95			23.4	28			40				
34	5	3.7				1	4ЯЗ	95	1	0.79	27.8	42	1.24	1.24	65	336	ПНЗ	10	
							2ДЗ	95	Д2ГД		26.4	36			65				
							4ГЗ	95			22.4	26			40				
34	6	5.2				1	5ЯЗ	95	1	0.79	27.8	42	1.75	1.75	50	336	ПНЗ	10	
							1ДЗ	95	Д2ГД		26.4	36			65				
							4ГЗ	95			22.4	24			10				
34	15	4.2				1	4ЯЗ	95	1	0.85	27.8	42	1.41	1.41	50	336			
							2ДЗ	95	Д2ГД		25.4	36			60				
							4ГЗ	85			21.4	24			10				
34	18	3.6				1	6ЯЗ	95	1	0.72	27.8	42	1.14	1.14	50	316			
							2ДЗ	95	Д2ГД		25.4	36			60				
							2ГЗ	85			21.4	24			10				
41	7	3.5				1	7ЯЗ	90	2	0.73	25.8	38	1.04	1.04	50	296	ПДС	10	Підріст КЛГ
							3ГЗ	90	С2ГД		21.4	22			20				5.0 тис. шт/га
41	8	4.8				1	7ЯЗ	90	1	0.70	26.8	34	1.42	1.42	60	296			Підріст КЛГ
							2ГЗ	90	С2ГД		21.4	22			20				7.0 тис. шт/га
							1КЛГ	90			23.8	26			60				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
43	1	6.8				1	6ЯЗ	85	1	0.75	27.0	32	2.18	2.18	60	320			Підріст КЛГ
							1ЛПД	85	Д2ГД		25.0	28			40				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85			21.0	24			10				
							1ДЗ	85			26.0	32			70				
43	1.1	0.7				1	6ЯЗ	85	1	0.90	28.0	32	0.29	0.29	60	420			Відведено в руб-
							2ГЗ	85	Д2ГД		21.0	24			10				ку на 2019 рік
							1ЛПД	85			25.0	28			40				
							1ДЗ	85			26.0	32			70				
50	3	4.2				1	6ЯЗ	85	1	0.82	26.8	32	1.37	1.37	50	326			Підріст КЛГ
							2ДЗ	85	Д2ГД		24.4	30			60				6.0 тис. шт/га
							1ЛПД	85			20.4	24			40				
							1ГЗ	75			18.4	18			5				
65	5	0.3				1	7ЯЗ	85	2	0.72	25.8	34	0.08	0.08	60	266			Підріст КЛГ
							3ГЗ	85	Д2ГД		19.4	24			20				5.0 тис. шт/га
Разом																			
		56.0											18.07	18.07					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
6	6	2.5				1	10ЯЗ	70	1 С2ГД	0.82	24.2	30	0.85	0.85	60	338			
7	1	2.4				1	5ЯЗ	75	1	0.82	24.8	34	0.64	0.64	50	266			Підріст КЛГ
							2ДЗ	75	С2ГД		20.4	30			60				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	75			17.4	18			15				
							1КЛГ	75			19.8	26			40				
25	27	2.1				1	6ЯЗ	80	1	0.71	23.8	38	0.59	0.59	50	280	ПД	5	Підріст КЛГ ,ЛПД
							4ГЗ	80	Д2ГД		23.8	26			10				3.0 тис. шт/га
33	13	2.8				1	6ЯЗ	75	1	0.78	26.0	32	0.90	0.90	60	322			
							1КЛГ	75	Д2ГД		23.8	26			40				
							3ГЗ	75			22.8	24			10				
33	22	3.6				1	8ЯЗ	75	1	0.81	26.0	30	1.23	1.23	50	342			
							1ДЗ	75	Д2ГД		23.8	30			60				
							1ГЗ	75			19.4	20			5				
41	5	10.0				1	6ЯЗ	75	1	0.76	26.0	32	2.78	2.78	60	278			Підріст КЛГ
							1ДЗ	75	С2ГД		23.8	32			60				5.0 тис. шт/га
							3ГЗ	75			19.4	20			10				
50	2	1.4				1	8ЯЗ	70	1	0.79	25.2	30	0.43	0.43	50	304			Підріст КЛГ ,ГЗ
							1ГЗ	70	Д2ГД		17.4	18			10				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	70			20.8	26			40				
50	7	3.7				1	6ЯЗ	61	1А	0.81	24.2	28	1.05	1.05	50	284			Підріст КЛГ ,КЛП
							2ДЗ	61	Д2ГД		21.8	26			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	61			16.8	16			15				
							1ЛПД	61			18.8	24			40				
57	5	0.5				1	7ЯЗ	80	2	0.75	24.8	30	0.13	0.13	60	266			Підріст КЛГ
							1ЛПД	80	Д2ГД		23.8	24			40				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	80			17.4	18			20				
58	3	5.0				1	4ЯЗ	75	2	0.85	24.8	28	1.60	1.60	70	320	ПНЗ	15	
							1ДЗ	75	Д2ГД		23.8	26			60				
							5ГЗ	75			21.8	20			30				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
64	15	1.9				1	7ЯЗ	75	1	0.77	26.0	32	0.55	0.55	60	288			Підріст КЛГ ,ЯЗ
							3ГЗ	75	Д2ГД		19.4	20			20				6.0 тис. шт/га
65	2	0.9				1	6ЯЗ	67	1	0.82	24.2	30	0.27	0.27	50	304			Підріст КЛГ
							2ДЗ	67	Д2ГД		22.8	30			60				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	67			19.8	22			10				
Разом																			
		36.8											11.02	11.02					
Разом по господарській секції																			
		92.8											29.09	29.09					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
7	10	0.3				1	10ВЛЧ	52	1А	0.72	22.9	28	0.08	0.08	60	276			
									С4ВЛЧ										
50	21	3.0				1	6ВЛЧ	55	1	0.66	23.8	30	0.83	0.83	50	276			
							4ВРБ	55	Д4ВЛЧ		22.0	30			20				
64	10	0.7				1	10ВЛЧ	52	1А	0.80	22.9	28	0.21	0.21	60	306			
									С4ВЛЧ										
Разом																			
		4.0											1.12	1.12					
Разом по господарській секції																			
		4.0											1.12	1.12					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 52																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
49	7	0.2				1	10ВРБ	49	4	0.62	24.4	34	0.06	0.06	5	295			
									Д4ВЛЧ										
Разом																			
		0.2											0.06	0.06					
Разом по господарській секції																			
		0.2											0.06	0.06					
Разом по способу рубок																			
		241.6											71.32	71.32					
Разом по господарській частині																			
		241.6											71.32	71.32					
Разом по категорії лісів																			
		241.6											71.32	71.32					

Захисні ліси
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
									СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ										
19	14	8.0				1	7СЗ	115	2	0.60	28.4	46	2.42	2.42	80	302	ПНЗ	10	
							1ДЗ	115	С2ГД		26.4	40			60				
							2ГЗ	115			20.4	24			10				
Разом																			
		8.0											2.42	2.42					
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ										
20	7	5.7				1	8СЗ	85	1	0.60	26.8	38	1.94	1.94	80	340	ПН	10	Підріст ГЗ
							2ДЗ	85	С2ГДС		24.4	30			70				2.0 тис. шт/га
81	1	10.8				1	10СЗ	88	1 В2ДС	0.71	25.4	38	4.26	4.26	85	394			
82	2	3.6				1	10СЗ	90	1 В2ДС	0.61	26.4	38	1.28	1.28	70	356			
Разом																			
		20.1											7.48	7.48					
Разом по господарській секції																			
		28.1											9.90	9.90					
									ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА - 13										
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ										
68	2	1.0				1	7ЯЛЕ	51	2	0.65	17.2	24	0.17	0.17	80	168			
							3ГЗ	51	Д2ГД		13.8	14			5				
Разом																			
		1.0											0.17	0.17					
Разом по господарській секції																			
		1.0											0.17	0.17					
									ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16										
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ										
19	13	8.0				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.60	27.4	40	2.50	2.50	60	312			
19	15	7.5				1	6ДЗ	115	2	0.60	27.3	40	2.17	2.17	50	289			Підріст ГЗ
							2СЗ	115	Д2ГД		28.3	46			70				3.0 тис. шт/га
							2ГЗ	115			22.3	26			10				
20	5	3.8				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.61	26.4	36	1.15	1.15	60	302			
20	6	10.0				1	9ДЗ	115	2	0.62	26.4	36	3.12	3.12	65	312			Підріст ГЗ
							1СЗ	115	Д2ГД		28.4	42			85				3.0 тис. шт/га
20	9	4.8				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.61	26.4	36	1.45	1.45	60	302			
20	11	3.2				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.73	25.4	32	1.09	1.09	60	342			Підріст КЛГ 5.0 тис. шт/га
22	5	7.5				1	10ДЗ	120	3 Д2ГД	0.60	23.4	30	1.86	1.86	65	248			Підріст ГЗ 10.0 тис. шт/га
29	20	4.6				1	10ДЗ	115	3	0.77	24.4	30	1.57	1.57	60	342	ПДС	5	

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас боніте-ту, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
									Д2ГД										
75	6	5.5				1	4ДЗ	120	3	0.74	25.4	36	1.61	1.61	65	292			Підріст КЛГ
							2ЯЗ	120	Д2ГД		27.4	40			50				5.0 тис. шт/га
							1КЛГ	120			23.4	26			40				
							1ЛПД	120			23.4	28			40				
							2ГЗ	120			20.4	26			5				
Разом																			
		54.9											16.52	16.52					
Разом по господарській секції																			
		54.9											16.52	16.52					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
18	17	3.2				1	7ГЗ	85	3	0.72	21.4	22	0.81	0.81	20	252	ПН	10	Підріст КЛГ ,ГЗ
							1ДЗ	85	Д2ГД		25.4	32			60				6.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	85			26.8	38			50				
19	10	1.7				1	6ГЗ	85	2	0.79	23.4	24	0.55	0.55	40	326	ПНЗ	12	Підріст КЛГ ,ГЗ
							1ДЗ	85	Д2ГД		25.4	32			60				5.0 тис. шт/га
							3ЯЗ	85			26.8	42			50				
23	1	3.8				1	6ГЗ	90	3	0.79	21.4	22	1.03	1.03	20	272			Підріст КЛГ
							2ЯЗ	90	Д2ГД		25.8	32			50				5.0 тис. шт/га
							2ДЗ	90			23.4	30			60				
27	12	1.5				1	5ГЗ	85	3	0.80	21.0	24	0.44	0.44	10	290	ПДС	10	Відведено в руб-
							3ЯЗ	95	Д2ГД		26.0	36			60				ку на 2019 рік
							1ДЗ	95			24.0	32			65				
							1ЛПД	95			23.0	26			50				
27	13	1.6				1	5ГЗ	85	3	0.82	21.4	24	0.48	0.48	10	302	ПДС	10	
							3ЯЗ	95	Д2ГД		26.8	38			60				
							1ДЗ	95			24.4	36			60				
							1ЛПД	95			23.4	26			40				
29	4	2.6				1	6ГЗ	85	3	0.80	21.4	24	0.76	0.76	20	292			
							3ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			50				
							1ДЗ	85			26.4	30			60				
29	5	2.4				1	7ГЗ	85	3	0.84	21.4	24	0.70	0.70	20	292			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			60				
							1ДЗ	85			26.4	30			60				
Разом																			
		16.8											4.77	4.77					
Разом по господарській секції																			
		16.8											4.77	4.77					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
18	21	5.0				1	6ЯЗ	90	1	0.76	26.8	34	1.53	1.53	60	306			Підріст КЛГ
							2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	30			60				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	90			19.4	20			10				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
22	4	3.2				1	7ЯЗ	110	2	0.69	28.4	42	1.06	1.06	60	332	ПН	15	Підріст КЛГ
							2ДЗ	110	Д2ГД		25.4	30			70				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	110			19.4	20			15				
23	2	4.1				1	4ЯЗ	90	1	0.78	26.8	34	1.16	1.16	60	282			Підріст КЛГ
							2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	28			60				7.0 тис. шт/га
							3ГЗ	90			19.4	20			30				
							1КЛГ	90			21.4	28			60				
23	4	3.6				1	4ЯЗ	90	1	0.77	26.8	32	1.03	1.03	60	285			Підріст КЛГ
							2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	28			60				5.0 тис. шт/га
							3ГЗ	90			19.4	22			30				
							1КЛГ	90			23.8	28			50				
23	5	1.6				1	4ЯЗ	90	1	0.80	26.8	32	0.45	0.45	50	282			Підріст КЛГ
							2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	28			60				5.0 тис. шт/га
							4ГЗ	90			19.4	22			30				
27	5	3.0				1	7ЯЗ	95	1	0.70	26.8	34	0.89	0.89	60	296	ПДС	10	Підріст КЛГ
							1ДЗ	95	Д2ГД		24.4	30			65				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85			20.4	22			10				
27	6	3.0				1	7ЯЗ	95	1	0.71	26.8	38	0.89	0.89	60	296			Підріст КЛГ
							1ДЗ	95	Д2ГД		25.4	36			60				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	95			20.4	22			20				
27	7	3.0				1	6ЯЗ	95	1	0.71	26.8	38	0.92	0.92	60	306	ПДС	10	Підріст КЛГ
							1ДЗ	95	Д2ГД		25.4	32			65				7.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			24.4	26			50				
							2ГЗ	85			21.4	22			30				
27	8	3.0				1	6ЯЗ	95	1	0.71	26.8	38	0.92	0.92	60	306	ПДС	10	Підріст КЛГ
							1ДЗ	95	Д2ГД		25.4	36			60				7.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			24.4	26			50				
							2ГЗ	85			21.4	22			10				
27	9	3.0				1	5ЯЗ	95	1	0.72	26.8	38	0.92	0.92	60	306	ПДС	10	Підріст КЛГ
							2ДЗ	95	Д2ГД		24.4	32			65				7.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			24.4	26			50				
							2ГЗ	85			21.4	22			5				
27	10	3.0				1	5ЯЗ	95	1	0.72	26.8	38	0.92	0.92	60	306	ПДС	10	Підріст КЛГ
							2ДЗ	95	Д2ГД		24.4	36			60				7.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			24.4	26			40				
							2ГЗ	85			21.4	22			10				
27	11	3.0				1	4ЯЗ	95	1	0.71	26.8	38	0.85	0.85	60	282	ПДС	10	Підріст КЛГ
							2ДЗ	95	Д2ГД		24.4	32			60				7.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			23.4	26			40				
							3ГЗ	85			21.4	22			10				
27	15	3.9				1	4ЯЗ	95	2	0.81	25.8	38	1.18	1.18	60	302			
							1ДЗ	95	Д2ГД		24.4	36			60				
							1ЛПД	95			23.4	26			40				
							4ГЗ	85			21.4	22			10				
29	3	3.0				1	5ЯЗ	85	1	0.76	27.8	38	0.92	0.92	50	306			
							1ДЗ	85	Д2ГД		26.4	30			60				
							4ГЗ	85			21.4	24			20				
31	3	4.9				1	5ЯЗ	90	1	0.75	27.0	30	1.47	1.47	60	300			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас боніте-ту, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ДЗ	90	Д2ГД		25.0	30			65				
							3ГЗ	90			21.0	22			20				
31	3.1	0.7			1		5ЯЗ	90	1	0.60	27.0	32	0.18	0.18	60	250			Відведено в рубку на 2019 рік
							3ГЗ	90	Д2ГД		21.0	22			20				
							2ДЗ	90			25.0	32			65				
31	4	3.4			1		5ЯЗ	90	1	0.68	26.8	32	0.94	0.94	50	275			Підріст КЛГ 5.0 тис. шт/га
							2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	28			50				
							3ГЗ	90			21.4	20			10				
31	12	1.3			1		5ЯЗ	90	1	0.68	26.8	32	0.36	0.36	40	275			
							2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	28			50				
							3ГЗ	90			21.4	20			10				
Разом																			
		55.7											16.59	16.59					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
28	6	19.8			1		6ЯЗ	80	2	0.81	24.8	28	5.86	5.86	60	296	З	15	Підріст ЯЗ ,КЛГ 5.0 тис. шт/га
							1ДЗ	80	Д2ГД		23.4	28			60				
							3ГЗ	80			19.4	22			25				
31	2	2.4			1		4ЯЗ	80	1А	0.72	27.8	32	0.69	0.69	60	286			
							2ДЗ	80	Д2ГД		25.8	30			50				
							4ГЗ	80			21.4	22			30				
Разом																			
		22.2											6.55	6.55					
Разом по господарській секції																			
		77.9											23.14	23.14					
Разом по способу рубок																			
		178.7											54.50	54.50					
Разом по господарській частині																			
		178.7											54.50	54.50					
Разом по категорії лісів																			
		178.7											54.50	54.50					
							Експлуатаційні ліси												
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Експлуатаційні ліси на рівнині - 13												
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 9												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
81	4	2.4			1	1	0С3	89	1 В2ДС	0.70	26.0	36	0.96	0.96	70	400			Відведено в рубку на 2019 рік
81	8	7.9			1	1	0С3	88	1 В2ДС	0.71	25.4	38	3.11	3.11	70	394			
81	10	11.3			1	1	0С3	88	1 В2ДС	0.71	25.4	38	4.45	4.45	85	394			
82	4	5.0			1	1	0С3	90	1	0.61	26.4	38	1.78	1.78	70	356			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
									В2ДС										
82	6	3.9				1	10СЗ	90	1 В2ДС	0.61	26.3	38	1.37	1.37	70	352			
82	11	4.5				1	10СЗ	90	1 В2ДС	0.61	26.4	38	1.60	1.60	60	356			
83	4	8.7				1	8СЗ	85	1 В2ДС	0.63	25.8	34	2.78	2.78	80	320			
							2ДЗ	85	В2ДС		22.4	28			60				
83	8	4.9				1	5СЗ	85	1 В2ДС	0.77	26.8	38	1.84	1.84	80	376			
							5ДЗ	85	В2ДС		23.4	32			60				
83	11	11.6				1	10СЗ	85	1 В2ДС	0.68	25.8	34	4.45	4.45	80	384			
84	1	0.4				1	7СЗ	85	1 В2ДС	0.70	25.8	38	0.14	0.14	90	360			
							3ДЗ	85	В2ДС		23.4	32			60				
Разом		60.6											22.48	22.48					
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ										
81	3	13.4				1	9СЗ	80	1 В2ДС	0.74	25.8	34	5.39	5.39	70	402			
							1ДЗ	80	В2ДС		22.4	30			60				
81	9	0.8				1	10СЗ	70	1 В2ДС	0.74	22.8	32	0.28	0.28	80	355			
82	17	5.0				1	10СЗ	78	1 В2ДС	0.65	25.8	38	1.85	1.85	70	370			
83	3	2.5				1	10СЗ	80	1 С2ГДС	0.69	25.8	34	0.97	0.97	70	388			
83	7	1.5				1	10СЗ	67	1 В2ДС	0.74	22.8	32	0.53	0.53	70	356			
84	2	4.2				1	10СЗ	72	1 В2ДС	0.74	24.8	34	1.66	1.66	75	396			
84	10	1.0				1	10СЗ	70	1 С2ГДС	0.43	22.8	32	0.21	0.21	80	206			
Разом		28.4											10.89	10.89					
Разом по господарській секції		89.0											33.37	33.37					
									ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА - 14										
									СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ										
16	9	0.4				1	10ЯЛЕ	75	1 ДЗГД	0.72	23.8	28	0.18	0.18	80	450			
Разом		0.4											0.18	0.18					
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ										
31	17	0.2				1	10ЯЛЕ	48	1А ДЗГД	0.72	22.6	24	0.08	0.08	70	417			
Разом																			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
		0.2											0.08	0.08					
Разом по господарській секції																			
		0.6											0.26	0.26					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 17																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
14	8	2.8				1	10ДЗ	115	3 Д2ГД	0.59	24.4	36	0.76	0.76	50	272	ПД	15	Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
18	1	0.5				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.60	25.4	32	0.15	0.15	75	292	ПНС	15	Підріст ГЗ ,ЯЗ 3.0 тис. шт/га
18	5	1.6				1	7ДЗ	115	2	0.62	25.4	32	0.47	0.47	70	292	ПНС	10	Підріст ГЗ
							1ЛПД	115	Д2ГД		23.4	30			40				5.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	115			26.4	36			60				
19	6	0.7				1	9ДЗ	115	2	0.62	26.4	40	0.20	0.20	50	292			
							1ГЗ	95	Д2ГД		21.4	24			45				
20	2	1.4				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.64	25.4	36	0.42	0.42	65	302			Підріст ГЗ 10.0 тис. шт/га
30	14	0.9				1	10ДЗ	110	2 Д2ГД	0.66	25.4	32	0.28	0.28	65	312			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
32	14	0.4				1	10ДЗ	115	3 Д2ГД	0.61	24.4	40	0.11	0.11	50	272			Підріст ГЗ 2.0 тис. шт/га
35	2	0.5				1	10ДЗ	115	2 Д3ГД	0.62	27.4	40	0.16	0.16	50	322			Підріст КЛГ ,ГЗ 4.0 тис. шт/га
38	3	3.2				1	6ДЗ	110	2	0.71	26.4	32	1.06	1.06	60	332			Підріст ГЗ ,КЛП
							3ЯЗ	110	Д2ГД		27.4	36			60				3.0 тис. шт/га
							1ГЗ	95			21.4	22			40				
38	9	0.7				1	7ДЗ	115	2	0.70	26.4	36	0.22	0.22	60	312	ПДЗ	15	
							1ЯЗ	115	Д2ГД		27.4	40			70				
							2ГЗ	115			21.4	24			20				
40	5	1.5				1	10ДЗ	105	3 Д2ГД	0.60	23.4	32	0.38	0.38	65	251			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
45	3	4.8				1	3ДЗ	105	2	0.83	25.4	40	1.50	1.50	70	312			
							3ЯЗ	105	Д2ГД		27.5	50			50				
							4ГЗ	95			20.4	24			15				
45	4	5.0				1	4ДЗ	105	2	0.90	26.0	40	1.65	1.65	60	330			Відведено в руб-
							4ГЗ	95	Д2ГД		20.0	26			25				ку на 2019 рік
							2ЯЗ	105			27.0	52			50				
45	5	5.0				1	7ДЗ	105	2	0.89	26.2	40	1.63	1.63	65	326			
							3ГЗ	95	Д2ГД		18.2	20			25				
45	10	4.6				1	5ДЗ	105	2	0.86	24.4	32	1.44	1.44	65	312			
							5ГЗ	105	Д2ГД		21.4	24			15				
45	11	2.8				1	5ДЗ	105	2	0.90	24.4	32	0.87	0.87	60	312			
							4ГЗ	95	Д2ГД		19.4	24			10				
							1ЯЗ	105			27.5	50			50				
54	9	1.0				1	10ДЗ	110	2 Д2ГД	0.63	25.4	36	0.30	0.30	65	302	ПД	10	
54	11	4.4				1	8ДЗ	110	3	0.66	24.4	32	1.20	1.20	50	272	ПДС	10	Підріст ГЗ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							2ГЗ	86	Д2ГД		21.4	22			10				5.0 тис. шт/га
56	15	9.9				1	4ДЗ	105	2	0.62	27.4	40	2.99	2.99	60	302			Підріст ГЗ ,ЯЗ
							4ЯЗ	105	Д2ГД		29.8	50			50				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	105			23.4	28			25				
61	1	2.2				1	4ДЗ	107	3	0.87	22.4	36	0.57	0.57	60	258			
							6ГЗ	107	Д2ГД		19.4	26			30				
61	5	1.7				1	6ДЗ	104	3	0.78	23.4	36	0.43	0.43	50	252			
							4ГЗ	86	Д2ГД		19.4	22			10				
61	5.1	5.0				1	6ДЗ	104	2	0.85	24.0	36	1.40	1.40	50	280			Відведено в рубку на 2019 рік
							4ГЗ	86	С2ГД		20.0	22			10				
61	6	1.3				1	7ДЗ	110	3	0.76	21.4	32	0.30	0.30	65	228			
							3ГЗ	105	Д2ГД		17.4	18			5				
62	5	5.5				1	4ДЗ	120	2	0.79	25.4	40	1.61	1.61	50	292	ПНЗ	18	
							1ЯЗ	120	Д2ГД		24.4	36			60				
							5ГЗ	100			21.4	24			30				
68	6	21.8				1	10ДЗ	105	3	0.61	22.4	30	5.19	5.19	60	238			Підріст ГЗ
									Д2ГД										4.0 тис. шт/га
68	7	2.6				1	10ДЗ	105	3	0.67	22.4	28	0.68	0.68	65	262			Підріст ГЗ ,КЛП
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
69	1	17.1				1	10ДЗ	105	3	0.71	21.3	26	4.43	4.43	60	259			
									Д2ГД										
69	9	5.0				1	10ДЗ	105	3	0.72	23.4	30	1.51	1.51	60	302			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
70	16	0.6				1	10ДЗ	110	3	0.61	24.4	30	0.16	0.16	50	272			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
71	1	3.8				1	10ДЗ	110	3	0.60	24.4	32	1.03	1.03	50	272	ПН	10	Підріст ГЗ
									Д2ГД										3.0 тис. шт/га
71	2	2.7				1	10ДЗ	110	3	0.66	23.4	32	0.76	0.76	60	282	ПН	10	Підріст ГЗ
									Д2ГД										3.0 тис. шт/га
71	4	4.9				1	9ДЗ	110	3	0.72	24.4	32	1.43	1.43	50	292			Підріст ГЗ
							1ГЗ	80	Д2ГД		18.4	22			5				3.0 тис. шт/га
71	9	3.4				1	10ДЗ	110	3	0.61	24.4	36	0.92	0.92	60	272			Підріст ГЗ ,КЛП
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
72	2	0.1				1	10ДЗ	110	3	0.70	24.4	36	0.03	0.03	60	312			Підріст ГЗ ,КЛП
									Д2ГД										8.0 тис. шт/га
72	8	2.1				1	10ДЗ	105	2	0.61	24.4	36	0.57	0.57	65	272			
									Д2ГД										
75	17	0.5				1	10ДЗ	105	2	0.85	25.0	32	0.20	0.20	65	400			Відведено в рубку на 2019 рік
									Д2ГД										
77	2	1.2				1	10ДЗ	110	2	0.62	25.4	32	0.35	0.35	70	292			Підріст ГЗ
									Д2ГД										4.0 тис. шт/га
77	3	3.1				1	4ДЗ	110	2	0.67	26.4	40	0.84	0.84	65	272	ПНЗ	10	Підріст КЛГ
							2ЯЗ	110	Д2ГД		27.4	46			60				10.0 тис. шт/га
							1КЛГ	110			24.4	32			50				
							2ГЗ	95			19.4	26			20				
							1ЛПД	95			23.4	28			40				
78	3	1.2				1	10ДЗ	105	3	0.75	23.4	30	0.37	0.37	65	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										2.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом		137.5											38.57	38.57					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
1	3	14.0				1	5ДЗ	82	2	0.82	23.4	32	3.67	3.67	60	262			Підріст КЛГ
							5ГЗ	82	Д2ГД		19.4	22			20				4.0 тис. шт/га
16	7	4.2				1	10ДЗ	84	1	0.77	25.4	32	1.52	1.52	65	362	ПД	5	Підріст КЛГ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
16	8	1.6				1	6ДЗ	89	1	0.80	25.4	32	0.50	0.50	60	312			Підріст КЛГ
							4ГЗ	89	Д2ГД		21.4	26			20				5.0 тис. шт/га
18	2	3.8				1	10ДЗ	88	1	0.70	26.4	32	1.34	1.34	65	352	ПДЗ	10	Підріст ГЗ
									Д2ГД										10.0 тис. шт/га
18	8	4.7				1	5ДЗ	90	2	0.77	24.4	30	1.33	1.33	60	282			Підріст КЛГ
							2ЯЗ	90	Д2ГД		25.8	34			50				5.0 тис. шт/га
							3ГЗ	90			19.4	20			10				
24	9	17.7				1	10ДЗ	85	2	0.70	24.4	28	5.52	5.52	60	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										7.0 тис. шт/га
27	20	2.4				1	4ДЗ	95	2	0.78	26.4	32	0.88	0.88	60	366	С	10	Підріст КЛГ
							3ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	38			50				7.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			25.4	28			40				
							2ГЗ	95			24.4	24			10				
28	15	6.1				1	5ДЗ	82	1	0.80	24.4	28	1.90	1.90	60	312			Підріст КЛГ
							3ЯЗ	82	Д2ГД		25.8	30			50				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	82			19.4	20			10				
32	7	17.0				1	10ДЗ	85	2	0.70	24.4	30	5.30	5.30	60	312			
									Д2ГД										
32	16	3.4				1	10ДЗ	85	2	0.70	24.4	28	1.06	1.06	60	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										2.0 тис. шт/га
35	1	10.5				1	3ДЗ	85	1	0.91	25.4	32	4.05	4.05	60	386			Підріст КЛГ
							4ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	38			50				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	85			24.7	26			10				
							2ГЗ	85			21.4	24			10				
35	10	0.5				1	9ДЗ	82	1	0.70	24.4	32	0.15	0.15	60	302	ПН	10	
							1ГЗ	82	Д2ГД		21.4	22			10				
36	6	3.3				1	7ДЗ	95	2	0.80	24.4	32	1.00	1.00	60	302			
							2ГЗ	95	Д2ГД		19.4	22			5				
							1ЯЗ	95			21.4	26			20				
36	9	1.3				1	7ДЗ	95	2	0.80	26.4	30	0.47	0.47	60	362			
							2ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	34			50				
							1ГЗ	95			21.4	24			20				
39	5	2.8				1	8ДЗ	85	1	0.71	25.4	30	0.85	0.85	75	303	ПД	15	
							2ГЗ	75	Д2ГД		20.5	20			30				
40	3	2.4				1	10ДЗ	85	2	0.72	23.4	28	0.72	0.72	60	302			Підріст ГЗ
									Д2ГД										3.0 тис. шт/га
52	1	28.5				1	6ДЗ	85	2	0.77	24.4	30	8.89	8.89	60	312			Підріст КЛГ
							2ЯЗ	85	Д2ГД		25.8	34			50				7.0 тис. шт/га
							2ЛПД	85			19.4	18			10				
52	3	9.6				1	4ДЗ	85	2	0.80	24.4	30	2.90	2.90	60	302			Підріст КЛГ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							2ЯЗ	85	Д2ГД		25.8	34			50				5.0 тис. шт/га
							4ГЗ	85			21.4	24			25				
52	6	1.6				1	6ДЗ	85	2	0.77	23.4	32	0.47	0.47	60	292			Підріст КЛП ,ГЗ
							3ГЗ	85	Д2ГД		21.4	24			10				7.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	85			24.8	34			50				
52	9	1.5				1	4ДЗ	85	2	0.79	24.4	32	0.42	0.42	60	282			Підріст КЛГ
							5ГЗ	85	Д2ГД		21.4	22			10				5.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	85			25.8	38			50				
52	13	1.7				1	10ДЗ	83	1 Д2ГД	0.70	24.4	28	0.53	0.53	60	312			
52	16	0.9				1	9ДЗ	95	2	0.71	24.4	32	0.26	0.26	60	293			
							1ГЗ	95	Д2ГД		19.4	18			10				
53	1	1.5				1	7ДЗ	88	3	0.70	21.4	28	0.33	0.33	60	222			
							3ГЗ	68	С2ГД		18.8	24			20				
53	2	5.0				1	9ДЗ	82	2	0.81	23.4	28	1.51	1.51	60	302			Підріст КЛГ ,КЛП
							1ГЗ	82	Д2ГД		16.4	16			10				5.0 тис. шт/га
53	3	7.0				1	9ДЗ	82	2	0.75	23.4	28	2.11	2.11	60	302	ПДС	10	Підріст КЛГ
							1КЛГ	82	Д2ГД		19.8	20			40				5.0 тис. шт/га
53	6	2.4				1	9ДЗ	82	1	0.71	25.5	30	0.75	0.75	60	314			
							1ГЗ	82	Д2ГД		20.4	20			20				
56	11	1.5				1	10ДЗ	82	2 Д2ГД	0.72	23.4	28	0.45	0.45	60	302			Підріст КЛГ 2.0 тис. шт/га
59	2	20.5				1	6ДЗ	85	2	0.80	24.4	28	6.40	6.40	75	312			Підріст КЛГ
							2ЯЗ	85	Д2ГД		25.8	32			60				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85			19.4	20			30				
60	2	3.6				1	5ДЗ	90	2	0.82	24.4	28	1.02	1.02	60	282	ПН	10	
							5ГЗ	90	Д2ГД		20.4	24			20				
60	4	0.4				1	10ДЗ	93	2 Д2ГД	0.70	23.4	28	0.12	0.12	60	292			Підріст ГЗ 7.0 тис. шт/га
60	5	3.0				1	5ДЗ	90	2	0.80	24.4	28	0.82	0.82	60	272	ПДЗ	10	
							5ГЗ	90	Д2ГД		20.4	24			25				
60	6	5.3				1	9ДЗ	88	3	0.58	20.4	26	1.05	1.05	75	198	ПДС	15	Підріст ГЗ ,БРС
							1ГЗ	88	Д2ГД		19.4	24			65				7.0 тис. шт/га
60	10	1.3				1	9ДЗ	93	3	0.71	21.4	26	0.31	0.31	60	242			
							1ГЗ	93	Д2ГД		17.4	16			10				
60	11	4.9				1	9ДЗ	88	3	0.70	19.4	24	1.02	1.02	60	208			Підріст ГЗ
							1ГЗ	88	Д1ГД		16.4	20			5				4.0 тис. шт/га
62	4	3.3				1	9ДЗ	90	1	0.81	26.4	36	1.23	1.23	60	372			Підріст ГЗ
							1ГЗ	90	Д2ГД		20.4	24			10				4.0 тис. шт/га
63	6	0.8				1	10ДЗ	95	3 Д2ГД	0.71	21.4	32	0.21	0.21	50	262			Підріст ГЗ 6.0 тис. шт/га
63	18	2.7				1	10ДЗ	85	3 С2ГД	0.71	21.4	30	0.71	0.71	60	262	ПД	5	Підріст ГЗ 10.0 тис. шт/га
66	1	9.2				1	5ДЗ	85	2	0.79	23.4	28	2.78	2.78	60	302	С	10	
							3ЯЗ	85	Д2ГД		25.8	32			50				
							2ГЗ	85			19.4	20			20				
66	3	2.3				1	6ДЗ	90	2	0.71	23.4	28	0.63	0.63	60	272	З	10	
							2ЯЗ	90	Д2ГД		25.8	32			50				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ГЗ	90			19.4	22			10				
66	5	30.0				1	8ДЗ	90	2	0.70	23.4	28	8.76	8.76	65	292			Підріст ГЗ
							2ЯЗ	90	Д2ГД		23.8	26			60				5.0 тис. шт/га
66	6	5.0				1	9ДЗ	90	2	0.70	23.4	30	1.46	1.46	60	292			
							1ЯЗ	90	Д2ГД		24.8	34			40				
66	7	1.8				1	8ДЗ	95	3	0.62	21.4	26	0.42	0.42	50	232			Підріст ГЗ ,КЛП
							2ЯЗ	95	Д2ГД		23.8	30			50				5.0 тис. шт/га
66	8	1.2				1	10ДЗ	83	1 Д2ГД	0.71	25.4	30	0.40	0.40	70	332			
69	4	1.9				1	10ДЗ	90	3 Д2ГД	0.70	21.4	28	0.50	0.50	60	262	ПДС	10	Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
69	11	1.6				1	8ДЗ	85	2	0.88	22.4	26	0.48	0.48	60	302			
							2ГЗ	85	Д2ГД		18.4	18			10				
70	4	3.7				1	10ДЗ	90	3 Д1ГД	0.71	20.4	30	0.90	0.90	60	242			
70	10	0.6				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.70	24.4	30	0.19	0.19	60	312			
72	10	1.3				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.66	25.4	36	0.41	0.41	60	312			
74	19	1.8				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.67	22.4	30	0.47	0.47	60	262			
74	20	4.7				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.69	22.4	30	1.28	1.28	60	272			
75	15	3.2				1	10ДЗ	95	2 Д2ГД	0.73	24.4	30	1.03	1.03	70	322			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
75	18	0.9				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.70	23.4	26	0.26	0.26	60	292			
76	2	0.7				1	10ДЗ	95	2 Д2ГД	0.72	23.4	30	0.21	0.21	60	302			
77	6	1.4				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.70	24.4	30	0.44	0.44	60	312			Підріст ГЗ 6.0 тис. шт/га
78	6	17.4				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.68	23.4	30	4.91	4.91	60	282			Підріст ГЗ 10.0 тис. шт/га
Разом		291.4											87.30	87.30					
Разом по господарській секції		428.9											125.87	125.87					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 20																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
63	16	0.4				1	10ДЗ	114	4 Д2ГД	0.61	20.4	48	0.07	0.07	40	178			
70	15	0.3				1	5ДЗ	114	3	0.52	22.4	36	0.05	0.05	50	158	ПН	15	
							5ГЗ	94	Д2ГД		19.4	20			10				
84	6	1.2				1	10ДЗ	105	4 С2ГДС	0.74	19.4	36	0.24	0.24	40	198			
84	8	6.0				1	10ДЗ	105	3	0.72	20.4	32	1.25	1.25	40	208			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
									С2ГД										
Разом		7.9											1.61	1.61					
Разом по господарській секції		7.9											1.61	1.61					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО - 23												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
14	6	0.9			1	4ДЧР	51	1А	0.80	22.2	26	0.21	0.21	40	230			
						4БП	51	С2ГД		21.2	26			40				
						2АКВ	51			20.1	22			40				
38	21	2.0			1	8ДЧР	56	1А	0.74	23.2	30	0.55	0.55	60	277	ПН	15	
						2ЯЗ	56	Д2ГД		23.2	30			60				
Разом		2.9											0.76	0.76					
Разом по господарській секції		2.9											0.76	0.76					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 28												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
2	3	0.6			1	9ГЗ	70	3	0.78	19.8	24	0.13	0.13	10	219	ПДС	10	
						1ЯЗ	70	Д2ГД		24.2	34			60				
2	10	5.2			1	10ГЗ	60	2	0.76	20.8	26	1.20	1.20	10	230	ПДС	15	
								С2ГД											
16	2	3.3			1	8ГЗ	94	3	0.90	22.0	24	0.99	0.99	20	300			Відведено в рубку на 2019 рік
						2ДЗ	96	Д2ГД		26.0	36			60				
35	12	4.9			1	4ГЗ	80	3	0.73	22.4	24	1.40	1.40	20	286			Підріст КЛГ 7.0 тис. шт/га
						3ЯЗ	80	Д2ГД		26.8	38			50				
						1ДЗ	80			25.8	34			60				
						2КЛГ	80			23.8	32			40				
47	10	4.0			1	7ГЗ	80	3	0.82	20.4	24	1.01	1.01	20	252			
						2ДЗ	80	Д2ГД		22.4	28			60				
						1ЯЗ	80			23.8	32			50				
52	14	0.8			1	8ГЗ	55	2	0.76	19.8	22	0.17	0.17	20	210			
						1ЯЗ	55	Д2ГД		22.2	28			40				
						1КЛП	55			21.2	26			40				
53	7	0.4			1	8ГЗ	60	3	0.77	18.8	18	0.08	0.08	10	206	З	15	
						2ДЗ	60	Д2ГД		21.8	26			60				
54	7	2.4			1	8ГЗ	63	2	0.81	20.8	24	0.60	0.60	20	250	ПН	10	
						2ДЗ	63	Д2ГД		21.8	26			60				
56	4	1.0			1	9ГЗ	59	1	0.80	19.8	24	0.22	0.22	20	219			
						1ДЗ	59	Д2ГД		20.8	26			60				
67	3	2.6			1	7ГЗ	60	2	0.77	19.8	20	0.60	0.60	10	230	ПН	15	
						3ЯЗ	60	Д2ГД		22.2	30			50				
67	6	3.5			1	6ГЗ	80	3	0.79	19.4	20	0.81	0.81	10	232			
						2ДЗ	80	С2ГД		21.4	26			60				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ЯЗ	80			22.8	30			50				
70	3	3.9				1	10ГЗ	60	2 Д2ГД	0.81	19.8	18	0.86	0.86	10	220	ПДС	10	
Разом		32.6											8.07	8.07					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
2	19	0.3				1	8ГЗ	45	2 С2ГД	0.73	16.8	22	0.05	0.05	10	156			
							1ДЗ	45			20.2	28			40				
							1ЯЗ	45			21.6	26			40				
14	1	3.1				1	8ГЗ	48	3 Д2ГД	0.83	15.8	18	0.48	0.48	10	156			
							1ДЧР	48			18.2	24			40				
							1ДЗ	48			16.9	20			50				
14	4	3.7				1	8ГЗ	48	3 Д2ГД	0.79	15.8	18	0.58	0.58	10	156			
							2ДЧР	48			22.2	30			40				
40	4	2.1				1	7ГЗ	50	3 Д2ГД	0.81	16.8	18	0.40	0.40	5	190	ПД	15	
							1ДЗ	50			19.2	26			50				
							2ЯЗ	50			21.6	28			20				
63	17	8.0				1	9ГЗ	50	2 Д2ГД	0.87	18.8	20	1.76	1.76	20	220	ПДЗ	10	
							1ДЗ	50			20.2	24			60				
74	22	0.5				1	6ГЗ	50	3 Д2ГД	0.81	16.8	18	0.10	0.10	5	190			
							2ЯЗ	50			22.6	26			20				
							1КЛГ	50			19.2	24			20				
							1ДЗ	50			21.2	24			20				
Разом		17.7											3.37	3.37					
Разом по господарській секції		50.3											11.44	11.44					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 31												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
28	13	4.2				1	7ЯЗ	80	1 Д2ГД	0.81	26.8	30	1.37	1.37	70	326	С	10	
							3ГЗ	80			20.4	22			35				
35	8	0.7				1	7ЯЗ	115	2 Д2ГД	0.68	27.4	36	0.22	0.22	70	312	ПН	15	Підріст КЛГ ,ЯЗ 5.0 тис. шт/га
							1ДЗ	115			26.4	32			70				
							2ГЗ	95			21.4	24			30				
35	9	1.4				1	10ЯЗ	80	1А Д2ГД	0.71	30.2	34	0.57	0.57	60	408			
35	11	2.2				1	5ЯЗ	115	2 Д2ГД	0.70	27.4	36	0.69	0.69	40	312	ПН	15	
							3ДЗ	115			26.4	32			60				
							2ГЗ	95			21.4	24			5				
35	13	4.1				1	4ЯЗ	80	1 Д2ГД	0.70	26.8	38	1.13	1.13	60	276			Підріст КЛГ 7.0 тис. шт/га
							2КЛГ	80			23.8	32			40				
							4ГЗ	80			22.4	24			10				
36	5	2.9				1	4ЯЗ	75	1 Д2ГД	0.83	26.0	32	0.83	0.83	50	286			
							2ДЗ	75			24.8	32			60				
							4ГЗ	75			19.4	20			20				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
36	7	1.2				1	7ЯЗ	95	2	0.69	25.8	38	0.33	0.33	55	276	ПДС	10	
							1ДЗ	95	Д2ГД		25.4	36			50				
							2ГЗ	85			19.4	22			10				
37	3	6.8				1	5ЯЗ	115	2	0.70	28.4	46	2.05	2.05	60	302	ПН	10	
							2ДЗ	115	Д2ГД		26.4	36			70				
							3ГЗ	95			21.4	22			25				
44	10	3.8				1	5ЯЗ	75	2	0.82	24.8	28	1.09	1.09	50	286			Підріст КЛГ ,ЯЗ
							2ДЗ	75	Д2ГД		22.7	26			60				6.0 тис. шт/га
							3ГЗ	75			19.4	20			20				
45	7	5.0				1	4ЯЗ	105	1	0.73	27.5	54	1.46	1.46	60	292			
							3ДЗ	105	Д2ГД		25.4	42			60				
							3ГЗ	95			20.4	24			5				
74	23	1.9				1	6ЯЗ	110	2	0.62	26.4	42	0.52	0.52	50	272			Підріст КЛП ,ВРС
							3ДЗ	110	Д2ГД		25.4	32			60				10.0 тис. шт/га
							1ГЗ	110			20.4	24			20				
77	11	1.1				1	8ЯЗ	80	1	0.72	24.8	30	0.34	0.34	60	306			Підріст КЛГ ,ВРС
							2ДЗ	80	Д2ГД		23.4	26			70				8.0 тис. шт/га
Разом																			
		35.3											10.60	10.60					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
32	12	1.2				1	6ЯЗ	55	1	0.74	24.6	28	0.30	0.30	60	246			Підріст КЛГ
							1ЛПД	55	Д2ГД		20.1	26			40				5.0 тис. шт/га
							1ДЗ	55			22.1	26			60				
							2ГЗ	55			16.8	16			10				
32	17	6.3				1	7ЯЗ	58	1	0.86	23.2	26	1.73	1.73	50	274			
							1ДЗ	58	Д2ГД		19.8	22			50				
							2ДЗ	58			15.8	14			20				
36	11	4.0				1	6ЯЗ	55	1	0.75	21.2	28	0.88	0.88	60	220	ПН	5	
							2ДЗ	55	Д2ГД		19.8	26			50				
							2ГЗ	55			16.8	16			20				
38	13	3.9				1	5ЯЗ	51	1А	0.81	24.6	34	0.96	0.96	50	247	ПН	15	
							2ВРС	51	Д2ГД		20.2	24			5				
							3ГЗ	51			16.8	16			15				
40	6	9.5				1	7ЯЗ	59	1А	0.82	23.2	28	2.60	2.60	50	274			
							2ДЗ	59	Д2ГД		19.8	24			50				
							1ГЗ	59			15.8	16			10				
44	1	2.4				1	4ЯЗ	54	1А	0.83	23.6	28	0.56	0.56	50	234			
							1ДЗ	54	Д2ГД		21.0	26			60				
							5ГЗ	54			17.8	20			20				
52	4	5.3				1	6ЯЗ	70	1А	0.81	26.2	30	1.66	1.66	65	314			Підріст КЛГ
							3ГЗ	70	Д2ГД		20.8	20			30				5.0 тис. шт/га
							1ДЗ	70			23.8	30			60				
55	5	2.1				1	6ЯЗ	55	1Б	0.79	24.6	28	0.61	0.61	50	290			Підріст КЛГ ,КЛП
							2ДЗ	55	Д2ГД		22.1	28			60				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	55			20.1	26			40				
							1ГЗ	55			17.8	20			20				
56	2	13.0				1	6ЯЗ	59	1А	0.83	23.9	28	3.48	3.48	40	268			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ДЗ	59	Д2ГД		20.6	24			40				
							2ГЗ	59			16.6	16			10				
56	12	0.7				1	7ЯЗ	60	1А	0.82	24.2	28	0.21	0.21	50	294			Підріст КЛГ
							2ДЗ	60	Д2ГД		21.8	26			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	60			15.8	16			20				
56	14	2.4				1	8ЯЗ	53	1Б	0.77	24.6	28	0.72	0.72	50	302	С	10	
							1ДЗ	53	Д2ГД		22.2	26			60				
							1ГЗ	53			17.8	20			5				
59	12	0.6				1	5ЯЗ	65	2	0.81	23.2	28	0.15	0.15	60	250			
							1ДЗ	65	Д2ГД		21.8	26			60				
							4ГЗ	65			18.8	18			10				
74	25	3.4				1	4ЯЗ	58	1А	0.79	24.2	28	0.83	0.83	50	243			
							1ДЗ	58	Д2ГД		21.8	26			60				
							2КЛГ	58			21.2	28			40				
							3ГЗ	58			17.8	18			10				
75	14	9.2				1	6ЯЗ	58	1	0.86	23.2	28	2.61	2.61	60	284			
							2ДЗ	58	Д2ГД		20.8	26			65				
							2ГЗ	58			17.8	18			10				
77	8	3.7				1	6ЯЗ	60	1	0.82	24.2	28	1.05	1.05	50	284			
							2ДЗ	60	Д2ГД		19.8	24			50				
							1ЧШ	60			20.8	28			10				
							1ГЗ	60			16.8	16			10				
77	10	0.5				1	8ЯЗ	55	1	0.82	23.4	28	0.14	0.14	60	288			
							1ДЗ	55	Д2ГД		19.8	26			60				
							1ГЗ	55			16.8	16			10				
77	13	2.4				1	5ЯЗ	55	1	0.80	23.4	28	0.58	0.58	60	242			
							2ДЗ	55	Д2ГД		19.8	26			60				
							3ГЗ	55			17.8	16			10				
77	14	4.2				1	7ЯЗ	59	1А	0.80	24.2	28	1.19	1.19	60	284			
							2ДЗ	59	Д2ГД		19.8	24			60				
							1ГЗ	59			16.8	16			10				
Разом																			
		74.8											20.26	20.26					
Разом по господарській секції																			
		110.1											30.86	30.86					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 34																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
52	10	0.8				1	8КЛГ	53	1	0.77	19.2	26	0.16	0.16	40	194			
							1ДЗ	53	Д2ГД		19.9	28			60				
							1ГЗ	53			17.8	16			10				
Разом																			
		0.8											0.16	0.16					
Разом по господарській секції																			
		0.8											0.16	0.16					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Богуславське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 53																			
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
62	13	1.4				1	10ВРБ	45	4 Д4ВЛЧ	0.6	1	20.7	38	0.33	0.33	10	238		
Разом																			
		1.4												0.33	0.33				
Разом по господарській секції																			
		1.4												0.33	0.33				
Разом по способу рубок																			
		691.9												204.66	204.66				
Разом по господарській частині																			
		691.9												204.66	204.66				
Разом по категорії лісів																			
		691.9												204.66	204.66				
Усього																			
		1112.2												330.48	330.48				

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ за станом на 01.01.2019 року
Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							Захисні ліси												
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11										
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
14	11	1.9				1	8СЗ	110	2	0.61	26.4	34	0.59	0.59	80	312			
							2ДЗ	110	С2ГДС		21.4	28			60				
14	12	2.6				1	8СЗ	110	2	0.57	28.4	34	0.81	0.81	80	312			
							2ДЗ	110	С2ГДС		21.4	28			50				
Разом																			
		4.5											1.40	1.40					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
1	26	1.3				1	10СЗ	86	1 В2ДС	0.57	25.6	34	0.41	0.41	70	318			
12	19	0.6				1	10СЗ	100	1 С2ГДС	0.51	27.4	36	0.19	0.19	80	312			
12	22	1.0				1	10СЗ	95	2 В2ДС	0.63	24.4	34	0.33	0.33	80	333			
12	36	1.3				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.46	24.5	36	0.32	0.32	80	243			
Разом																			
		4.2											1.25	1.25					
Разом по господарській секції																			
		8.7											2.65	2.65					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
9	21	0.6				1	10ДЗ	135	3 В3ДС	0.59	24.4	46	0.15	0.15	50	248			
Разом																			
		0.6											0.15	0.15					
Разом по господарській секції																			
		0.6											0.15	0.15					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 19												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
12	29	4.7				1	6ДЗ	115	3	0.65	21.4	32	0.98	0.98	40	208			Підріст ГЗ
							3СЗ	115	С2ГД		23.4	36			70				3.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			16.6	26			20				
12	30	4.7				1	6ДЗ	115	3	0.69	21.4	36	1.02	1.02	40	218			Підріст ГЗ
							3СЗ	115	С3ГД		23.4	38			70				3.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			16.6	26			20				
Разом																			
		9.4											2.00	2.00					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом по господарській секції		9.4											2.00	2.00					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
13	18	0.8				1	4ГЗ	70	3	0.61	18.4	28	0.14	0.14	45	172			
							2КЛГ	70	С3ГД		19.8	26			40				
							2ОС	70			20.4	30			45				
							2ДЗ	70			21.8	30			40				
17	1	6.0				1	7ГЗ	75	2	0.70	21.8	24	1.37	1.37	20	229	ПН	5	
							1ДЗ	75	Д2ГД		22.7	30			55				
							2ЛПД	75			21.8	30			40				
18	1	3.8				1	6ГЗ	85	3	0.60	20.4	24	0.69	0.69	20	181			
							1ДЗ	85	Д2ГД		22.4	28			60				
							2ЛПД	85			21.4	28			40				
							1КЛГ	85			21.8	28			35				
18	6	1.2				1	6ГЗ	65	2	0.76	20.8	26	0.29	0.29	20	240			
							2ЯЗ	65	Д2ГД		23.2	28			65				
							2ДЗ	65			22.8	30			60				
20	2	4.2				1	5ГЗ	85	3	0.61	20.4	22	0.81	0.81	20	192			
							2ЛПД	85	Д2ГД		22.4	28			40				
							2ДЧР	85			23.4	36			55				
							1КЛГ	85			21.8	32			35				
21	8	1.1				1	7ГЗ	69	2	0.69	21.8	24	0.25	0.25	20	230			
							3ЛПД	69	Д2ГД		22.8	30			40				
21	10	0.3				1	10ГЗ	75	3	0.60	20.5	22	0.05	0.05	20	170			
									Д2ГД										
Разом		17.4											3.60	3.60					
Разом по господарській секції		17.4											3.60	3.60					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 45																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
18	8	0.2				1	10ОС	49	1А	0.62	20.8	26	0.05	0.05	20	250			
									Д2ГД										
Разом		0.2											0.05	0.05					
Разом по господарській секції		0.2											0.05	0.05					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
10	24	0.9				1	10ВЛЧ	75	3	0.50	19.3	22	0.12	0.12	55	136			
									С4ВЛЧ										

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
10	30	3.1				1	10ВЛЧ	63	2 С4ВЛЧ	0.61	19.4	28	0.53	0.53	50	172			
10	30.1	1.6				1	10ВЛЧ	64	3 С4ВЛЧ	0.70	19.0	26	0.30	0.30	60	190			Відведено в рубку на 2019 рік
11	27	1.6				1	10ВЛЧ	65	3 С5ВЛЧ	0.42	19.4	26	0.19	0.19	30	118			
12	31	4.0				1	10ВЛЧ	85	4 С4ВЛЧ	0.50	19.2	26	0.54	0.54	55	136			
14	15	0.4				1	10ВЛЧ	90	2 С4ВЛЧ	0.50	24.0	32	0.08	0.08	50	204			
Разом		11.6											1.76	1.76					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
1	30	5.3				1	10ВЛЧ	59	2 С4ВЛЧ	0.66	21.8	34	1.22	1.22	60	230			
1	32	3.1				1	10ВЛЧ	60	4 С5ВЛЧ	0.30	16.4	26	0.20	0.20	30	64			
9	23	0.7				1	5ВЛЧ	55	2	0.67	18.8	24	0.13	0.13	60	180			
							2КЛГ	55	С4ВЛЧ		20.2	28			30				
							2ДЗ	55			18.8	24			60				
							1БРС	55			19.2	24			20				
10	25	2.7				1	9ВЛЧ	60	2	0.51	19.7	28	0.41	0.41	55	152			
							1ТБ	60	С5ВЛЧ		20.4	28			10				
10	33	1.5				1	10ВЛЧ	60	2 С5ВЛЧ	0.41	21.8	28	0.21	0.21	30	142			
11	24	3.1				1	10ВЛЧ	51	2 С4ВЛЧ	0.61	15.8	18	0.38	0.38	70	122			
13	17	14.0				1	7ВЛЧ	55	1	0.71	18.8	24	2.46	2.46	55	176			
							2ГЗ	55	С4ВЛЧ		16.8	20			20				
							1БП	55			18.8	24			55				
Разом		30.4											5.01	5.01					
Разом по господарській секції		42.0											6.77	6.77					
Разом по способу рубок		78.3											15.22	15.22					
Разом по господарській частині		78.3											15.22	15.22					
Разом по категорії лісів		78.3											15.22	15.22					

Експлуатаційні ліси
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Експлуатаційні ліси на рівнині - 13

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 9												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
1	5	0.2				1	10СЗ	86	2 В2ДС	0.64	24.4	34	0.07	0.07	80	336			
1	5.1	1.3				1	10СЗ	87	2 В2ДС	0.50	24.0	32	0.35	0.35	80	270			Відведено в рубку на 2019 рік
1	10	3.0				1	10СЗ	86	2 В2ДС	0.61	23.3	30	0.90	0.90	70	299			
1	13	1.3				1	8СЗ	85	2	0.60	23.4	34	0.40	0.40	80	306			
							2СКР	85	В3ДС		20.8	26			70				
2	13	1.8				1	10СЗ	81	1 С2ГДС	0.63	23.8	34	0.58	0.58	80	322			
2	14	1.4				1	10СЗ	81	1 С2ГДС	0.63	23.8	32	0.45	0.45	80	322			
2	15	1.7				1	10СЗ	81	2 С2ГДС	0.67	22.5	30	0.54	0.54	80	315			
2	16	2.3				1	10СЗ	81	1 С2ГДС	0.63	23.8	34	0.74	0.74	80	322			
2	17	3.0				1	10СЗ	81	1 С2ГДС	0.63	23.8	34	0.97	0.97	80	322			
3	9	0.3				1	10СЗ	90	2 В2ДС	0.57	25.4	34	0.09	0.09	80	316			
4	6	2.4				1	10СЗ	91	2 С2ГДС	0.70	25.0	32	0.91	0.91	80	380			Відведено в рубку на 2019 рік
4	9	2.9				1	10СЗ	90	2 С2ГДС	0.63	23.4	32	0.90	0.90	75	312			
4	14	2.0				1	10СЗ	90	2 С2ГДС	0.63	24.4	32	0.67	0.67	80	333			
4	16	3.4				1	10СЗ	90	2 С2ГДС	0.55	23.4	32	0.92	0.92	80	272			
4	20	2.9				1	10СЗ	90	2 С2ГДС	0.71	22.4	34	0.96	0.96	80	332			
5	13	0.6				1	10СЗ	90	2 С3ГДС	0.59	24.4	34	0.19	0.19	80	312			
5	24	1.8				1	5СЗ	95	2	0.61	24.4	34	0.47	0.47	70	262			
							5ДЗ	95	В2ДС		21.4	32			45				
10	3	1.5				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.60	25.8	32	0.51	0.51	80	340			
10	5	2.9				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.60	25.8	34	0.99	0.99	80	340			
10	10	1.1				1	10СЗ	95	2 С2ГДС	0.50	24.4	34	0.29	0.29	80	262			
11	6	0.8				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.59	24.3	34	0.25	0.25	80	311			
11	8	0.3				1	10СЗ	90	2 С2ГДС	0.66	25.4	34	0.11	0.11	80	365			
12	10	2.1				1	10СЗ	95	2	0.60	25.4	36	0.70	0.70	80	334			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
									В2ДС										
12	11	2.3				1	10СЗ	96	2 В2ДС	0.50	25.0	34	0.62	0.62	70	270			Відведено в рубку на 2019 рік
30	19	1.7				1	4МДЕ	105	1	0.60	28.4	44	0.45	0.45	70	262			Підріст БРС ,КЛГ 4.0 тис. шт/га
							4ЯЗ	105	Д2ГД		27.5	38			80				
							2ГЗ	105			19.4	24			20				
31	10	2.1				1	4МДЕ	105	1	0.61	28.4	44	0.74	0.74	80	353			
							2СЗ	105	Д2ГД		26.4	36			80				
							2ЯЛЕ	105			27.4	44			80				
							2ЯЗ	105			27.5	32			65				
Разом		47.1											14.77	14.77					
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ										
1	3	1.6				1	10СЗ	70	1 С2ГДС	0.70	21.8	30	0.51	0.51	80	316			
1	6	1.8				1	10СЗ	80	1 С2ГДС	0.62	25.6	34	0.63	0.63	70	350			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
1	9	1.7				1	10СЗ	70	2 С2ГДС	0.74	20.8	26	0.53	0.53	80	312			
1	14	1.2				1	10СЗ	75	1 С2ГДС	0.65	23.8	30	0.39	0.39	80	328			
3	1	0.4				1	10СЗ	80	1 С2ГДС	0.42	23.8	34	0.09	0.09	80	214			Підріст БРС 8.0 тис. шт/га
5	16	1.2				1	9СЗ	80	2	0.64	22.7	30	0.35	0.35	80	290			
							1ДЗ	80	В3ДС		19.4	28			45				
6	20	7.0				1	10СЗ	70	1 В2ДС	0.70	21.8	28	2.21	2.21	80	316			
8	12	1.1				1	10СЗ	66	2 В3ДС	0.74	19.8	24	0.32	0.32	80	292			
9	1	0.7				1	9СЗ	66	1	0.64	20.8	26	0.18	0.18	80	262			
							1ДЗ	66	В2ДС		19.8	28			60				
9	11	7.3				1	10СЗ	73	1 В2ДС	0.65	23.8	28	2.40	2.40	80	329			
9	13	3.4				1	10СЗ	72	1 В2ДС	0.64	23.6	30	1.09	1.09	70	320			Підріст ДЗ ,БРС 4.0 тис. шт/га
10	1	5.8				1	10СЗ	73	2 С2ГДС	0.73	20.8	24	1.81	1.81	85	312			
10	13	1.0				1	10СЗ	70	1 С2ГДС	0.64	22.8	26	0.31	0.31	80	307			
10	15	2.6				1	10СЗ	68	1 С2ГДС	0.67	23.6	28	0.88	0.88	80	339			
11	3	2.8				1	10СЗ	77	2 С2ГДС	0.60	22.6	28	0.80	0.80	70	287			
11	5	1.0				1	10СЗ	75	1 В3ДС	0.65	23.8	28	0.33	0.33	80	328			
11	10	2.0				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.64	26.8	34	0.76	0.76	80	380			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
11	11	1.0				1	10СЗ	65	1А В2ДС	0.64	24.8	34	0.34	0.34	80	343			
11	13	2.0				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.60	25.8	34	0.68	0.68	80	340			
11	14	1.4				1	10СЗ	70	1 С2ГДС	0.65	23.8	28	0.46	0.46	80	330			
11	17	3.7				1	10СЗ	65	1 В2ДС	0.69	23.8	30	1.30	1.30	80	350			
11	20	1.2				1	10СЗ	80	1 С2ГДС	0.64	25.8	34	0.43	0.43	80	360			
11	21	2.3				1	10СЗ	70	1 В2ДС	0.65	23.8	30	0.76	0.76	80	330			
12	6	0.7				1	10СЗ	70	1 В2ДС	0.64	22.8	30	0.21	0.21	80	307			
13	3	1.6				1	8СЗ	69	1	0.63	24.8	30	0.49	0.49	80	305			
							2ДЗ	69	В2ДС		20.8	24			50				
13	11	2.1				1	10СЗ	70	1 С2ГДС	0.65	24.8	30	0.74	0.74	80	350			
18	13	4.0				1	5СЗ	62	1А	0.64	26.2	32	1.13	1.13	80	282			
							2ДЗ	62	Д2ГД		24.8	30			60				
							2ГЗ	62			19.8	24			20				
							1ЯЗ	62			27.4	36			65				
90	2	24.7				1	10СЗ	62	2 В2ДС	0.73	18.6	24	6.52	6.52	70	264			
Разом		87.3											26.65	26.65					
Разом по господарській секції		134.4											41.42	41.42					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА - 14																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
29	7	0.7				1	10ЯЛЕ	51	1 Д2ГД	0.66	20.2	24	0.23	0.23	55	322			
29	10	0.4				1	8ЯЛЕ	88	1	0.40	28.4	36	0.11	0.11	75	282			
							1МДЕ	88	Д2ГД		26.4	32			80				
							1ЯЗ	88			25.8	34			65				
75	23	0.5				1	8ЯЛЕ	115	4	0.31	19.0	26	0.06	0.06	20	124			
							2ДЗ	115	Д2ГД		18.4	28			15				
Разом		1.6											0.40	0.40					
Разом по господарській секції		1.6											0.40	0.40					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 17																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
5	2	3.9				1	6ДЗ	105	3	0.61	22.4	36	0.89	0.89	50	228			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							2СЗ	105	С2ГД		23.4	38			70				
							1КЛГ	105			21.4	34			30				
							1ГЗ	105			20.4	26			20				
5	9	4.0				1	6ДЗ	105	3	0.61	22.4	34	0.91	0.91	50	228			
							2СЗ	105	С2ГД		23.4	36			70				
							1КЛГ	105			21.4	24			30				
							1ГЗ	105			20.4	26			15				
33	2	0.8				1	8ДЗ	110	3	0.57	24.4	28	0.17	0.17	60	208			
							2ГЗ	110	Д2ГД		17.4	16			20				
34	5	4.4				1	5ДЗ	110	3	0.61	22.4	34	1.20	1.20	60	272	З	8	Підріст КЛГ ,ГЗ 8.0 тис. шт/га
							5ЯЗ	110	Д2ГД		28.4	36			65				
34	10	2.7				1	3ДЗ	120	3	0.72	23.4	26	0.71	0.71	60	262	ПДЗ	5	
							3ЯЗ	120	Д2ГД		25.4	32			65				
							4ГЗ	120			21.4	24			15				
34	11	4.9				1	3ДЗ	120	3	0.72	23.4	32	1.28	1.28	60	262	ПДЗ	5	
							3ЯЗ	120	Д2ГД		25.4	32			65				
							4ГЗ	120			21.4	24			20				
37	5	0.4				1	9ДЗ	120	2	0.69	27.4	36	0.14	0.14	60	342			
							1ГЗ	120	Д2ГД		22.4	26			20				
38	10	0.2				1	10ДЗ	125	2 Д2ГД	0.60	27.4	44	0.06	0.06	50	312			
42	1	0.4				1	10ДЗ	121	2 Д2ГД	0.60	28.0	32	0.14	0.14	60	340			
42	1.1	1.4				1	10ДЗ	121	2 Д2ГД	0.70	28.0	32	0.48	0.48	60	340			Відведено в рубку на 2019 рік
42	4	3.6				1	10ДЗ	105	2 Д2ГД	0.73	25.4	24	1.23	1.23	60	342			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
53	11	4.2				1	10ДЗ	129	2 Д2ГД	0.61	28.4	36	1.39	1.39	60	332			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
61	5	0.5				1	10ДЗ	112	2 Д2ГД	0.65	26.4	34	0.16	0.16	60	322			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
62	3	3.5				1	7ДЗ	115	2	0.75	26.0	32	1.19	1.19	60	340			Відведено в рубку на 2019 рік
							2ЯЗ	115	Д2ГД		27.0	34			65				
							1ГЗ	115			21.0	24			20				
62	4	2.2				1	7ДЗ	114	2	0.72	25.4	32	0.71	0.71	60	322			Підріст ГЗ ,КЛГ 3.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	114	Д2ГД		27.4	34			65				
							1ГЗ	114			20.4	24			15				
73	5	2.2				1	10ДЗ	131	3 Д2ГД	0.61	24.4	32	0.59	0.59	55	268			Підріст ГЗ 8.0 тис. шт/га
Разом		39.3											11.25	11.25					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
1	2	21.0				1	10ДЗ	90	2 С2ГД	0.64	22.4	24	5.29	5.29	50	252			
2	2	6.9				1	8ДЗ	95	3	0.54	22.4	32	1.23	1.23	50	178			
							2ГЗ	95	С2ГД		18.4	24			20				
2	3	0.7				1	8ДЗ	90	2	0.61	22.4	26	0.17	0.17	60	242			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2СЗ	90	С2ГД		20.4	28			80				
2	4	7.7				1	10ДЗ	85	3 С2ГДС	0.71	21.3	24	1.99	1.99	60	259			
2	5	8.2				1	8ДЗ	90	2 С2ГД	0.67	22.3	24	2.21	2.21	50	269			
							2СЗ	90	С2ГД		22.3	28			70				
2	6	1.1				1	10ДЗ	90	2 С3ГД	0.67	22.4	22	0.29	0.29	50	262			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
2	10	10.8				1	10ДЗ	90	3 С2ГД	0.58	20.4	22	2.14	2.14	60	198			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
2	12	1.9				1	7ДЗ	90	2 С2ГД	0.60	22.4	26	0.48	0.48	60	252			
							3СЗ	90	С2ГД		23.4	34			80				
3	2	0.8				1	10ДЗ	85	2 В3ДС	0.59	22.4	28	0.19	0.19	60	232			
3	4	2.7				1	8ДЗ	95	3 В3ДС	0.59	22.3	36	0.53	0.53	50	196			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85	С2ГД		17.3	24			10				
3	5	2.5				1	10ДЗ	90	3 С3ГД	0.60	21.4	28	0.55	0.55	60	221			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
3	6	7.2				1	6ДЗ	90	2 С2ГД	0.59	22.4	34	1.53	1.53	50	212			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
							1СЗ	90			23.8	36			80				
							1ГЗ	90			19.4	26			25				
							2ЛПД	90			21.4	32			35				
3	8	1.6				1	8ДЗ	100	3 В3ДС	0.56	20.4	32	0.30	0.30	50	188			Підріст ГЗ 6.0 тис. шт/га
							2СЗ	100	В3ДС		24.4	48			70				
3	12	1.9				1	7ДЗ	90	3 В3ДС	0.59	20.4	26	0.40	0.40	60	208			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
							3СЗ	90			21.4	28			85				
4	3	4.7				1	10ДЗ	85	3 С2ГД	0.65	20.4	28	1.04	1.04	60	222			Підріст ГЗ ,БРС 6.0 тис. шт/га
5	1	0.6				1	10ДЗ	90	3 С2ГД	0.64	20.4	24	0.13	0.13	60	218			Підріст БРС 4.0 тис. шт/га
9	4	0.5				1	10ДЗ	90	3 В2ДС	0.50	19.4	26	0.08	0.08	60	158			
13	2	4.5				1	7ДЗ	85	3 С2ГД	0.59	21.4	32	1.00	1.00	60	222			Підріст ГЗ 6.0 тис. шт/га
							3СЗ	85			22.8	30			80				
14	2	0.6				1	10ДЗ	85	3 С2ГД	0.61	21.4	28	0.13	0.13	60	222			Підріст ГЗ ,ЛПД 4.0 тис. шт/га
17	5	7.9				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.71	25.4	28	2.62	2.62	60	332			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
17	7	3.0				1	9ДЗ	90	2 Д2ГД	0.73	22.4	28	0.82	0.82	60	272			
							1ГЗ	90			19.4	22			20				
17	10	2.1				1	10ДЗ	90	2 Д3ГД	0.70	23.3	28	0.61	0.61	60	289			
17	16	1.4				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.70	23.4	28	0.41	0.41	60	292			
18	22	1.1				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.66	24.3	32	0.32	0.32	50	289			
20	6	1.0				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.70	25.3	32	0.33	0.33	50	329			Підріст ГЗ ,КЛГ 4.0 тис. шт/га
22	20	14.1				1	4ДЗ	90	2	0.69	23.4	32	2.93	2.93	60	208	ПДЗ	7	

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1ЛПД	90	Д2ГД		19.4	22			40				
							5ГЗ	90			19.4	18			20				
23	13	12.0				1	4ДЗ	90	2	0.57	24.3	26	2.63	2.63	50	219			
							4ЯЗ	90	Д2ГД		26.6	32			40				
							2ГЗ	90			18.3	16			10				
24	1	2.3				1	4ДЗ	90	2	0.72	22.4	26	0.53	0.53	60	232	ПН	8	
							2ЛПД	90	Д2ГД		20.4	24			40				
							1ЯЗ	90			24.8	30			70				
							3ГЗ	90			19.4	18			20				
24	7	3.6				1	6ДЗ	88	2	0.64	24.3	28	0.82	0.82	60	228			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ГЗ	88	Д2ГД		19.3	22			20				4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	88			22.3	28			40				
24	8	0.6				1	10ДЗ	90	2	0.65	23.4	26	0.16	0.16	60	272			
									Д2ГД										
24	11	16.0				1	4ДЗ	85	2	0.71	23.4	26	3.87	3.87	60	242			Підріст КЛГ
							1ЛПД	85	Д2ГД		21.4	28			40				2.0 тис. шт/га
							4ГЗ	85			20.4	24			20				
							1ЯЗ	85			25.8	32			65				
24	12	0.5				1	10ДЗ	95	3	0.64	22.4	26	0.13	0.13	60	252			
									Д2ГД										
26	5	0.3				1	10ДЗ	90	2	0.69	22.4	26	0.08	0.08	60	272			
									Д2ГД										
26	6	0.8				1	5ДЗ	85	2	0.71	24.4	32	0.21	0.21	60	262			Підріст КЛГ
							2ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	36			65				4.0 тис. шт/га
							3ГЗ	85			19.4	24			20				
26	9	3.5				1	10ДЗ	95	2	0.70	24.4	30	1.09	1.09	60	312			
									Д2ГД										
27	1	0.4				1	10ДЗ	90	2	0.69	22.4	26	0.11	0.11	60	272	ПН	5	
									Д2ГД										
27	4	0.6				1	8ДЗ	85	2	0.71	23.4	26	0.18	0.18	60	302			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		25.8	28			65				
27	5	14.4				1	5ДЗ	90	2	0.75	24.4	28	4.20	4.20	60	292	ПД	10	
							2ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	36			65				
							3ГЗ	90			20.4	24			20				
27	15	1.5				1	6ДЗ	91	2	0.58	25.3	32	0.33	0.33	50	219			
							1ЯЗ	91	Д2ГД		27.6	34			40				
							3ГЗ	91			19.3	22			10				
28	2	45.0				1	4ДЗ	90	2	0.69	25.4	32	13.14	13.14	60	292			
							4ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	36			65				
							2ГЗ	90			20.4	24			20				
28	4	2.7				1	5ДЗ	85	1	0.70	25.4	32	0.71	0.71	60	262			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			65				
							3ГЗ	85			19.4	22			20				
28	8	5.5				1	5ДЗ	90	2	0.71	25.4	28	1.61	1.61	60	292			
							2ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	36			65				
							3ГЗ	90			21.4	24			20				
29	1	12.8				1	3ДЗ	90	2	0.70	23.4	28	3.23	3.23	60	252	ПН	12	
							3ЯЗ	90	Д2ГД		25.8	36			65				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1ЛПД	90			22.4	28			40				
							3ГЗ	90			19.4	24			20				
29	2	9.0				1	4ДЗ	86	1	0.61	25.4	32	2.27	2.27	60	252			
							4ЯЗ	86	Д2ГД		27.8	38			65				
							2ГЗ	86			19.4	24			20				
29	5	9.4				1	4ДЗ	90	2	0.60	24.4	34	2.27	2.27	60	242			Підріст КЛГ ,ГЗ
							4ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	42			65				4.0 тис. шт/га
							2ГЗ	90			19.4	22			20				
29	9	2.9				1	10ДЗ	95	1	0.66	27.4	34	0.99	0.99	60	342			
									Д2ГД										
30	1	10.5				1	6ДЗ	90	1	0.72	26.4	32	3.38	3.38	60	322	ПНЗ	10	
							2ЯЗ	90	Д2ГД		30.8	38			70				
							2ГЗ	90			20.4	28			20				
30	10	2.1				1	8ДЗ	90	2	0.73	24.4	26	0.70	0.70	60	332			
							2ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	34			70				
31	2	16.3				1	6ДЗ	90	2	0.71	22.4	34	4.27	4.27	60	262			
							2ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	36			65				
							2ГЗ	90			19.4	24			20				
32	1	26.0				1	5ДЗ	90	2	0.60	23.4	26	6.03	6.03	60	232			
							3ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	32			70				
							2ГЗ	90			19.4	20			20				
32	2	17.7				1	5ДЗ	90	2	0.58	23.3	24	4.23	4.23	50	239			
							4ЯЗ	90	Д2ГД		27.6	32			40				
							1ГЗ	90			18.3	16			10				
33	4	5.7				1	4ДЗ	95	3	0.59	22.4	34	1.07	1.07	60	188			
							5ГЗ	95	Д2ГД		20.4	24			20				
							1ЛПД	95			21.4	28			40				
33	5	44.8				1	5ДЗ	91	2	0.70	23.1	26	11.33	11.33	50	253			
							3ЯЗ	91	Д2ГД		26.2	32			40				
							2ГЗ	91			18.1	18			10				
39	9	14.3				1	4ДЗ	90	1	0.69	26.1	32	3.76	3.76	60	263			
							3ЯЗ	90	Д2ГД		28.2	32			70				
							3ГЗ	90			19.1	18			10				
40	3	14.7				1	4ДЗ	100	2	0.70	26.4	34	4.73	4.73	60	322			
							4ЯЗ	100	Д2ГД		29.8	36			70				
							1ЛПД	100			21.4	28			40				
							1ГЗ	100			20.4	22			20				
41	8	2.6				1	6ДЗ	100	2	0.69	25.4	28	0.79	0.79	60	302			
							3ЯЗ	100	Д2ГД		27.8	32			70				
							1ГЗ	100			18.4	18			20				
41	10	2.3				1	4ДЗ	85	1	0.70	25.4	28	0.65	0.65	60	282			
							3ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	32			70				
							2ГЗ	85			19.4	22			10				
							1ЛПД	85			22.4	26			40				
41	11	2.0				1	4ДЗ	100	2	0.63	26.4	32	0.52	0.52	60	262			
							3ЯЗ	100	Д2ГД		28.8	32			70				
							1ЛПД	100			22.4	28			40				
							2ГЗ	100			19.4	22			10				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
41	13	4.3				1	7ДЗ	85	1	0.70	25.3	28	1.29	1.29	60	299			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		27.6	32			70				
							1ГЗ	85			18.3	18			20				
41	15	4.1				1	4ДЗ	95	2	0.70	26.4	30	1.32	1.32	60	322			
							4ЯЗ	95	Д2ГД		29.8	36			70				
							1ЛПД	95			22.4	28			40				
							1ГЗ	95			19.4	22			15				
42	5	2.3				1	10ДЗ	90	1 Д2ГД	0.70	26.1	28	0.79	0.79	60	343			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
42	11	1.8				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.71	25.4	28	0.60	0.60	60	332			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
44	2	3.9				1	10ДЗ	91	2 Д3ГД	0.66	24.4	26	1.14	1.14	60	292			
44	11	2.0				1	6ДЗ	90	2	0.67	22.4	26	0.46	0.46	60	232	ПДЗ	6	
							2ЯЗ	90	Д2ГД		25.8	34			65				
							1ЛПД	90			16.4	16			40				
							1ГЗ	90			17.4	16			10				
45	11	9.2				1	10ДЗ	85	2 Д2ГД	0.71	22.1	26	2.51	2.51	60	273			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
45	13	0.6				1	8ДЗ	90	2	0.59	23.4	28	0.13	0.13	60	219			
							2ГЗ	90	Д2ГД		19.4	22			15				
45	14	6.1				1	9ДЗ	85	2	0.67	22.1	24	1.42	1.42	60	232			
							1ГЗ	85	Д2ГД		16.1	16			10				
45	19	1.6				1	10ДЗ	85	2 Д2ГД	0.66	24.4	28	0.47	0.47	60	292			Підріст ГЗ ,ВРС 4.0 тис. шт/га
45	21	0.9				1	10ДЗ	85	3 Д2ГД	0.71	21.4	24	0.24	0.24	60	262			
45	22	0.5				1	10ДЗ	85	2 Д2ГД	0.69	22.4	24	0.14	0.14	60	272			
46	5	6.5				1	10ДЗ	85	2 Д2ГД	0.68	22.1	24	1.71	1.71	45	263			Підріст ГЗ 8.0 тис. шт/га
46	7	1.8				1	10ДЗ	95	2 Д2ГД	0.66	24.3	32	0.52	0.52	45	289			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
47	7	0.6				1	10ДЗ	95	2 Д2ГД	0.70	23.4	28	0.18	0.18	60	292			Підріст ГЗ ,КЛГ 4.0 тис. шт/га
50	7	4.5				1	4ДЗ	81	1	0.70	24.4	34	1.27	1.27	60	282			
							4ЯЗ	81	Д2ГД		27.8	36			65				
							2ГЗ	81			19.4	18			20				
52	1	3.5				1	4ДЗ	100	1	0.71	27.4	32	1.09	1.09	60	312			Підріст КЛГ ,ГЗ 6.0 тис. шт/га
							4ЯЗ	100	Д2ГД		29.8	36			70				
							2ГЗ	100			19.4	22			15				
52	11	5.6				1	10ДЗ	85	1 Д2ГД	0.69	26.4	28	1.92	1.92	60	342			Підріст КЛГ ,ГЗ 4.0 тис. шт/га
53	14	1.2				1	6ДЗ	90	2	0.61	23.4	26	0.27	0.27	60	222			
							2МДЕ	90	Д2ГД		27.4	32			80				
							2ГЗ	90			17.4	16			20				
55	5	1.4				1	10ДЗ	90	1 Д2ГД	0.59	27.1	30	0.42	0.42	60	303			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
56	2	3.6				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.53	22.3	24	0.74	0.74	50	206			
56	8	0.5				1	8ДЗ	85	2	0.66	23.4	26	0.14	0.14	60	282			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	32			70				
57	2	3.4				1	8ДЗ	90	2	0.57	22.3	26	0.78	0.78	40	229			
							2ЯЗ	90	Д2ГД		26.6	32			40				
57	5	3.6				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.64	22.4	24	0.91	0.91	60	252			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
59	2	1.7				1	10ДЗ	91	2 Д2ГД	0.63	24.3	26	0.47	0.47	45	279			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
61	2	1.4				1	6ДЗ	90	2	0.60	22.4	28	0.26	0.26	60	188	ПД	10	
							4ГЗ	90	Д2ГД		18.4	16			15				
61	17	3.5				1	8ДЗ	95	2	0.67	24.4	30	0.88	0.88	60	252			
							2ГЗ	95	Д2ГД		18.4	18			20				
62	19	5.6				1	9ДЗ	93	2	0.65	24.3	26	1.62	1.62	45	289	ПД	5	Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	93	Д2ГД		25.6	28			50				
63	5	0.5				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.70	24.4	28	0.16	0.16	60	312			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
63	6	3.4				1	4ДЗ	100	3	0.63	23.4	32	0.64	0.64	60	188			Підріст КЛГ ,ГЗ
							6ГЗ	100	Д2ГД		19.4	22			20				4.0 тис. шт/га
63	9	4.8				1	10ДЗ	100	2 Д2ГД	0.61	24.4	32	1.31	1.31	60	272			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
63	11	1.0				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.61	24.4	28	0.27	0.27	60	272			Підріст ГЗ 2.0 тис. шт/га
63	14	0.6				1	10ДЗ	85	3 Д2ГД	0.61	21.4	26	0.13	0.13	60	222			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
63	15	1.9				1	10ДЗ	95	3 Д2ГД	0.67	22.4	26	0.50	0.50	60	262			
63	22	1.2				1	10ДЗ	88	3 Д2ГД	0.61	21.4	26	0.27	0.27	60	222			Підріст КЛП ,ЯЗ 3.0 тис. шт/га
64	3	9.4				1	10ДЗ	93	1 Д2ГД	0.70	26.4	28	3.31	3.31	60	352	ПН	10	Підріст ГЗ ,КЛГ 3.0 тис. шт/га
64	5	2.6				1	10ДЗ	93	1 Д2ГД	0.71	26.4	28	0.92	0.92	60	352			Підріст ГЗ ,КЛГ 10.0 тис. шт/га
64	8	0.3				1	10ДЗ	100	2 Д2ГД	0.70	24.4	30	0.09	0.09	60	312			Підріст ГЗ ,ГЗ 4.0 тис. шт/га
65	2	0.8				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.64	22.4	24	0.20	0.20	60	252			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
68	2	0.7				1	10ДЗ	95	2 Д2ГД	0.66	24.4	32	0.20	0.20	60	292			Підріст ГЗ ,КЛГ 2.0 тис. шт/га
73	19	2.2				1	4ДЗ	85	1	0.71	25.4	28	0.64	0.64	60	292			Підріст КЛГ ,ГЗ
							4ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	34			70				6.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85			19.4	22			15				
79	17	1.2				1	10ДЗ	85	3 Д2ГД	0.66	21.4	26	0.29	0.29	60	242			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
80	3	5.1				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.75	22.4	26	1.49	1.49	60	292			
80	9	3.0				1	10ДЗ	95	2	0.65	23.4	28	0.82	0.82	60	272			Підріст ГЗ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
									Д2ГД										4.0 тис. шт/га
80	14	0.4				1	10Дз	85	2	0.62	22.4	28	0.10	0.10	60	242			Підріст ГЗ ,БРС
									Д2ГД										2.0 тис. шт/га
81	1	1.0				1	10Дз	95	2	0.54	24.3	28	0.24	0.24	50	237			Підріст ГЗ
									Д2ГД										1.0 тис. шт/га
81	3	3.4				1	4Дз	85	2	0.66	23.4	26	0.72	0.72	60	212			
							2Яз	85	Д2ГД		25.8	32			70				
							3Гз	85			18.4	20			20				
							1КЛг	85			18.4	22			35				
81	7	3.5				1	10Дз	90	3	0.60	21.4	28	0.77	0.77	55	221			Підріст ГЗ ,КЛП
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
81	9	7.4				1	3Дз	83	1	0.84	24.4	28	2.16	2.16	60	292			
							4Гз	83	Д2ГД		19.4	18			25				
							3Яз	83			26.8	30			70				
81	10	1.2				1	5Дз	83	2	0.65	22.4	26	0.30	0.30	60	252			
							4Яз	83	Д2ГД		25.8	32			70				
							1Гз	83			18.4	16			20				
81	11	4.7				1	10Дз	90	2	0.69	22.4	24	1.28	1.28	60	272			Підріст ГЗ ,КЛГ
									Д2ГД										4.0 тис. шт/га
82	5	3.6				1	4Дз	85	2	0.70	23.4	26	0.91	0.91	60	252			
							3Яз	85	Д2ГД		26.8	30			65				
							2Гз	85			18.4	22			20				
							1ЛПд	85			19.4	20			40				
82	12	1.6				1	10Дз	90	2	0.62	22.4	26	0.39	0.39	60	242			Підріст ГЗ
									Д2ГД										3.0 тис. шт/га
83	6	1.7				1	10Дз	88	1	0.51	25.3	28	0.40	0.40	40	237			Підріст ГЗ
									Д2ГД										15.0 тис. шт/га
83	10	0.4				1	10Дз	90	2	0.69	22.4	26	0.11	0.11	60	272			Підріст КЛГ
									Д2ГД										4.0 тис. шт/га
83	11	0.7				1	10Дз	90	2	0.59	22.3	24	0.16	0.16	45	229			
									Д2ГД										
83	12	1.6				1	4Дз	90	2	0.65	22.4	28	0.40	0.40	60	252			
							4Яз	90	Д2ГД		27.8	34			70				
							2Гз	90			19.4	20			10				
83	25	3.6				1	4Дз	90	2	0.67	25.4	28	0.84	0.84	60	232			
							5Гз	90	Д2ГД		20.4	24			20				
							1ЛПд	90			22.4	28			40				
84	1	4.5				1	10Дз	90	2	0.64	22.4	24	1.13	1.13	60	252			Підріст ГЗ ,КЛП
									Д2ГД										4.0 тис. шт/га
85	2	3.4				1	6Дз	100	2	0.58	24.1	28	0.76	0.76	60	223			
							2Яз	100	Д2ГД		26.2	32			70				
							2Гз	100			19.1	18			20				
85	5	8.5				1	4Дз	89	2	0.64	22.3	26	1.95	1.95	60	229			
							4Яз	89	Д2ГД		25.6	28			70				
							2Гз	89			18.3	18			20				
85	8	6.2				1	4Дз	90	2	0.69	24.4	28	1.62	1.62	60	262			
							3Яз	90	Д2ГД		28.8	36			70				
							3Гз	90			19.4	22			20				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
85	10	1.3				1	5ДЗ	90	2	0.60	24.4	30	0.37	0.37	60	286			Підріст ГЗ
							5ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	36			70				4.0 тис. шт/га
86	10	1.4				1	10ДЗ	90	1	0.65	26.4	32	0.45	0.45	60	322			Підріст ГЗ
									Д2ГД										3.0 тис. шт/га
86	20	3.8				1	6ДЗ	87	2	0.70	22.4	26	1.00	1.00	60	262			Підріст ГЗ
							3ЯЗ	87	Д2ГД		23.8	30			70				2.0 тис. шт/га
							1КЛГ	87			19.4	20			30				
Разом																			
		607.6											158.73	158.73					
Разом по господарській секції																			
		646.9											169.98	169.98					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 20																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
14	9	2.2				1	10ДЗ	131	3	0.80	25.0	32	0.64	0.64	45	290			Відведено в рубку на 2019 рік
									С2ГДС										
56	6	9.0				1	3ДЗ	90	3	0.60	21.4	26	1.60	1.60	50	178			
							3ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	34			65				
							3ГЗ	90			17.4	16			15				
							1ЛПД	90			19.4	22			40				
Разом																			
		11.2											2.24	2.24					
Разом по господарській секції																			
		11.2											2.24	2.24					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО - 23																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
5	4	0.4				1	7ДЧР	75	1	0.61	23.8	30	0.09	0.09	65	230			
							2СЗ	75	С2ГД		23.8	32			80				
							1БРС	75			19.8	30			20				
Разом																			
		0.4											0.09	0.09					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
27	14	2.7				1	10ДЧР	63	1А	0.71	25.8	36	0.81	0.81	60	300			
									Д2ГД										
38	11	3.0				1	9ДЧР	70	1	0.70	24.8	34	0.84	0.84	60	280			
							1ДЗ	70	Д2ГД		22.8	28			60				
40	4	3.2				1	6ДЧР	52	1А	0.74	22.9	26	0.76	0.76	45	236			
							2ДЗ	52	Д2ГД		19.7	24			45				
							2БП	52			19.6	26			30				
43	10	4.3				1	8ДЧР	67	1Б	0.71	28.8	36	1.52	1.52	55	354			
							2ДЗ	67	Д2ГД		25.8	30			60				
62	11	0.6				1	10ДЧР	55	1Б	0.81	25.2	28	0.20	0.20	60	329			Підріст ГЗ
									Д2ГД										4.0 тис. шт/га
65	12	4.4				1	5ДЧР	58	1В	0.80	26.2	28	1.55	1.55	55	353			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							4ЯЗ	58	Д2ГД		26.6	30			65				
							1КЛГ	58			23.2	30			30				
65	14	6.0				1	6ДЧР	58	1А	0.74	25.2	30	1.64	1.64	55	274			
							2ДЗ	58	Д2ГД		22.8	28			60				
							1ЯЗ	58			26.6	30			70				
							1ГЗ	58			16.8	14			10				
70	2	3.0				1	4ДЧР	53	1А	0.71	22.2	26	0.77	0.77	55	258			
							4ЯЗ	53	Д2ГД		26.6	30			70				
							1ДЗ	53			21.2	26			60				
							1ГЗ	53			18.8	16			20				
73	7	9.8				1	4ДЧР	59	1А	0.71	23.9	28	2.36	2.36	55	241	ПН	10	
							4ЯЗ	59	Д2ГД		25.3	30			70				
							1ГЗ	59			14.4	14			10				
							1ДЗ	59			19.8	24			60				
75	1	6.0				1	5ДЧР	53	1А	0.84	23.2	28	1.60	1.60	55	267			
							2ГЗ	53	Д2ГД		17.8	16			15				
							2ЯЗ	53			23.6	28			70				
							1БРС	53			21.2	26			20				
79	14	3.3				1	7ДЧР	60	1А	0.76	26.2	30	1.09	1.09	55	330			
							1ДЗ	60	Д2ГД		21.8	26			60				
							2ЯЗ	60			26.5	30			70				
80	13	1.2				1	7ДЧР	63	1А	0.72	24.8	30	0.36	0.36	60	304			
							3ЯЗ	63	Д2ГД		27.2	32			70				
Разом																			
		47.5											13.50	13.50					
Разом по господарській секції																			
		47.9											13.59	13.59					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 28												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
20	13	4.9				1	7ГЗ	75	2	0.71	21.8	24	1.27	1.27	20	260	ПН	10	
							3ЯЗ	75	Д2ГД		28.2	36			65				
21	11	2.7				1	6ГЗ	76	2	0.70	20.0	20	0.57	0.57	20	210			Відведено в рубку на 2019 рік
							3ЛПД	76	Д2ГД		22.0	30			40				
							1ЯЗ	76			24.0	32			65				
21	18	1.9				1	8ГЗ	75	2	0.74	20.5	22	0.43	0.43	20	224			
							1ЛПД	75	Д2ГД		22.8	28			40				
							1ЯЗ	75			26.0	30			60				
24	13	0.6				1	6ГЗ	75	3	0.71	19.4	22	0.12	0.12	20	202	ПН	10	
							2ДЗ	75	Д2ГД		22.7	22			60				
							1ЛПД	75			20.8	22			40				
							1КЛГ	75			19.8	22			30				
24	13.1	2.6				1	6ГЗ	76	3	0.75	19.0	22	0.55	0.55	20	210	ПН	10	Відведено в рубку на 2019 рік
							2ДЗ	76	Д2ГД		22.0	22			60				
							1ЛПД	76			20.0	22			40				
							1КЛГ	76			19.0	22			30				
34	15	1.3				1	6ГЗ	85	3	0.64	21.4	28	0.30	0.30	20	232			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							2ДЗ	124	Д2ГД		26.4	34			55				
							1ДЗ	85			23.4	38			60				
							1СВЕ	85			35.8	56			70				
42	12	6.5				1	6ГЗ	60	2	0.71	19.8	24	1.37	1.37	15	210	ПДЗ	7	
							1ДЗ	60	Д2ГД		20.8	24			60				
							2ЯЗ	60			25.2	26			65				
							1ЛПД	60			18.8	20			40				
42	13	1.6				1	7ГЗ	75	2	0.68	21.8	26	0.37	0.37	15	230	ПДС	5	
							2ЯЗ	75	Д2ГД		24.8	34			60				
							1ЛПД	75			21.8	28			40				
44	5	5.0				1	6ГЗ	80	3	0.71	20.4	22	1.11	1.11	20	222	ПДС	8	
							2ЛПД	80	Д2ГД		22.8	26			40				
							1КЛГ	80			21.8	24			30				
							1ЯЗ	80			25.8	30			60				
45	17	2.4				1	5ГЗ	55	1	0.72	18.8	16	0.50	0.50	20	210	ПНЗ	10	
							2ЯЗ	55	Д2ГД		24.6	28			60				
							1ДЗ	55			22.1	26			55				
							2ЛПД	55			20.1	24			40				
52	4	0.7				1	6ГЗ	70	2	0.66	21.8	24	0.17	0.17	15	240	ПНЗ	5	
							2ДЗ	70	Д2ГД		26.8	34			60				
							1ЛПД	70			21.8	30			40				
							1ЯЗ	70			29.2	34			65				
61	1	0.8				1	8ГЗ	60	3	0.69	18.8	16	0.14	0.14	15	176	ПД	10	
							1КЛП	60	Д2ГД		18.8	22			15				
							1ОС	60			21.8	30			15				
61	8	17.5				1	7ГЗ	51	3	0.68	16.8	16	2.56	2.56	15	146	ПДС	12	
							1ЯЗ	51	Д2ГД		20.2	24			70				
							1КЛГ	51			17.2	20			30				
							1ДЗ	51			16.8	22			60				
62	16	1.2				1	5ГЗ	100	4	0.58	19.4	22	0.20	0.20	10	168			Підріст ГЗ ,КЛГ 6.0 тис. шт/га
							3КЛГ	100	Д2ГД		20.4	24			35				
							2ЯЗ	100			25.7	32			60				
62	18	0.5				1	10ГЗ	100	4 Д2ГД	0.58	19.4	22	0.07	0.07	10	148			
77	7	1.8				1	7ГЗ	81	3	0.65	21.0	20	0.36	0.36	20	200			Відведено в рубку на 2019 рік
							1ЯЗ	81	Д2ГД		26.0	32			70				
							2ДЗ	81			24.0	32			60				
80	10	2.2				1	9ГЗ	76	3	0.80	19.0	22	0.44	0.44	20	200			Відведено в рубку на 2019 рік
							1КЛГ	76	Д2ГД		20.0	24			30				
80	11	8.8				1	9ГЗ	65	2	0.71	18.8	16	1.55	1.55	20	176	З	10	
							1КЛГ	65	Д2ГД		19.8	24			30				
81	14	4.4				1	7ГЗ	56	2	0.72	19.8	24	0.97	0.97	20	220			
							3ЯЗ	56	Д2ГД		26.6	34			70				
83	14	4.8				1	5ГЗ	90	3	0.74	19.4	22	1.16	1.16	20	242			
							3ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	34			70				
							1ЛПД	90			23.4	26			40				
							1ДЗ	90			24.4	28			60				
83	16	3.6				1	6ГЗ	90	3	0.73	20.4	24	0.87	0.87	15	242			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	36			70				
							2ДЗ	90			24.4	28			60				
83	18	2.1				1	5ГЗ	90	3	0.70	20.4	24	0.51	0.51	15	242			
							2ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	36			70				
							2ДЗ	90			24.4	28			60				
							1ЛПД	90			23.4	26			40				
85	13	4.0				1	5ГЗ	80	3	0.70	20.4	22	0.89	0.89	20	222			
							2ЯЗ	80	Д2ГД		27.8	34			70				
							2БП	80			23.4	30			60				
							1КЛГ	80			20.8	28			30				
86	17	0.9				1	10ГЗ	100	3 Д2ГД	0.58	21.4	24	0.16	0.16	20	178			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
Разом		82.8											16.64	16.64					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
22	19	4.0				1	7ГЗ	50	2	0.75	16.8	14	0.62	0.62	25	156			
							1ЯЗ	50	Д2ГД		19.2	20			18				
							1КЛГ	50			17.2	18			16				
							1ЛПШ	50			16.9	18			40				
31	11	1.1				1	4ГЗ	45	2	0.71	18.2	18	0.21	0.21	20	195			
							1БП	45	Д2ГД		20.2	26			50				
							3ЯЗ	45			20.6	24			65				
							1КЛГ	45			20.6	28			35				
							1ОС	45			22.2	30			40				
31	14	6.5				1	4ГЗ	45	1	0.74	18.2	18	1.26	1.26	20	194			
							1КЛГ	45	Д2ГД		18.2	22			35				
							1ЛПД	45			18.2	22			40				
							1БП	45			20.2	26			50				
							2ЯЗ	45			20.6	22			65				
							1ОС	45			21.2	28			30				
45	5	2.8				1	8ГЗ	50	2	0.77	18.8	18	0.56	0.56	20	200			
							1ЯЗ	50	Д2ГД		23.6	26			65				
							1ДЗ	50			21.2	24			60				
46	8	4.6				1	6ГЗ	47	1	0.75	18.2	16	0.95	0.95	20	206			
							3ЯЗ	47	Д2ГД		25.5	26			65				
							1ЛПД	47			18.3	20			40				
47	6	7.0				1	5ГЗ	50	1	0.80	17.8	18	1.33	1.33	15	190			
							2КЛГ	50	Д2ГД		19.2	22			35				
							2БРС	50			19.2	24			25				
							1ЯЗ	50			19.2	24			60				
53	16	0.3				1	7ГЗ	50	1	0.69	17.8	18	0.05	0.05	20	166			
							3ЯЗ	50	Д2ГД		20.2	24			65				
63	17	2.7				1	7ГЗ	50	1А	0.72	23.9	24	0.80	0.80	20	296			
							3ЯЗ	50	Д2ГД		28.0	28			70				
65	7	0.2				1	7ГЗ	44	1	0.72	17.0	18	0.03	0.03		162			
							3ЯЗ	44	Д2ГД		19.6	22							
67	2	3.8				1	5ГЗ	46	1	0.69	16.8	16	0.61	0.61	15	160			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2КЛГ	46	Д2ГД		18.2	18			30				
							3ЯЗ	46			20.6	24			70				
75	15	1.7				1	10ГЗ	50	2 Д2ГД	0.80	17.8	14	0.30	0.30	20	176			
75	18	2.2				1	9ГЗ	45	2	0.82	16.8	16	0.39	0.39	20	176	ПН	15	
							1ЯЗ	45	Д2ГД		22.6	30			60				
79	16	4.0				1	5ГЗ	50	2	0.81	17.8	14	0.80	0.80	20	200	ПДС	5	
							2КЛГ	50	Д2ГД		19.2	18			30				
							2ЯЗ	50			20.2	20			30				
							1ДЗ	50			20.2	22			60				
80	1	2.0				1	5ГЗ	50	2	0.69	15.8	14	0.27	0.27	20	136			
							2БП	50	Д2ГД		17.8	22			50				
							1БРС	50			17.2	22			30				
							1КЛГ	50			17.2	20			30				
							1ДЗ	50			17.9	22			60				
Разом																			
		42.9											8.18	8.18					
Разом по господарській секції																			
		125.7											24.82	24.82					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 31												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
18	11	1.3				1	4ЯЗ	85	1	0.70	28.8	44	0.34	0.34	65	262			
							1ДЗ	85	Д2ГД		25.4	30			60				
							1ЛПД	85			22.4	28			40				
							4ГЗ	85			20.4	24			20				
18	15	2.4				1	5ЯЗ	85	1	0.72	26.8	34	0.64	0.64	65	266	ПНЗ	15	
							5ГЗ	85	Д2ГД		20.4	24			20				
20	5	4.8				1	5ЯЗ	75	1	0.65	27.9	36	1.22	1.22	65	254			
							3ГЗ	75	Д2ГД		20.3	22			20				
							1ДЗ	75			23.6	30			60				
							1ЛПД	75			22.6	28			40				
20	12	4.9				1	6ЯЗ	75	1	0.69	26.0	34	1.21	1.21	65	246	ПНЗ	10	
							4ГЗ	75	Д2ГД		19.4	22			20				
20	14	4.2				1	4ЯЗ	75	1А	0.69	27.2	34	1.13	1.13	65	270	ПН	7	
							4ГЗ	75	Д2ГД		21.8	26			15				
							1ДЗ	75			24.8	30			60				
							1ЛПД	75			22.8	30			40				
21	19	3.9				1	6ЯЗ	75	2	0.65	24.8	28	0.88	0.88	65	226			Підріст КЛГ ,ГЗ 4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	75	Д2ГД		20.8	30			40				
							3ГЗ	75			19.4	24			20				
21	20	4.9				1	6ЯЗ	75	1	0.72	26.0	30	1.26	1.26	65	258			Підріст КЛГ ,ГЗ 4.0 тис. шт/га
							3ГЗ	75	Д2ГД		19.4	22			20				
							1ЛПД	75			20.8	28			60				
21	21	4.6				1	5ЯЗ	75	1	0.68	24.8	28	1.07	1.07	65	233			
							5ГЗ	75	Д2ГД		20.5	24			20				
21	26	2.5				1	5ЯЗ	85	1	0.65	25.8	32	0.61	0.61	65	242			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							3ГЗ	85	Д2ГД		20.4	24			20				
							2ДЗ	85			23.4	30			60				
21	27	1.9				1	6ЯЗ	85	1А	0.59	28.8	36	0.44	0.44	65	232			
							3ГЗ	85	Д2ГД		19.4	24			20				
							1ДЗ	85			23.4	32			60				
23	1	4.5				1	5ЯЗ	75	1	0.70	28.2	32	1.22	1.22	65	270			Підріст КЛГ ,ВРС
							2ГЗ	75	Д2ГД		19.4	22			20				6.0 тис. шт/га
							1ДЗ	75			22.7	30			60				
							1КЛГ	75			21.8	28			30				
							1ЛПД	75			21.8	24			40				
23	2	3.3				1	7ЯЗ	75	1А	0.60	27.2	34	0.71	0.71	65	216			Підріст КЛГ ,ВРС
							2ГЗ	75	Д2ГД		16.4	22			25				5.0 тис. шт/га
							1ДЗ	75			21.4	24			60				
24	9	1.8				1	4ЯЗ	90	1	0.60	26.8	32	0.40	0.40	70	222			
							4ГЗ	90	Д2ГД		21.4	18			20				
							1ЛПД	90			20.4	24			40				
							1ДЗ	90			23.4	26			60				
25	12	4.2				1	6ЯЗ	120	2	0.69	28.4	34	1.14	1.14	65	271			
							4ГЗ	120	Д2ГД		20.4	26			10				
25	17	4.4				1	6ЯЗ	120	2	0.70	28.4	34	1.20	1.20	60	272	ПДС	8	
							4ГЗ	120	Д2ГД		20.4	26			15				
26	1	4.0				1	4ЯЗ	95	1	0.71	27.8	38	1.01	1.01	65	252	ПН	8	
							2ДЗ	95	Д2ГД		24.4	32			60				
							4ГЗ	95			19.4	22			20				
26	2	5.0				1	5ЯЗ	95	1	0.70	27.8	38	1.36	1.36	65	272	ПН	8	Підріст КЛГ
							1ДЗ	95	Д2ГД		24.4	32			60				4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			22.4	30			40				
							3ГЗ	95			20.4	24			20				
26	3	1.3				1	4ЯЗ	95	1	0.71	27.8	36	0.35	0.35	65	272	ПН	8	Підріст КЛГ
							1ДЗ	95	Д2ГД		24.4	32			60				4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			22.4	30			40				
							4ГЗ	95			21.4	26			20				
26	4	3.9				1	4ЯЗ	95	1	0.71	27.8	36	1.06	1.06	65	272			Підріст КЛГ
							4ГЗ	95	Д2ГД		21.4	26			20				3.0 тис. шт/га
							1ДЗ	95			24.4	30			60				
							1ЛПД	95			22.4	26			40				
26	17	3.2				1	6ЯЗ	95	1	0.65	27.0	34	0.80	0.80	65	250			Відведено в руб-
							1ДЗ	95	Д2ГД		24.0	32			60				ку на 2019 рік
							3ГЗ	95			20.0	26			20				
27	7	5.0				1	4ЯЗ	80	1	0.70	27.8	36	1.28	1.28	70	256			Підріст КЛГ
							2ДЗ	80	Д2ГД		25.8	38			60				4.0 тис. шт/га
							1КЛГ	80			21.8	36			45				
							3ГЗ	80			19.4	22			30				
27	8	5.0				1	6ЯЗ	80	1	0.72	27.8	36	1.43	1.43	65	286			
							1ДЗ	80	Д2ГД		24.5	34			60				
							1КЛГ	80			22.8	34			35				
							2ГЗ	80			19.4	24			20				
27	9	4.9				1	5ЯЗ	80	1	0.71	27.8	38	1.35	1.35	65	276			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насаджень	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							3ГЗ	80	Д2ГД		20.4	24			20				
							1КЛГ	80			22.8	30			35				
							1ДЗ	80			25.8	34			60				
27	10	4.6				1	5ЯЗ	78	1	0.70	27.2	36	1.21	1.21	65	264			
							3ГЗ	78	Д2ГД		20.1	24			20				
							1КЛГ	78			21.2	28			35				
							1ДЗ	78			25.2	32			60				
27	11	4.7				1	4ЯЗ	80	1	0.71	29.1	36	1.34	1.34	65	286			
							2ДЗ	80	Д2ГД		25.8	36			60				
							4ГЗ	80			21.4	24			20				
27	12	4.4				1	3ЯЗ	80	1	0.74	27.8	36	1.30	1.30	65	296			
							3ДЗ	80	Д2ГД		26.8	34			60				
							4ГЗ	80			21.4	24			20				
29	4	3.9				1	4ЯЗ	90	1	0.59	27.8	36	0.79	0.79	65	202			Підріст БРС
							4ГЗ	90	Д2ГД		19.4	24			20				4.0 тис. шт/га
							1КЛГ	90			22.8	28			35				
							1ЛПД	90			21.4	28			40				
30	2	3.2				1	5ЯЗ	90	1А	0.64	29.8	36	0.87	0.87	65	273			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ГЗ	90	Д2ГД		21.4	26			20				4.0 тис. шт/га
							2ДЗ	90			24.4	32			60				
30	3	1.3				1	6ЯЗ	90	1	0.59	28.8	36	0.31	0.31	65	242			
							3ГЗ	90	Д2ГД		20.4	24			20				
							1ДЗ	90			23.4	28			60				
30	5	2.6				1	6ЯЗ	90	1А	0.59	29.8	38	0.69	0.69	70	265			Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ГЗ	90	Д2ГД		21.4	26			20				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			23.4	28			40				
							1ДЗ	90			22.4	26			60				
30	6	3.7				1	7ЯЗ	90	1	0.60	28.8	36	0.98	0.98	60	266			Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ГЗ	90	Д2ГД		20.4	26			20				3.0 тис. шт/га
							1ДЗ	90			23.4	28			60				
31	3	4.5				1	6ЯЗ	90	1	0.66	27.8	36	1.20	1.20	65	266			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ГЗ	90	Д2ГД		20.4	28			20				2.0 тис. шт/га
							1ДЗ	90			24.4	26			60				
31	4	5.0				1	7ЯЗ	90	1А	0.61	29.8	36	1.43	1.43	60	286			Підріст КЛГ ,ЯЗ
							2ГЗ	90	Д2ГД		21.4	28			20				4.0 тис. шт/га
							1ДЗ	90			24.4	28			60				
31	5	4.4				1	6ЯЗ	90	1	0.66	27.8	36	1.21	1.21	60	276			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ГЗ	90	Д2ГД		21.4	28			20				3.0 тис. шт/га
							1ДЗ	90			23.4	26			60				
31	7	2.9				1	6ЯЗ	90	1А	0.59	29.8	38	0.73	0.73	70	252			Підріст КЛГ
							2ГЗ	90	Д2ГД		19.4	24			20				2.0 тис. шт/га
							2ДЗ	90			23.4	26			60				
31	8	3.0				1	5ЯЗ	90	1А	0.71	29.8	38	0.82	0.82	65	272			
							3ГЗ	90	Д2ГД		19.4	24			20				
							2ДЗ	90			22.4	26			60				
31	9	4.0				1	6ЯЗ	90	1А	0.76	29.8	36	1.30	1.30	65	326			Підріст ЯЗ ,КЛГ
							2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	32			60				4.0 тис. шт/га
							2ГЗ	90			19.4	24			20				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
34	6	2.4				1	7ЯЗ	120	2	0.61	26.4	34	0.63	0.63	60	261	ПДЗ	10	
							2ГЗ	120	Д2ГД		21.4	24			20				
							1ЛПД	120			24.4	34			40				
34	7	3.5				1	6ЯЗ	120	2	0.64	26.4	34	0.83	0.83	65	238	ПДЗ	8	
							3ГЗ	120	Д2ГД		19.4	24			20				
							1ЛПД	120			24.4	34			40				
34	8	3.4				1	7ЯЗ	120	2	0.60	26.4	34	0.81	0.81	55	238	ПДЗ	6	
							1ЛПД	120	Д2ГД		24.4	34			40				
							2ГЗ	120			19.4	24			15				
35	9	2.9				1	4ЯЗ	120	2	0.60	27.4	36	0.63	0.63	60	218			
							3ГЗ	100	Д2ГД		19.4	24			20				
							2ЛПД	120			22.4	34			40				
							1ДЗ	120			24.4	34			55				
39	1	3.3				1	5ЯЗ	80	1	0.70	26.8	34	0.87	0.87	70	265	ПНС	10	
							4ГЗ	80	Д2ГД		20.4	22			20				
							1ДЗ	125			24.4	34			60				
39	11	6.6				1	6ЯЗ	75	1А	0.70	28.2	34	1.78	1.78	70	270			
							3ГЗ	75	Д2ГД		19.4	18			20				
							1ЛПД	75			21.8	24			40				
41	2	2.6				1	5ЯЗ	100	1	0.67	27.8	32	0.63	0.63	70	242			
							3ГЗ	100	Д2ГД		18.4	18			15				
							2ДЗ	100			22.4	26			55				
41	3	2.9				1	6ЯЗ	100	1	0.62	28.8	32	0.70	0.70	65	242			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ГЗ	100	Д2ГД		19.4	22			20				4.0 тис. шт/га
							1ДЗ	100			22.4	26			60				
41	5	4.0				1	5ЯЗ	100	1	0.62	27.8	32	0.93	0.93	60	232			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ГЗ	100	Д2ГД		19.4	22			20				3.0 тис. шт/га
							2ДЗ	100			23.4	28			60				
41	12	3.9				1	5ЯЗ	85	1А	0.65	29.8	36	0.98	0.98	70	252			Підріст ЛПД
							3ГЗ	85	Д2ГД		19.4	22			10				3.0 тис. шт/га
							2ЛПД	85			23.4	28			40				
41	14	2.9				1	5ЯЗ	85	1А	0.65	29.8	36	0.73	0.73	70	252			Підріст ЛПД
							3ГЗ	85	Д2ГД		19.4	22			20				3.0 тис. шт/га
							2ЛПД	85			23.4	28			40				
41	16	3.7				1	6ЯЗ	100	1	0.60	28.8	32	0.93	0.93	70	252			
							2ГЗ	100	Д2ГД		20.4	22			20				
							2ЛПД	100			22.4	28			40				
42	8	1.4				1	6ЯЗ	90	1	0.69	27.8	32	0.37	0.37	70	263			
							3ГЗ	90	Д2ГД		19.4	22			15				
							1ЛПД	90			21.4	26			40				
43	1	4.5				1	6ЯЗ	100	1	0.69	28.8	30	1.22	1.22	70	272			Підріст КЛГ
							2ЛПД	100	Д2ГД		22.4	28			40				3.0 тис. шт/га
							2ГЗ	100			18.4	18			10				
43	2	3.9				1	6ЯЗ	100	1	0.69	28.8	32	1.06	1.06	70	272			Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ГЗ	100	Д2ГД		18.4	18			20				2.0 тис. шт/га
							2ЛПД	100			22.4	28			55				
44	3	2.0				1	7ЯЗ	80	1	0.66	26.8	34	0.53	0.53	70	266			
							2ГЗ	80	Д2ГД		20.4	22			20				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1КЛГ	80			21.8	24			30				
44	7	5.0				1	7ЯЗ	80	1	0.55	26.0	28	1.15	1.15	60	230			Відведено в рубку на 2019 рік
							2ЛПД	80	Д2ГД		23.0	24			40				
							1ГЗ	80			20.0	22			20				
44	9	10.0				1	4ЯЗ	72	1	0.68	23.8	28	2.06	2.06	70	206	ПДС	8	
							2ЛПД	72	Д2ГД		18.8	18			40				
							1ДЗ	72			19.4	20			60				
							1КЛГ	72			19.8	24			35				
							1БП	72			20.7	26			50				
							1ГЗ	72			16.4	14			20				
49	1	2.8				1	4ЯЗ	80	1	0.70	29.1	36	0.78	0.78	60	279			
							3ДЗ	80	Д2ГД		26.8	34			55				
							1КЛГ	80			21.8	30			35				
							2ГЗ	80			19.4	22			20				
49	4	4.4				1	5ЯЗ	75	1А	0.61	28.9	38	1.06	1.06	45	242			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
							3ГЗ	75	Д2ГД		20.3	24			10				
							2ДЗ	75			23.6	32			50				
49	8	4.9				1	6ЯЗ	75	1А	0.70	29.2	36	1.47	1.47	65	300			
							2ГЗ	75	Д2ГД		19.4	22			20				
							2ДЗ	75			24.8	26			60				
49	9	4.2				1	7ЯЗ	75	1А	0.69	28.2	36	1.26	1.26	65	301			
							2ГЗ	75	Д2ГД		20.5	22			20				
							1ДЗ	75			24.8	26			60				
50	3	5.0				1	6ЯЗ	75	1А	0.58	26.9	34	1.11	1.11	40	222			
							2ГЗ	75	Д2ГД		18.3	16			10				
							2ДЗ	75			23.6	26			45				
50	4	4.5				1	6ЯЗ	71	1А	0.69	27.2	34	1.22	1.22	65	270			
							2ГЗ	71	Д2ГД		18.4	18			20				
							2ДЗ	71			24.8	30			60				
52	2	3.8				1	6ЯЗ	90	1	0.67	29.8	36	1.12	1.12	70	296			Підріст ГЗ ,КЛГ 5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	90	Д2ГД		21.4	24			15				
							1ДЗ	90			27.4	32			60				
							1ЛПД	90			19.4	22			40				
52	6	1.0				1	5ЯЗ	85	1	0.64	27.8	34	0.24	0.24	65	242	ПН	8	
							2ДЗ	85	Д2ГД		23.4	28			60				
							3ГЗ	85			19.4	24			20				
52	13	3.1				1	5ЯЗ	75	1А	0.74	28.2	34	0.84	0.84	65	270			
							3ГЗ	75	Д2ГД		18.4	16			20				
							1КЛГ	75			22.8	28			30				
							1ДЗ	75			24.8	26			60				
52	14	3.0				1	7ЯЗ	75	1А	0.63	27.2	32	0.78	0.78	65	260			
							2ГЗ	75	Д2ГД		19.4	20			20				
							1ДЗ	75			24.8	26			60				
52	15	5.0				1	6ЯЗ	75	1А	0.74	28.2	34	1.35	1.35	70	270			
							3ГЗ	75	Д2ГД		18.4	18			20				
							1КЛГ	75			22.8	28			30				
52	16	3.8				1	5ЯЗ	75	1А	0.75	28.2	34	1.03	1.03	70	270			
							3ГЗ	75	Д2ГД		18.4	16			20				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1КЛГ	75			22.8	28			30				
							1ДЗ	75			24.8	26			60				
53	3	2.8				1	6ЯЗ	95	1	0.70	27.8	30	0.77	0.77	70	275			Підріст ГЗ
							2ЛПД	95	Д2ГД		21.4	24			40				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	95			19.4	22			15				
53	13	4.6				1	5ЯЗ	75	1А	0.71	27.2	30	1.09	1.09	65	236			
							4ГЗ	75	Д2ГД		18.4	16			15				
							1ДЗ	75			22.7	26			60				
54	2	3.0				1	7ЯЗ	90	1	0.70	28.8	32	0.86	0.86	65	286			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ГЗ	90	Д2ГД		18.4	18			15				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			21.4	24			40				
54	3	5.0				1	6ЯЗ	90	1	0.73	28.8	34	1.53	1.53	65	306			Підріст БП ,ГЗ
							2ГЗ	90	Д2ГД		20.4	22			20				5.0 тис. шт/га
							2ЛПД	90			22.4	28			40				
54	4	5.0				1	5ЯЗ	90	1	0.69	28.8	34	1.36	1.36	70	272			
							3ГЗ	90	Д2ГД		20.4	24			20				
							2ЛПД	90			22.4	28			40				
54	5	5.0				1	5ЯЗ	90	1	0.71	29.8	36	1.36	1.36	70	272			Підріст КЛГ ,ВРС
							3ГЗ	90	Д2ГД		19.4	20			15				5.0 тис. шт/га
							2ЛПД	90			22.4	28			40				
54	12	4.2				1	6ЯЗ	75	1	0.67	28.2	36	1.13	1.13	70	270			
							3ГЗ	75	Д2ГД		20.5	22			15				
							1ЛПД	75			22.8	28			40				
55	3	3.2				1	6ЯЗ	80	1	0.71	29.1	38	0.88	0.88	70	276			
							3ГЗ	80	Д2ГД		19.4	22			15				
							1ЛПД	80			20.4	22			40				
55	7	5.5				1	5ЯЗ	72	1А	0.71	28.2	28	1.60	1.60	70	291			
							2ДЗ	72	Д2ГД		24.8	30			60				
							2ГЗ	72			19.6	22			20				
							1ЛПД	72			22.8	28			40				
57	8	3.3				1	5ЯЗ	80	1	0.71	27.8	32	0.88	0.88	70	266	ПН	10	Підріст ЯЗ ,ГЗ
							2ЛПД	80	Д2ГД		22.8	26			40				3.0 тис. шт/га
							2ГЗ	80			19.4	18			20				
							1КЛГ	80			18.7	18			30				
59	7	3.6				1	5ЯЗ	75	1	0.65	26.0	28	0.76	0.76	70	210			Відведено в руб-
							3ГЗ	75	Д2ГД		18.0	16			20				ку на 2019 рік
							1КЛГ	75			18.0	16			30				
							1ДЗ	75			21.0	22			60				
59	8	2.9				1	6ЯЗ	75	1	0.56	28.2	32	0.63	0.63	70	216			
							3ГЗ	75	Д2ГД		19.4	18			20				
							1ДЗ	75			22.7	26			60				
60	6	14.0				1	6ЯЗ	80	1	0.61	27.8	34	3.43	3.43	70	245			Підріст ГЗ
							2ДЗ	80	Д2ГД		22.4	24			60				3.0 тис. шт/га
							2ГЗ	80			19.4	18			20				
64	6	4.0				1	7ЯЗ	95	1	0.60	28.8	36	1.10	1.10	65	276			Підріст ГЗ ,ЯЗ
							2ДЗ	95	Д2ГД		24.4	28			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	95			18.4	16			20				
66	8	4.6				1	7ЯЗ	135	1	0.69	30.4	40	1.32	1.32	70	288			Підріст ЯЗ ,ГЗ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							3КЛГ	135	Д2ГД		19.4	24			15				5.0 тис. шт/га
69	2	3.3				1	7ЯЗ	95	1	0.65	27.8	34	0.84	0.84	60	255			Підріст ГЗ ,ЯЗ
							3ГЗ	95	Д2ГД		19.4	20			20				4.0 тис. шт/га
69	4	4.0				1	7ЯЗ	95	1	0.65	27.8	34	1.02	1.02	60	255			Підріст ГЗ
							3ГЗ	95	Д2ГД		19.4	18			15				3.0 тис. шт/га
69	6	1.6				1	6ЯЗ	95	1	0.60	27.8	34	0.37	0.37	65	232			Підріст ГЗ
							4ГЗ	95	Д2ГД		20.4	22			20				5.0 тис. шт/га
69	7	3.6				1	6ЯЗ	95	1	0.64	27.8	34	0.91	0.91	60	252			Підріст ГЗ
							2ГЗ	95	Д2ГД		19.4	22			20				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			22.4	28			40				
							1КЛГ	95			22.4	24			30				
69	8	4.2				1	6ЯЗ	95	1	0.64	27.8	34	1.06	1.06	60	252			Підріст ГЗ
							2ГЗ	95	Д2ГД		19.4	22			20				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			22.4	28			40				
							1КЛГ	95			22.4	24			30				
69	10	4.7				1	7ЯЗ	95	1	0.66	26.8	30	1.14	1.14	65	242			Підріст ГЗ ,ЯЗ
							2ГЗ	95	Д2ГД		18.4	20			20				5.0 тис. шт/га
							1КЛГ	95			19.4	22			30				
69	11	3.4				1	7ЯЗ	95	1	0.66	26.8	34	0.82	0.82	60	242			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ГЗ	95	Д2ГД		18.4	22			20				3.0 тис. шт/га
							1КЛГ	95			19.4	22			30				
69	12	4.0				1	6ЯЗ	95	1	0.71	26.8	34	1.01	1.01	60	252			Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ГЗ	95	Д2ГД		19.4	22			20				4.0 тис. шт/га
							2КЛГ	95			19.4	22			30				
69	13	4.8				1	7ЯЗ	95	1	0.69	26.8	34	1.22	1.22	60	255			Підріст ГЗ
							2ГЗ	95	Д2ГД		18.4	22			20				5.0 тис. шт/га
							1КЛГ	95			19.4	22			30				
72	3	4.8				1	4ЯЗ	75	1А	0.73	27.2	30	1.23	1.23	65	256			Підріст КЛГ
							3ГЗ	75	Д2ГД		19.4	22			15				4.0 тис. шт/га
							2ЛПД	75			20.8	24			40				
							1ДЗ	75			23.8	26			60				
73	1	5.0				1	4ЯЗ	90	1	0.71	28.8	36	1.41	1.41	65	282			Підріст КЛГ
							2ЛПД	90	Д2ГД		24.4	30			40				3.0 тис. шт/га
							3ГЗ	90			20.4	22			15				
							1ДЗ	90			25.4	32			60				
73	2	5.0				1	5ЯЗ	90	1	0.71	29.8	36	1.48	1.48	65	296			Підріст КЛГ
							3ГЗ	90	Д2ГД		20.4	24			40				3.0 тис. шт/га
							1ДЗ	90			25.4	28			60				
							1ЛПД	90			24.4	30			60				
73	3	2.6				1	6ЯЗ	90	1	0.72	27.8	34	0.68	0.68	60	262			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ГЗ	90	Д2ГД		18.4	16			15				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			21.4	26			40				
73	9	3.2				1	5ЯЗ	90	1	0.74	27.8	32	0.84	0.84	60	262			Підріст КЛГ
							3ГЗ	90	Д2ГД		18.4	18			15				3.0 тис. шт/га
							1ДЗ	90			23.4	26			60				
							1ЛПД	90			21.4	26			40				
73	11	3.4				1	5ЯЗ	85	1	0.66	27.8	34	0.86	0.86	65	252			
							3ДЗ	85	Д2ГД		19.4	22			15				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1ЛПД	85			20.4	24			40				
							1ГЗ	85			22.4	28			60				
75	8	2.0				1	4ЯЗ	135	1	0.51	30.4	48	0.48	0.48	55	238			Підріст БРС ,КЛГ
							4ГЗ	135	Д2ГД		23.4	28			15				4.0 тис. шт/га
							2ДЗ	135			30.4	60			60				
75	10	4.5				1	6ЯЗ	135	2	0.64	29.4	36	1.27	1.27	55	282			Підріст ГЗ ,КЛГ
							4ГЗ	85	Д2ГД		22.4	28			15				3.0 тис. шт/га
77	6	4.3				1	7ЯЗ	75	1А	0.70	27.2	30	1.20	1.20	70	280			
							1ДЗ	75	Д2ГД		24.8	30			60				
							2ГЗ	75			18.4	20			20				
79	5	4.9				1	6ЯЗ	95	1	0.66	27.8	30	1.35	1.35	70	276			Підріст ГЗ
							2ДЗ	95	Д2ГД		25.4	28			60				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	95			19.4	20			20				
79	6	2.8				1	6ЯЗ	95	1	0.66	27.8	34	0.77	0.77	70	276			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ДЗ	95	Д2ГД		25.4	28			60				3.0 тис. шт/га
							2ГЗ	95			19.4	20			20				
83	1	4.2				1	6ЯЗ	90	1	0.71	28.8	36	1.24	1.24	70	296			Підріст ГЗ
							2ДЗ	90	Д2ГД		22.4	24			60				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			21.4	22			40				
							1ГЗ	90			17.4	16			15				
83	2	4.4				1	6ЯЗ	90	1	0.62	29.8	34	1.26	1.26	70	286			Підріст ГЗ
							2ДЗ	90	Д2ГД		25.4	30			60				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			22.4	26			40				
							1ГЗ	90			19.4	22			15				
83	3	4.6				1	6ЯЗ	90	1	0.63	29.8	36	1.32	1.32	70	286			Підріст ЛПД
							2ДЗ	90	Д2ГД		25.4	32			60				4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			22.4	26			40				
							1ГЗ	90			18.4	20			15				
83	4	3.0				1	6ЯЗ	90	1	0.65	29.8	34	0.92	0.92	70	306			Підріст ГЗ
							2ДЗ	90	Д2ГД		26.4	32			60				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			22.4	28			40				
							1ГЗ	90			19.4	18			15				
83	7	4.1				1	6ЯЗ	90	1А	0.67	29.8	34	1.25	1.25	70	306			Підріст ГЗ
							2ДЗ	90	Д2ГД		25.4	30			60				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			22.4	26			40				
							1ГЗ	90			19.4	22			20				
83	8	3.7				1	7ЯЗ	90	1	0.61	28.8	34	1.02	1.02	70	276			Підріст ГЗ
							1ДЗ	90	Д2ГД		24.4	28			60				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			22.4	26			40				
							1ГЗ	90			19.4	22			20				
83	9	4.9				1	7ЯЗ	90	1А	0.60	30.8	36	1.45	1.45	70	296			Підріст КЛГ
							1ДЗ	90	Д2ГД		24.4	32			60				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			23.4	28			70				
							1ГЗ	90			20.4	22			15				
83	21	2.5				1	5ЯЗ	90	1	0.69	26.8	34	0.61	0.61	70	242			
							4ГЗ	90	Д2ГД		19.4	18			20				
							1ДЗ	90			24.4	28			60				
83	22	2.5				1	4ЯЗ	90	1	0.69	27.8	34	0.56	0.56	70	222			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							4ГЗ	90	Д2ГД		18.4	16			20				
							1ДЗ	90			24.4	28			60				
							1ЛПД	90			18.4	16			40				
	83	23	2.5			1	5ЯЗ	90	1	0.70	27.8	34	0.61	0.61	70	242			
							3ГЗ	90	Д2ГД		18.4	16			20				
							1ДЗ	90			24.4	28			60				
							1ЛПД	90			18.4	16			40				
	83	24	2.6			1	4ЯЗ	90	1	0.71	27.8	34	0.60	0.60	70	229			
							1ДЗ	90	Д2ГД		24.4	28			60				
							4ГЗ	90			18.4	16			10				
							1ЛПД	90			18.4	16			50				
	85	4	3.8			1	6ЯЗ	100	2	0.70	26.8	28	0.96	0.96	70	252			
							3ГЗ	100	Д2ГД		18.4	18			20				
							1ДЗ	100			24.4	28			60				
	85	7	3.0			1	7ЯЗ	90	1	0.65	27.8	36	0.89	0.89	70	296			Підріст ЯЗ ,ГЗ
							2ДЗ	90	Д2ГД		23.4	28			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	90			20.4	18			20				
Разом																			
		445.1											116.74	116.74					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
	17	15	1.8			1	5ЯЗ	65	1А	0.71	28.2	34	0.51	0.51	60	284	З	10	
							2ДЗ	65	Д2ГД		23.8	34			60				
							1КЛГ	65			21.8	32			35				
							2ГЗ	65			19.8	22			20				
	18	21	1.0			1	8ЯЗ	70	1А	0.60	27.2	36	0.26	0.26	70	260			
							1ДЗ	70	Д2ГД		25.8	34			60				
							1ГЗ	70			17.4	20			20				
	18	23	3.0			1	7ЯЗ	70	1	0.70	28.2	36	0.91	0.91	70	304			Підріст ГЗ ,ЯЗ
							2ГЗ	70	Д2ГД		20.8	24			20				4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	70			22.8	30			40				
	18	24	3.1			1	6ЯЗ	70	1	0.67	27.2	34	0.85	0.85	70	274			Підріст ГЗ ,БРС
							2ГЗ	70	Д2ГД		20.8	24			20				4.0 тис. шт/га
							2ЛПД	70			22.8	30			40				
	18	25	2.3			1	5ЯЗ	70	1	0.72	28.2	36	0.62	0.62	60	270			Підріст ГЗ
							3ГЗ	70	Д2ГД		19.8	22			20				2.0 тис. шт/га
							1ЛПД	70			21.8	28			40				
							1ДЗ	70			21.8	28			60				
	18	26	3.6			1	6ЯЗ	70	1	0.65	28.2	36	0.98	0.98	60	273			Підріст ГЗ ,БРС
							2ГЗ	70	Д2ГД		20.8	24			20				4.0 тис. шт/га
							2ЛПД	70			22.8	30			40				
	18	27	3.4			1	6ЯЗ	70	1	0.62	28.2	34	0.88	0.88	60	260			
							2ГЗ	70	Д2ГД		20.8	24			20				
							1ЛПД	70			22.8	30			40				
							1ДЗ	70			21.8	28			55				
	18	28	3.1			1	5ЯЗ	70	1	0.72	28.2	36	0.84	0.84	65	270			
							3ГЗ	70	Д2ГД		19.8	22			20				
							1ЛПД	70			21.8	28			40				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1ДЗ	70			21.8	28			60				
18	29	2.2				1	5ЯЗ	69	1А	0.71	27.9	36	0.58	0.58	70	265			
							1ЛПД	69	Д2ГД		23.6	28			40				
							1ДЗ	69			21.6	26			60				
							3ГЗ	69			19.6	22			30				
30	11	2.9				1	4ЯЗ	65	1А	0.82	28.2	36	0.91	0.91	70	314			
							5ГЗ	65	Д2ГД		21.8	26			20				
							1ЛПД	65			21.8	26			40				
33	7	1.8				1	4ЯЗ	57	1А	0.90	22.2	26	0.48	0.48	70	264			
							4ГЗ	57	Д3ГД		18.8	16			10				
							1БРС	57			20.2	24			30				
							1ДЗ	57			20.8	24			60				
35	11	4.3				1	5ЯЗ	57	1А	0.69	23.2	28	0.95	0.95	60	220			
							3ДЗ	57	Д2ГД		19.8	24			55				
							1КЛГ	57			20.2	26			35				
							1ГЗ	57			16.8	16			20				
39	10	2.0				1	4ЯЗ	65	1	0.68	27.2	32	0.52	0.52	65	260			
							2ДЗ	65	Д2ГД		25.8	30			60				
							3ГЗ	65			19.8	18			15				
							1ЛПД	65			22.8	34			40				
42	10	9.5				1	4ЯЗ	70	1	0.70	27.2	32	2.38	2.38	70	250	ПДС	7	
							4ГЗ	70	Д2ГД		21.8	24			20				
							1КЛГ	70			18.8	20			35				
							1ЛПД	70			19.8	22			40				
43	7	3.2				1	4ЯЗ	70	1	0.71	27.2	32	0.87	0.87	65	273			
							4ГЗ	70	Д2ГД		21.8	22			10				
							1ЛПД	70			22.8	30			40				
							1БРС	70			22.8	30			30				
43	8	3.0				1	5ЯЗ	70	1	0.68	27.2	32	0.82	0.82	65	273			
							3ГЗ	70	Д2ГД		21.8	22			20				
							1ЛПД	70			22.8	30			40				
							1БРС	70			22.8	30			30				
43	9	4.3				1	5ЯЗ	70	1	0.68	27.2	32	1.17	1.17	60	273			
							3ГЗ	70	Д2ГД		21.8	22			20				
							2ЛПД	70			22.8	30			40				
43	11	6.1				1	4ЯЗ	55	1А	0.70	27.6	30	1.28	1.28	65	210			
							2БП	55	Д2ГД		19.8	24			50				
							3ГЗ	55			17.8	16			20				
							1ЛПД	55			18.8	20			40				
44	8	2.4				1	6ЯЗ	65	1	0.67	27.2	30	0.66	0.66	70	274	ПДЗ	8	
							1КЛГ	65	Д2ГД		19.8	24			30				
							2ДЗ	65			23.8	28			60				
							1ГЗ	65			19.8	18			20				
45	12	30.5				1	4ЯЗ	60	1Б	0.85	27.0	30	8.85	8.85	65	290	ПН	10	
							2ДЗ	60	Д2ГД		22.0	24			60				
							4ГЗ	60			19.0	18			20				
45	20	8.5				1	4ЯЗ	60	1Б	0.73	26.5	30	1.98	1.98	60	233	ПНЗ	10	
							1ДЗ	60	Д2ГД		25.0	30			60				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							1ЛПД	60			19.8	22			40				
							1КЛГ	60			18.8	24			35				
							3ГЗ	60			17.8	16			20				
46	4	24.1				1	3ЯЗ	61	1А	0.69	24.2	28	5.30	5.30	65	220			
							3ГЗ	61	Д2ГД		18.8	20			20				
							2КЛГ	61			21.1	26			35				
							2ДЗ	61			22.8	28			60				
46	10	3.9				1	6ЯЗ	60	1Е	0.66	26.5	30	0.96	0.96	65	247			
							2ГЗ	60	Д2ГД		19.8	18			15				
							2КЛГ	60			21.2	26			35				
47	1	6.8				1	5ЯЗ	63	1А	0.70	25.2	30	1.70	1.70	65	250			
							2ГЗ	63	Д2ГД		18.8	18			15				
							2ДЗ	63			23.8	30			60				
							1КЛГ	63			19.8	24			35				
48	19	9.0				1	5ЯЗ	55	2	0.84	20.2	24	1.89	1.89	70	210			
							4ГЗ	55	Д2ГД		16.8	16			20				
							1БРС	55			19.2	24			25				
49	3	5.1				1	4ЯЗ	55	1Б	0.71	26.6	30	1.37	1.37	65	268			
							2КЛГ	55	Д2ГД		23.2	30			35				
							1ДЗ	55			25.2	30			60				
							3ГЗ	55			20.8	26			20				
49	6	7.2				1	6ЯЗ	55	1А	0.70	27.6	36	1.78	1.78	65	247			
							2ГЗ	55	Д2ГД		17.8	16			20				
							2КЛГ	55			20.2	26			35				
49	10	6.8				1	6ЯЗ	55	1Б	0.71	26.6	30	1.75	1.75	65	258			
							2ГЗ	55	Д2ГД		18.8	20			20				
							2БРС	55			21.2	26			25				
50	5	4.8				1	7ЯЗ	70	1А	0.66	27.9	34	1.27	1.27	70	265			
							2ГЗ	70	Д2ГД		18.3	18			20				
							1ДЗ	70			23.6	28			60				
51	2	4.8				1	5ЯЗ	57	1	0.70	20.0	22	0.86	0.86	65	180			
							2ГЗ	57	Д2ГД		17.0	16			15				
							1БРС	57			19.0	24			20				
							2КЛГ	57			20.0	24			30				
51	3	4.8				1	5ЯЗ	57	1	0.80	21.2	26	1.12	1.12	70	234			
							2ГЗ	57	Д2ГД		17.8	16			20				
							2КЛГ	57			21.2	26			30				
							1БРС	57			20.2	26			30				
53	4	2.5				1	6ЯЗ	70	1А	0.72	26.2	28	0.65	0.65	70	260			
							2ЛПД	70	Д2ГД		20.8	26			40				
							2ГЗ	70			18.4	18			20				
53	8	2.9				1	5ЯЗ	65	1А	0.71	25.2	26	0.70	0.70	65	240			
							3ГЗ	65	Д2ГД		18.8	16			10				
							1ЛПД	65			20.8	26			40				
							1ДЗ	65			22.8	16			60				
55	9	9.8				1	5ЯЗ	64	1	0.77	23.9	26	2.40	2.40	45	245			
							2ДЗ	64	Д2ГД		21.6	24			50				
							3ГЗ	64			18.6	18			10				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
56	1	3.0				1	5ЯЗ	53	1	0.78	19.9	18	0.59	0.59	45	195			
							3ГЗ	53	Д2ГД		17.6	16			10				
							1КЛГ	53			16.6	14			30				
							1БРС	53			17.9	18			30				
57	3	14.2				1	5ЯЗ	62	1	0.70	23.2	26	3.27	3.27	70	230			
							2ДЗ	62	Д2ГД		21.8	28			60				
							2ГЗ	62			18.8	16			20				
							1КЛГ	62			18.8	16			30				
57	6	4.7				1	7ЯЗ	70	2	0.70	22.8	26	1.06	1.06	70	226			
							2ГЗ	70	Д2ГД		17.4	16			20				
							1ЛПД	70			20.8	22			40				
57	10	4.3				1	6ЯЗ	65	1А	0.70	25.2	28	0.94	0.94	70	218			
							1ЛПД	65	Д2ГД		18.8	16			40				
							1КЛГ	65			17.8	16			30				
							2ГЗ	65			16.4	14			20				
58	3	4.6				1	6ЯЗ	54	1А	0.81	23.6	26	1.19	1.19	70	258	ПДЗ	10	
							3ГЗ	54	Д2ГД		17.8	16			20				
							1ДЗ	54			19.8	24			60				
58	5	9.3				1	6ЯЗ	70	1	0.64	27.2	30	2.23	2.23	70	240			
							2ГЗ	70	Д2ГД		18.4	16			20				
							1ЛПД	70			20.8	26			40				
							1ДЗ	70			21.8	24			60				
60	5	6.1				1	6ЯЗ	65	1	0.67	26.2	28	1.46	1.46	70	240			
							2ЛПД	65	Д2ГД		19.8	24			40				
							2ГЗ	65			18.8	18			15				
65	1	5.0				1	7ЯЗ	60	1А	0.70	25.2	28	1.27	1.27	70	254			
							1ДЗ	60	Д2ГД		21.8	26			60				
							2ГЗ	60			17.8	24			15				
65	4	2.3				1	6ЯЗ	63	1А	0.77	26.2	34	0.70	0.70	70	304			
							2ДЗ	63	Д2ГД		22.8	28			60				
							2ГЗ	63			19.8	26			20				
65	8	1.9				1	8ЯЗ	65	1	0.70	27.2	30	0.60	0.60	70	315			
							1КЛГ	65	Д2ГД		20.8	26			40				
							1ДЗ	65			22.8	26			60				
65	9	6.6				1	6ЯЗ	60	1А	0.83	22.9	26	1.70	1.70	65	257			
							2ДЗ	60	Д2ГД		19.6	22			60				
							2ГЗ	60			16.6	14			10				
65	11	6.2				1	5ЯЗ	60	1А	0.70	27.6	30	1.65	1.65	70	266			
							1ГЗ	60	Д2ГД		17.8	16			10				
							2КЛГ	61			19.8	24			40				
							2ДЧР	60			27.2	30			60				
65	13	2.2				1	5ЯЗ	60	1А	0.71	24.2	28	0.51	0.51	65	234			
							3КЛГ	60	Д2ГД		21.2	26			30				
							2ГЗ	60			18.8	16			15				
67	9	4.2				1	4ЯЗ	60	1А	0.59	23.2	28	0.74	0.74	70	177			
							2КЛГ	60	Д2ГД		18.8	24			30				
							4ГЗ	60			19.8	24			25				
68	1	4.4				1	4ЯЗ	60	1	0.61	24.2	26	0.90	0.90	65	204			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							3КЛГ	60	Д2ГД		22.2	28			30				
							2БРС	60			21.2	26			30				
							1ГЗ	60			17.8	16			15				
68	3	6.8				1	4ЯЗ	60	1А	0.72	24.2	30	1.52	1.52	70	224			
							3КЛГ	60	Д2ГД		21.2	26			30				
							2ГЗ	60			17.8	16			15				
							1БРС	60			21.2	26			20				
68	9	5.5				1	3ЯЗ	60	1	0.68	25.2	30	1.10	1.10	65	200			
							3КЛГ	60	Д2ГД		21.2	24			30				
							2БРС	60			18.8	22			20				
							2ГЗ	60			17.8	16			15				
72	7	1.3				1	7ЯЗ	52	1А	0.71	23.6	28	0.31	0.31	70	238			
							2ГЗ	52	Д2ГД		17.8	16			15				
							1ДЗ	52			20.1	24			60				
73	10	4.5				1	5ЯЗ	70	1	0.76	26.2	30	1.22	1.22	65	270			Підріст КЛГ
							2ГЗ	70	Д2ГД		18.4	20			10				4.0 тис. шт/га
							2ЛПД	70			21.8	26			30				
							1ДЗ	70			19.6	24			60				
73	12	1.8				1	10ЯЗ	70	1А	0.71	27.2	30	0.63	0.63	70	348			Підріст КЛГ
									Д2ГД										4.0 тис. шт/га
73	20	1.5				1	7ЯЗ	70	1	0.70	25.2	28	0.38	0.38	70	250	ПНЗ	10	
							2ГЗ	70	Д2ГД		17.4	16			15				
							1ДЗ	70			19.6	22			60				
74	1	2.2				1	8ЯЗ	55	1Б	0.61	25.6	26	0.50	0.50	70	228			
							1КЛГ	55	Д2ГД		19.2	24			30				
							1ГЗ	55			16.8	14			20				
74	4	6.5				1	4ЯЗ	65	1	0.72	27.2	30	1.56	1.56	70	240			
							4ГЗ	65	Д2ГД		19.8	18			15				
							1КЛГ	65			19.8	24			30				
							1ДЗ	65			20.8	22			60				
74	11	5.2				1	5ЯЗ	60	1А	0.71	25.9	30	1.27	1.27	40	245			
							3ГЗ	60	Д2ГД		19.6	16			10				
							1ДЗ	60			22.6	30			50				
							1КЛГ	60			19.6	22			30				
78	7	7.3				1	4ЯЗ	70	1А	0.75	27.2	32	1.87	1.87	70	256	ПДЗ	10	
							4ГЗ	70	Д2ГД		18.4	16			20				
							2ДЗ	70			24.8	30			60				
82	3	6.0				1	4ЯЗ	70	1	0.70	27.2	30	1.48	1.48	70	246			
							2ДЗ	70	Д2ГД		23.8	30			60				
							3ГЗ	70			18.4	16			20				
							1ЛПД	70			22.8	28			40				
82	13	3.5				1	7ЯЗ	70	1А	0.71	26.2	30	0.99	0.99	70	284			Підріст ГЗ
							2ГЗ	70	Д2ГД		19.8	22			20				2.0 тис. шт/га
							1ДЗ	70			23.8	28			60				
82	14	2.9				1	8ЯЗ	70	1	0.61	24.9	30	0.72	0.72	45	247			Підріст ГЗ
							1ГЗ	70	Д2ГД		19.6	22			10				3.0 тис. шт/га
							1ДЗ	70			23.6	26			45				
83	13	0.9				1	5ЯЗ	52	1А	0.72	23.6	26	0.19	0.19	70	214			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							3КЛГ	52	Д2ГД		20.2	22			40				
							2ГЗ	52			16.8	14			15				
86	12	3.5				1	5ЯЗ	55	1	0.85	20.2	22	0.77	0.77	70	220			
							3ГЗ	55	Д2ГД		16.8	14			20				
							1ДЗ	55			19.8	24			60				
							1КЛГ	55			17.8	18			30				
86	19	3.0				1	7ЯЗ	65	1А	0.65	26.2	28	0.76	0.76	70	253			
							2ГЗ	65	Д2ГД		18.8	16			20				
							1ДЗ	65			22.8	28			60				
Разом																			
		335.9											83.13	83.13					
Разом по господарській секції																			
		781.0											199.87	199.87					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 34												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
46	2	0.6				1	6КЛГ	60	1А	0.72	25.2	28	0.18	0.18	35	292			
							3ЯЗ	60	Д2ГД		26.5	30			65				
							1ГЗ	60			18.8	20			15				
67	1	4.0				1	5КЛГ	58	1А	0.62	22.2	28	0.86	0.86	30	214			
							2ЯЗ	58	Д2ГД		23.2	30			65				
							2ДЗ	58			21.8	26			60				
							1БРС	58			22.2	30			20				
67	5	4.0				1	5КЛГ	63	1	0.69	23.2	30	0.90	0.90	35	224			
							3ГЗ	63	Д2ГД		18.8	18			20				
							2ЯЗ	63			25.2	32			70				
Разом																			
		8.6											1.94	1.94					
Разом по господарській секції																			
		8.6											1.94	1.94					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА - 36												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
5	6	2.9				1	5БРС	39	1А	0.71	18.6	22	0.52	0.52	25	179			
							2ДЧР	39	В2ДС		18.6	24			55				
							2ЛПД	39			17.5	18			40				
							1СЗ	39			18.6	28			60				
6	1	5.3				1	4БРС	42	1	0.71	17.2	22	0.81	0.81	30	152			
							2ЛПД	42	С2ГД		17.2	22			40				
							2КЛП	42			16.2	20			20				
							1ГЗ	42			16.0	16			20				
							1СЗ	42			17.6	20			60				
48	17	8.0				1	4БРС	53	1	0.55	20.3	26	1.16	1.16	25	145			
							2ЯЗ	53	Д2ГД		23.4	26			65				
							3ГЗ	53			17.2	16			20				
							1КЛГ	53			18.3	18			30				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом		16.2											2.49	2.49					
Разом по господарській секції		16.2											2.49	2.49					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
11	16	1.0				1	7БП	51	1	0.63	17.8	26	0.16	0.16	60	160			Підріст ГЗ
							3СЗ	51	А3С		20.2	26			75				4.0 тис. шт/га
61	4	3.5				1	4БП	55	1	0.61	23.2	30	0.63	0.63	55	180	ПН	10	
							4ГЗ	55	Д2ГД		19.8	24			20				
							2КЛГ	55			21.2	26			30				
Разом		4.5											0.79	0.79					
Разом по господарській секції		4.5											0.79	0.79					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
1	15	0.8				1	10ВЛЧ	75	3 С4ВЛЧ	0.59	19.4	24	0.13	0.13	60	168			
10	11	3.0				1	10ВЛЧ	95	4 С4ВЛЧ	0.60	19.0	26	0.49	0.49	60	164			
10	22	1.0				1	8ВЛЧ	95	3	0.41	22.0	30	0.13	0.13	20	134			
							2ГЗ	95	С5ВЛЧ		19.4	24			15				
11	18	1.7				1	5ВЛЧ	75	3	0.64	21.4	26	0.34	0.34	55	202			
							3ГЗ	75	С3ГДС		19.4	26			20				
							2ДЗ	75			22.7	36			60				
34	4	1.3				1	10ВЛЧ	70	2 Д4ВЛЧ	0.69	23.4	24	0.35	0.35	50	272			
34	13	2.5				1	10ВЛЧ	70	2 Д4ВЛЧ	0.66	23.4	24	0.66	0.66	60	262			
44	10	1.0				1	4ВЛЧ	75	3	0.40	19.4	22	0.13	0.13	60	128			
							4ЯЗ	75	Д4ВЛЧ		22.8	28			65				
							2ВРБ	75			18.0	18			10				
Разом		11.3											2.23	2.23					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
75	20	1.1				1	10ВЛЧ	54	1 Д4ВЛЧ	0.60	19.8	22	0.19	0.19	65	176			
Разом		1.1											0.19	0.19					
Разом по господарській секції		12.4											2.42	2.42					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Бушевське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 53												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
45	9	0.5				1	10ВРБ	44	4 Д4ВЛЧ	0.41	19.7	36	0.08	0.08	2	151			
Разом																			
		0.5											0.08	0.08					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
79	8	0.8				1	8ВРБ	24	5	0.54	8.2	14	0.03	0.03		39			
							1КЛП	24	Д4ВЛЧ		5.8	8							
							1ГЗ	24			7.2	8							
Разом																			
		0.8											0.03	0.03					
Разом по господарській секції																			
		1.3											0.11	0.11					
Разом по способу рубок																			
		1791.7											460.07	460.07					
Разом по господарській частині																			
		1791.7											460.07	460.07					
Разом по категорії лісів																			
		1791.7											460.07	460.07					
Усього																			
		1870.0											475.29	475.29					

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ за станом на 01.01.2019 року

ДП "РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП"

Маслівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Захисні ліси																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
1	24	0.9				1	10СЗ	90	2 С2ГДС	0.61	23.4	32	0.27	0.27	70	302			
3	29	0.8				1	10СЗ	90	2 В2ДС	0.71	23.4	30	0.28	0.28	70	352			Підріст ДЗ 2.5 тис. шт/га
4	4	7.2				1	10СЗ	88	2 В2ДС	0.56	23.2	28	1.99	1.99	70	276			
5	4	0.8				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.40	22.4	38	0.15	0.15	40	188			
5	33	1.2				1	10СЗ	90	3 В2ДС	0.73	21.4	30	0.33	0.33	60	279			
7	4	6.7				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.55	24.2	28	1.92	1.92	80	287			
Разом		17.6											4.94	4.94					
Разом по господарській секції		17.6											4.94	4.94					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 19																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
1	26	1.3				1	10ДЗ	100	4 С2ГД	0.50	19.4	32	0.19	0.19	30	148			
2	28	1.8				1	10ДЗ	100	4 С2ГД	0.50	19.4	32	0.27	0.27	35	148			
Разом		3.1											0.46	0.46					
Разом по господарській секції		3.1											0.46	0.46					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
2	12	1.7				1	10ВЛЧ	85	2 С4ВЛЧ	0.70	24.4	28	0.51	0.51	50	302			
3	8	1.0				1	10ВЛЧ	80	1 Д4ВЛЧ	0.72	25.4	28	0.34	0.34	60	336			
3	11	1.1				1	10ВЛЧ	90	1 Д4ВЛЧ	0.71	26.2	36	0.39	0.39	50	350			
23	19	0.3				1	10ВЛЧ	85	2 Д5ВЛЧ	0.61	23.4	28	0.07	0.07	50	242			
24	8	2.4				1	10ВЛЧ	63	1 С4ВЛЧ	0.71	22.8	28	0.65	0.65	60	271			

ДП "РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
Маслівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
24	8.2	0.3				1	10ВЛЧ	63	1 С4ВЛЧ	0.60	22.0	26	0.06	0.06	10	200			Відведено в рубку на 2019 рік
Разом		6.8											2.02	2.02					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
3	7	2.0				1	10ВЛЧ	60	1А Д4ВЛЧ	0.72	22.8	30	0.54	0.54	60	272			
23	18	2.3				1	10ВЛЧ	60	1А Д5ВЛЧ	0.78	22.8	26	0.68	0.68	70	294			
Разом		4.3											1.22	1.22					
Разом по господарській секції		11.1											3.24	3.24					
Разом по способу рубок		31.8											8.64	8.64					
Разом по господарській частині		31.8											8.64	8.64					
Разом по категорії лісів		31.8											8.64	8.64					
							Експлуатаційні ліси												
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Експлуатаційні ліси на рівнині - 13											
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 9												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
1	2	0.2				1	9СЗ	90	2	0.59	23.2	28	0.06	0.06	70	276			
							1ДЗ	90	С2ГДС		20.2	28			50				
1	2.2	0.2				1	9СЗ	90	2	0.59	23.1	28	0.05	0.05	70	273			
							1ДЗ	90	С2ГДС		20.1	28			50				
4	15	1.6				1	10СЗ	88	2 В2ДС	0.52	23.2	26	0.41	0.41	60	256			
4	15.1	0.6				1	10СЗ	87	1 В2ДС	0.70	25.0	32	0.22	0.22	10	360			Відведено в рубку на 2019 рік
4	18	0.7				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.41	23.1	28	0.14	0.14	60	202			
4	19	2.0				1	10СЗ	88	2 В2ДС	0.58	23.2	28	0.57	0.57	50	287			Підріст ГШЗ 3.0 тис. шт/га
4	20	1.3				1	10СЗ	88	2 В2ДС	0.61	23.4	28	0.39	0.39	50	302			
4	22	0.5				1	10СЗ	88	2 В2ДС	0.59	23.4	28	0.15	0.15	50	292			
4	23	0.6				1	10СЗ	88	2 В2ДС	0.59	23.4	28	0.18	0.18	50	292			

ДП "РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
Маслівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас боніт., тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
5	29	1.1				1	10СЗ	90	3 В2ДС	0.71	20.4	28	0.28	0.28	55	258			
7	7	0.7				1	10СЗ	85	1 В2ДС	0.60	24.5	30	0.22	0.22	70	317			
7	8	0.8				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.65	23.4	28	0.26	0.26	75	322			
7	10	1.8				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.67	23.4	30	0.60	0.60	75	332			
7	12	0.4				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.54	22.4	28	0.10	0.10	70	252			
7	12.1	1.1				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.60	23.0	28	0.31	0.31	10	280			Відведено в рубку на 2019 рік
7	14	1.2				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.67	22.4	30	0.37	0.37	75	312			
7	14.1	0.9				1	10СЗ	85	2 В2ДС	0.60	22.0	30	0.23	0.23	10	260			Відведено в рубку на 2019 рік
11	9	1.2				1	10СЗ	89	2 В2ДС	0.61	23.4	30	0.36	0.36	70	302			Підріст ДЗ ,СЗ 2.0 тис. шт/га
11	10	1.6				1	10СЗ	89	2 В2ДС	0.70	23.2	28	0.55	0.55	70	346			
11	12	2.8				1	10СЗ	89	2 В2ДС	0.64	23.2	28	0.88	0.88	70	316			Підріст СЗ 2.0 тис. шт/га
Разом		21.3											6.33	6.33					
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ										
1	7	6.3				1	10СЗ	65	1 С2ГДС	0.70	22.0	26	1.95	1.95	80	310			
1	8	1.5				1	8СЗ	74	1 С2ГДС	0.74	22.6	34	0.47	0.47	80	310			
							2ДЗ	74			20.3	26			50				
2	7	3.1				1	8СЗ	80	1 С2ГДС	0.44	24.8	32	0.65	0.65	75	210			
							2ДЗ	80			20.4	26			35				
5	28	2.3				1	10СЗ	70	2 В2ДС	0.62	21.2	24	0.62	0.62	60	269			Підріст ДЗ ,ВЗШ 3.0 тис. шт/га
7	13	6.2				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.62	23.8	30	1.96	1.96	75	316			
11	17	2.6				1	10СЗ	70	1 В2ДС	0.65	22.2	24	0.78	0.78	70	300			
11	20	1.0				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.73	23.8	28	0.37	0.37	75	372			
11	21	3.0				1	7СЗ	65	1 В2ДС	0.65	21.8	28	0.79	0.79	70	262			
							3ДЗ	65			19.8	26			50				
11	22	2.5				1	10СЗ	80	2 В2ДС	0.63	23.2	28	0.77	0.77	75	309			
16	1	17.5				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.70	23.8	28	6.23	6.23	70	356			
16	2	25.5				1	10СЗ	80	3 В2ДС	0.62	19.2	24	5.36	5.36	70	210			Підріст ДЗ ,ГШЗ 2.0 тис. шт/га

ДП "РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
Маслівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
16	3	25.5				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.63	23.6	34	8.08	8.08	80	317			
16	5	4.1				1	8СЗ	65	1	0.54	22.2	28	0.93	0.93	75	227			
							2ДЗ	65	В2ДС		19.2	24			40				
16	6	0.8				1	10СЗ	80	2 В2ДС	0.55	21.1	28	0.19	0.19	75	237			
23	28	0.2				1	10СЗ	79	1 С2ГДС	0.73	23.8	30	0.07	0.07	70	373			
24	26	4.0				1	9СЗ	65	1	0.65	22.8	28	1.18	1.18	75	296			
							1ДЗ	65	Д2ГД		18.8	22			50				
24	29	0.6				1	9СЗ	65	1А	0.68	24.8	28	0.20	0.20	85	337			
							1ДЗ	65	Д2ГД		18.8	22			40				
Разом		106.7											30.60	30.60					
Разом по господарській секції		128.0											36.93	36.93					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ - 12																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
7	17	1.7				1	10СЗК	75	2 В2ДС	0.67	20.8	28	0.48	0.48	80	282			
11	5	0.4				1	10СЗК	80	1А В2ДС	0.65	27.8	30	0.16	0.16	80	402			
24	30	0.7				1	7СЗК	65	1	0.53	22.8	28	0.15	0.15	70	215			
							3ДЗ	65	Д2ГД		18.8	22			50				
Разом		2.8											0.79	0.79					
Разом по господарській секції		2.8											0.79	0.79					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 17																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
11	14	3.3				1	10ДЗ	110	3 С2ГД	0.60	21.2	28	0.67	0.67	40	204			
Разом		3.3											0.67	0.67					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
1	4	5.0				1	10ДЗ	100	3 С2ГД	0.55	20.1	30	0.86	0.86	30	172			
2	9	3.2				1	10ДЗ	100	3 С2ГД	0.56	20.3	30	0.56	0.56	30	176			
4	21	9.5				1	10ДЗ	88	3 С3ГД	0.61	18.4	24	1.69	1.69	50	178			Підріст ЕРС ,ЛПД 4.0 тис. шт/га
Разом		17.7											3.11	3.11					

ДП "РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
Маслівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас боніт., тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом по господарській секції		21.0											3.78	3.78					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
2	3	0.5				1	10ВЛЧ	85	2 С4ВЛЧ	0.42	23.4	28	0.08	0.08	30	168			
2	4	1.0				1	10ВЛЧ	85	2 С4ВЛЧ	0.70	24.4	28	0.30	0.30	50	302			
2	5	1.0				1	10ВЛЧ	85	2 С4ВЛЧ	0.71	26.4	28	0.36	0.36	40	356			
2	5.2	0.4				1	10ВЛЧ	85	2 С4ВЛЧ	0.60	23.0	28	0.08	0.08	20	210			Відведено в рубку на 2019 рік
3	3	1.5				1	10ВЛЧ	80	2 Д4ВЛЧ	0.60	23.0	28	0.35	0.35	8	230			Відведено в рубку на 2019 рік
23	30	2.3				1	10ВЛЧ	85	2 Д5ВЛЧ	0.61	23.4	28	0.56	0.56	50	242			
24	23	0.3				1	10ВЛЧ	63	1 С4ВЛЧ	0.71	22.8	26	0.08	0.08	65	271			
24	23.2	0.4				1	10ВЛЧ	63	1 С4ВЛЧ	0.80	24.0	28	0.14	0.14	3	340			Відведено в рубку на 2019 рік
24	23.3	0.7				1	10ВЛЧ	63	1 С4ВЛЧ	0.70	22.0	28	0.18	0.18	15	250			Відведено в рубку на 2019 рік
24	23.4	0.3				1	10ВЛЧ	63	1 С4ВЛЧ	0.70	22.0	26	0.08	0.08	60	250			
Разом		8.4											2.21	2.21					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
3	2	4.0				1	10ВЛЧ	60	1А Д4ВЛЧ	0.72	22.8	30	1.09	1.09	60	272			
23	24	3.0				1	10ВЛЧ	60	1А Д5ВЛЧ	0.72	22.8	26	0.82	0.82	70	272			
Разом		7.0											1.91	1.91					
Разом по господарській секції		15.4											4.12	4.12					
Разом по способу рубок		167.2											45.62	45.62					
Разом по господарській частині		167.2											45.62	45.62					
Разом по категорії лісів		167.2											45.62	45.62					

ДП "РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
Маслівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
Усього		199.0											54.26	54.26					

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ за станом на 01.01.2019 року
Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на вилілі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							Захисні ліси												
				ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА			Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11												
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
117	1	0.5			1		7ГЗ	69	2	0.64	21.8	22	0.11	0.11	30	220	З	15	
							2ЛПД	69	Д2ГД		22.8	28			30				
							1КЛП	69			22.8	28			30				
117	3	2.8			1		5ГЗ	69	2	0.66	20.8	20	0.59	0.59	20	209	З	10	
							3КЛГ	69	Д2ГД		21.8	26			40				
							1ЛПД	69			21.8	26			40				
							1ДЗ	69			21.8	24			60				
117	23	1.7			1		5ГЗ	69	2	0.69	23.8	24	0.47	0.47	35	274	ПДЗ	10	
							2КЛГ	69	Д2ГД		25.1	28			50				
							2КЛП	69			23.8	28			30				
							1ЛПД	69			23.8	26			40				
117	27	1.5			1		4ГЗ	65	2	0.61	22.8	26	0.36	0.36	30	240	ПНЗ	15	
							3ЛПД	65	Д2ГД		23.8	30			30				
							1ДЗ	75			23.8	34			50				
							1ЯЗ	75			26.0	34			50				
							1КЛГ	75			23.8	28			30				
117	30	2.3			1		4ГЗ	65	2	0.70	22.8	26	0.63	0.63	30	275	ПДС	15	
							3КЛГ	65	Д2ГД		24.2	28			40				
							2ЛПД	65			23.8	30			30				
							1БРС	65			25.2	32			30				
117	31	2.6			1		4ГЗ	65	2	0.68	22.8	26	0.69	0.69	30	264	ПНЗ	15	
							3КЛГ	65	Д2ГД		24.2	28			40				
							2ЛПД	65			23.8	30			30				
							1БРС	65			25.2	32			30				
Разом																			
		11.4											2.85	2.85					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
117	15	3.4			1		5ГЗ	58	2	0.73	20.8	18	0.80	0.80	20	234	З	10	
							3КЛГ	58	Д2ГД		22.2	26			40				
							1ЛПД	58			22.2	28			30				
							1БРС	58			23.2	28			40				
Разом																			
		3.4											0.80	0.80					
Разом по господарській секції																			
		14.8											3.65	3.65					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
117	13	1.3			1		7ЯЗ	70	1	0.64	25.2	26	0.37	0.37	40	284			Підріст КЛП ,ГЗ
							2СЗ	104	Д2ГД		25.4	32			70				5.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							1КЛП	69			22.8	30			20				
Разом		1.3											0.37	0.37					
Разом по господарській секції		1.3											0.37	0.37					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 33																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
117	18	5.6				1	4КЛГ	65	1	0.81	23.1	26	1.53	1.53	40	273	ПДС	5	
							2ГЗ	65	Д2ГД		19.8	18			20				
							1ЯЗ	65			25.2	28			50				
							1ДЗ	65			22.8	28			55				
							1ЛПД	65			22.8	24			30				
							1АКБ	65			22.8	26			10				
117	25	1.1				1	5КЛГ	79	2	0.64	22.8	30	0.25	0.25	20	226			
							3ЛПД	79	Д2ГД		22.8	32			20				
							1ГЗ	79			21.4	24			20				
							1ДЗ	79			21.4	34			30				
Разом		6.7											1.78	1.78					
Разом по господарській секції		6.7											1.78	1.78					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
117	39	1.3				1	9ВЛЧ	54	2	0.61	20.8	24	0.25	0.25	50	196			
							1ВРБ	54	Д4ВЛЧ		19.1	28			5				
Разом		1.3											0.25	0.25					
Разом по господарській секції		1.3											0.25	0.25					
Разом по способу рубок		24.1											6.05	6.05					
Разом по господарській частині		24.1											6.05	6.05					
Разом по категорії лісів		24.1											6.05	6.05					

Експлуатаційні ліси
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Експлуатаційні ліси на рівнині - 13
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 9

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
115	4	0.4				1	6СЗ	62	1	0.58	21.8	26	0.08	0.08	50	196			
							2ДЗ	62	Д2ГД		17.8	20			50				
							1КЛГ	54			18.2	20			30				
							1ГЗ	54			16.8	14			10				
115	6	0.9				1	4СЗ	62	1	0.43	21.8	26	0.10	0.10	50	115			
							3ГЗ	49	Д2ГД		16.8	18			10				
							1ДЗ	62			18.8	20			40				
							1БРС	49			18.2	20			30				
							1КЛГ	49			16.2	18			20				
Разом																			
		1.3											0.18	0.18					
Разом по господарській секції																			
		1.3											0.18	0.18					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА - 14												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
21	4	0.7				1	5ЯЛЕ	60	1А	0.34	24.2	28	0.12	0.12	70	170			
							3ЯЗ	60	Д3ГД		23.2	28			50				
							1ТК	60			25.8	30			30				
							1ВРБ	54			21.1	22			5				
Разом																			
		0.7											0.12	0.12					
Разом по господарській секції																			
		0.7											0.12	0.12					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 17												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
26	4	1.0				1	5ДЗ	105	2	0.65	26.4	32	0.32	0.32	60	323			Підріст КЛП ,КЛГ
							5ЯЗ	105	Д2ГД		27.5	38			60				5.0 тис. шт/га
65	5	2.7				1	4ДЗ	105	2	0.72	26.4	36	0.85	0.85	65	316	ПН	5	Підріст КЛГ ,КЛП
							4ЯЗ	105	Д2ГД		28.8	38			60				11.0 тис. шт/га
							2ГЗ	59			20.8	24			10				
82	4	1.0				1	10ДЗ	105	2	0.80	27.0	32	0.40	0.40	70	400			Відведено в руб-
									Д2ГД										ку на 2019 рік
94	2	4.8				1	7ДЗ	115	2	0.64	26.4	36	1.55	1.55	60	322			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ЯЗ	115	Д2ГД		28.4	40			50				5.0 тис. шт/га
94	2.3	0.5				1	7ДЗ	115	2	0.64	26.4	36	0.16	0.16	60	322			
							3ЯЗ	115	Д2ГД		28.4	40			50				
94	3	1.9				1	7ДЗ	115	2	0.64	26.4	36	0.61	0.61	60	322			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ЯЗ	115	Д2ГД		28.4	40			50				5.0 тис. шт/га
111	18	0.9				1	4ДЗ	105	2	0.63	26.4	36	0.23	0.23	60	252			Підріст ГЗ ,КЛГ
							4ГЗ	84	Д2ГД		22.4	24			20				4.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	105			28.8	38			60				
							1ЕП	84			27.8	34			50				
Разом																			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
		12.8											4.12	4.12					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
11	6	3.5				1	3ДЗ	85	2	0.77	24.4	28	1.06	1.06	60	303	С	10	Підріст КЛП ,КЛГ
							2ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	32			60				7.0 тис. шт/га
							5ГЗ	85			22.4	22			40				
11	10	2.1				1	10ДЗ	85	2	0.69	22.4	28	0.57	0.57	60	272			Підріст ГЗ ,КЛП
									Д2ГД										9.0 тис. шт/га
12	6	3.1				1	8ДЗ	85	2	0.75	23.4	28	0.84	0.84	70	272			Підріст ГЗ ,ВРС
							2ГЗ	54	Д2ГД		18.8	20			20				6.0 тис. шт/га
15	15	6.3				1	4ДЗ	85	2	0.76	23.4	28	1.87	1.87	60	297			Підріст КЛП ,КЛГ
							3ЯЗ	75	Д2ГД		27.2	38			50				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	75			20.5	22			30				
							1ЛПД	75			21.8	24			40				
16	2	0.4				1	7ДЗ	90	2	0.60	23.4	30	0.09	0.09	60	232			Підріст КЛП ,ЯЗ
							1ЯЗ	84	Д2ГД		24.8	28			55				4.0 тис. шт/га
							1КЛГ	84			21.8	24			50				
							1ГЗ	84			20.4	20			20				
16	10	8.4				1	3ДЗ	85	1	0.72	25.4	30	2.60	2.60	70	310	ПНЗ	5	
							3ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	32			60				
							2ГЗ	64			22.8	22			30				
							1ЛПД	64			23.8	28			40				
							1КЛГ	64			24.2	26			50				
17	1	4.0				1	8ДЗ	90	2	0.76	24.4	30	1.29	1.29	60	323			Підріст ГЗ ,КЛП
							1ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	34			60				4.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			20.8	20			30				
18	1	2.1				1	9ДЗ	83	1	0.72	25.4	30	0.68	0.68	60	323			
							1ГЗ	54	Д2ГД		21.9	24			30				
18	7	12.4				1	3ДЗ	90	2	0.82	24.4	26	4.17	4.17	70	336	ПНЗ	5	Підріст КЛГ ,КЛП
							3ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	32			60				5.0 тис. шт/га
							2ЛПД	90			23.4	26			40				
							1КЛГ	90			22.8	24			50				
							1ГЗ	90			20.4	22			30				
19	2	4.3				1	3ДЗ	95	2	0.70	25.4	32	1.19	1.19	70	276			
							2ЯЗ	95	Д2ГД		26.8	34			60				
							3ГЗ	64			21.8	22			40				
							1ЛПД	95			23.4	28			40				
							1КЛГ	95			23.4	30			40				
19	11	0.3				1	8ДЗ	90	2	0.74	25.4	28	0.09	0.09	60	316			Підріст КЛП ,ГЗ
							2ГЗ	64	Д2ГД		21.8	26			40				3.0 тис. шт/га
20	3	4.8				1	5ДЗ	85	2	0.69	24.3	26	1.48	1.48	50	309			
							3ДЧР	85	Д2ГД		26.3	30			40				
							2ЯЗ	85			26.6	28			40				
21	2	2.6				1	4ДЗ	90	2	0.74	24.4	28	0.86	0.86	70	330			
							4ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	32			60				
							1КЛГ	64			23.2	28			50				
							1ГЗ	64			22.8	26			40				
21	5	8.7				1	3ДЗ	85	2	0.84	23.4	26	2.96	2.96	70	340	ПНЗ	15	

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас боніте-ту, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	32			60				
							4ГЗ	64			22.8	22			30				
							1ЛПД	84			22.4	24			40				
21	7	4.4				1	4ДЗ	85	1	0.73	25.4	30	1.43	1.43	70	326			
							4ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	34			60				
							1ГЗ	59			21.8	24			30				
							1ЛПД	85			22.4	24			40				
22	4	1.7				1	10ДЗ	87	1 Д2ГД	0.71	26.4	32	0.60	0.60	70	352			Підріст ГЗ ,КЛГ 4.0 тис. шт/га
23	11	2.0				1	7ДЗ	85	2	0.80	24.4	28	0.67	0.67	60	336			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	32			60				6.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			19.8	18			20				
23	16	0.5				1	8ДЗ	87	1	0.66	26.3	32	0.16	0.16	45	329			
							2ЯЗ	87	Д3ГД		28.6	36			50				
24	1	2.0				1	4ДЗ	85	1	0.68	26.1	32	0.59	0.59	65	294			Підріст КЛГ ,ВРС
							4ЯЗ	85	Д2ГД		27.2	36			60				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			21.2	22			30				
24	3	0.5				1	7ДЗ	90	2	0.75	24.4	28	0.15	0.15	60	306			Підріст ВРС ,КЛГ
							3КЛГ	90	Д2ГД		22.8	24			40				4.0 тис. шт/га
25	4	2.2				1	6ДЗ	90	1	0.72	26.3	30	0.73	0.73	50	332			Підріст КЛП ,ВРС
							2ЯЗ	90	Д3ГД		28.6	32			40				4.0 тис. шт/га
							1ГЗ	90			21.3	22			10				
							1ЛПД	64			23.6	24			40				
25	7	1.7				1	7ДЗ	90	2	0.76	25.4	30	0.52	0.52	60	306	С	10	
							3ГЗ	64	Д2ГД		20.8	22			30				
25	13	1.9				1	6ДЗ	85	1	0.77	25.4	30	0.58	0.58	65	306	С	10	Підріст КЛГ ,КЛП
							4ГЗ	64	Д2ГД		21.8	22			30				7.0 тис. шт/га
25	15	0.4				1	7ДЗ	95	2	0.70	26.4	36	0.13	0.13	60	316			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ГЗ	74	Д2ГД		23.8	24			40				7.0 тис. шт/га
26	1	2.0				1	4ДЗ	90	1	0.73	26.4	32	0.73	0.73	60	366			Підріст ГЗ ,ВРС
							5ЯЗ	90	Д2ГД		28.8	38			55				3.0 тис. шт/га
							1КЛГ	90			23.8	26			40				
26	2	4.6				1	4ДЗ	95	2	0.72	26.4	32	1.52	1.52	60	330			Підріст КЛГ ,КЛП
							4ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	38			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			21.8	22			30				
							1КЛГ	64			23.2	28			40				
26	5	0.8				1	10ДЗ	90	1 Д2ГД	0.69	26.4	32	0.27	0.27	60	342			Підріст ГЗ ,КЛГ 3.0 тис. шт/га
26	10	2.2				1	4ДЗ	90	1	0.73	26.4	32	0.78	0.78	65	356			
							5ЯЗ	90	Д2ГД		28.8	38			60				
							1ГЗ	64			21.8	22			20				
27	1	10.2				1	6ДЗ	89	1	0.86	25.4	32	3.63	3.63	60	356			Підріст КЛГ ,КЛП
							2ЯЗ	89	Д2ГД		25.8	30			50				8.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			20.8	20			10				
27	6	2.7				1	7ДЗ	95	2	0.72	26.4	32	0.91	0.91	60	336			Підріст КЛГ ,КЛП
							2ЯЗ	95	Д2ГД		28.8	38			60				7.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			20.8	20			20				
27	8	4.5				1	9ДЗ	90	2	0.71	25.4	32	1.40	1.40	70	312			Підріст КЛГ ,КЛП

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							1ГЗ	54	Д2ГД		20.8	20			20				5.0 тис. шт/га
27	11	3.4				1	5ДЗ	90	1	0.72	26.4	32	1.18	1.18	70	346	С	5	Підріст КЛГ ,БРС
							4ЯЗ	90	Д2ГД		28.8	38			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			21.8	22			20				
27	16	2.1				1	7ДЗ	95	2	0.74	25.4	30	0.71	0.71	60	336	ПДЗ	5	Підріст КЛГ ,КЛП
							2ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	34			60				4.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			21.8	22			20				
28	5	3.5				1	10ДЗ	85	2	0.70	24.4	28	1.09	1.09	60	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										7.0 тис. шт/га
28	6	3.4				1	7ДЗ	95	2	0.71	24.4	28	1.09	1.09	60	322			Підріст ГЗ ,КЛП
							3ЯЗ	95	Д2ГД		26.8	34			60				11.0 тис. шт/га
28	8	0.7				1	10ДЗ	95	2	0.70	24.4	32	0.22	0.22	60	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										4.0 тис. шт/га
28	12	5.7				1	5ДЗ	100	2	0.73	24.4	30	1.74	1.74	60	306			Підріст КЛП ,БРС
							4ЯЗ	100	Д2ГД		26.8	32			60				7.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			18.8	18			20				
28	13	2.9				1	5ДЗ	90	2	0.65	24.3	30	0.78	0.78	60	269			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2БХА	90	Д2ГД		22.5	24			20				4.0 тис. шт/га
							2ДЧР	90			25.3	36			50				
							1ЯЗ	90			26.6	36			55				
28	14	4.8				1	9ДЗ	95	2	0.73	25.3	32	1.48	1.48	50	309			Підріст ГЗ
							1ГЗ	54	Д2ГД		18.6	16			10				7.0 тис. шт/га
28	15	8.3				1	5ДЗ	95	2	0.73	25.4	30	2.71	2.71	60	326			Підріст КЛГ ,КЛП
							3ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	38			60				9.0 тис. шт/га
							1КЛГ	64			23.2	26			40				
							1ГЗ	64			21.8	22			30				
28	16	1.7				1	4ДЗ	85	2	0.74	24.4	30	0.52	0.52	60	306			Підріст КЛГ ,ГЗ
							4ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	32			60				8.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			19.8	18			10				
							1ЛПД	64			20.8	22			30				
28	17	0.5				1	10ДЗ	95	2	0.66	24.4	32	0.15	0.15	60	292			Підріст ГЗ
									Д2ГД										6.0 тис. шт/га
28	19	3.6				1	4ДЗ	87	1	0.79	25.4	28	1.07	1.07	60	296			
							2ГЗ	66	Д2ГД		19.8	20			30				
							2ЛПД	87			22.4	26			40				
							1ЯЗ	87			26.8	32			60				
							1КЛГ	87			21.8	24			50				
28	21	2.3				1	5ДЗ	95	2	0.79	24.2	30	0.75	0.75	70	328			
							4ЯЗ	95	Д2ГД		26.4	32			60				
							1ГЗ	64			18.4	16			10				
28	22	1.3				1	6ДЗ	90	2	0.76	25.2	30	0.43	0.43	60	328			Підріст КЛГ ,БРС
							3ЯЗ	90	Д2ГД		27.4	32			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			18.4	18			10				
28	26	1.4				1	6ДЗ	100	2	0.69	25.4	32	0.47	0.47	70	336			Підріст КЛГ ,ГЗ
							4ЯЗ	100	Д2ГД		27.8	32			60				7.0 тис. шт/га
28	27	0.8				1	5ДЗ	90	2	0.76	24.4	32	0.24	0.24	60	296			Підріст КЛГ ,КЛП
							3ГЗ	64	Д2ГД		20.8	20			10				7.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	90			26.8	34			50				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
29	1	18.7				1	5ДЗ	87	2	0.70	24.4	30	5.72	5.72	60	306			Підріст КЛГ ,ВРС
							4ЯЗ	87	Д2ГД		26.8	34			60				8.0 тис. шт/га
							1КЛГ	64			20.8	26			40				
29	4	3.9				1	9ДЗ	95	2	0.73	26.4	32	1.26	1.26	70	322			Підріст ГЗ
							1ГЗ	54	Д2ГД		17.8	20			10				6.0 тис. шт/га
29	8	0.3				1	6ДЗ	85	1	0.73	25.4	30	0.09	0.09	60	316	З	10	Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			60				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			20.8	22			30				
29	14	3.0				1	6ДЗ	95	2	0.72	24.3	28	1.00	1.00	50	332	ПН	10	Підріст ГЗ ,КЛГ
							4ЯЗ	95	Д2ГД		26.6	30			45				5.0 тис. шт/га
30	3	5.5				1	8ДЗ	85	1	0.71	25.4	30	1.66	1.66	70	302			
							1ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	34			60				
							1ГЗ	54			17.8	16			10				
30	11	2.5				1	4ДЗ	85	1	0.61	25.4	32	0.62	0.62	60	246			
							4ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	34			50				
							1КЛГ	64			18.8	24			30				
							1ГЗ	54			18.8	22			20				
31	2	0.5				1	6ДЗ	84	2	0.68	23.4	26	0.12	0.12	50	246			
							2БХА	84	Д2ГД		21.8	22			10				
							2ГЗ	64			20.8	26			10				
31	4	1.0				1	9ДЗ	100	2	0.63	25.4	40	0.28	0.28	50	282			
							1ГЗ	64	Д2ГД		21.8	26			10				
31	6	4.4				1	9ДЗ	85	2	0.75	24.4	30	1.33	1.33	60	302	ПН	5	Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ГЗ	54	Д2ГД		17.8	16			10				5.0 тис. шт/га
31	7	7.4				1	8ДЗ	95	2	0.80	25.4	32	2.32	2.32	60	313	ПН	5	Підріст КЛГ ,КЛП
							1ГЗ	54	Д2ГД		17.8	16			10				8.0 тис. шт/га
							1КЛГ	64			19.8	22			20				
32	1	8.1				1	9ДЗ	100	2	0.68	25.4	32	2.61	2.61	70	322			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ЯЗ	94	Д2ГД		27.8	38			60				7.0 тис. шт/га
32	4	7.2				1	9ДЗ	90	2	0.67	25.4	30	2.28	2.28	70	317			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	38			60				7.0 тис. шт/га
32	5	2.6				1	6ДЗ	90	2	0.73	25.4	28	0.85	0.85	70	326			Підріст ГЗ
							3ЯЗ	84	Д2ГД		26.8	32			60				6.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			20.8	22			30				
32	12	0.8				1	7ДЗ	90	2	0.73	25.4	30	0.27	0.27	60	336			Підріст ГЗ ,ВРС
							2ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	34			50				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			22.8	26			10				
32	13	1.3				1	8ДЗ	100	2	0.61	25.4	30	0.38	0.38	60	292			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ЯЗ	99	Д2ГД		27.8	32			70				7.0 тис. шт/га
33	8	2.3				1	9ДЗ	85	2	0.51	24.4	28	0.56	0.56	60	242	ПД	10	
							1ЯЛЕ	85	Д2ГД		27.5	36			60				
33	9	1.1				1	10ДЗ	85	1	0.61	25.4	30	0.32	0.32	70	292	ПД	10	Підріст ГЗ
									Д2ГД										7.0 тис. шт/га
34	10	1.9				1	10ДЗ	95	2	0.66	24.4	32	0.55	0.55	70	292	ПДС	5	Підріст ГЗ ,КЛП
									Д2ГД										6.0 тис. шт/га
35	3	2.9				1	5ДЗ	85	2	0.84	24.4	28	0.94	0.94	60	324			Підріст ГЗ ,ЛПД
							2ЯЗ	84	Д2ГД		25.8	32			50				5.0 тис. шт/га
							2ЛПД	84			23.6	24			30				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							1ГЗ	54			16.8	16			10				
35	4	5.0				1	9ДЗ	95	2	0.72	25.4	30	1.71	1.71	70	342			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ЯЗ	94	Д2ГД		27.8	38			50				6.0 тис. шт/га
35	8	4.8				1	9ДЗ	85	2	0.74	24.4	32	1.59	1.59	60	332			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	38			50				7.0 тис. шт/га
35	11	1.9				1	10ДЗ	95	2	0.70	25.4	32	0.63	0.63	70	332	ПДЗ	10	Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
35	13	0.2				1	4ДЗ	85	1	0.73	25.4	30	0.06	0.06	60	316			Підріст КЛП ,КЛГ
							4ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	34			60				4.0 тис. шт/га
							2ГЗ	59			21.8	24			10				
36	4	6.0				1	6ДЗ	100	2	0.72	25.4	32	1.96	1.96	60	326	ПД	5	Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ЯЗ	100	Д2ГД		26.8	30			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			21.8	26			10				
36	8	1.0				1	9ДЗ	90	2	0.73	25.4	30	0.30	0.30	70	302			Підріст ГЗ
							1ГЗ	54	Д2ГД		16.8	16			5				5.0 тис. шт/га
37	1	1.3				1	10ДЗ	90	2	0.66	24.4	28	0.38	0.38	60	292			Підріст КЛГ ,ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
37	3	5.7				1	9ДЗ	85	2	0.72	24.4	32	1.84	1.84	60	322			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	38			50				10.0 тис. шт/га
37	6	3.0				1	9ДЗ	85	2	0.74	24.4	28	0.88	0.88	60	292			Підріст ГЗ
							1ГЗ	54	Д2ГД		16.8	14			10				6.0 тис. шт/га
37	7	9.0				1	4ДЗ	95	2	0.76	24.4	32	2.75	2.75	60	306			
							4ГЗ	64	Д2ГД		22.8	22			20				
							2ЯЗ	95			26.8	38			50				
37	9	6.7				1	8ДЗ	95	2	0.68	24.4	32	1.96	1.96	60	292			Підріст ГЗ
							1ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	38			60				8.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			21.8	20			10				
38	5	1.8				1	8ДЗ	95	2	0.73	25.4	36	0.57	0.57	70	316	ПНЗ	15	
							2ГЗ	54	Д2ГД		20.8	24			20				
38	9	2.2				1	10ДЗ	85	2	0.70	23.4	28	0.64	0.64	60	292			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
38	10	8.0				1	10ДЗ	90	2	0.72	22.4	30	2.26	2.26	50	282			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
39	3	2.0				1	9ДЗ	85	1	0.61	25.3	30	0.60	0.60	50	299	ПДЗ	10	Підріст ГЗ ,КЛП
							1ЯЛЕ	85	Д2ГД		28.4	36			60				7.0 тис. шт/га
39	5	0.5				1	6ДЗ	85	1	0.66	26.4	30	0.15	0.15	60	306	ПДЗ	5	Підріст КЛГ ,КЛП
							3ЯЗ	85	Д2ГД		28.8	34			50				5.0 тис. шт/га
							1КЛГ	64			19.8	22			10				
40	1	8.0				1	7ДЗ	90	2	0.72	25.4	30	2.61	2.61	70	326	З	10	Підріст ГЗ
							2ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	34			60				9.0 тис. шт/га
							1КЛГ	64			20.8	26			30				
40	13	8.0				1	10ДЗ	95	2	0.73	24.4	30	2.58	2.58	60	322			Підріст ГЗ ,КЛГ
									Д2ГД										6.0 тис. шт/га
40	20	0.4				1	9ДЗ	100	2	0.60	25.3	36	0.10	0.10	50	259	ПН	10	Підріст ГЗ ,КЛП
							1ГЗ	59	Д2ГД		18.6	20			10				5.0 тис. шт/га
41	8	3.8				1	9ДЗ	85	2	0.74	24.4	28	1.11	1.11	60	293			Підріст ГЗ
							1ГЗ	44	Д2ГД		17.0	16			10				5.0 тис. шт/га
43	7	4.3				1	8ДЗ	85	1	0.68	25.4	32	1.34	1.34	70	312	С	10	

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			50				
							1ГЗ	64			21.8	22			10				
43	11	7.0				1	8ДЗ	85	1	0.65	25.4	32	2.25	2.25	70	322	З	15	Підріст КЛГ ,ВРС
							2ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	34			60				6.0 тис. шт/га
43	13	6.9				1	8ДЗ	85	1	0.68	25.4	30	2.15	2.15	65	312	ПНС	10	
							1ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	34			60				
							1ГЗ	69			21.8	22			20				
43	15	2.2				1	9ДЗ	90	2	0.79	24.4	28	0.66	0.66	60	302	З	10	Підріст ГЗ ,ВРС
							1ГЗ	44	Д2ГД		14.8	12			5				11.0 тис. шт/га
44	8	13.8				1	6ДЗ	86	1	0.80	25.4	30	4.77	4.77	70	346			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ЯЗ	86	Д2ГД		27.8	34			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	49			17.8	18			10				
44	11	4.5				1	7ДЗ	90	2	0.75	25.4	30	1.47	1.47	65	326			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	34			60				7.0 тис. шт/га
							1ГЗ	54			18.8	20			10				
49	13	0.3				1	9ДЗ	85	1	0.71	26.4	32	0.10	0.10	70	326			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ГЗ	44	Д2ГД		20.2	20			10				4.0 тис. шт/га
50	10	0.4				1	9ДЗ	85	1	0.65	26.4	30	0.13	0.13	70	322			
							1ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	34			60				
53	5	1.7				1	10ДЗ	85	2	0.63	23.4	30	0.45	0.45	60	262			Підріст ГЗ ,КЛП
									Д2ГД										7.0 тис. шт/га
54	2	0.6				1	8ДЗ	90	2	0.64	25.4	32	0.18	0.18	60	302			Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	34			60				7.0 тис. шт/га
54	4	2.0				1	8ДЗ	95	2	0.63	24.4	30	0.56	0.56	60	282			Підріст КЛГ ,КЛП
							2ЯЗ	95	Д2ГД		26.8	34			60				8.0 тис. шт/га
54	8	2.6				1	6ДЗ	95	2	0.73	25.4	30	0.85	0.85	60	326			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	34			55				6.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			19.8	20			10				
54	11	4.0				1	4ДЗ	85	1	0.77	26.4	32	1.35	1.35	60	337			Підріст КЛГ ,КЛП
							4ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	32			60				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			20.8	20			10				
55	1	0.4				1	5ДЗ	85	1	0.61	27.5	38	0.12	0.12	65	307			
							3ЯЗ	85	ДЗГД		28.8	38			50				
							1КЛГ	85			24.8	34			40				
							1ЛПД	85			24.7	30			30				
56	1	10.3				1	4ДЗ	82	1	0.72	24.4	30	3.05	3.05	65	296			Підріст КЛГ ,КЛП
							3ЯЗ	82	Д2ГД		26.8	34			65				8.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			21.8	22			20				
							1ЛПД	64			22.8	26			30				
58	3	6.9				1	7ДЗ	95	2	0.73	25.4	32	2.32	2.32	60	336	З	10	Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ЯЗ	95	Д2ГД		26.8	34			60				7.0 тис. шт/га
							1ГЗ	74			21.8	24			20				
58	6	7.4				1	6ДЗ	95	2	0.75	25.4	30	2.56	2.56	60	346	ПН	5	Підріст КЛГ ,КЛП
							4ЯЗ	95	Д2ГД		25.8	30			50				7.0 тис. шт/га
59	2	11.9				1	7ДЗ	95	2	0.75	24.3	32	4.03	4.03	50	339			Підріст КЛГ ,КЛП
							3ЯЗ	95	Д2ГД		26.6	32			40				7.0 тис. шт/га
65	2	1.5				1	8ДЗ	85	1	0.74	26.4	28	0.50	0.50	60	333			Підріст КЛГ ,ВРС
							1ЯЗ	85	Д2ГД		28.8	34			50				4.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							1ГЗ	54			18.8	20			10				
65	3	0.1				1	8ДЗ	95	2	0.80	24.4	28	0.03	0.03	60	322			
							2ГЗ	64	Д2ГД		20.8	26			10				
65	4	3.8				1	10ДЗ	95	2	0.73	25.4	32	1.30	1.30	60	342			Підріст КЛГ ,КЛП
									Д2ГД										7.0 тис. шт/га
65	7	2.3				1	8ДЗ	90	1	0.70	26.4	32	0.81	0.81	70	352			Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ЯЗ	90	Д2ГД		28.8	38			60				8.0 тис. шт/га
66	4	1.7				1	4ДЗ	85	1	0.72	25.4	28	0.54	0.54	70	316			Підріст КЛГ ,БРС
							4ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	32			50				11.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			21.8	20			10				
66	6	3.6				1	5ДЗ	85	1	0.72	25.4	28	1.17	1.17	60	326			Підріст КЛГ ,КЛП
							4ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	32			50				8.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			20.8	20			20				
69	2	1.1				1	4ДЗ	95	2	0.52	24.4	28	0.23	0.23	60	212			Підріст КЛГ ,КЛП
							4ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	34			60				6.0 тис. шт/га
							1ГЗ	54			18.8	20			10				
							1КЛГ	54			20.2	22			20				
73	1	9.0				1	8ДЗ	85	2	0.76	24.4	28	2.72	2.72	60	302			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	32			50				4.0 тис. шт/га
							1ГЗ	54			16.8	14			10				
73	2	0.7				1	10ДЗ	95	2	0.70	24.4	28	0.22	0.22	60	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										4.0 тис. шт/га
74	1	1.5				1	4ДЗ	95	2	0.59	26.4	32	0.47	0.47	60	316			Підріст КЛГ ,БРС
							6ЯЗ	95	Д2ГД		29.8	30			60				7.0 тис. шт/га
77	5	0.8				1	8ДЗ	95	2	0.64	25.4	28	0.22	0.22	70	273			
							1ЯЗ	95	Д2ГД		26.8	30			50				
							1ГЗ	44			18.2	18			10				
82	1	1.1				1	10ДЗ	100	2	0.62	25.4	36	0.32	0.32	60	292			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
85	2	1.9				1	5ДЗ	90	2	0.71	25.4	30	0.58	0.58	70	306	ПДЗ	10	Підріст КЛГ ,КЛП
							4ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	30			60				7.0 тис. шт/га
							1ГЗ	54			17.8	16			5				
85	3	0.4				1	4ДЗ	95	1	0.60	28.4	36	0.12	0.12	70	306			
							4ЯЗ	95	Д3ГД		29.8	38			50				
							2ГЗ	74			23.8	24			20				
85	6	0.5				1	3ДЗ	95	2	0.64	26.4	32	0.14	0.14	60	282	С	10	Підріст КЛГ
							3ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	38			50				6.0 тис. шт/га
							3ГЗ	95			23.4	24			30				
							1ЛПД	95			24.4	28			30				
86	4	5.0				1	7ДЗ	95	2	0.66	25.4	32	1.56	1.56	70	312			Підріст КЛП ,КЛГ
							3ЯЗ	95	Д2ГД		26.8	34			50				9.0 тис. шт/га
86	8	2.5				1	6ДЗ	90	1	0.69	26.1	30	0.76	0.76	60	304			Підріст КЛГ ,КЛП
							3ЯЗ	90	Д2ГД		27.2	30			50				7.0 тис. шт/га
							1ГЗ	54			18.2	20			10				
87	3	0.3				1	6ДЗ	90	2	0.73	25.4	30	0.09	0.09	60	316			
							3ЯЗ	84	Д2ГД		26.8	32			60				
							1ГЗ	49			18.8	20			10				
95	4	1.3				1	9ДЗ	90	2	0.67	25.4	32	0.38	0.38	70	292	ПД	10	Підріст КЛГ ,КЛП

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1ГЗ	59	Д2ГД		18.8	22			10				6.0 тис. шт/га
95	5	0.4				1	5ДЗ	95	1	0.59	27.4	32	0.11	0.11	60	286			
							1МДЕ	95	Д3ГД		30.4	40			80				
							1ЯЛЕ	95			26.4	30			60				
							2ГЗ	69			21.8	22			10				
							1ЯЗ	95			28.8	42			50				
96	3	6.4				1	7ДЗ	90	1	0.67	26.4	32	2.02	2.02	70	316	ПД	10	
							2ЯЗ	89	Д2ГД		27.8	38			60				
							1ГЗ	59			20.8	24			20				
99	6	3.6				1	4ДЗ	95	2	0.72	26.4	32	1.17	1.17	70	326			
							3ЯЗ	95	Д2ГД		28.8	38			60				
							2ГЗ	84			23.4	24			40				
							1КЛГ	84			23.8	26			40				
99	10	0.8				1	10ДЗ	90	2	0.66	24.4	32	0.23	0.23	60	292			Підріст КЛГ ,ГЗ
									Д2ГД										11.0 тис. шт/га
100	9	0.5				1	5ДЗ	85	1	0.75	25.4	28	0.17	0.17	60	346			
							4ЯЗ	85	Д2ГД		28.8	34			50				
							1ГЗ	59			20.8	24			20				
101	4	1.3				1	9ДЗ	85	1	0.76	25.4	32	0.41	0.41	70	313			
							1ГЗ	44	Д2ГД		17.0	16			10				
104	2	1.3				1	6ДЗ	90	1	0.59	28.4	32	0.41	0.41	70	316			Підріст КЛП ,ВРС
							3ЯЗ	90	Д2ГД		29.8	38			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	84			24.5	26			30				
104	3	0.4				1	5ДЗ	95	2	0.61	26.4	32	0.12	0.12	60	296			
							4ЯЗ	94	Д2ГД		28.8	38			60				
							1ГЗ	74			21.8	24			30				
105	3	4.2				1	5ДЗ	90	1	0.73	26.4	36	1.41	1.41	70	336	ПД	5	Підріст КЛГ ,КЛП
							4ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	38			50				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	59			19.8	18			20				
105	4	1.7				1	10ДЗ	89	2	0.70	24.4	30	0.53	0.53	70	312			Підріст КЛГ ,ГЗ
									Д2ГД										4.0 тис. шт/га
105	6	0.8				1	7ДЗ	90	2	0.61	25.4	32	0.19	0.19	70	242			Підріст КЛП ,ВРС
							2ГЗ	54	Д2ГД		18.8	20			20				6.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	90			27.8	38			60				
110	12	4.0				1	6ДЗ	85	1	0.73	26.4	32	1.34	1.34	70	336			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			60				
							2ГЗ	74			22.8	24			30				
111	3	1.3				1	6ДЗ	82	1	0.76	24.4	28	0.42	0.42	70	326			
							2ЯЗ	82	Д2ГД		26.8	34			60				
							2КЛГ	74			22.8	28			50				
111	6	1.4				1	5ДЗ	85	2	0.80	24.4	28	0.46	0.46	65	326	С	5	
							3ЯЗ	84	Д2ГД		26.8	32			60				
							2ГЗ	64			20.8	22			30				
111	13	4.2				1	9ДЗ	90	2	0.52	23.3	28	0.88	0.88	50	209	ПДС	10	Підріст ГЗ
							1КЛГ	64	Д2ГД		20.6	24			30				2.0 тис. шт/га
112	2	2.6				1	8ДЗ	85	2	0.72	24.4	30	0.71	0.71	70	272			
							1КЛГ	64	Д2ГД		20.8	24			40				
							1ГЗ	54			16.8	16			5				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
112	8	1.1				1	6ДЗ	95	2	0.61	25.4	32	0.29	0.29	60	266			
							2ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	38			50				
							2ГЗ	64			21.8	22			30				
112	13	2.5				1	7ДЗ	100	2	0.62	24.4	32	0.61	0.61	65	242			Підріст КЛГ ,ВРС
							2КЛГ	74	Д2ГД		22.8	26			40				6.0 тис. шт/га
							1ГЗ	74			21.8	20			10				
113	1	5.2				1	7ДЗ	85	2	0.68	22.4	26	1.36	1.36	60	262			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	30			55				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			19.8	20			20				
113	3	2.3				1	4ДЗ	85	1	0.73	25.4	28	0.77	0.77	60	336	ПД	10	Підріст КЛГ ,КЛП
							5ЯЗ	84	Д2ГД		27.8	42			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	54			19.8	24			20				
113	4	2.5				1	7ДЗ	95	2	0.60	25.4	36	0.73	0.73	65	292	ПД	5	
							3ЯЗ	95	Д2ГД		28.8	38			50				
114	2	3.7				1	8ДЗ	95	2	0.57	26.4	36	1.04	1.04	70	282			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ЯЗ	94	Д2ГД		27.8	34			50				5.0 тис. шт/га
115	14	1.8				1	7ДЗ	89	2	0.67	23.4	30	0.48	0.48	60	265	З	15	
							2ГЗ	74	Д2ГД		22.8	24			30				
							1ЛПД	74			22.8	28			40				
Разом																			
		488.7											153.38	153.38					
Разом по господарській секції																			
		501.5											157.50	157.50					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО - 23																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
3	14	1.1				1	5ДЧР	75	1	0.72	24.8	26	0.30	0.30	60	270			
							2ГЗ	59	Д2ГД		21.8	24			20				
							1БП	75			25.8	30			40				
							1ДЗ	75			22.7	24			60				
							1ЯЗ	75			23.8	28			40				
15	9	2.1				1	9ДЧР	90	2	0.75	25.4	28	0.61	0.61	50	292			Підріст КЛГ ,ДЧР
							1КЛГ	64	Д2ГД		19.8	22			30				15.0 тис. шт/га
45	7	0.3				1	5ДЧР	83	1	0.76	27.8	38	0.09	0.09	60	310			
							2ДЗ	83	Д2ГД		25.4	32			70				
							2ГЗ	64			20.8	20			20				
							1ЛПД	64			21.8	26			40				
Разом																			
		3.5											1.00	1.00					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
3	6	4.7				1	9ДЧР	62	1А	0.76	25.9	30	1.51	1.51	50	322			
							1ДЗ	62	Д2ГД		23.8	30			65				
4	3	4.1				1	4ДЧР	54	1Б	0.72	25.2	28	1.04	1.04	50	254			
							3ГЗ	54	Д2ГД		19.8	20			20				
							2ЯЗ	54			24.6	26			50				
							1ДЗ	54			22.2	26			60				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
28	3	0.4				1	10ДЧР	60	1А Д2ГД	0.78	26.2	28	0.14	0.14	50	340			
28	7	1.4				1	7ДЧР	65	1А	0.70	24.8	30	0.39	0.39	50	280			
							2ДЗ	65	Д2ГД		21.8	26			60				
							1ОС	64			22.8	28			30				
28	10	0.9				1	4ДЧР	60	1А	0.92	25.0	28	0.32	0.32	50	356			
							4КЛГ	60	Д2ГД		23.2	24			40				
							2ДЗ	84			23.4	32			30				
34	11	3.2				1	4ДЧР	65	1А	0.76	26.8	32	0.93	0.93	50	290	З	10	
							2ДЗ	65	Д2ГД		22.8	30			60				
							1ЕХА	65			23.1	26			30				
							2АКВ	65			22.8	28			40				
							1КЛГ	65			23.1	28			40				
46	9	2.5				1	5ДЧР	68	1А	0.88	25.8	30	0.89	0.89	60	355			
							2ЯЗ	68	Д2ГД		26.2	32			50				
							1ДЗ	68			22.8	30			70				
							1КЛГ	54			21.2	26			40				
							1ЛПД	54			21.2	24			30				
52	5	0.8				1	7ДЧР	68	1	0.75	24.8	30	0.22	0.22	60	280	ПН	10	
							2ДЗ	68	Д2ГД		21.8	26			60				
							1ГЗ	54			18.8	16			10				
55	4	0.4				1	10ДЧР	69	1А Д2ГД	0.71	25.8	30	0.12	0.12	60	310	ПДЗ	15	
61	1	0.4				1	10ДЧР	61	1А Д2ГД	0.80	24.8	28	0.13	0.13	50	320	ПД	10	
63	11	0.5				1	4ДЧР	65	1А	0.77	24.8	26	0.15	0.15	60	303	ПН	5	
							4ЯЗ	64	Д2ГД		25.2	26			60				
							1КЛГ	64			20.8	24			30				
							1ЛПД	64			21.8	24			30				
75	3	4.7				1	6ДЧР	68	1А	0.78	26.8	30	1.66	1.66	50	354			
							3ЯЗ	68	Д2ГД		26.2	28			50				
							1ДЗ	68			23.8	28			60				
84	1	0.2				1	10ДЧР	65	1А Д2ГД	0.78	26.8	28	0.07	0.07	50	354	ПД	5	
91	1	1.4				1	5ДЧР	52	1Б	0.81	25.2	26	0.45	0.45	50	322			
							4ЯЗ	52	Д2ГД		25.6	24			50				
							1КЛГ	49			19.2	20			20				
102	2	1.5				1	10ДЧР	66	1А Д2ГД	0.78	25.8	34	0.50	0.50	50	330			
103	5	1.2				1	7ДЧР	54	1А	0.82	22.2	24	0.30	0.30	50	254			
							1ДЗ	54	Д2ГД		19.8	24			60				
							1ГЗ	54			17.8	16			10				
							1ЛПД	54			18.9	20			20				
Разом		28.3											8.82	8.82					
Разом по господарській секції		31.8											9.82	9.82					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас боніте-ту, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 28												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
2	4	1.8			1		6ГЗ	79	2	0.71	22.6	24	0.46	0.46	30	254			
							2ДЗ	90	Д2ГД		23.4	26			55				
							2ЛПД	79			22.8	24			40				
4	12	8.0			1		5ГЗ	54	2	0.77	20.8	22	2.13	2.13	30	266			
							3ЯЗ	54	Д2ГД		25.6	28			55				
							1КЛГ	54			23.2	26			40				
							1БРС	54			24.2	26			40				
14	4	4.0			1		6ГЗ	80	1	0.72	23.8	24	1.16	1.16	30	290	ПНЗ	10	
							2ЯЗ	80	Д2ГД		26.8	30			60				
							1ЛПД	80			23.8	26			40				
							1КЛГ	80			23.8	30			40				
16	7	1.9			1		5ГЗ	75	2	0.69	22.8	22	0.51	0.51	35	270	ПНЗ	10	
							2ЯЗ	75	Д2ГД		27.2	30			60				
							1ЛПД	75			24.8	28			40				
							1КЛГ	75			23.8	28			50				
							1ДЗ	75			24.8	30			70				
40	18	1.9			1		5ГЗ	75	2	0.67	21.8	22	0.48	0.48	20	250	ПД	10	
							3ЯЗ	75	Д2ГД		27.2	34			50				
							1ДЗ	75			23.8	30			60				
							1КЛГ	75			22.8	28			40				
40	18.2	0.4			1		5ГЗ	75	2	0.62	21.8	22	0.09	0.09	20	230			
							3ЯЗ	75	Д2ГД		27.2	34			50				
							1ДЗ	75			23.8	30			60				
							1КЛГ	75			22.8	28			40				
42	5	6.0			1		8ГЗ	85	2	0.80	22.0	24	1.62	1.62	30	270	ПНС	10	
							1КЛГ	85	Д2ГД		23.0	26			40				
							1ЛПД	85			23.0	26			40				
42	5.1	2.5			1		8ГЗ	85	3	0.70	21.0	24	0.55	0.55	30	220			Відведено в рубку на 2019 рік
							1КЛГ	85	Д2ГД		23.0	26			40				
							1ЛПД	85			23.0	26			40				
42	10	0.8			1		6ГЗ	64	2	0.83	20.8	18	0.21	0.21	25	260	ПНС	10	
							2КЛП	64	Д2ГД		21.8	24			30				
							1ЯЗ	64			25.2	30			50				
							1ЛПД	64			20.8	22			40				
50	12	5.1			1		6ГЗ	54	1	0.81	23.2	24	1.59	1.59	20	312	ПН	10	
							2ЯЗ	54	Д2ГД		24.6	28			50				
							2ДЗ	68			22.8	26			60				
110	8	2.8			1		8ГЗ	94	3	0.74	23.4	26	0.79	0.79	25	282			
							1ЯЗ	94	Д2ГД		26.8	38			60				
							1ЛПД	94			24.4	28			30				
110	11	0.9			1		6ГЗ	54	1	0.55	19.0	18	0.14	0.14	20	160	С	5	Відведено в рубку на 2019 рік
							2ЯЗ	54	Д2ГД		23.0	24			50				
							1ДЗ	54			21.0	24			60				
							1БХА	54			21.0	20			30				
116	11	2.6			1		7ГЗ	89	3	0.72	22.4	24	0.68	0.68	30	262	ПД	15	

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ЛПД	89	Д2ГД		23.4	26			40				
							1КЛП	89			23.8	26			30				
Разом																			
		38.7											10.41	10.41					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
1	7	1.4				1	7ГЗ	50	2	0.70	20.0	20	0.28	0.28	30	202	ПД	10	
							1ДЗ	50	Д2ГД		20.2	22			60				
							1ЛПД	50			20.2	22			40				
							1ЯЗ	50			23.6	24			50				
13	4	0.8				1	7ГЗ	44	1А	0.82	19.2	20	0.18	0.18	30	228			
							2ЯЗ	44	Д2ГД		24.0	24			50				
							1ДЗ	44			20.3	22			60				
13	9	2.4				1	7ГЗ	44	1А	0.76	20.2	20	0.55	0.55	30	228			
							2ДЗ	50	Д2ГД		21.2	24			60				
							1ЯЗ	44			24.0	26			60				
13	15	2.9				1	7ГЗ	50	1	0.78	20.0	22	0.65	0.65	20	225			
							1ЛПД	50	Д2ГД		20.2	22			30				
							1ЯЗ	50			23.6	26			60				
							1БРС	50			22.3	24			40				
13	17	1.3				1	8ГЗ	49	1А	0.86	20.2	20	0.32	0.32	40	248			
							1ЯЗ	49	Д2ГД		23.6	28			50				
							1КЛГ	49			21.2	22			40				
34	1	0.8				1	7ГЗ	49	1	0.80	18.8	18	0.18	0.18	30	221	С	15	
							2ЯЗ	49	Д2ГД		21.6	22			50				
							1ДЗ	49			20.2	22			60				
41	6	1.9				1	7ГЗ	47	1А	0.92	20.2	22	0.54	0.54	20	282	С	15	
							1ДЗ	47	Д2ГД		21.2	24			60				
							1ЯЗ	47			25.0	26			50				
							1ЛПД	47			20.2	22			30				
42	3	1.7				1	7ГЗ	41	1	0.90	19.2	18	0.42	0.42	10	248	ПД	15	
							2ДЗ	50	Д2ГД		20.2	22			50				
							1КЛГ	41			20.6	22			40				
42	13	5.6				1	8ГЗ	44	2	0.83	19.2	20	1.33	1.33	20	238	З	20	
							1ДЗ	50	Д2ГД		21.2	24			50				
							1ЯЗ	50			24.6	26			50				
52	8	2.3				1	7ГЗ	49	1А	0.83	22.2	22	0.67	0.67	40	292			
							2ДЗ	55	Д2ГД		23.2	26			60				
							1ЯЗ	55			24.6	28			55				
115	20	1.6				1	5ГЗ	49	1	0.75	21.2	24	0.40	0.40	40	250			
							2КЛГ	49	Д2ГД		22.6	26			50				
							1ЛПД	49			21.2	24			30				
							1ОС	49			24.2	28			30				
							1ДЗ	49			22.2	26			60				
Разом																			
		22.7											5.52	5.52					

Разом по господарській секції

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
		61.4											15.93	15.93					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 31												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
1	3	2.7				1	7ЯЗ	80	1	0.70	26.0	28	0.76	0.76	60	280			Відведено в рубку на 2019 рік
							2ГЗ	80	Д2ГД		21.0	22			30				
							1ЛПД	80			25.0	24			40				
3	1	2.8				1	6ЯЗ	95	1	0.59	26.8	38	0.71	0.71	50	255			
							2ГЗ	95	Д2ГД		22.4	24			30				
							1ДЗ	95			25.4	36			60				
							1ЛПД	94			23.4	28			40				
3	7	4.3				1	5ЯЗ	95	1	0.66	27.8	38	1.27	1.27	60	296	ПН	10	Підріст КЛГ ,КЛП 6.0 тис. шт/га
							2ДЗ	95	Д2ГД		25.4	40			65				
							2ГЗ	79			22.6	24			30				
							1ЛПД	95			23.4	32			40				
3	8	3.2				1	4ЯЗ	95	1	0.80	27.0	40	1.09	1.09	55	340	ПН	10	Відведено в рубку на 2019 рік
							4ГЗ	79	Д2ГД		22.0	24			30				
							1ДЗ	95			25.0	44			65				
							1ЛПД	95			23.0	30			40				
3	13	0.9				1	5ЯЗ	115	2	0.59	27.4	36	0.24	0.24	50	272			
							3ДЗ	115	Д2ГД		26.4	40			60				
							1ЛПД	115			25.4	32			30				
							1ГЗ	84			22.4	24			10				
15	6	2.7				1	4ЯЗ	84	1	0.70	27.0	32	0.76	0.76	60	280			Відведено в рубку на 2019 рік
							5ГЗ	64	Д2ГД		22.0	22			20				
							1КЛГ	84			23.0	26			40				
16	8	1.7				1	7ЯЗ	75	1	0.79	26.0	28	0.58	0.58	65	343			
							2ДЗ	75	Д2ГД		24.8	30			70				
							1ГЗ	75			21.8	20			20				
16	14	1.2				1	7ЯЗ	80	1	0.64	24.8	28	0.32	0.32	60	266	ПН	5	
							3ДЗ	80	Д2ГД		22.4	28			60				
17	2	10.3				1	4ЯЗ	75	1	0.77	28.2	34	3.44	3.44	60	334	ПДЗ	10	
							3ЛПД	75	Д2ГД		23.8	24			40				
							2ГЗ	75			22.8	22			30				
							1КЛГ	75			23.8	28			50				
17	5	7.1				1	5ЯЗ	75	1А	0.79	27.2	30	2.44	2.44	60	344	ПДЗ	10	
							3ГЗ	75	Д2ГД		23.8	22			30				
							1КЛГ	75			23.8	30			50				
							1ЛПД	75			23.8	28			40				
17	8	5.8				1	4ЯЗ	85	1	0.76	26.8	30	1.69	1.69	60	292	ПДС	10	
							3ГЗ	85	Д2ГД		20.4	20			30				
							2ЛПД	85			23.4	26			40				
							1ДЗ	85			24.4	28			60				
17	13	3.3				1	6ЯЗ	80	1	0.77	25.8	28	1.02	1.02	60	309			
							2ГЗ	74	Д2ГД		20.7	22			30				
							1ЛПД	80			23.8	24			50				
							1ДЗ	80			24.5	28			60				
18	8	7.5				1	6ЯЗ	84	1	0.76	26.8	30	2.48	2.48	60	330			Підріст КЛГ ,ВРС

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							2ДЗ	84	Д2ГД		24.4	28			70				7.0 тис. шт/га
							1КЛГ	84			22.8	24			50				
							1ГЗ	64			21.8	22			30				
18	11	5.9				1	5ЯЗ	85	1	0.73	28.8	32	2.01	2.01	60	340	ПН	10	
							2ГЗ	74	Д2ГД		23.8	22			30				
							1КЛГ	85			24.8	26			50				
							1ДЗ	85			25.4	28			70				
							1ЛПД	85			24.7	26			40				
18	12	4.6				1	7ЯЗ	85	1	0.73	27.8	32	1.56	1.56	60	340	ПН	10	Підріст КЛГ ,БРС
							1ГЗ	74	Д2ГД		22.8	22			30				6.0 тис. шт/га
							1ЛПД	85			23.4	26			40				
							1ДЗ	85			24.4	28			70				
18	13	5.7				1	6ЯЗ	85	1	0.72	27.8	32	1.86	1.86	60	326	ПН	10	
							2ЛПД	85	Д2ГД		23.4	26			40				
							1ГЗ	74			22.8	22			30				
							1ДЗ	85			24.4	28			70				
19	7	11.0				1	5ЯЗ	80	1	0.68	25.4	28	3.18	3.18	60	289	ПН	10	Підріст КЛГ ,БРС
							2ДЗ	80	Д2ГД		24.2	30			60				4.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			22.4	24			30				
							1КЛГ	80			23.4	26			40				
							1ЛПД	78			23.4	24			40				
21	6	2.2				1	5ЯЗ	80	1	0.73	25.8	30	0.68	0.68	60	310			Підріст КЛГ ,КЛП
							2ДЧР	80	Д2ГД		25.8	30			50				5.0 тис. шт/га
							2ДЗ	80			23.4	26			60				
							1КЛГ	64			21.8	24			40				
22	5	4.2				1	7ЯЗ	85	1	0.73	28.8	38	1.49	1.49	60	354			Підріст КЛГ ,БРС
							1ГЗ	64	Д2ГД		21.8	22			30				7.0 тис. шт/га
							1БРС	64			25.2	30			40				
							1ЧШ	64			26.2	42			10				
24	2	5.0				1	5ЯЗ	85	1	0.63	28.8	42	1.45	1.45	65	290	ПНС	5	Підріст КЛГ ,БРС
							4ГЗ	74	Д2ГД		23.8	24			30				8.0 тис. шт/га
							1БРС	74			28.2	46			50				
24	4	6.6				1	7ЯЗ	85	1	0.73	27.8	36	2.11	2.11	65	320			Підріст КЛГ ,БРС
							1ГЗ	64	Д2ГД		20.8	22			20				5.0 тис. шт/га
							1КЛГ	64			21.8	26			40				
							1ДЗ	85			25.4	30			60				
25	3	4.5				1	5ЯЗ	85	1	0.83	27.8	32	1.60	1.60	60	356			Підріст КЛГ ,КЛП
							3ГЗ	85	Д2ГД		22.4	24			30				9.0 тис. шт/га
							1ДЗ	85			25.4	30			65				
							1БРС	85			25.8	38			40				
25	6	4.7				1	6ЯЗ	90	1	0.60	27.0	30	0.99	0.99	60	210			Відведено в руб-
							4ГЗ	64	Д2ГД		21.0	22			20				ку на 2019 рік
25	11	4.2				1	5ЯЗ	79	1	0.71	26.8	32	1.29	1.29	60	308			Підріст КЛГ ,КЛП
							2ДЗ	79	Д2ГД		25.8	28			60				6.0 тис. шт/га
							2ГЗ	79			22.6	24			30				
							1ЛПД	79			23.8	26			40				
26	11	4.0				1	5ЯЗ	106	1	0.77	28.7	36	1.40	1.40	60	349			
							2ДЗ	106	Д2ГД		25.4	32			65				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ГЗ	74			22.8	24			30				
							1КЛГ	74			23.8	30			40				
28	2	1.1				1	10ЯЗ	75	1 Д2ГД	0.70	24.8	26	0.33	0.33	60	300			Підріст ГЗ 8.0 тис. шт/га
34	4	0.6				1	6ЯЗ	85	1А	0.64	28.8	38	0.18	0.18	60	296			Підріст КЛП ,ГЗ
							3ДЗ	85	ДЗГД		25.4	30			60				3.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			18.8	18			20				
46	8	1.5				1	8ЯЗ	75	1Е	0.67	31.2	30	0.58	0.58	60	387			
							2ДЗ	75	ДЗГД		26.8	38			70				
55	10	1.8				1	6ЯЗ	75	1А	0.63	28.2	38	0.51	0.51	60	284			Підріст КЛГ ,КЛП
							2ГЗ	69	Д2ГД		22.8	24			20				9.0 тис. шт/га
							1КЛГ	75			23.8	28			40				
							1ДЗ	75			25.8	32			70				
58	4	1.6				1	5ЯЗ	105	1	0.60	29.8	38	0.49	0.49	60	306	ПНЗ	15	Підріст КЛГ ,КЛП
							3ДЗ	105	Д2ГД		27.4	36			60				6.0 тис. шт/га
							1ЛПД	105			23.4	28			30				
							1ГЗ	74			22.8	24			20				
66	5	2.1				1	7ЯЗ	75	1 Д2ГД	0.71	28.2	32	0.64	0.64	60	304			Підріст КЛГ ,КЛП
							2ГЗ	64			20.8	18			20				8.0 тис. шт/га
							1КЛГ	64			21.8	26			50				
69	3	2.1				1	5ЯЗ	95	1 Д2ГД	0.66	27.8	34	0.58	0.58	50	276			Підріст КЛГ ,КЛП
							3ДЗ	95			25.4	28			60				7.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			18.8	16			10				
							1КЛГ	64			20.8	26			30				
78	5	1.8				1	5ЯЗ	74	1 Д2ГД	0.60	26.0	32	0.43	0.43	60	240			Підріст КЛГ ,КЛП
							3ГЗ	59			22.0	22			20				7.0 тис. шт/га
							1ДЗ	74			24.0	28			70				
							1КЛГ	74			22.0	26			30				
78	5.1	4.4				1	5ЯЗ	75	1 Д2ГД	0.60	26.0	32	0.97	0.97	60	220			Відведено в рубку на 2019 рік
							3ГЗ	59			20.0	22			20				
							1ДЗ	75			24.0	28			70				
							1ЛПД	75			20.0	26			30				
86	1	2.4				1	7ЯЗ	90	1 Д2ГД	0.65	27.8	38	0.72	0.72	50	300	ПДС	10	Підріст КЛГ ,КЛП
							2ГЗ	74			22.8	20			10				8.0 тис. шт/га
							1КЛГ	74			23.8	26			40				
86	2	3.8				1	5ЯЗ	89	1 Д2ГД	0.71	27.8	34	1.16	1.16	60	306	З	10	
							4ГЗ	89			23.4	22			20				
							1КЛГ	89			23.8	24			40				
99	5	2.0				1	5ЯЗ	90	1 Д2ГД	0.66	26.8	34	0.55	0.55	60	277	ПДЗ	15	Підріст КЛГ ,КЛП
							2ГЗ	64			21.8	22			20				6.0 тис. шт/га
							1ДЗ	90			24.4	30			60				
							1ЛПД	90			22.4	24			30				
							1КЛГ	90			22.8	26			30				
99	7	5.4				1	6ЯЗ	90	1 Д2ГД	0.68	26.8	32	1.65	1.65	60	306	ПД	15	Підріст КЛГ ,КЛП
							2ДЗ	90			24.4	30			65				8.0 тис. шт/га
							2ГЗ	84			22.4	22			20				
100	2	1.6				1	6ЯЗ	75	1А Д2ГД	0.65	28.2	34	0.49	0.49	60	304	С	10	
							3ГЗ	75			23.8	24			20				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							1ДЗ	75			25.8	34			60				
100	12	1.5				1	4ЯЗ	90	1	0.72	28.8	38	0.46	0.46	60	306			
							4ГЗ	84	Д2ГД		22.4	24			30				
							2ДЗ	90			26.4	32			70				
108	2	3.3				1	8ЯЗ	95	1	0.75	26.8	34	1.12	1.12	60	340	ПН	5	Підріст КЛГ ,КЛП 5.0 тис. шт/га
							1ДЗ	95	Д2ГД		25.4	36			60				
							1ГЗ	74			21.8	22			20				
109	2	1.4				1	8ЯЗ	85	1	0.60	26.0	32	0.36	0.36	60	260			
							2ГЗ	74	Д2ГД		22.0	22			20				Відведено в рубку на 2019 рік
111	10	0.4				1	7ЯЗ	95	1А	0.75	29.8	34	0.14	0.14	50	360	ПД	10	
							1ДЗ	95	Д2ГД		25.4	32			60				
							1АКБ	64			24.8	28			10				
							1ГЗ	64			20.8	20			10				
112	3	0.4				1	6ЯЗ	85	1	0.50	26.8	34	0.09	0.09	50	222			Підріст КЛГ ,ЯРС 4.0 тис. шт/га
							3ДЗ	85	Д2ГД		24.4	30			60				
							1ГЗ	74			22.8	24			30				
Разом		155.3											47.87	47.87					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
2	2	0.7				1	4ЯЗ	70	1	0.77	25.2	28	0.19	0.19	60	271			
							2ДЗ	70	Д2ГД		21.8	28			65				
							2ЛПД	70			20.8	22			40				
							1КЛГ	70			19.8	20			40				
							1ГЗ	54			18.8	20			20				
3	20	3.5				1	3ЯЗ	53	1	0.86	24.6	28	0.97	0.97	55	278			
							1ДЗ	53	Д2ГД		22.2	26			60				
							3ГЗ	53			18.8	20			20				
							1БП	53			25.2	28			50				
							1ЯРС	53			23.2	28			40				
							1КЛГ	53			22.2	26			40				
4	1	3.4				1	5ЯЗ	54	1	0.75	24.6	26	0.95	0.95	55	278			
							2ДЗ	54	Д2ГД		22.2	26			55				
							1ДЧР	54			25.2	28			45				
							2ГЗ	54			19.8	20			20				
4	15	2.0				1	6ЯЗ	59	1	0.72	25.3	28	0.55	0.55	60	277			
							2ГЗ	54	Д2ГД		20.8	22			30				
							1КЛГ	59			22.2	26			40				
							1ЯРС	59			24.2	28			40				
13	3	5.7				1	4ЯЗ	69	1	0.77	25.2	28	1.48	1.48	60	260	ПН	5	
							4ГЗ	64	Д2ГД		19.8	18			30				
							1ДЗ	69			22.8	28			70				
							1ЛПД	69			20.8	20			40				
17	11	3.6				1	5ЯЗ	54	1А	0.82	23.6	26	1.04	1.04	60	290	ПН	5	
							2ДЗ	54	Д2ГД		21.0	26			60				
							1ЛПД	54			20.2	24			40				
							1ГЗ	54			19.8	22			30				
							1КЛГ	54			21.2	24			50				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
17	12	3.9				1	5ЯЗ	53	1Б	0.79	24.6	26	1.14	1.14	50	292	ПН	5	
							1ДЗ	53	Д2ГД		22.2	26			60				
							1КЛГ	53			21.2	24			40				
							1ЛПД	53			21.2	22			30				
							1ГЗ	53			19.8	22			30				
							1БРС	53			23.2	28			40				
17	14	1.9				1	5ЯЗ	53	1А	0.98	23.6	24	0.65	0.65	55	343			
							2ДЗ	53	Д2ГД		21.2	24			60				
							1ГЗ	53			19.8	22			30				
							1КЛГ	53			20.2	24			40				
							1ЛПД	53			20.2	22			30				
21	8	3.6				1	6ЯЗ	53	1Б	0.74	24.6	26	0.89	0.89	50	248			
							1БХА	53	Д2ГД		21.2	24			10				
							1ГЗ	44			15.8	16			10				
							1БРС	53			22.2	26			40				
							1ЛПД	44			18.2	18			10				
23	9	3.8				1	5ЯЗ	64	1А	0.73	27.2	30	1.21	1.21	60	318			Підріст КЛГ ,БРС 7.0 тис. шт/га
							2ДЗ	64	Д2ГД		24.8	30			60				
							1КЛГ	64			23.2	26			40				
							1БРС	64			24.2	28			40				
							1ГЗ	64			21.8	22			20				
25	17	1.6				1	7ЯЗ	60	1А	0.85	25.2	26	0.52	0.52	60	325	С	5	
							2ГЗ	60	Д2ГД		19.8	18			20				
							1ДЗ	60			21.8	26			60				
26	12	2.9				1	5ЯЗ	59	1А	0.72	23.2	26	0.73	0.73	60	253			
							3ДЗ	59	Д2ГД		20.8	26			60				
							1ЛПД	54			20.2	22			30				
							1ГЗ	54			19.8	22			30				
27	3	2.0				1	5ЯЗ	59	1А	0.89	24.2	28	0.65	0.65	60	324			
							3ДЗ	60	Д2ГД		21.8	26			70				
							2ГЗ	54			19.8	22			30				
27	5	3.0				1	7ЯЗ	59	1А	0.80	25.3	26	0.99	0.99	60	329	ПДС	5	
							2ДЗ	59	Д2ГД		21.8	26			60				
							1КЛГ	59			21.2	24			40				
27	14	2.8				1	5ЯЗ	59	1А	0.76	24.2	24	0.82	0.82	60	294	С	5	
							3ДЗ	59	Д2ГД		21.8	26			60				
							1ГЗ	59			21.8	22			20				
							1КЛГ	59			23.2	24			40				
29	16	1.1				1	6ЯЗ	59	1А	0.80	24.2	26	0.31	0.31	60	284			
							2ДЗ	59	Д2ГД		21.8	26			60				
							2ГЗ	54			18.8	20			20				
31	11	8.7				1	5ЯЗ	52	1Б	0.83	24.6	26	2.51	2.51	50	288			
							1ДЗ	52	Д2ГД		22.2	26			60				
							2ГЗ	52			19.8	20			20				
							1КЛГ	52			20.2	22			30				
							1ЛПД	52			20.2	20			30				
33	1	1.3				1	6ЯЗ	59	1А	0.77	24.2	26	0.37	0.37	60	284			
							2ДЗ	59	Д2ГД		21.8	26			60				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							1ГЗ	54			18.8	20			20				
							1ЛШД	54			20.2	22			20				
33	3	5.0				1	5ЯЗ	59	1А	0.80	24.2	26	1.47	1.47	60	294			
							3ДЗ	59	Д2ГД		22.8	28			60				
							1ГЗ	54			17.8	16			20				
							1ЛПД	54			20.2	20			20				
33	11	12.2				1	4ЯЗ	54	1А	0.70	22.0	24	2.56	2.56	60	210	ПН	10	
							3ГЗ	54	Д2ГД		18.0	18			20				
							1ДЗ	54			20.0	24			60				
							1КЛГ	54			19.0	22			30				
							1ЛПД	54			20.0	20			30				
34	3	0.6				1	3ЯЗ	59	1А	0.70	27.6	30	0.18	0.18	50	294	З	15	
							2ДЗ	75	Д2ГД		24.8	32			60				
							5ГЗ	59			22.8	24			30				
35	5	5.2				1	5ЯЗ	55	1А	0.81	22.2	22	1.32	1.32	50	254			
							1ГЗ	54	Д2ГД		17.8	16			10				
							1КЛГ	55			20.2	22			40				
							1ДЗ	55			19.8	24			50				
							1ЛПД	54			18.9	20			20				
							1ЧШ	54			20.2	22			5				
35	9	3.3				1	6ЯЗ	52	1А	0.96	23.6	24	1.02	1.02	50	309			
							2ГЗ	49	Д2ГД		17.8	18			10				
							1ДЗ	52			18.8	22			60				
							1ЛПД	52			19.2	20			30				
36	1	9.8				1	5ЯЗ	60	1А	0.85	23.6	22	2.67	2.67	60	272			
							2ГЗ	54	Д2ГД		18.4	18			20				
							1ДЗ	60			21.4	22			60				
							1КЛГ	59			19.4	20			40				
							1ЛПД	59			19.4	20			40				
36	2	6.8				1	4ЯЗ	55	1А	0.90	24.0	24	2.04	2.04	50	300			
							2КЛГ	55	Д2ГД		21.0	22			40				
							1ДЗ	55			20.0	22			55				
							1ГЗ	55			18.0	18			20				
							1ЛПД	55			19.0	20			30				
							1ЕРС	55			22.0	24			30				
39	4	5.5				1	7ЯЗ	60	1А	0.85	24.2	26	1.79	1.79	50	326	ПД	5	
							2ДЗ	60	Д2ГД		21.8	26			50				
							1ГЗ	54			19.8	20			20				
39	7	4.0				1	5ЯЗ	60	1А	0.87	25.2	28	1.34	1.34	50	334	ПДС	10	
							3ДЗ	60	Д2ГД		22.8	28			55				
							2ГЗ	54			19.8	22			10				
42	12	3.1				1	5ЯЗ	53	1Б	0.92	24.6	28	1.03	1.03	50	332	ПНС	10	
							2ДЗ	53	Д2ГД		22.2	26			60				
							1ЕХА	53			21.2	22			5				
							1КЛГ	49			21.2	26			30				
							1ГЗ	49			17.8	18			10				
46	10	3.8				1	6ЯЗ	55	1А	0.90	24.0	26	1.29	1.29	60	340			
							2ДЗ	55	Д2ГД		22.0	26			65				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1ЛПД	55			21.0	22			40				
							1ГЗ	55			19.0	18			20				
46	11	3.9				1	6ЯЗ	65	1А	0.77	25.2	28	1.19	1.19	60	304			
							2ДЗ	65	Д2ГД		22.8	28			70				
							1ГЗ	59			19.8	22			20				
							1ЛПД	59			20.8	24			40				
47	7	3.6				1	5ЯЗ	70	1	0.80	25.2	28	1.13	1.13	60	314	ПНС	10	
							3ДЗ	70	Д2ГД		22.8	24			70				
							1КЛГ	64			20.8	24			30				
							1ГЗ	64			19.8	20			20				
47	8	3.0				1	5ЯЗ	59	1А	0.90	25.3	26	1.04	1.04	50	347			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ГЗ	59			20.8	22			10				
							1КЛГ	59			21.2	24			40				
							1ЛПД	59			20.8	22			30				
47	9	1.5				1	4ЯЗ	55	1Б	0.75	24.6	26	0.39	0.39	60	258	ПДС	10	
							3ГЗ	55	Д2ГД		19.8	22			10				
							1ДЗ	55			22.1	26			60				
							1КЛГ	55			21.2	24			40				
							1ЛПД	55			21.2	24			30				
53	10	4.4				1	5ЯЗ	64	1А	0.80	25.2	28	1.43	1.43	60	324			
							3ДЗ	64	Д2ГД		22.8	28			60				
							1ЛПД	64			21.8	24			40				
							1ГЗ	64			21.8	22			30				
55	3	0.8				1	5ЯЗ	59	1	0.63	25.3	28	0.20	0.20	60	252	ПД	10	
							3ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ГЗ	59			19.8	18			10				
							1ЛПД	59			20.8	22			20				
57	9	3.5				1	5ЯЗ	55	1	0.76	21.2	24	0.70	0.70	40	200			Підріст КЛГ ,КЛШ
							3ГЗ	55	Д2ГД		16.8	12			10				9.0 тис. шт/га
							1ДЗ	55			17.8	22			50				
							1КЛГ	55			17.8	18			20				
62	2	2.9				1	5ЯЗ	64	1А	0.85	25.2	28	0.94	0.94	60	324			
							2ДЗ	64	Д2ГД		22.8	26			60				
							2ГЗ	54			20.8	22			20				
							1ЛПД	54			21.2	24			30				
63	12	8.5				1	4ЯЗ	59	1А	0.85	24.2	26	2.50	2.50	60	294			
							2ДЗ	59	Д2ГД		21.8	26			60				
							2ГЗ	59			19.8	18			20				
							1БХА	59			22.2	24			30				
							1КЛГ	59			21.2	24			30				
64	6	2.5				1	5ЯЗ	59	1А	0.84	25.3	28	0.79	0.79	60	316	ПН	15	
							2ГЗ	54	Д2ГД		19.8	22			20				
							1ДЗ	59			22.8	26			60				
							1КЛГ	59			21.2	24			40				
							1ЛПД	59			20.8	22			30				
65	6	4.4				1	6ЯЗ	60	1А	0.84	23.2	22	1.21	1.21	60	274	ПНС	10	
							2ГЗ	54	Д2ГД		17.8	16			10				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1КЛГ	60			19.8	22			40				
							1ДЗ	60			20.8	24			70				
69	4	2.7				1	7ЯЗ	52	1А	0.79	23.8	20	0.80	0.80	50	296			Підріст КЛГ ,КЛП 6.0 тис. шт/га
							2ДЗ	52	Д2ГД		20.6	24			60				
							1ЛПД	52			18.5	18			30				
70	3	8.6				1	6ЯЗ	60	1А	0.70	25.2	28	2.18	2.18	50	254			Підріст КЛГ ,КЛП 7.0 тис. шт/га
							2ДЗ	60	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ГЗ	44			15.8	16			10				
							1ЛПД	54			20.2	20			20				
71	2	1.8				1	6ЯЗ	55	1А	0.73	26.6	28	0.46	0.46	50	258			Підріст КЛГ ,БРС 11.0 тис. шт/га
							2ГЗ	44	Д2ГД		18.2	18			10				
							1КЛГ	55			21.2	24			30				
							1ЛПД	55			18.8	20			30				
71	4	3.8				1	4ЯЗ	52	1Б	0.76	24.6	26	0.98	0.98	30	258			
							3ДЗ	52	Д2ГД		21.2	26			60				
							1КЛГ	52			20.2	22			30				
							1ГЗ	52			17.8	16			10				
							1ЛПД	52			19.2	20			20				
72	4	1.4				1	6ЯЗ	69	1А	0.70	26.2	28	0.43	0.43	60	304			Підріст КЛГ ,БРС 8.0 тис. шт/га
							3ДЗ	69	Д2ГД		24.8	28			60				
							1КЛГ	59			20.0	22			20				
75	4	7.1				1	6ЯЗ	59	1А	0.75	24.2	24	1.87	1.87	50	264	ПДЗ	10	
							2ДЗ	59	Д2ГД		21.8	24			60				
							1ГЗ	54			16.8	16			20				
							1КЛГ	54			19.2	22			30				
79	1	4.4				1	5ЯЗ	55	1А	0.79	23.4	26	1.17	1.17	50	266			
							1КЛГ	55	Д2ГД		20.2	22			30				
							1ДЗ	55			20.8	24			60				
							1БРС	55			21.2	26			30				
							1ЛПД	55			20.1	22			30				
							1ГЗ	55			18.8	16			5				
79	3	9.2				1	4ЯЗ	60	1А	0.88	25.2	28	2.52	2.52	50	274			
							2ГЗ	54	Д2ГД		17.8	16			10				
							2ЛПД	54			18.9	20			20				
							1КЛГ	54			20.2	22			40				
							1ДЗ	60			19.8	24			60				
83	7	2.0				1	5ЯЗ	59	1А	0.80	22.9	24	0.50	0.50	40	248			
							2ДЗ	59	Д2ГД		20.6	22			45				
							2ГЗ	49			17.6	14			10				
							1КЛГ	54			18.9	18			20				
84	7	1.9				1	6ЯЗ	59	1А	0.82	25.3	26	0.58	0.58	60	305			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							2ГЗ	54			18.8	20			10				
86	5	2.0				1	8ЯЗ	55	1Б	0.72	26.6	28	0.60	0.60	60	302			Підріст КЛГ ,КЛП 7.0 тис. шт/га
							1ДЗ	55	Д2ГД		23.2	26			60				
							1ГЗ	49			17.8	18			10				
88	2	9.4				1	5ЯЗ	60	1А	0.89	24.2	26	2.95	2.95	60	314			
							2ДЗ	60	Д2ГД		21.8	26			55				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							1ЛПД	60			19.8	22			20				
							1ГЗ	49			17.8	18			10				
							1БРС	60			22.2	26			30				
91	5	6.3				1	4ЯЗ	61	1А	0.81	24.2	28	1.78	1.78	50	283			
							4ГЗ	59	Д2ГД		20.8	22			20				
							2ДЗ	61			21.8	28			60				
92	1	6.7				1	5ЯЗ	54	1Б	0.79	24.6	26	1.95	1.95	50	291			
							3ДЗ	54	Д2ГД		22.2	26			60				
							1КЛГ	54			20.2	22			40				
							1ГЗ	54			18.8	16			2				
96	6	1.9				1	5ЯЗ	59	1А	0.82	24.2	24	0.56	0.56	50	294	ПДС	10	Підріст КЛГ ,КЛП
							3ДЗ	59	Д2ГД		21.8	24			60				6.0 тис. шт/га
							1КЛГ	54			20.2	22			30				
							1ГЗ	54			17.8	16			10				
97	5	3.5				1	6ЯЗ	59	1А	0.81	24.2	26	1.03	1.03	50	294			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ГЗ	54			18.8	20			20				
							1КЛГ	54			19.2	22			30				
100	11	6.0				1	4ЯЗ	52	1А	0.87	22.6	24	1.57	1.57	40	261	С	15	
							4КЛГ	52	Д2ГД		18.2	20			30				
							1ДЗ	52			21.2	24			50				
							1БРС	52			20.2	24			30				
104	4	4.6				1	6ЯЗ	59	1А	0.87	25.3	26	1.56	1.56	50	339			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							1КЛГ	59			21.2	24			30				
							1ГЗ	59			19.8	18			20				
106	5	0.6				1	7ЯЗ	60	2	0.73	23.2	26	0.16	0.16	50	264			Підріст КЛП ,ГЗ
							2ДЗ	60	Д2ГД		20.8	24			60				5.0 тис. шт/га
							1АКБ	60			19.8	20			10				
107	2	5.4				1	6ЯЗ	59	1А	0.85	25.3	28	1.84	1.84	60	340			
							3ДЗ	59	Д2ГД		23.9	26			70				
							1ГЗ	44			18.2	18			10				
107	4	1.9				1	7ЯЗ	60	1	0.83	25.2	28	0.60	0.60	60	314			
							2ДЗ	60	Д2ГД		21.8	22			60				
							1ГЗ	49			16.8	14			10				
110	10	0.7				1	6ЯЗ	60	1А	0.73	24.2	26	0.19	0.19	50	274			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ДЗ	60	Д2ГД		22.8	26			60				7.0 тис. шт/га
							1ГЗ	49			17.8	18			10				
114	8	0.5				1	8ЯЗ	53	1А	0.80	21.2	26	0.12	0.12	50	246			
							1ГЗ	44	Д2ГД		17.0	16			10				
							1КЛГ	49			19.2	22			40				
118	2	2.0				1	4ЯЗ	55	1Б	0.74	24.6	28	0.51	0.51	50	254	ПДС	15	
							4ГЗ	55	Д2ГД		20.8	24			30				
							1КЛГ	55			22.2	26			40				
							1АКБ	55			20.8	26			10				
Разом		248.2											71.11	71.11					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом по господарській секції		403.5											118.98	118.98					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 34												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
4	17	0.8				1	4КЛГ	57	1А	0.76	22.2	24	0.19	0.19	40	234			
							3ЯЗ	57	Д2ГД		24.4	26			55				
							2АКБ	57			19.8	24			20				
							1ГХГ	57			14.8	20			5				
115	10	1.8				1	4КЛГ	55	1А	0.78	24.2	26	0.48	0.48	40	267	ПД	20	
							4ГЗ	55	Д2ГД		19.8	22			20				
							1БРС	55			24.2	28			40				
							1ЛПД	55			20.1	24			30				
Разом		2.6											0.67	0.67					
Разом по господарській секції		2.6											0.67	0.67					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА - 36												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
115	15	0.5				1	4БРС	29	1А	0.70	18.2	18	0.07	0.07	20	139			
							2ГЗ	29	Д2ГД		13.2	14			10				
							2ОС	29			18.9	20			30				
							2ЛПД	29			13.6	14			20				
Разом		0.5											0.07	0.07					
Разом по господарській секції		0.5											0.07	0.07					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
16	6	0.9				1	5БП	75	1А	0.64	26.8	30	0.20	0.20	50	226			
							3ГЗ	75	Д2ГД		21.8	20			30				
							1ДЗ	75			23.8	30			60				
							1ЛПД	75			22.8	24			40				
31	3	0.5				1	4БП	64	1	0.62	23.8	28	0.10	0.10	50	196			
							3БХА	64	Д2ГД		21.8	26			10				
							1ДЗ	64			20.8	28			50				
							1ЯЗ	54			23.6	26			50				
							1ГЗ	54			18.8	22			20				
Разом		1.4											0.30	0.30					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
44	10	0.5				1	8БП	58	1Б	0.52	26.2	28	0.11	0.11	50	210			Підріст ГЗ
							2ЯЛЕ	58	Д2ГД		27.3	30			70				6.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Медвинське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом		0.5											0.11	0.11					
Разом по господарській секції		1.9											0.41	0.41					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
34	8	5.6				1	10ВЛЧ	63	1А Д4ВЛЧ	0.78	24.8	28	1.93	1.93	60	344			
34	8.2	0.9				1	10ВЛЧ	63	1А Д4ВЛЧ	0.90	27.0	30	0.42	0.42	60	470			Відведено в рубку на 2019 рік
42	6	0.4				1	10ВЛЧ	89	2 Д4ВЛЧ	0.61	25.2	28	0.11	0.11	50	278			
Разом		6.9											2.46	2.46					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
38	7	1.1				1	10ВЛЧ	58	1А Д4ВЛЧ	0.75	24.8	28	0.37	0.37	70	334			
Разом		1.1											0.37	0.37					
Разом по господарській секції		8.0											2.83	2.83					
Разом по способу рубок		1013.2											306.51	306.51					
Разом по господарській частині		1013.2											306.51	306.51					
Разом по категорії лісів		1013.2											306.51	306.51					
Усього		1037.3											312.56	312.56					

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ за станом на 01.01.2019 року
Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на вилілі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							Захисні ліси												
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11										
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
9	15	0.8				1	7СЗ	105	2	0.51	27.4	36	0.21	0.21	80	262			Підріст БРС ,КЛГ
							3ДЗ	105	С2ГДС		22.4	32			60				4.0 тис. шт/га
Разом																			
		0.8											0.21	0.21					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
29	4	1.2				1	7СЗ	95	1	0.59	28.4	34	0.34	0.34	80	282			Підріст ГЗ
							3ЛПД	95	С2ГДС		19.4	22			30				3.0 тис. шт/га
49	13	0.4				1	4СЗ	90	1	0.69	28.8	38	0.13	0.13	80	336			
							6ДЗ	90	В2ДС		25.4	28			55				
53	8.2	1.7				1	10СЗ	89	1А	0.65	29.6	34	0.74	0.74	70	438			
									В2ДС										
53	11	6.8				1	10СЗ	90	2	0.71	25.4	34	2.67	2.67	80	392			Підріст СЗ
									В2ДС										6.0 тис. шт/га
53	15	2.3				1	10СЗ	90	1	0.72	26.3	34	0.97	0.97	80	420			
									В2ДС										
Разом																			
		12.4											4.85	4.85					
Разом по господарській секції																			
		13.2											5.06	5.06					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16													
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
9	16	2.7				1	7ДЗ	115	3	0.61	23.4	34	0.67	0.67	50	248			Підріст БРС ,КЛГ
							2СЗ	115	С2ГД		27.4	36			80				4.0 тис. шт/га
							1КЛГ	115			22.4	36			35				
Разом																			
		2.7											0.67	0.67					
Разом по господарській секції																			
		2.7											0.67	0.67					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 19													
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
9	6	2.1				1	7ДЗ	125	3	0.55	22.4	32	0.33	0.33	50	158			Підріст БРС ,ГЗ
							2ГЗ	84	С2ГД		17.4	22			20				4.0 тис. шт/га
							1БРС	84			18.4	24			25				
9	10	8.6				1	6ДЗ	125	3	0.59	24.4	34	1.79	1.79	50	208			Підріст БРС ,ГЗ
							2ЯЗ	125	С2ГД		26.4	36			60				4.0 тис. шт/га
							2БРС	84			18.4	24			30				
9	17	4.9				1	5ДЗ	105	3	0.59	22.4	32	0.94	0.94	55	192			Підріст ГЗ ,БРС

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ГЗ	64	С2ГД		17.8	22			20				4.0 тис. шт/га
							3ЯЗ	105			25.4	34			60				
9	18	4.2				1	4ДЗ	115	3	0.59	23.4	34	0.81	0.81	50	192			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ГЗ	64	С3ГД		18.8	22			20				4.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	115			25.4	36			60				
							1ЛПД	115			22.4	34			30				
49	4	0.5				1	8ДЗ	105	4	0.50	18.4	32	0.07	0.07	60	138			
							1БП	85	В2ДС		21.4	30			60				
							1СЗ	85			22.8	28			80				
53	3	1.4				1	10ДЗ	100	3	0.51	20.4	26	0.21	0.21	55	148			
									В2ДС										
Разом																			
		21.7											4.15	4.15					
Разом по господарській секції																			
		21.7											4.15	4.15					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 33																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
4	2	1.8				1	6КЛГ	65	2	0.70	19.8	28	0.33	0.33	35	186			
							2ДЗ	65	С2ГД		20.8	26			60				
							2ГЗ	65			17.8	20			20				
Разом																			
		1.8											0.33	0.33					
Разом по господарській секції																			
		1.8											0.33	0.33					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
17	7	0.4				1	5БП	54	1А	0.69	22.2	30	0.08	0.08	55	210			
							2ЛПД	54	В2ДС		20.2	24			30				
							2ДЧР	54			22.2	26			55				
							1КЛГ	54			22.2	26			35				
Разом																			
		0.4											0.08	0.08					
Разом по господарській секції																			
		0.4											0.08	0.08					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 45																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
17	12	1.4				1	8ОС	47	1	0.64	21.2	26	0.31	0.31	25	224			
							2ГЗ	47	С3ГД		17.8	20			20				
Разом																			
		1.4											0.31	0.31					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
29	1	3.3				1	5ОС	34	1А	0.67	19.6	26	0.62	0.62		188			Підріст ЯЛЕ
							1ГЗ	34	С2ГД		17.4	18							3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	34			18.9	18							
							2БП	34			18.8	24							
							1ДЗ	34			15.6	18							
Разом																			
		3.3											0.62	0.62					
Разом по господарській секції I																			
		4.7											0.93	0.93					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
17	8	1.6				1	8ВЛЧ	54	2	0.61	19.8	26	0.30	0.30	60	186			
							2ОС	54	С4ВЛЧ		18.8	22			30				
46	10	1.1				1	8ВЛЧ	52	2	0.71	17.8	22	0.18	0.18	50	166			
							2БП	52	С4ВЛЧ		16.8	18			50				
Разом																			
		2.7											0.48	0.48					
Разом по господарській секції I																			
		2.7											0.48	0.48					
Разом по способу рубок																			
		47.2											11.70	11.70					
Разом по господарській частині																			
		47.2											11.70	11.70					
Разом по категорії лісів																			
		47.2											11.70	11.70					
Експлуатаційні ліси																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Експлуатаційні ліси на рівнині - 13																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 9																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
1	15	2.6				1	10СЗ	85	1	0.62	27.8	34	1.00	1.00	80	384			Підріст ГЗ ,ВРС
									С2ГДС										5.0 тис. шт/га
1	19	1.7				1	10СЗ	85	1	0.65	26.8	32	0.65	0.65	80	384			Підріст ГЗ ,ВРС
									С2ГДС										5.0 тис. шт/га
1	25	1.4				1	10СЗ	105	1	0.50	28.6	38	0.45	0.45	70	324			Підріст ГЗ
									С2ГДС										3.0 тис. шт/га
3	22	1.7				1	5СЗ	82	1	0.62	25.8	36	0.39	0.39	80	230			
							2ДЗ	82	В2ДС		20.4	26			50				
							2ЛПД	54			18.9	24			30				
							1БРС	54			19.2	26			25				
5	9	0.3				1	8СЗ	85	1	0.61	26.8	34	0.10	0.10	80	340			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ДЗ	85	В2ДС		24.4	32			60				
6	9	2.3				1	10СЗ	90	2 В2ДС	0.61	25.4	34	0.77	0.77	80	336			
7	4	3.0				1	7СЗ	81	1	0.67	25.8	34	0.98	0.98	80	326			Підріст ДЗ ,ЛПД 3.0 тис. шт/га
							3ДЗ	81	В2ДС		21.4	28			60				
7	5	2.9				1	8СЗ	81	1	0.64	25.8	34	0.95	0.95	80	328			Підріст ЛПД ,ДЗ 4.0 тис. шт/га
							2ДЗ	81	В2ДС		21.4	28			50				
7	6	2.9				1	7СЗ	81	1	0.63	24.8	30	0.86	0.86	80	295			Підріст ЛПД ,ДЗ 3.0 тис. шт/га
							3ДЗ	81	В2ДС		21.4	28			50				
7	7	2.9				1	7СЗ	81	1	0.67	25.8	34	0.95	0.95	80	326			Підріст ДЗ ,ЛПД 3.0 тис. шт/га
							3ДЗ	81	В2ДС		21.4	28			50				
7	8	2.2				1	9СЗ	81	1	0.63	26.8	34	0.77	0.77	80	352			Підріст ДЗ ,ЛПД 4.0 тис. шт/га
							1ДЗ	81	В2ДС		21.4	28			55				
7	9	1.8				1	7СЗ	81	1	0.67	25.8	34	0.59	0.59	80	326			Підріст ДЗ ,ЛПД 4.0 тис. шт/га
							3ДЗ	81	В2ДС		21.4	28			55				
11	4	0.6				1	9СЗ	85	1	0.61	27.8	34	0.22	0.22	80	360			Підріст ЛПД 4.0 тис. шт/га
							1ДЗ	85	В2ДС		24.4	34			55				
14	6	1.1				1	6СЗ	90	2	0.61	24.4	34	0.28	0.28	80	252			
							4ДЗ	90	В2ДС		21.4	28			55				
21	12	0.3				1	10СЗ	104	1 С2ГДС	0.41	27.4	42	0.07	0.07	80	248			
39	9	2.4				1	4СЗ	100	2	0.66	25.6	36	0.60	0.60	80	252			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
							4ДЗ	100	С2ГДС		22.4	32			60				
							1ЛПД	80			19.4	24			30				
							1ГЗ	80			17.4	20			20				
39	14	3.0				1	4СЗ	100	2	0.66	25.6	36	0.76	0.76	80	252			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
							4ДЗ	100	С2ГДС		22.4	32			60				
							1ЛПД	80			19.4	24			30				
							1ГЗ	80			17.4	20			20				
49	21	0.6				1	6СЗ	90	1	0.65	28.8	34	0.22	0.22	80	366			
							4ДЗ	90	В2ДС		25.4	32			60				
50	2	2.0				1	10СЗ	90	1 В2ДС	0.65	26.0	28	0.74	0.74	80	370			Відведено в рубку на 2019 рік
50	3	2.4				1	10СЗ	90	1 В2ДС	0.61	26.4	30	0.85	0.85	80	356			
52	5	1.5				1	10СЗ	90	2 В2ДС	0.80	25.0	28	0.68	0.68	80	450			Відведено в рубку на 2019 рік
55	2	3.0				1	8СЗ	85	1	0.80	27.0	32	1.20	1.20	70	400			Відведено в рубку на 2019 рік
							2ДЗ	85	В2ДС		21.0	28			50				
55	4	1.6				1	6СЗ	85	1	0.70	26.8	34	0.55	0.55	80	346			
							4ДЗ	85	В2ДС		22.4	26			55				
55	6	2.6				1	6СЗ	85	1	0.70	26.8	34	0.90	0.90	80	346			
							4ДЗ	85	В2ДС		22.4	26			55				
55	8	2.7				1	6СЗ	85	1	0.70	26.8	34	0.93	0.93	80	346			
							4ДЗ	85	В2ДС		22.4	26			60				
55	10	2.0				1	7СЗ	85	1	0.70	27.8	34	0.76	0.76	80	380			
							3ДЗ	85	В2ДС		23.4	32			60				
55	11	0.5				1	8СЗ	89	1	0.66	27.7	34	0.19	0.19	80	378			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ДЗ	89	В2ДС		24.4	28			60				
55	12	2.6				1	6СЗ	85	1	0.70	26.8	34	0.90	0.90	80	346			
							4ДЗ	85	В2ДС		22.4	26			60				
55	13	2.8				1	8СЗ	85	1	0.62	27.8	34	0.98	0.98	80	350			
							2ДЗ	85	В2ДС		23.4	28			60				
58	1	7.8				1	10СЗ	85	1	0.66	27.8	34	3.23	3.23	80	414			Підріст СЗ 3.0 тис. шт/га
									В2ДС										
58	5	2.9				1	7СЗ	85	1	0.70	27.8	34	1.07	1.07	80	370			
							3ДЗ	85	В2ДС		22.4	26			55				
58	6	2.9				1	8СЗ	85	1	0.65	27.8	34	1.07	1.07	80	370			
							2ДЗ	85	В2ДС		23.4	26			50				
58	8	2.3				1	8СЗ	85	1	0.65	27.8	34	0.85	0.85	80	370			
							2ДЗ	85	В2ДС		23.4	26			55				
58	9	2.5				1	7СЗ	85	1	0.60	27.8	36	0.82	0.82	80	329			
							3ДЗ	85	В2ДС		23.4	28			55				
58	10	2.9				1	10СЗ	85	1А	0.65	28.8	38	1.23	1.23	80	424			
									В2ДС										
58	12	2.4				1	7СЗ	85	1	0.60	27.8	34	0.79	0.79	80	329			
							3ДЗ	85	В2ДС		23.4	28			60				
58	13	0.7				1	10СЗ	85	1	0.56	26.8	34	0.23	0.23	80	330			
									В2ДС										
59	13	2.2				1	10СЗ	85	1	0.60	27.0	32	0.79	0.79	80	360			
									В2ДС										
59	13.1	1.6				1	10СЗ	85	1	0.60	26.0	32	0.53	0.53	80	330			Відведено в рубку на 2019 рік
									В2ДС										
60	2	1.0				1	10СЗ	90	2	0.57	25.4	34	0.32	0.32	80	316			
									В2ДС										
60	5	2.7				1	10СЗ	90	2	0.70	25.0	28	1.03	1.03	80	380			Відведено в рубку на 2019 рік
									В2ДС										
60	7	3.0				1	8СЗ	85	1	0.60	26.8	36	0.96	0.96	80	320			
							2ДЗ	85	В2ДС		21.4	26			60				
60	10	3.0				1	9СЗ	85	1	0.59	26.8	34	0.99	0.99	80	330			
							1ДЗ	85	В2ДС		21.4	26			50				
60	12	2.9				1	8СЗ	85	1	0.62	26.8	34	0.96	0.96	80	330			
							2ДЗ	85	В2ДС		21.4	26			50				
60	13	3.0				1	7СЗ	85	1	0.62	27.8	34	0.98	0.98	80	326			
							3ДЗ	85	В2ДС		22.4	28			50				
60	15	2.8				1	10СЗ	85	1	0.62	27.8	34	1.08	1.08	80	384			
									В2ДС										
60	17	1.9				1	10СЗ	85	1	0.62	27.8	34	0.73	0.73	80	384			
									В2ДС										
Разом		105.9											36.95	36.95					
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ										
2	9	1.4				1	10СЗ	70	1А	0.65	25.6	32	0.51	0.51	70	361			
									В2ДС										
2	15	0.7				1	10СЗ	67	1	0.60	24.8	30	0.23	0.23	80	324			Підріст ГЗ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
									В2ДС										4.0 тис. шт/га
2	16	0.3				1	10СЗ	67	1А В2ДС	0.63	25.6	30	0.11	0.11	80	353			
2	19	3.0				1	8СЗ	80	1	0.57	24.6	34	0.82	0.82	70	273			Підріст ЛПД ,ГЗ
							2ДЗ	80	В2ДС		20.3	28			45				3.0 тис. шт/га
2	21	7.0				1	8СЗ	70	1А	0.65	25.6	30	2.20	2.20	70	314			Підріст ЛПД
							1ЛПД	70	В2ДС		19.6	24			30				4.0 тис. шт/га
							1ДЗ	70			20.6	28			50				
2	28	0.3				1	10СЗ	71	1 В2ДС	0.69	24.8	30	0.11	0.11	80	369			Підріст ГЗ 2.0 тис. шт/га
2	29	0.8				1	10СЗ	71	1 В2ДС	0.64	23.6	30	0.26	0.26	80	320			Підріст ГЗ ,ДЗ 30.0 тис. шт/га
2	31	3.0				1	10СЗ	71	1 В2ДС	0.65	23.8	30	0.99	0.99	80	330			Підріст ГЗ ,ЛПД 5.0 тис. шт/га
2	33	0.4				1	10СЗ	67	1 В2ДС	0.64	24.8	30	0.14	0.14	80	342			
2	35	2.5				1	5СЗ	80	1	0.63	26.8	36	0.74	0.74	80	294			Підріст ГЗ ,ЛПД
							3ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			55				4.0 тис. шт/га
							2ЛПД	80			22.8	30			30				
2	37	2.6				1	5СЗ	80	1	0.63	26.8	36	0.76	0.76	80	294			Підріст ГЗ ,ЛПД
							3ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			55				4.0 тис. шт/га
							2ЛПД	80			22.8	30			30				
2	38	2.4				1	5СЗ	80	1	0.63	26.8	36	0.71	0.71	80	294			Підріст ГЗ ,ЛПД
							3ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			55				4.0 тис. шт/га
							2ЛПД	80			22.8	30			30				
2	39	6.4				1	10СЗ	71	1А В2ДС	0.64	25.8	30	2.32	2.32	80	362			
3	9	2.6				1	8СЗ	80	1	0.61	24.6	34	0.76	0.76	80	293			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ДЗ	80	В2ДС		20.3	28			60				4.0 тис. шт/га
3	12	3.5				1	8СЗ	70	1	0.64	24.6	30	1.07	1.07	70	305			Підріст БРС ,ГЗ
							2ДЗ	70	С2ГДС		20.6	28			45				4.0 тис. шт/га
3	13	2.9				1	7СЗ	69	1	0.57	22.6	34	0.60	0.60	70	208			Підріст БРС
							1ДЗ	69	С2ГДС		20.6	32			50				2.0 тис. шт/га
							2ГЗ	69			17.3	22			10				
3	14	2.9				1	8СЗ	80	1	0.55	24.6	34	0.73	0.73	70	250			Підріст ГЗ
							2ДЗ	80	В2ДС		18.3	22			45				3.0 тис. шт/га
3	15	1.4				1	5СЗ	80	2	0.71	21.4	32	0.32	0.32	80	226			Підріст ГЗ ,БРС
							2ДЗ	80	С2ГДС		19.4	24			55				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	80			19.4	22			30				
							2ГЗ	64			16.6	18			20				
3	16	2.8				1	8СЗ	80	1	0.53	24.6	34	0.70	0.70	70	249			Підріст ГЗ
							2ДЗ	80	В2ДС		19.3	24			45				3.0 тис. шт/га
3	18	2.6				1	7СЗ	80	1	0.57	25.6	34	0.64	0.64	70	248			Підріст ГЗ
							3ДЗ	80	В2ДС		18.3	22			40				3.0 тис. шт/га
3	19	2.8				1	8СЗ	80	1	0.55	24.6	34	0.70	0.70	75	250			Підріст ГЗ
							2ДЗ	80	В2ДС		18.3	22			55				4.0 тис. шт/га
3	21	3.0				1	9СЗ	80	1	0.57	25.6	34	0.89	0.89	70	297			Підріст ГЗ
							1ДЗ	80	В2ДС		19.3	24			55				3.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
3	23	3.0				1	7СЗ	80	1	0.58	24.6	32	0.74	0.74	70	248			Підріст ГЗ
							3ДЗ	80	В2ДС		18.3	22			45				3.0 тис. шт/га
5	10	2.9				1	10СЗ	77	1 В2ДС	0.64	26.8	34	1.10	1.10	70	380			Підріст ДЗ ,ВРС 3.0 тис. шт/га
5	12	1.9				1	10СЗ	77	1 В2ДС	0.64	26.8	32	0.72	0.72	70	380			Підріст ДЗ ,ВРС 3.0 тис. шт/га
5	13	1.9				1	10СЗ	77	1 В2ДС	0.67	25.8	30	0.72	0.72	70	381			Підріст ДЗ ,ВРС 3.0 тис. шт/га
5	30	0.1				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.64	23.8	28	0.03	0.03	70	326			
5	31	0.7				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.64	23.8	28	0.23	0.23	80	326			
6	2	2.8				1	10СЗ	70	1 В2ДС	0.63	24.8	30	0.95	0.95	65	340			Підріст ДЗ 2.0 тис. шт/га
6	6	2.7				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.64	25.8	34	0.97	0.97	80	360			Підріст ДЗ ,ГЗ 6.0 тис. шт/га
6	12	2.9				1	6СЗ	80	1	0.61	25.8	34	0.85	0.85	80	294			
							4ДЗ	80	В2ДС		22.4	26			55				
6	13	2.0				1	8СЗ	80	1	0.60	25.8	34	0.62	0.62	80	311			
							2ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			55				
6	15	5.7				1	7СЗ	69	1	0.57	24.6	30	1.56	1.56	70	274			
							3ДЗ	69	В2ДС		22.6	32			50				
6	16	2.1				1	7СЗ	80	1	0.63	25.8	34	0.65	0.65	70	308			
							3ДЗ	80	В2ДС		21.4	26			60				
7	1	22.2				1	8СЗ	72	1	0.67	24.8	30	6.88	6.88	80	310			Підріст ГЗ
							2ДЗ	72	В2ДС		18.4	22			60				4.0 тис. шт/га
7	2	1.1				1	8СЗ	72	1	0.69	23.8	34	0.35	0.35	80	321			
							2ДЗ	72	В2ДС		20.6	26			60				
7	11	9.2				1	8СЗ	72	1	0.63	24.8	30	2.79	2.79	80	303			Підріст ДЗ ,ВРС
							2ДЗ	72	В2ДС		20.6	30			50				2.0 тис. шт/га
8	2	2.3				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.62	24.6	30	0.75	0.75	70	328			
8	5	2.5				1	6СЗ	80	1	0.56	26.6	36	0.62	0.62	70	249			Підріст ГЗ
							2ЛПД	80	С2ГДС		23.6	34			35				4.0 тис. шт/га
							1ДЗ	80			23.3	32			50				
							1ГЗ	64			17.6	24			10				
8	6	0.7				1	8СЗ	72	1	0.67	23.8	30	0.22	0.22	80	313			
							2ДЗ	72	С2ГДС		20.6	30			50				
8	7	0.3				1	6СЗ	72	1	0.68	22.8	30	0.08	0.08	80	250			
							4ДЗ	72	С2ГДС		18.4	26			60				
8	8	0.4				1	8СЗ	72	1	0.69	23.8	30	0.13	0.13	80	321			
							2ДЗ	72	С2ГДС		20.6	30			50				
8	9	10.2				1	7СЗ	72	1А	0.61	26.6	38	3.20	3.20	70	314			
							3ДЗ	72	С2ГДС		22.6	32			50				
8	11	2.8				1	8СЗ	80	1А	0.63	27.8	38	0.93	0.93	80	332			Підріст ГЗ
							2ДЗ	80	С2ГДС		20.4	34			55				3.0 тис. шт/га
8	12	2.5				1	9СЗ	80	1	0.61	26.8	34	0.84	0.84	80	335			Підріст ГЗ
							1ДЗ	80	С2ГДС		20.4	28			50				3.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
8	13	2.5				1	10СЗ	80	1 С2ГДС	0.64	23.8	30	0.82	0.82	80	326			Підріст ДЗ ,ЛПД 3.0 тис. шт/га
8	14	2.6				1	8СЗ	80	1А	0.61	27.8	34	0.86	0.86	80	332			Підріст ГЗ
							2ДЗ	80	С2ГДС		21.4	28			60				3.0 тис. шт/га
11	5	0.5				1	10СЗ	80	1А В2ДС	0.59	27.6	36	0.18	0.18	70	363			Підріст ГЗ ,БП 4.0 тис. шт/га
11	10	3.5				1	9СЗ	65	1	0.65	23.8	30	1.11	1.11	80	318			
							1ДЗ	65	В2ДС		21.8	26			55				
11	17	0.2				1	10СЗ	68	1 В2ДС	0.54	23.8	28	0.05	0.05	80	274			
14	2	0.3				1	10СЗ	65	1 В2ДС	0.66	21.8	28	0.09	0.09	80	297			
14	3	1.0				1	10СЗ	77	1 В2ДС	0.55	24.2	26	0.29	0.29	80	289			Підріст ДЗ 3.0 тис. шт/га
14	4	2.9				1	10СЗ	70	1 В2ДС	0.64	22.8	30	0.89	0.89	80	307			
14	11	4.9				1	8СЗ	68	1	0.73	22.8	30	1.58	1.58	80	322			
							2ДЗ	68	В2ДС		20.8	28			50				
14	12	1.0				1	10СЗ	61	1А В2ДС	0.74	23.0	26	0.36	0.36	80	360			
17	16	1.5				1	10СЗ	66	1А В2ДС	0.48	25.9	30	0.41	0.41	80	276			
17	27	0.9				1	10СЗ	66	1 В2ДС	0.65	23.8	30	0.30	0.30	80	330			
20	5	0.6				1	7СЗ	80	1	0.63	23.8	30	0.17	0.17	80	275			
							2ДЗ	80	С2ГДС		19.4	22			60				
							1ДЧР	80			22.4	26			55				
20	13	2.5				1	4СЗ	67	1	0.63	24.8	30	0.64	0.64	80	254			
							3ДЗ	67	С2ГДС		22.8	36			50				
							2ЛПД	67			22.8	36			30				
							1БРС	67			18.8	24			20				
20	26	1.5				1	10СЗ	61	1 В2ДС	0.74	20.8	28	0.47	0.47	80	314			
20	31	0.6				1	10СЗ	67	2 В2ДС	0.74	20.8	26	0.19	0.19	80	312			Підріст ДЗ 3.0 тис. шт/га
21	8	2.6				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.64	26.8	34	0.99	0.99	80	380			Підріст КЛГ ,ЯЗ 3.0 тис. шт/га
21	9	0.8				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.64	26.8	34	0.30	0.30	80	380			
21	14	1.1				1	10СЗ	62	1 С2ГДС	0.74	22.8	26	0.39	0.39	80	356			
21	15	1.2				1	4СЗ	80	1	0.51	24.8	34	0.25	0.25	80	206			Підріст ГЗ ,КЛГ
							6ДЗ	80	С2ГДС		20.4	28			55				3.0 тис. шт/га
21	16	2.8				1	4СЗ	80	1	0.67	25.8	34	0.81	0.81	80	290			
							4ДЗ	80	В2ДС		22.4	30			60				
							1КЛГ	80			21.8	30			35				
							1ДЧР	80			24.5	36			55				
21	18	1.8				1	7СЗ	80	1	0.60	25.8	34	0.54	0.54	80	298			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ДЗ	80	В2ДС		22.4	30			60				
							1ДЧР	80			24.5	34			55				
21	19	2.3				1	6СЗ	80	1	0.66	24.8	34	0.68	0.68	80	295			
							2ДЗ	80	В2ДС		21.4	28			60				
							1КЛГ	80			21.8	30			35				
							1ДЧР	80			24.5	34			55				
21	20	2.0				1	5СЗ	80	1	0.63	26.8	34	0.57	0.57	80	284			Підріст ДЧР ,ЛПД
							3ДЧР	80	В2ДС		25.8	34			55				4.0 тис. шт/га
							1ДЗ	80			19.4	22			60				
							1ЛПД	80			18.4	24			35				
21	22	2.7				1	5СЗ	80	1	0.63	25.8	34	0.79	0.79	80	294			
							5ДЗ	80	В2ДС		22.4	30			55				
21	23	2.7				1	4СЗ	80	1	0.65	25.8	34	0.78	0.78	80	290			
							6ДЗ	80	В2ДС		22.4	30			60				
22	2	14.2				1	4СЗ	80	1	0.67	25.8	34	4.12	4.12	80	290			Підріст ДЗ ,КЛГ
							4ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			60				4.0 тис. шт/га
							1ДЧР	80			23.4	30			55				
							1КЛГ	80			21.8	32			30				
22	3	3.0				1	4СЗ	78	1А	0.61	27.8	36	0.88	0.88	80	294			
							2ДЗ	78	С2ГДС		22.4	34			60				
							1ДЧР	78			25.8	38			55				
							3КЛГ	78			25.8	38			35				
22	4	3.0				1	4СЗ	78	1	0.65	26.8	34	0.91	0.91	80	304			
							3КЛГ	78	С2ГДС		24.8	34			40				
							2ДЗ	78			22.4	34			60				
							1ДЧР	78			25.8	36			55				
23	12	7.5				1	10СЗ	70	1	0.65	23.8	34	2.48	2.48	80	330			Підріст ГЗ
									В2ДС										3.0 тис. шт/га
24	5	0.9				1	10СЗ	68	1	0.73	24.6	30	0.35	0.35	70	387			Підріст ДЗ ,ГЗ
									С2ГДС										3.0 тис. шт/га
24	9	2.7				1	10СЗ	80	1А	0.65	27.8	36	1.09	1.09	80	402			Підріст ГЗ
									В2ДС										2.0 тис. шт/га
24	10	2.0				1	10СЗ	80	1	0.67	26.8	34	0.80	0.80	80	401			Підріст ГЗ
									В2ДС										2.0 тис. шт/га
24	11	2.0				1	10СЗ	80	1А	0.65	27.8	34	0.80	0.80	80	402			Підріст ГЗ
									В2ДС										2.0 тис. шт/га
24	16	2.5				1	10СЗ	66	1А	0.64	25.9	34	0.92	0.92	80	366			
									В2ДС										
27	5	2.8				1	5СЗ	80	1	0.62	25.8	34	0.74	0.74	80	263			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ДЗ	80	С2ГДС		21.4	34			60				4.0 тис. шт/га
							1ДЧР	80			23.4	36			55				
							1КЛГ	80			21.8	30			35				
27	7	0.7				1	4СЗ	78	1А	0.61	27.8	34	0.18	0.18	80	252			
							2ДЗ	78	С2ГДС		21.4	32			60				
							2БРС	78			20.8	28			20				
							2ДЧР	78			24.8	36			55				
27	8	2.8				1	6СЗ	80	1	0.58	26.8	34	0.75	0.75	80	267			Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ДЗ	80	С2ГДС		21.4	28			60				3.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							2КЛГ	80			21.8	32			30				
27	9	2.8				1	5СЗ	80	1	0.62	25.8	34	0.73	0.73	80	261			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ДЗ	80	С2ГДС		21.4	30			60				4.0 тис. шт/га
							1ДЧР	80			23.4	36			60				
							1КЛГ	80			20.8	30			30				
27	11	1.7				1	6СЗ	80	1	0.59	25.8	34	0.45	0.45	80	267			Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ДЗ	80	С2ГДС		21.4	34			60				5.0 тис. шт/га
							2КЛГ	80			22.8	34			35				
27	12	1.4				1	5СЗ	80	1	0.62	25.8	34	0.37	0.37	80	261			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ДЗ	80	С2ГДС		21.4	34			60				4.0 тис. шт/га
							1ДЧР	80			23.4	36			55				
							1КЛГ	80			20.8	32			35				
27	15	2.1				1	4СЗ	78	1	0.67	26.8	34	0.59	0.59	80	280			
							3ДЗ	78	С2ГДС		21.4	28			60				
							2КЛГ	78			23.8	36			35				
							1ЛПД	78			18.4	22			30				
27	17	2.4				1	4СЗ	78	1	0.61	26.8	34	0.60	0.60	80	250			
							2ДЗ	78	С2ГДС		22.4	28			60				
							2КЛГ	78			22.8	32			35				
							2ЛПД	78			19.4	26			30				
27	18	2.1				1	6СЗ	78	1	0.67	26.8	34	0.66	0.66	80	316			
							2ДЗ	78	С2ГДС		21.4	28			60				
							1ЛПД	78			20.6	30			30				
							1КЛГ	78			23.8	34			35				
27	19	2.0				1	5СЗ	78	1	0.65	26.8	34	0.57	0.57	80	284			
							2ДЗ	78	С2ГДС		21.4	28			60				
							2КЛГ	78			23.8	34			35				
							1ЛПД	78			18.4	22			30				
27	20	2.0				1	5СЗ	78	1	0.66	24.8	34	0.55	0.55	80	274			
							1ДЗ	78	С2ГДС		20.4	22			60				
							3КЛГ	78			22.8	38			35				
							1ЛПД	78			20.6	30			30				
27	21	1.8				1	5СЗ	78	1	0.66	25.8	34	0.51	0.51	80	284			
							3КЛГ	78	С2ГДС		22.8	34			35				
							1ДЗ	78			20.4	22			55				
							1ЛПД	78			21.8	30			35				
28	1	3.2				1	4СЗ	78	1	0.67	25.8	34	0.94	0.94	80	294			
							2ДЗ	78	В2ДС		22.4	28			60				
							1ДЧР	78			23.5	34			55				
							3КЛГ	78			23.8	38			35				
28	3	4.4				1	8СЗ	62	1	0.74	21.8	28	1.33	1.33	80	302			
							2КЛГ	62	С3ГДС		20.8	30			35				
28	4	1.6				1	4СЗ	80	1	0.61	25.8	34	0.40	0.40	80	253			
							2ДЗ	80	С2ГДС		21.4	28			60				
							4КЛГ	80			22.8	36			35				
28	11	2.7				1	7СЗ	75	1	0.71	25.6	34	0.95	0.95	70	351			
							3ДЗ	75	В2ДС		22.4	32			50				
28	13	2.9				1	8СЗ	78	1	0.69	24.2	32	0.95	0.95	80	328			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							2ДЗ	78	С2ГДС		21.1	28			60				
28	14	2.4				1	7СЗ	78	1	0.63	24.2	32	0.71	0.71	80	297			
							3ДЗ	78	С2ГДС		22.1	28			60				
28	15	2.8				1	7СЗ	78	1	0.62	24.2	32	0.80	0.80	80	286			
							3ДЗ	78	С2ГДС		21.1	30			60				
28	17	2.1				1	8СЗ	78	1	0.63	25.2	32	0.65	0.65	80	308			
							2ДЗ	78	С2ГДС		20.1	26			60				
28	19	2.4				1	7СЗ	78	1А	0.66	27.6	34	0.82	0.82	70	340			
							3ДЗ	78	С2ГДС		21.3	30			40				
28	21	1.3				1	6СЗ	62	1А	0.63	24.1	30	0.31	0.31	80	240			
							2ДЗ	62	В2ДС		19.8	28			60				
							2КЛГ	62			18.8	24			35				
29	17	4.2				1	8СЗ	68	1А	0.63	25.8	34	1.28	1.28	80	305			
							1ЛПД	68	С2ДС		18.8	20			40				
							1ДЗ	68			20.8	22			60				
29	20	0.6				1	10СЗ	67	1	0.65	24.8	30	0.21	0.21	80	351			Підріст ГЗ
									В2ДС										3.0 тис. шт/га
29	32	0.8				1	10СЗ	65	1	0.55	22.8	26	0.21	0.21	70	265			
									В2ДС										
29	38	1.5				1	10СЗ	68	1	0.43	23.8	30	0.33	0.33	70	218			
									В2ДС										
30	1	2.3				1	10СЗ	70	1А	0.64	25.8	34	0.83	0.83	80	362			
									В2ДС										
30	5	0.7				1	10СЗ	66	1А	0.64	25.9	30	0.26	0.26	80	366			
									В2ДС										
30	7	2.3				1	9СЗ	65	1	0.64	22.8	26	0.68	0.68	80	296			Підріст ЛПД ,ДЗ
							1ДЗ	65	В2ДС		20.8	26			60				3.0 тис. шт/га
30	9	1.2				1	10СЗ	66	1	0.65	20.8	26	0.33	0.33	80	276			
									В2ДС										
30	14	2.0				1	10СЗ	70	1А	0.64	25.8	30	0.72	0.72	80	362			
									В2ДС										
30	15	1.6				1	10СЗ	80	1А	0.67	27.8	34	0.67	0.67	80	420			Підріст ГЗ
									В2ДС										3.0 тис. шт/га
30	19	1.7				1	10СЗ	80	1А	0.68	27.8	34	0.72	0.72	80	421			Підріст ГЗ
									В2ДС										3.0 тис. шт/га
35	12	1.3				1	6СЗ	80	1	0.53	25.6	34	0.32	0.32	70	246			Підріст ГЗ
							4ДЗ	80	С2ДС		21.3	28			50				3.0 тис. шт/га
36	6	4.1				1	6СЗ	70	1	0.63	23.8	30	0.96	0.96	80	234			
							2ДЗ	70	С2ГДС		19.6	28			60				
							1ЛПД	70			18.8	22			30				
							1ГЗ	70			16.4	16			20				
36	10	5.2				1	4СЗ	70	1	0.60	24.8	36	1.14	1.14	80	220			
							3ДЗ	70	С2ГДС		21.8	34			60				
							1ЛПД	70			19.8	28			30				
							2ГЗ	70			18.4	24			20				
36	11	4.2				1	7СЗ	70	1	0.68	23.8	32	1.31	1.31	80	312			
							3ДЗ	70	С2ГДС		21.8	30			55				
37	6	4.3				1	5СЗ	75	1	0.63	25.8	34	1.14	1.14	80	264			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							3ДЗ	75	С2ГДС		21.4	34			60				
							1ГЗ	75			19.4	24			20				
							1ЛПД	75			20.8	28			30				
37	11	8.4				1	8СЗ	75	1А	0.64	26.8	34	2.81	2.81	80	334			
							1ДЗ	75	С2ГДС		21.4	30			60				
							1ЛПД	75			21.8	30			30				
37	13	0.5				1	10СЗ	70	1 С2ГДС	0.42	24.8	34	0.11	0.11	70	228			
38	3	3.7				1	6СЗ	68	1А	0.68	25.8	34	1.03	1.03	80	278			
							2ДЗ	68	С2ГДС		20.8	28			60				
							2ГЗ	68			18.8	24			20				
38	9	0.1				1	6СЗ	66	1А	0.68	25.9	34	0.03	0.03	80	322			
							4ДЗ	66	С2ГДС		21.8	34			60				
40	10	1.3				1	6СЗ	80	1	0.62	25.8	32	0.34	0.34	80	264			
							3ДЗ	80	С2ГДС		21.4	30			60				
							1ГЗ	80			18.4	22			20				
43	3	9.8				1	10СЗ	63	1 В2ДС	0.74	22.8	30	3.49	3.49	80	356			Підріст БРС ,ДЗ 4.0 тис. шт/га
43	4	1.2				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.64	23.8	34	0.39	0.39	80	326			
43	6	20.2				1	10СЗ	70	1 В2ДС	0.68	23.8	34	7.03	7.03	80	348			Підріст ГЗ ,ДЗ 4.0 тис. шт/га
43	7	0.8				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.63	24.8	34	0.27	0.27	80	337			Підріст ГШЗ ,ДЗ 4.0 тис. шт/га
44	13	3.5				1	10СЗ	63	1А В2ДС	0.74	23.9	30	1.33	1.33	80	379			
44	14	2.4				1	10СЗ	70	1 В2ДС	0.74	23.8	30	0.90	0.90	80	376			Підріст БРС 2.0 тис. шт/га
45	3	26.8				1	10СЗ	70	1 В2ДС	0.69	24.8	34	9.92	9.92	80	370			Підріст БРС 2.0 тис. шт/га
45	5	2.8				1	7СЗ	80	1	0.57	24.8	34	0.78	0.78	80	278			
							3ДЗ	80	В2ДС		22.4	34			60				
46	24	0.7				1	10СЗ	65	1А В2ДС	0.64	24.6	28	0.24	0.24	70	341			
46	27	2.6				1	10СЗ	62	1А В2ДС	0.74	26.2	30	1.11	1.11	80	428			
48	3	1.2				1	5СЗ	80	1	0.57	25.8	34	0.32	0.32	80	263			
							5ДЗ	80	В2ДС		22.4	34			60				
48	5	25.5				1	10СЗ	70	1А В2ДС	0.69	25.8	30	9.95	9.95	80	390			
51	1	2.8				1	4СЗ	80	1	0.61	26.6	34	0.80	0.80	70	285			Підріст ДЗ ,ЛПД 3.0 тис. шт/га
							6ДЗ	80	В2ДС		23.3	32			50				
51	2	2.8				1	5СЗ	80	1	0.59	26.6	34	0.81	0.81	70	288			Підріст ЛПД ,БРС 3.0 тис. шт/га
							5ДЗ	80	В2ДС		23.3	32			45				
51	3	2.8				1	4СЗ	80	1	0.67	26.6	34	0.88	0.88	80	315			Підріст ЛПД ,БРС 4.0 тис. шт/га
							6ДЗ	80	В2ДС		23.3	32			50				
51	4	2.8				1	5СЗ	80	1	0.63	25.6	30	0.81	0.81	80	288			Підріст БРС ,ЛПД 4.0 тис. шт/га
							5ДЗ	80	В2ДС		22.3	28			60				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
51	5	2.8				1	4СЗ	80	1	0.70	26.6	34	0.88	0.88	80	315			Підріст ЛПД ,ВРС
							6ДЗ	80	В2ДС		22.3	32			60				5.0 тис. шт/га
51	6	0.5				1	10СЗ	65	1А В2ДС	0.64	26.1	30	0.19	0.19	80	370			
51	7	2.9				1	5СЗ	80	1А	0.67	27.8	34	0.97	0.97	80	334			Підріст ЛПД ,ВРС
							5ДЗ	80	В2ДС		23.4	28			60				4.0 тис. шт/га
51	8	2.8				1	4СЗ	80	1	0.67	26.6	34	0.88	0.88	80	315			Підріст ЛПД
							6ДЗ	80	В2ДС		23.3	32			60				4.0 тис. шт/га
51	9	2.8				1	5СЗ	80	1А	0.64	27.6	34	0.89	0.89	80	318			Підріст ВРС
							5ДЗ	80	В2ДС		23.3	28			55				2.0 тис. шт/га
51	10	2.4				1	5СЗ	80	1	0.65	26.6	34	0.76	0.76	80	318			Підріст ЛПД ,ВРС
							5ДЗ	80	В2ДС		23.3	32			60				4.0 тис. шт/га
51	11	2.5				1	7СЗ	80	1А	0.68	27.8	34	0.92	0.92	80	368			
							3ДЗ	80	В2ДС		23.4	26			50				
51	12	2.2				1	8СЗ	80	1А	0.66	27.8	34	0.82	0.82	80	372			
							2ДЗ	80	В2ДС		23.4	34			60				
51	13	2.0				1	7СЗ	80	1	0.68	26.8	34	0.70	0.70	80	349			
							3ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			60				
51	14	2.4				1	7СЗ	80	1А	0.69	27.8	34	0.88	0.88	80	368			
							3ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			60				
52	1	2.2				1	7СЗ	80	1А	0.73	27.8	34	0.85	0.85	80	388			
							3ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			60				
52	2	1.0				1	10СЗ	80	1 В2ДС	0.69	25.8	32	0.39	0.39	80	388			
52	3	2.9				1	8СЗ	80	1А	0.66	27.8	34	1.08	1.08	80	372			
							2ДЗ	80	В2ДС		23.4	28			60				
52	4	2.9				1	7СЗ	80	1А	0.73	27.8	34	1.13	1.13	80	388			
							3ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			60				
52	6	3.0				1	8СЗ	80	1А	0.70	27.8	34	1.18	1.18	80	392			
							2ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			60				
52	7	2.9				1	7СЗ	80	1А	0.73	27.8	34	1.13	1.13	80	388			
							3ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			60				
52	9	2.9				1	7СЗ	80	1	0.73	26.8	32	1.06	1.06	80	367			
							3ДЗ	80	В2ДС		21.4	28			50				
52	12	2.8				1	8СЗ	80	1А	0.70	27.8	34	1.09	1.09	80	391			
							2ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			50				
52	13	1.0				1	7СЗ	80	1А	0.66	27.8	34	0.35	0.35	80	348			
							3ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			60				
52	15	1.5				1	8СЗ	80	1А	0.70	27.8	34	0.59	0.59	80	391			
							2ДЗ	80	В2ДС		22.4	28			50				
54	2	2.5				1	10СЗ	70	1А В2ДС	0.69	26.8	30	1.03	1.03	80	411			
58	2	0.8				1	10СЗ	80	1А В2ДС	0.69	27.8	30	0.34	0.34	80	430			
59	10	0.8				1	10СЗ	65	1А В2ДС	0.64	26.1	28	0.30	0.30	80	370			
60	8	0.9				1	10СЗ	70	1А В2ДС	0.68	25.6	30	0.34	0.34	70	380			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
60	14	2.9				1	5СЗ	80	1	0.67	26.8	36	0.87	0.87	80	300			
							5ДЗ	80	С2ГДС		23.4	28			55				
60	19	3.0				1	5СЗ	80	1	0.61	25.8	34	0.82	0.82	80	272			
							5ДЗ	80	В2ДС		21.4	26			50				
60	20	2.8				1	6СЗ	80	1	0.60	26.8	34	0.80	0.80	80	284			
							4ДЗ	80	В2ДС		21.4	26			50				
60	24	1.4				1	10СЗ	76	1	0.65	23.0	28	0.43	0.43	80	310			
									В2ДС										
Разом																			
		495.6											159.79	159.79					
Разом по господарській секції																			
		601.5											196.74	196.74					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 17																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
12	5	9.0				1	5ДЗ	105	2	0.60	24.4	36	2.05	2.05	50	228			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1СЗ	105	С2ГД		26.4	36			75				4.0 тис. шт/га
							2КЛГ	105			21.4	32			35				
							1ЯЗ	105			24.4	38			55				
							1ЛПД	105			21.4	32			30				
15	4	4.4				1	10ДЗ	107	2	0.80	24.0	36	1.23	1.23	50	280			Відведено в рубку на 2019 рік
									С2ГД										
18	4	4.9				1	10ДЗ	106	2	0.80	25.0	36	1.62	1.62	50	330			Відведено в рубку на 2019 рік
									В2ДС										
30	16	1.5				1	10ДЗ	105	2	0.70	25.0	32	0.45	0.45	60	300			Відведено в рубку на 2019 рік
									С2ГД										
35	7	2.4				1	8ДЗ	104	1	0.60	27.4	44	0.72	0.72	60	302			
							2ЛПД	104	ДЗГД		25.4	32			30				
42	1	1.5				1	7ДЗ	105	3	0.61	23.4	32	0.33	0.33	60	217			Підріст ГЗ
							1СЗ	105	С2ГД		24.4	36			80				4.0 тис. шт/га
							2ГЗ	84			19.4	26			20				
Разом																			
		23.7											6.40	6.40					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
2	12	0.7				1	10ДЗ	90	3	0.60	21.4	28	0.15	0.15	50	221			
									В2ДС										
5	17	1.9				1	10ДЗ	90	2	0.50	23.4	32	0.38	0.38	50	198			Підріст ГЗ ,ЛПД
									С2ГД										3.0 тис. шт/га
6	7	5.1				1	10ДЗ	85	3	0.61	21.4	32	1.13	1.13	60	222			Підріст ГЗ ,ЕП
									В2ДС										8.0 тис. шт/га
9	23	0.5				1	10ДЗ	100	3	0.60	23.4	32	0.13	0.13	60	252			Підріст ГЗ
									С2ГД										4.0 тис. шт/га
9	25	0.2				1	6ДЗ	100	3	0.59	23.4	36	0.05	0.05	60	242			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2СЗ	100	С2ГД		26.8	36			80				4.0 тис. шт/га
							1ГЗ	100			19.4	26			20				
							1ЛПД	100			21.4	32			30				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
9	35	1.8				1	6ДЗ	95	3	0.65	20.4	32	0.36	0.36	60	202			Підріст ГЗ
							3ГЗ	64	С2ГД		19.8	28			20				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			20.4	28			30				
9	36	2.5				1	8ДЗ	95	3	0.69	22.4	28	0.58	0.58	60	232			Підріст ГЗ
							2ГЗ	64	С2ГД		17.8	20			20				2.0 тис. шт/га
21	2	2.9				1	6ДЗ	95	3	0.70	22.4	34	0.79	0.79	60	272			Підріст КЛГ ,ЯЗ
							2ЯЗ	95	С2ГД		25.8	36			60				3.0 тис. шт/га
							2КЛГ	95			22.4	36			35				
21	11	12.8				1	6ДЗ	85	3	0.80	19.4	24	2.92	2.92	50	228			
							2КЛГ	85	С2ГД		18.4	22			35				
							2ЯЗ	85			18.4	22			60				
23	21	0.7				1	7ДЗ	95	2	0.60	23.4	32	0.19	0.19	60	272			Підріст ГЗ
							3СЗ	95	С2ГД		25.4	36			80				3.0 тис. шт/га
28	10	5.4				1	10ДЗ	83	2	0.70	23.4	26	1.58	1.58	60	292			
									Д2ГД										
29	11	9.2				1	8ДЗ	95	3	0.59	22.4	28	1.91	1.91	60	208			Підріст ГЗ ,ЛПД
							1БП	95	С2ГД		20.4	28			50				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			17.4	20			40				
29	14	0.9				1	10ДЗ	90	2	0.56	23.4	28	0.20	0.20	55	221			Підріст ГЗ
									С2ГД										3.0 тис. шт/га
29	24	0.3				1	4ДЗ	90	2	0.58	23.4	28	0.08	0.08	50	262			
							5ОС	90	С2ГД		24.4	28			15				
							1СЗ	90			24.8	34			70				
29	31	1.8				1	6ДЗ	85	1	0.66	25.4	32	0.49	0.49	60	272			
							4ЛПД	85	С3ГД		22.4	28			40				
29	36	2.4				1	6ДЗ	85	1	0.69	27.5	32	0.70	0.70	60	293			
							3ЛПД	85	С3ГД		22.4	26			40				
							1БП	85			21.4	30			55				
29	39	2.8				1	6ДЗ	90	2	0.57	24.4	32	0.68	0.68	60	242			Підріст ГЗ
							3ОС	90	С3ГД		24.4	34			15				6.0 тис. шт/га
							1БП	90			24.4	34			50				
30	18	1.3				1	10ДЗ	90	2	0.60	23.4	32	0.33	0.33	60	252			Підріст ГЗ
									Д2ГД										3.0 тис. шт/га
33	11	0.6				1	10ДЗ	90	2	0.64	22.4	26	0.15	0.15	60	252			
									С2ГД										
33	13	4.5				1	8ДЗ	85	3	0.69	21.4	26	0.98	0.98	60	218			
							2ГЗ	85	С2ГД		17.4	24			20				
34	5	12.1				1	7ДЗ	100	2	0.69	25.4	36	3.41	3.41	60	282			Підріст ГЗ ,ЛПД
							1БП	100	С2ГД		22.4	30			50				3.0 тис. шт/га
							2ЛПД	100			22.4	26			30				
35	1	1.4				1	10ДЗ	95	2	0.60	25.4	32	0.39	0.39	60	282			Підріст ГЗ
									Д2ГД										3.0 тис. шт/га
35	3	15.0				1	6ДЗ	85	2	0.63	24.3	32	3.42	3.42	50	228			Підріст ГЗ ,ЛПД
							1БП	85	С3ГД		20.3	28			40				3.0 тис. шт/га
							3ЛПД	85			19.3	26			30				
35	4	1.0				1	10ДЗ	95	2	0.66	26.4	34	0.31	0.31	60	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										2.0 тис. шт/га
35	8	14.0				1	8ДЗ	95	1	0.67	27.4	36	4.23	4.23	60	302			Підріст ГЗ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							2ЛПД	95	С2ГД		20.4	24			30				2.0 тис. шт/га
35	18	5.4				1	8ДЗ	85	2	0.69	22.4	24	1.25	1.25	60	232			
							2ГЗ	65	С2ГД		17.8	16			20				
36	4	7.5				1	6ДЗ	90	2	0.68	22.4	28	1.59	1.59	60	212			
							2КЛГ	90	С2ГД		19.4	26			35				
							2ГЗ	64			17.8	20			20				
37	3	10.6				1	7ДЗ	85	2	0.56	23.4	32	1.99	1.99	55	188			
							2ГЗ	85	С3ГД		18.4	20			20				
							1ЛПД	85			20.4	26			30				
38	5	8.2				1	8ДЗ	85	3	0.59	21.4	28	1.62	1.62	60	198			
							2ГЗ	85	С2ГД		19.4	22			20				
38	8	0.3				1	8ДЗ	90	2	0.59	22.4	26	0.07	0.07	60	242			
							2СЗ	90	С2ГД		24.4	34			80				
39	6	2.2				1	4ДЗ	100	3	0.59	21.4	32	0.46	0.46	55	208			Підріст ГЗ
							4СЗ	100	С2ГД		25.4	36			70				4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	80			19.4	26			30				
							1ГЗ	80			17.4	22			15				
39	17	4.6				1	6ДЗ	100	3	0.62	22.4	34	1.01	1.01	60	220			
							2СЗ	100	С2ГД		25.4	36			80				
							1ЛПД	80			21.6	32			30				
							1ГЗ	80			17.4	24			20				
39	19	2.4				1	6ДЗ	82	2	0.68	21.4	32	0.50	0.50	60	208			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ГЗ	82	С2ГД		18.4	24			20				4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	82			19.4	26			30				
40	14	8.6				1	7ДЗ	97	3	0.60	21.4	32	1.62	1.62	60	188			
							1СЗ	97	С2ГД		25.8	36			80				
							2ГЗ	97			17.4	22			20				
41	11	2.3				1	6ДЗ	85	3	0.66	21.4	26	0.63	0.63	60	272			
							4СЗ	85	С2ГД		23.4	30			80				
41	13	1.1				1	7ДЗ	85	3	0.60	21.4	24	0.23	0.23	60	211			
							1СЗ	85	С2ГД		23.4	28			80				
							2ЛПД	85			18.4	24			30				
42	7	5.4				1	6ДЗ	85	3	0.65	20.4	28	1.02	1.02	60	188			
							2ГЗ	85	С2ГД		18.4	22			20				
							1ЛПД	85			17.4	20			30				
							1КЛГ	85			18.4	22			35				
42	10	2.0				1	5ДЗ	90	2	0.60	22.4	32	0.42	0.42	60	208			
							2СЗ	90	С2ГД		24.4	34			80				
							2ГЗ	90			18.4	22			20				
							1ЛПД	90			19.4	24			30				
42	14	0.9				1	8ДЗ	85	3	0.60	21.4	28	0.18	0.18	60	198			Підріст БРС ,ГЗ
							2ГЗ	85	С2ГД		18.4	26			20				4.0 тис. шт/га
49	18	0.9				1	10ДЗ	95	2 С2ГД	0.66	23.4	28	0.24	0.24	60	262			
49	19	1.1				1	8ДЗ	95	2	0.70	23.4	26	0.33	0.33	60	302			
							2СЗ	95	В2ДС		29.8	42			80				
49	20	0.6				1	10ДЗ	95	2 С2ГД	0.66	23.4	28	0.16	0.16	60	262			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
55	3	4.8				1	8ДЗ	85	2	0.61	23.4	28	1.21	1.21	60	252			
							1БП	85	С2ГД		23.4	30			50				
							1СЗ	85			25.8	30			80				
Разом		170.7											40.07	40.07					
Разом по господарській секції		194.4											46.47	46.47					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 20																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
1	20	0.2				1	10ДЗ	95	3	0.59	22.4	32	0.04	0.04	50	198			Підріст БРС ,ГЗ
									С2ГД										3.0 тис. шт/га
2	13	0.2				1	10ДЗ	85	3	0.60	21.4	26	0.04	0.04	50	188			
									С2ГДС										
2	24	0.7				1	10ДЗ	75	3	0.60	21.3	28	0.13	0.13	50	186			
									С2ГД										
2	32	0.5				1	10ДЗ	85	3	0.59	22.3	32	0.10	0.10	50	196			
									С2ГД										
5	29	0.6				1	10ДЗ	90	4	0.64	18.4	24	0.09	0.09	50	158			
									В3ДС										
6	8	1.2				1	10ДЗ	90	3	0.70	21.4	28	0.26	0.26	55	218			
									С2ГД										
9	20	1.9				1	8ДЗ	100	3	0.63	22.4	32	0.41	0.41	50	218			
							2ЛПД	100	С2ГД		23.4	34			30				
9	26	4.9				1	6ДЗ	105	3	0.58	23.4	32	1.03	1.03	50	211			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2СЗ	105	С2ГД		25.4	36			70				4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	105			23.4	32			30				
							1ГЗ	64			18.8	22			20				
9	27	4.1				1	6ДЗ	105	3	0.61	22.4	32	0.79	0.79	50	192			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ГЗ	64	С2ГД		19.8	26			20				4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	105			23.4	34			35				
9	31	1.9				1	7ДЗ	105	3	0.64	23.4	32	0.40	0.40	50	212			Підріст ГЗ ,ЛПД
							2ГЗ	64	С2ГД		18.8	22			20				4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	64			22.8	34			30				
9	33	4.0				1	4ДЗ	105	3	0.62	22.4	34	0.87	0.87	50	218			Підріст БРС
							2СЗ	105	С2ГД		24.4	36			70				8.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	105			24.4	34			60				
							2КЛГ	105			20.4	32			30				
11	16	0.5				1	10ДЗ	85	3	0.51	20.4	28	0.07	0.07	50	148			
									В2ДС										
14	8	0.7				1	10ДЗ	85	3	0.60	21.4	28	0.13	0.13	50	188			
									С2ГД										
14	13	4.9				1	10ДЗ	85	3	0.59	22.4	24	0.97	0.97	50	198			Підріст ГЗ ,БРС
									С2ГД										3.0 тис. шт/га
14	14	4.6				1	10ДЗ	85	3	0.59	22.4	24	0.91	0.91	50	198			Підріст ГЗ ,БРС
									С2ГД										3.0 тис. шт/га
15	5	4.3				1	10ДЗ	107	3	0.57	21.4	32	0.77	0.77	45	178			Підріст БРС

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
									С2ГД										2.0 тис. шт/га
15	6	3.7				1	10Д	107	3	0.61	20.4	32	0.66	0.66	55	178			Підріст БРС ,ГЗ
									С2ГД										2.0 тис. шт/га
15	9	3.4				1	10Д	107	3	0.61	20.4	32	0.61	0.61	50	178			Підріст ГЗ
									С2ГД										2.0 тис. шт/га
17	18	0.7				1	10Д	90	3	0.59	22.4	28	0.14	0.14	50	198			Підріст ГЗ
									С2ГД										3.0 тис. шт/га
17	24	1.3				1	10Д	90	3	0.60	21.4	26	0.24	0.24	50	188			
									В2ДС										
17	25	1.3				1	10Д	95	3	0.60	21.4	28	0.24	0.24	50	188			
									С2ГД										
17	33	2.8				1	10Д	90	3	0.59	22.4	26	0.55	0.55	50	198			
									С2ГД										
18	6	3.9				1	10Д	105	3	0.65	22.3	32	0.84	0.84	50	216			Підріст ГЗ
									В2ДС										4.0 тис. шт/га
21	7	1.5				1	10Д	100	3	0.60	21.4	32	0.28	0.28	50	188			
									В2ДС										
21	10	0.7				1	10Д	95	3	0.71	22.4	32	0.17	0.17	50	238			
									С2ГД										
23	11	2.7				1	7Д	85	3	0.61	21.4	38	0.51	0.51	50	188			Підріст ГЗ ,ЛПД
							3Б	85	С2ГД		22.4	30			60				4.0 тис. шт/га
24	1	1.2				1	10Д	110	3	0.59	22.4	32	0.24	0.24	50	198			Підріст ГЗ
									С2ГД										3.0 тис. шт/га
24	3	3.5				1	10Д	90	3	0.60	21.4	26	0.66	0.66	50	188			
									В2ДС										
24	8	2.6				1	10Д	90	3	0.60	21.4	26	0.49	0.49	50	188			
									В2ДС										
24	15	0.5				1	10Д	85	3	0.51	20.4	30	0.07	0.07	50	148			
									В3ДС										
24	18	0.3				1	10Д	85	3	0.61	20.4	28	0.05	0.05	50	178			
									С2ГД										
28	12	2.6				1	10Д	90	3	0.70	23.4	32	0.66	0.66	60	252			
									С2ГД										
29	16	0.3				1	10Д	85	3	0.59	22.4	28	0.06	0.06	50	198			
									С2ГД										
30	4	0.8				1	10Д	90	3	0.51	21.4	32	0.13	0.13	60	158			
									С2ГД										
30	6	0.7				1	10Д	85	3	0.51	21.4	28	0.11	0.11	60	158			
									С2ГД										
30	20	0.9				1	10Д	95	3	0.61	23.4	32	0.20	0.20	60	218			Підріст ГЗ
									С2ГД										3.0 тис. шт/га
32	13	3.5				1	7Д	105	3	0.59	21.4	32	0.63	0.63	55	179			
							1С	105	С2ГД		24.4	36			80				
							2Г	65			18.8	22			25				
32	15	2.3				1	8Д	105	3	0.57	21.4	32	0.41	0.41	50	178			
							1С	105	С2ГД		24.4	34			80				
							1Г	64			18.8	22			25				
37	5	1.0				1	5Д	77	3	0.59	21.8	28	0.17	0.17	55	172			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							3ГЭ	77	С3ГД		18.4	24			20				
							2ЛШД	77			20.7	28			30				
38	4	1.3				1	7ДЭ	85	3	0.68	22.4	34	0.30	0.30	55	232			
							2СЭ	85	С2ГД		26.8	36			80				
							1ГЭ	85			18.4	22			20				
38	13	4.7				1	8ДЭ	100	3	0.64	22.4	32	0.93	0.93	55	198			Підріст ГЭ ,КЛП
							2ГЭ	100	С2ГД		18.4	22			20				4.0 тис. шт/га
38	14	3.6				1	7ДЭ	100	3	0.60	22.4	32	0.64	0.64	55	178			Підріст ГЭ ,КЛП
							3ГЭ	100	С2ГД		18.4	22			20				4.0 тис. шт/га
38	16	2.8				1	9ДЭ	100	3	0.66	21.4	32	0.55	0.55	60	198			
							1ГЭ	100	С2ГД		17.4	22			20				
38	19	4.9				1	8ДЭ	100	3	0.64	22.4	34	0.97	0.97	55	198			Підріст ГЭ ,КЛП
							2ГЭ	100	С2ГД		18.4	22			20				5.0 тис. шт/га
39	21	2.1				1	8ДЭ	105	3	0.59	23.4	34	0.42	0.42	55	198			Підріст ГЭ
							2ГЭ	84	С2ГД		19.4	26			20				3.0 тис. шт/га
41	4	4.5				1	7ДЭ	95	3	0.63	21.4	32	0.80	0.80	55	178			
							2ГЭ	95	С2ГД		17.4	20			20				
							1ЛПД	95			19.4	26			30				
41	6	4.2				1	7ДЭ	95	3	0.63	21.4	32	0.75	0.75	50	178			
							2ГЭ	95	С2ГД		17.4	20			20				
							1ЛПД	95			19.4	24			30				
50	10	5.0				1	10ДЭ	95	3 В2ДС	0.60	21.4	26	0.94	0.94	60	188			
59	8	6.2				1	10ДЭ	75	3 В2ДС	0.62	20.8	30	1.15	1.15	55	186			
Разом		116.7											22.58	22.58					
Разом по господарській секції		116.7											22.58	22.58					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО - 23 ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
20	7	0.8				1	7ДЧР	57	1А	0.72	25.2	36	0.20	0.20	55	254			
							2БРС	57	С2ГД		18.9	22			25				
							1ДЭ	57			23.0	30			50				
33	10	1.3				1	6ДЧР	54	1	0.62	21.0	36	0.25	0.25	55	192			Підріст БРС ,КЛГ
							2ЧШ	54	С2ГД		21.2	34			40				4.0 тис. шт/га
							2КЛГ	54			21.2	34			35				
47	4	0.6				1	10ДЧР	58	1А В2ДС	0.84	22.8	22	0.17	0.17	60	290			
Разом		2.7											0.62	0.62					
Разом по господарській секції		2.7											0.62	0.62					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 28																			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
3	20	2.1				1	6ГЗ	80	3	0.59	19.4	24	0.35	0.35	95	169			Підріст ГЗ ,БРС
							2ДЗ	80	С2ГДС		21.4	26			95				4.0 тис. шт/га
							2ЛПД	80			21.6	26			70				
Разом																			
		2.1											0.35	0.35					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
9	22	0.8				1	6ГЗ	45	2	0.68	18.2	20	0.13	0.13	20	161			
							3ЛПД	45	С2ГД		18.2	22			30				
							1БРС	45			17.2	20			15				
17	26	1.1				1	4ГЗ	44	2	0.70	14.8	16	0.18	0.18	20	160			
							2ДЗ	44	С2ГД		22.6	28			50				
							2ЛПД	44			20.5	26			30				
							2БП	44			21.3	28			55				
38	15	1.6				1	6ГЗ	47	2	0.60	16.8	18	0.22	0.22	20	136			
							2ДЗ	47	С2ГД		19.2	24			60				
							2КЛГ	47			20.2	26			35				
Разом																			
		3.5											0.53	0.53					
Разом по господарській секції																			
		5.6											0.88	0.88					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 34												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
4	11	4.3				1	5КЛГ	85	3	0.66	21.8	34	0.97	0.97	35	226			Підріст КЛГ ,БРС
							4ЛПД	85	С2ГД		22.4	36			30				4.0 тис. шт/га
							1ДЗ	85			21.4	28			55				
4	13	4.8				1	5КЛГ	85	2	0.62	22.8	34	1.08	1.08	35	225			Підріст КЛГ ,БРС
							4ЛПД	85	С2ГД		23.4	36			30				4.0 тис. шт/га
							1ДЗ	85			21.4	28			55				
4	14	4.7				1	5КЛГ	85	3	0.66	21.8	32	1.06	1.06	35	226			Підріст КЛГ ,БРС
							4ЛПД	85	С2ГД		22.4	34			30				4.0 тис. шт/га
							1ДЗ	85			21.4	28			60				
27	13	1.4				1	8КЛГ	78	1	0.59	23.8	38	0.32	0.32	35	227			
							2ДЗ	78	С2ГД		22.4	26			60				
28	16	1.4				1	7КЛГ	75	1	0.65	22.8	36	0.34	0.34	35	240			
							3ДЗ	75	Д2ГД		23.8	34			55				
Разом																			
		16.6											3.77	3.77					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
3	4	3.6				1	5КЛГ	70	1	0.64	21.8	32	0.79	0.79	40	220			
							3ЯЗ	70	С2ГД		24.2	32			60				
							1ЛПД	70			19.8	22			30				
							1ДЗ	70			20.8	24			55				
21	5	0.4				1	5КЛГ	67	1	0.72	21.8	30	0.10	0.10	35	240			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							4ЛПД	67	С2ГД		21.8	28			30				
							1ДЗ	67			19.8	26			60				
Разом																			
		4.0											0.89	0.89					
Разом по господарській секції																			
		20.6											4.66	4.66					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА - 36												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
20	12	0.9				1	10БРС	34	2 С2ГДС	0.71	11.2	16	0.06	0.06	15	72			
27	23	2.4				1	4БРС	34	1А	0.69	15.6	18	0.32	0.32	15	134			
							2КЛП	34	В2ДС		15.6	18			10				
							2КЛГ	34			15.6	18			45				
							2ОС	34			18.5	22			40				
36	2	6.6				1	5БРС	40	1А	0.72	18.6	22	1.16	1.16	35	176			
							3ГЗ	40	С2ГД		17.2	18			20				
							2ОС	40			19.2	24			40				
Разом																			
		9.9											1.54	1.54					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
32	5	3.6				1	5БРС	26	1В	0.67	14.0	20	0.33	0.33		93			
							2ЛПД	26	С2ГД		14.0	18							
							1КЛГ	26			11.6	16							
							1ДЗ	26			11.8	16							
							1КЛП	26			11.6	16							
Разом																			
		3.6											0.33	0.33					
Разом по господарській секції																			
		13.5											1.87	1.87					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
14	1	0.5				1	5БП	70	2	0.55	20.8	30	0.08	0.08	60	162			
							1СЗ	70	В3ДС		25.2	30			75				
							4ВЛЧ	70			20.4	24			60				
Разом																			
		0.5											0.08	0.08					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
17	23	2.6				1	5БП	54	1	0.62	20.9	26	0.43	0.43	55	166			
							2ЛПД	54	В2ДС		20.2	26			30				
							2ГЗ	54			17.8	24			20				
							1ДЗ	54			19.8	26			55				
Разом																			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
		2.6											0.43	0.43					
Разом по господарській секції																			
		3.1											0.51	0.51					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА В НАДМІРНО ЗВОЛ. УМОВАХ - 44																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
1	23	1.2				1	5ОС	34	1А	0.59	15.2	18	0.13	0.13		106			
							2ВЛЧ	34	С4ВЛЧ		12.2	16							
							2БП	34			13.2	18							
							1ДЗ	34			11.2	16							
23	19	5.1				1	3ОС	32	1А	0.74	18.6	22	0.49	0.49		96			
							3ГЗ	32	В4ДС		8.8	14							
							2ЛПД	32			11.2	16							
							2БП	32			16.7	18							
Разом																			
		6.3											0.62	0.62					
Разом по господарській секції																			
		6.3											0.62	0.62					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 45																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
3	11	3.2				1	3ОС	39	1А	0.71	18.2	22	0.52	0.52	40	164			
							3БРС	39	С2ГД		18.6	22			25				
							2ЛПД	39			15.2	18			40				
							2ГЗ	39			15.2	16			20				
35	10	1.1				1	8ОС	39	1	0.60	20.2	26	0.23	0.23	40	207			Підріст ГЗ ,КЛГ 3.0 тис. шт/га
							2БРС	39	С2ГД		18.6	22			25				
Разом																			
		4.3											0.75	0.75					
Разом по господарській секції																			
		4.3											0.75	0.75					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
1	13	4.5				1	10ВЛЧ	60	2 С4ВЛЧ	0.60	21.8	30	0.95	0.95	55	210			
1	21	1.7				1	10ВЛЧ	60	2 С4ВЛЧ	0.55	20.8	26	0.30	0.30	55	176			
Разом																			
		6.2											1.25	1.25					
Разом по господарській секції																			
		6.2											1.25	1.25					
Разом по способу рубок																			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Ольшаницьке лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас боніте-ту, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
		974.9											276.95	276.95					
Разом по господарській частині																			
		974.9											276.95	276.95					
Разом по категорії лісів																			
		974.9											276.95	276.95					
Усього																			
		1022.1											288.65	288.65					

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ за станом на 01.01.2019 року Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"

Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Рекреаційно-оздоровчі ліси																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині - 7																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
2	16	2.9				1	10СЗ	90	1 В2ДС	0.66	26.4	34	1.12	1.12	70	386			Підріст СЗ 3.0 тис. шт/га
5	7	0.9				1	10СЗ	90	1 В2ДС	0.71	28.8	38	0.42	0.42	90	464			
5	10	1.3				1	10СЗ	90	1 В2ДС	0.71	28.8	34	0.60	0.60	90	464			Підріст СЗ 1.0 тис. шт/га
5	11	0.4				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.61	26.8	38	0.15	0.15	90	363			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
5	25	2.1				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.51	27.8	42	0.67	0.67	50	320			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
Разом		7.6											2.96	2.96					
Разом по господарській секції		7.6											2.96	2.96					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 19																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
2	8	1.2				1	5ДЗ	100	3	0.74	23.4	32	0.25	0.25	50	208			
							2БП	100	С2ГД		24.4	34			40				
							3ГЗ	100			16.4	16			10				
5	19	1.4				1	10ДЗ	95	3 С2ГД	0.52	23.4	36	0.26	0.26	20	188			
5	28	1.8				1	8ДЗ	135	3	0.50	23.0	48	0.31	0.31	20	174	ПДС	10	
							2ГЗ	95	С2ГД		21.4	30			10				
5	30	1.1				1	6ДЗ	125	3	0.55	24.4	52	0.21	0.21	40	192			
							2ГЗ	125	Д2ГД		21.4	30			5				
							2ГЗ	55			20.8	24			5				
Разом		5.5											1.03	1.03					
Разом по господарській секції		5.5											1.03	1.03					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
5	32	1.7				1	9ГЗ	65	3	0.84	19.8	18	0.41	0.41	10	240	ПНЗ	20	
							1БП	65	Д2ГД		21.8	26			40				
9	18	2.4				1	5ГЗ	75	2	0.80	22.8	24	0.75	0.75	20	314			Підріст КЛГ 7.0 тис. шт/га
							3ЯЗ	75	Д2ГД		28.2	42			60				
							1ДЗ	75			23.8	30			60				
							1КЛГ	75			23.8	28			70				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас боніт. тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом		4.1											1.16	1.16					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
5	15	4.1				1	8ГЗ	55	2	0.79	18.8	20	0.86	0.86	15	210	ПДС	10	
							2ДЗ	55	С2ГД		23.2	24			45				
5	21	2.4				1	10ГЗ	55	2	0.81	20.8	22	0.58	0.58	20	240	ПНЗ	10	
									С2ГД										
5	27	1.5				1	8ГЗ	52	2	0.79	19.8	22	0.33	0.33	20	220	ПДС	15	
							1КЛГ	52	Д2ГД		20.2	22			40				
							1БП	52			21.2	26			40				
5	29	1.8				1	9ГЗ	54	3	0.83	17.8	16	0.33	0.33	10	186			
							1ДЗ	54	Д2ГД		18.8	22			60				
Разом		9.8											2.10	2.10					
Разом по господарській секції		13.9											3.26	3.26					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
5	3	0.9				1	10БП	70	2	0.70	23.8	32	0.20	0.20	40	222			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
									С2ГДС										
Разом		0.9											0.20	0.20					
Разом по господарській секції		0.9											0.20	0.20					
Разом по способу рубок		27.9											7.45	7.45					
Разом по господарській частині		27.9											7.45	7.45					
Разом по категорії лісів		27.9											7.45	7.45					
							Експлуатаційні ліси												
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Експлуатаційні ліси на рівнині - 13											
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 9												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
3	5	6.1				1	9СЗ	95	1	0.62	27.3	38	2.20	2.20	70	361			Підріст ГЗ
							1ДЗ	95	С2ГДС		24.3	32			50				8.0 тис. шт/га
4	1	4.3				1	10СЗ	90	1	0.62	28.8	28	1.74	1.74	85	404			Підріст ГЗ
									С2ГДС										5.0 тис. шт/га
106	7	1.6				1	8СЗ	107	2	0.45	26.0	36	0.38	0.38	90	240	З	10	Підріст ГЗ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ДЗ	107	С2ГДС		25.0	32			60				5.0 тис. шт/га
106	7.1	2.3				1	8СЗ	107	2	0.80	26.0	36	1.01	1.01	80	440			Відведено в рубку на 2019 рік
							2ДЗ	107	С2ГДС		25.0	32			60				
106	10	2.6				1	8СЗ	107	2	0.51	26.4	38	0.73	0.73	80	282			Підріст ГЗ
							2ДЗ	107	С2ГДС		25.4	32			60				5.0 тис. шт/га
106	12	0.8				1	7СЗ	107	2	0.48	26.4	38	0.21	0.21	80	258			Підріст ГЗ
							3ДЗ	107	С2ГДС		25.4	32			60				5.0 тис. шт/га
109	10	3.6				1	10СЗ	105	2 С2ГДС	0.59	26.4	34	1.28	1.28	80	355	3	15	Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
109	14	2.1				1	6СЗ	105	2	0.69	27.4	42	0.72	0.72	80	342			
							3ДЗ	105	С2ГДС		24.4	32			60				
							1ГЗ	65			20.8	22			20				
109	15	2.3				1	8СЗ	105	2	0.61	26.4	42	0.76	0.76	80	332	3	5	Підріст ГЗ
							2ДЗ	95	С2ГДС		24.4	30			70				5.0 тис. шт/га
110	4	2.2				1	9СЗ	105	2	0.56	27.4	42	0.73	0.73	90	332			Підріст ГЗ
							1ДЗ	105	Д2ГД		24.4	32			85				7.0 тис. шт/га
Разом		27.9											9.76	9.76					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
6	1	0.3				1	10СЗ	62	1 В2ДС	0.44	20.2	26	0.05	0.05	60	180			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
97	10	0.2				1	10СЗ	80	1 С2ГДС	0.53	23.8	30	0.05	0.05	80	272			Підріст ГЗ ,ВРС 8.0 тис. шт/га
Разом		0.5											0.10	0.10					
Разом по господарській секції		28.4											9.86	9.86					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА - 14												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
21	10	0.2				1	10ЯЛЕ	59	1А Д2ГД	0.66	23.2	30	0.08	0.08	90	396			
47	8	2.0				1	7ЯЛЕ	80	1	0.60	25.8	30	0.75	0.75	90	375			
							3ДЗ	80	Д3ГД		26.8	34			60				
Разом		2.2											0.83	0.83					
Разом по господарській секції		2.2											0.83	0.83					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 17												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
8	1	3.9				1	5ДЗ	105	2	0.88	25.4	36	1.26	1.26	60	322			
							5ГЗ	105	Д2ГД		21.4	26			25				
13	9	2.4				1	10ДЗ	110	3 Д2ГД	0.73	24.4	32	0.77	0.77	85	322			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
13	10	4.5				1	10ДЗ	110	3 Д2ГД	0.66	24.3	30	1.30	1.30	70	289			Підріст ЯЗ ,БРС 5.0 тис. шт/га
13	10.3	2.2				1	10ДЗ	111	2 Д2ГД	0.80	26.0	32	0.88	0.88	60	400			Відведено в рубку на 2019 рік
13	10.4	3.0				1	10ДЗ	111	2 Д2ГД	0.70	25.0	32	0.96	0.96	60	320			
16	7	1.1				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.66	26.4	32	0.37	0.37	85	332	З	10	Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
17	5	4.4				1	5ДЗ	115	2 Д2ГД	0.68	26.4	36	1.55	1.55	70	352			
							3ЯЗ	115			27.4	40			75				
							2СЗ	115			28.4	38			60				
17	6	0.7				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.51	27.4	40	0.19	0.19	85	268			
17	8	4.5				1	10ДЗ	110	2 Д2ГД	0.71	25.4	32	1.49	1.49	85	332			
17	12	2.5				1	10ДЗ	105	2 Д2ГД	0.71	27.4	36	0.93	0.93	60	372			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
19	1	4.1				1	10ДЗ	115	3 Д2ГД	0.67	23.4	30	1.16	1.16	60	282			
19	2	4.6				1	10ДЗ	115	3 Д2ГД	0.67	23.4	30	1.30	1.30	65	282			Підріст ЯЗ ,БРС 5.0 тис. шт/га
19	4	11.7				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.66	25.4	30	3.65	3.65	60	312			Підріст ГЗ ,ЯЗ 5.0 тис. шт/га
19	7	9.0				1	9ДЗ	115	2 Д2ГД	0.66	26.4	36	2.99	2.99	60	332			Підріст ГЗ ,КЛП 5.0 тис. шт/га
							1СЗ	115			27.4	42			90				
23	6	2.6				1	9ДЗ	120	3 Д2ГД	0.71	25.4	32	0.86	0.86	60	332			Підріст ГЗ ,КЛГ 5.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	120			26.4	36			50				
24	5	3.4				1	9ДЗ	120	2 Д2ГД	0.71	26.4	36	1.03	1.03	70	302	С	10	
							1ГЗ	60			15.8	14			10				
24	8	1.4				1	9ДЗ	120	2 Д2ГД	0.74	26.4	36	0.44	0.44	70	312			
							1ГЗ	60			15.8	14			5				
25	1	3.8				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.66	27.4	40	1.30	1.30	60	342			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
25	3	1.2				1	10ДЗ	110	2 Д2ГД	0.73	26.4	40	0.43	0.43	65	362			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
25	4	2.6				1	10ДЗ	110	2 Д2ГД	0.71	25.4	36	0.86	0.86	60	332			Підріст ЯЗ ,КЛГ 6.0 тис. шт/га
26	1	5.4				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.71	26.4	36	1.90	1.90	65	352			Підріст ГЗ 10.0 тис. шт/га
26	4	7.2				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.66	27.4	40	2.46	2.46	65	342			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
29	8	0.6				1	9ДЗ	110	2 Д2ГД	0.71	26.4	36	0.21	0.21	75	352			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	110			28.4	36			60				
31	3	0.8				1	6ДЗ	110	2 Д2ГД	0.70	26.4	36	0.24	0.24	70	302			
							2ЯЗ	110			27.4	42			50				
							2ГЗ	110			20.4	22			20				
33	2	8.8				1	10ДЗ	120	2 Д2ГД	0.70	26.4	36	3.10	3.10	65	352	ПНС	10	Підріст ГЗ ,КЛГ 5.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
33	7	6.3				1	9ДЗ	120	2	0.61	26.4	36	1.90	1.90	65	302			Підріст КЛГ ,ГЗ
							1ЯЗ	120	Д2ГД		27.4	40			35				7.0 тис. шт/га
34	2	4.7				1	10ДЗ	115	2	0.71	25.4	36	1.56	1.56	60	332			
									Д2ГД										
34	3	5.0				1	10ДЗ	115	2	0.66	27.4	36	1.71	1.71	65	342			
									Д2ГД										
34	4	2.5				1	10ДЗ	115	3	0.70	24.4	32	0.78	0.78	65	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										3.0 тис. шт/га
34	5	2.7				1	10ДЗ	115	3	0.70	24.4	32	0.84	0.84	65	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										3.0 тис. шт/га
34	7	4.7				1	9ДЗ	115	2	0.71	26.4	36	1.65	1.65	60	352			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ЯЗ	115	Д2ГД		27.4	36			50				5.0 тис. шт/га
35	1	2.5				1	10ДЗ	110	2	0.66	27.4	40	0.86	0.86	60	342			Підріст ГЗ ,ЯЗ
									Д2ГД										7.0 тис. шт/га
35	2	7.5				1	10ДЗ	110	2	0.63	27.4	40	2.57	2.57	65	342	ПДС	15	Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
35	4	4.3				1	10ДЗ	110	2	0.62	27.4	36	1.38	1.38	65	322			Підріст ГЗ
									Д2ГД										6.0 тис. шт/га
36	1	4.9				1	10ДЗ	115	2	0.66	27.4	36	1.68	1.68	60	342			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
36	2	4.2				1	8ДЗ	115	2	0.65	25.4	32	1.31	1.31	60	312	ПН	10	Підріст ЯЗ ,ГЗ
							2ЯЗ	115	Д2ГД		26.4	36			50				5.0 тис. шт/га
36	3	3.5				1	10ДЗ	115	3	0.66	24.4	32	1.02	1.02	60	292			Підріст ГЗ ,ЯЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
36	4	2.4				1	10ДЗ	115	2	0.71	26.4	36	0.84	0.84	65	352			Підріст ГЗ
									Д2ГД										7.0 тис. шт/га
36	7	3.7				1	10ДЗ	115	3	0.69	24.4	32	1.15	1.15	60	312	ПНЗ	10	Підріст ЯЗ ,ГЗ
									Д2ГД										7.0 тис. шт/га
36	8	2.4				1	8ДЗ	115	2	0.65	26.4	36	0.82	0.82	60	342			Підріст ГЗ
							1СЗ	115	Д2ГД		27.4	42			90				5.0 тис. шт/га
							1СКР	115			27.4	42			80				
37	2	4.7				1	10ДЗ	115	2	0.65	26.4	36	1.56	1.56	65	332	ПД	15	Підріст ГЗ ,КЛГ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
38	1	8.5				1	10ДЗ	110	2	0.65	25.4	32	2.65	2.65	75	312	ПД	10	Підріст ЯЗ ,ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
38	6	3.0				1	10ДЗ	105	3	0.61	23.4	32	0.79	0.79	60	262	ПН	15	Підріст ГЗ ,ЛПД
									С2ГД										5.0 тис. шт/га
39	2	2.9				1	10ДЗ	110	2	0.67	26.4	34	0.96	0.96	70	332			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
39	8	6.5				1	9ДЗ	110	2	0.69	27.4	36	2.35	2.35	75	362			Підріст ГЗ
							1ЯЗ	110	Д2ГД		29.4	36			65				6.0 тис. шт/га
39	11	1.9				1	9ДЗ	110	2	0.71	27.4	36	0.71	0.71	75	372			
							1ЯЗ	110	Д2ГД		29.4	36			65				
40	1	2.1				1	10ДЗ	110	2	0.74	26.4	32	0.78	0.78	85	372	С	10	Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
40	10	3.8				1	6ДЗ	110	2	0.62	26.4	32	1.19	1.19	70	312			Підріст ГЗ
							4ЯЗ	110	Д2ГД		28.4	36			60				4.0 тис. шт/га
44	2	5.3				1	9ДЗ	110	2	0.66	27.4	36	1.81	1.81	60	342			Підріст ГЗ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							1ЯЗ	110	Д2ГД		28.4	42			50				5.0 тис. шт/га
45	6	1.0				1	9ДЗ	110	2	0.69	27.4	36	0.36	0.36	70	362			Підріст ГЗ
							1ЯЗ	110	Д2ГД		28.4	42			60				3.0 тис. шт/га
45	7	3.6				1	9ДЗ	110	2	0.69	27.4	36	1.30	1.30	60	362			Підріст ГЗ
							1ЯЗ	110	Д2ГД		28.4	42			50				5.0 тис. шт/га
46	6	1.4				1	8ДЗ	110	2	0.70	26.0	36	0.50	0.50	70	360			Підріст ГЗ
							2ЯЗ	110	Д2ГД		28.0	40			60				5.0 тис. шт/га
46	6.1	5.0				1	8ДЗ	110	2	0.85	26.0	36	2.20	2.20	60	440			Відведено в рубку на 2019 рік
							2ЯЗ	110	Д2ГД		29.0	40			60				
48	10	0.4				1	10ДЗ	105	2 Д2ГД	0.71	26.4	36	0.14	0.14	70	352			
49	7	4.9				1	8ДЗ	105	2 Д2ГД	0.69	26.4	32	1.72	1.72	70	352			
							1СКР	105	Д2ГД		25.4	32			80				
							1ЯЗ	105			27.5	42			50				
50	3	2.5				1	5ДЗ	110	2	0.65	26.4	36	0.83	0.83	70	332			Підріст ГЗ ,КЛГ
							5ЯЗ	110	Д2ГД		28.4	42			50				3.0 тис. шт/га
50	8	0.4				1	10ДЗ	105	2 Д2ГД	0.62	25.4	36	0.12	0.12	70	292			
50	9	0.8				1	10ДЗ	110	2 Д2ГД	0.69	27.4	36	0.29	0.29	70	362			
51	3	5.8				1	8ДЗ	110	2 Д2ГД	0.68	26.4	36	1.98	1.98	70	342			Підріст ГЗ
							2ЯЗ	110	Д2ГД		28.4	36			50				5.0 тис. шт/га
52	1	6.0				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.71	27.4	40	2.23	2.23	70	372			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
52	9	2.0				1	10ДЗ	115	2 Д3ГД	0.70	28.4	40	0.76	0.76	80	382			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
57	6	0.2				1	9ДЗ	115	2	0.69	27.4	36	0.07	0.07	70	362			
							1ЯЗ	104	Д2ГД		28.8	42			60				
65	8	0.5				1	9ДЗ	115	2	0.65	25.4	32	0.14	0.14	60	272			Підріст КЛП ,КЛГ
							1ГЗ	49	Д2ГД		17.8	18			10				7.0 тис. шт/га
68	12	1.3				1	10ДЗ	105	2 Д2ГД	0.71	25.4	36	0.43	0.43	60	332			
68	14	5.0				1	10ДЗ	105	1 Д2ГД	0.85	28.0	36	2.30	2.30	60	460			Відведено в рубку на 2019 рік
68	15	2.4				1	9ДЗ	110	2	0.60	25.4	32	0.68	0.68	50	282			
							1ЯЗ	94	Д2ГД		26.8	38			40				
75	10	4.0				1	10ДЗ	108	2 Д2ГД	0.64	24.4	36	1.13	1.13	60	282			Підріст ГЗ ,КЛП 8.0 тис. шт/га
75	12	1.6				1	10ДЗ	108	1 Д2ГД	0.62	28.4	36	0.55	0.55	70	342			Підріст ГЗ ,КЛП 7.0 тис. шт/га
75	14	1.1				1	10ДЗ	105	2 Д2ГД	0.61	24.4	32	0.30	0.30	60	272			Підріст КЛГ ,ГЗ 7.0 тис. шт/га
81	11	2.9				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.90	28.0	36	1.39	1.39	70	480	ПД	10	Відведено в рубку на 2019 рік
82	11	1.5				1	10ДЗ	105	3 Д2ГД	0.63	23.4	40	0.39	0.39	40	262	ПНС	5	
82	12	3.1				1	10ДЗ	105	2 Д2ГД	0.70	24.4	36	0.97	0.97	50	312			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
83	12	0.5				1	10ДЗ	105	2 Д2ГД	0.70	24.4	32	0.16	0.16	65	312			Підріст ГЗ ,КЛГ 7.0 тис. шт/га
89	7	1.2				1	9ДЗ 1ГЗ	110 49	2 Д2ГД	0.76	25.4 16.8	36 18	0.37	0.37	60 10	312			
89	11	0.3				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.71	25.4	36	0.10	0.10	60	332			Підріст КЛП ,ВРС 5.0 тис. шт/га
89	12	0.2				1	10ДЗ	105	2 Д2ГД	0.71	25.4	36	0.07	0.07	60	332			
89	14	1.0				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.69	25.4	36	0.32	0.32	65	322			
90	3	0.3				1	10ДЗ	105	2 Д2ГД	0.70	24.4	32	0.09	0.09	60	312			Підріст КЛП ,ГЗ 7.0 тис. шт/га
95	4	1.9				1	5ДЗ 2ЯЗ 2КЛГ 1ГЗ	115 64 64 64	3 Д2ГД	0.65	24.4 25.2 20.8 19.8	36 30 24 20	0.47	0.47	60 50 40 20	246			Підріст КЛГ ,ВРС 7.0 тис. шт/га
106	4	12.1				1	9ДЗ 1СЗ	102 102	2 Д2ГД	0.69	24.4 25.4	30 34	3.78	3.78	50 80	312			
107	3	6.9				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.66	27.4	36	2.36	2.36	65	342			Підріст ГЗ ,КЛГ 6.0 тис. шт/га
108	10	2.1				1	10ДЗ	110	2 Д2ГД	0.64	25.4	36	0.66	0.66	65	312	З	15	
109	2	3.3				1	10ДЗ	110	2 Д2ГД	0.69	27.4	36	1.23	1.23	60	372	С	15	Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
109	8	1.3				1	10ДЗ	115	3 Д2ГД	0.51	24.4	44	0.30	0.30	80	228			Підріст ГЗ ,КЛГ 5.0 тис. шт/га
109	9	4.2				1	10ДЗ	110	2 Д2ГД	0.71	25.4	32	1.39	1.39	65	332			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
110	6	2.7				1	10ДЗ	105	2 Д2ГД	0.65	26.4	36	0.87	0.87	80	322			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
110	9	3.4				1	7ДЗ 3СЗ	105 105	3 Д2ГД	0.73	22.4 25.4	30 38	1.03	1.03	60 90	302			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
110	10	1.9				1	4ДЗ 6СКР	105 105	3 Д2ГД	0.70	22.4 23.4	28 38	0.69	0.69	60 80	362			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
Разом		297.1											99.17	99.17					
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ										
3	8	0.9				1	10ДЗ	85	2 С2ГД	0.72	23.4	28	0.27	0.27	70	302			Підріст ГЗ 7.0 тис. шт/га
4	9	2.8				1	8ДЗ 1ГЗ 1СЗ	90 90 90	2 Д2ГД	0.76	24.4 17.4 26.4	28 16 34	0.87	0.87	60 10 80	312			
4	12	4.5				1	5ДЗ 5ГЗ	85 85	2 С2ГД	0.80	22.4 17.4	26 16	0.98	0.98	60 20	218			
7	8	9.2				1	10ДЗ	85	1 Д2ГД	0.77	25.4	28	3.33	3.33	60	362			
8	6	0.9				1	9ДЗ	85	1	0.76	26.4	32	0.31	0.31	70	342			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							1ГЗ	85	Д2ГД		19.4	22			20				
10	1	10.6				1	9ДЗ	85	1	0.76	26.4	30	3.63	3.63	50	342			Підріст ГЗ
							1ГЗ	85	Д2ГД		19.4	20			15				5.0 тис. шт/га
10	6	2.4				1	7ДЗ	95	2	0.78	25.4	28	0.84	0.84	60	352			
							1ЛПД	95	Д2ГД		23.4	26			40				
							2ЯЗ	95			24.8	28			50				
10	7	1.0				1	7ДЗ	95	2	0.78	26.4	32	0.36	0.36	60	362			
							1ЛПД	95	Д2ГД		25.4	28			40				
							1ЯЗ	95			27.8	38			60				
							1ГЗ	95			21.4	22			20				
11	21	2.8				1	10ДЗ	85	2	0.70	24.4	28	0.87	0.87	60	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
11	22	3.1				1	9ДЗ	90	2	0.71	25.4	28	1.03	1.03	60	332			Підріст ГЗ
							1ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	32			50				5.0 тис. шт/га
11	24	0.3				1	8ДЗ	85	1А	0.67	28.8	38	0.12	0.12	80	400			
							2ЯЛЕ	85	Д3ГД		29.8	46			85				
12	1	1.7				1	8ДЗ	85	1А	0.67	28.8	38	0.68	0.68	80	400			
							2ЯЛЕ	85	Д2ГД		29.8	46			85				
12	2	11.7				1	8ДЗ	85	1	0.81	25.4	28	4.00	4.00	75	342			
							2ГЗ	85	Д2ГД		21.4	22			30				
13	2	1.8				1	10ДЗ	85	1	0.75	27.5	32	0.71	0.71	75	394			
									Д2ГД										
14	9	4.8				1	9ДЗ	85	1	0.69	26.4	30	1.69	1.69	70	352			
							1ЯЛЕ	85	Д2ГД		26.4	36			95				
14	13	1.3				1	9ДЗ	85	1	0.75	25.4	26	0.43	0.43	60	332			
							1ЛПД	85	Д2ГД		19.4	20			30				
15	3	1.0				1	10ДЗ	85	1	0.66	25.4	28	0.31	0.31	60	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										6.0 тис. шт/га
15	4	2.1				1	7ДЗ	85	1	0.76	25.4	28	0.68	0.68	60	322			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ГЗ	85	Д2ГД		17.4	18			10				5.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	85			27.8	34			50				
15	6	3.4				1	8ДЗ	85	1	0.83	25.4	28	1.13	1.13	60	332			
							2ГЗ	85	Д2ГД		20.4	22			10				
15	16	8.0				1	6ДЗ	85	2	0.76	24.4	28	2.50	2.50	60	312	ПДЗ	5	Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ГЗ	85	Д2ГД		21.4	22			20				7.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	85			25.8	34			60				
16	3	2.1				1	9ДЗ	90	2	0.77	25.4	28	0.72	0.72	60	342			
							1ГЗ	90	Д2ГД		21.4	24			20				
16	4	9.0				1	8ДЗ	90	2	0.81	25.4	28	3.08	3.08	60	342			
							2ГЗ	90	Д2ГД		21.4	24			20				
20	4	9.3				1	10ДЗ	85	1	0.61	26.4	32	2.81	2.81	60	302			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
20	6	10.5				1	8ДЗ	94	1	0.71	26.4	32	3.70	3.70	60	352			Підріст ГЗ
							2ЯЗ	94	Д2ГД		27.8	34			50				5.0 тис. шт/га
20	9	0.6				1	10ДЗ	85	1	0.71	25.4	28	0.20	0.20	60	332			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
21	3	3.7				1	8ДЗ	85	2	0.72	24.4	28	1.08	1.08	70	292			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ГЗ	85	Д2ГД		21.4	22			10				3.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
21	14	5.3				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.71	25.4	30	1.76	1.76	60	332	С	5	Підріст ГЗ ,КЛГ 5.0 тис. шт/га
21	16	5.8				1	9ДЗ	95	2	0.70	25.4	30	1.93	1.93	60	332			
							1ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	34			50				
22	1	8.0				1	5ДЗ	85	1	0.81	25.4	30	2.74	2.74	60	342			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	32			50				
							3ГЗ	85			22.4	24			20				
22	3	11.0				1	6ДЗ	85	2	0.80	24.4	28	3.43	3.43	60	312	З	15	
							1ЯЗ	85	Д2ГД		25.8	32			40				
							3ГЗ	85			20.4	20			10				
22	6	10.4				1	4ДЗ	85	1	0.80	25.4	32	3.24	3.24	60	312			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	34			50				
							4ГЗ	85			21.4	22			20				
28	4	5.5				1	7ДЗ	85	1	0.76	25.4	30	1.88	1.88	65	342			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	32			55				
							1ГЗ	85			21.4	22			25				
29	1	12.5				1	6ДЗ	85	1	0.72	26.4	32	4.05	4.05	60	324			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	34			50				
							1ЛПД	85			24.7	28			40				
							1ГЗ	85			19.4	22			25				
29	9	0.5				1	10ДЗ	85	1 Д2ГД	0.71	25.4	28	0.17	0.17	80	332			Підріст ГЗ ,КЛГ 6.0 тис. шт/га
31	4	0.4				1	9ДЗ	90	2	0.73	24.4	28	0.12	0.12	60	312			
							1ГЗ	90	Д2ГД		21.4	22			20				
31	6	22.4				1	4ДЗ	90	2	0.76	24.4	28	6.76	6.76	60	302			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	32			50				5.0 тис. шт/га
							3ГЗ	90			21.4	22			20				
33	4	0.8				1	7ДЗ	95	2	0.80	24.4	30	0.23	0.23	60	292			
							1ЯЗ	95	Д2ГД		25.8	34			50				
							2ГЗ	95			17.4	18			20				
34	8	1.6				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.73	24.4	30	0.52	0.52	75	322			Підріст ГЗ ,КЛГ 5.0 тис. шт/га
35	6	1.3				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.70	24.4	28	0.41	0.41	60	312			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
37	4	2.0				1	10ДЗ	85	2 Д2ГД	0.70	24.4	30	0.62	0.62	60	312			Підріст ГЗ ,КЛГ 5.0 тис. шт/га
41	4	33.9				1	4ДЗ	90	2	0.77	25.4	32	11.73	11.73	80	346			Підріст ГЗ ,КЛГ
							4ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	34			70				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	90			22.4	24			30				
43	1	4.0				1	4ДЗ	85	1	0.78	26.4	38	1.29	1.29	60	323			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			50				7.0 тис. шт/га
							3ГЗ	85			21.4	24			20				
43	5	9.3				1	9ДЗ	90	2	0.77	25.4	28	3.18	3.18	60	342			Підріст ГЗ ,КЛП
							1ГЗ	90	Д2ГД		21.4	22			10				5.0 тис. шт/га
45	3	2.5				1	10ДЗ	90	1 Д2ГД	0.71	26.4	32	0.88	0.88	60	352			Підріст ГЗ ,КЛГ 5.0 тис. шт/га
46	2	10.4				1	7ДЗ	90	1	0.68	26.1	30	3.05	3.05	70	293			Підріст КЛГ ,ГЗ
							1ГЗ	90	Д2ГД		17.1	20			20				5.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ЯЗ	90			27.2	36			50				
47	1	1.5				1	8ДЗ	85	1	0.76	25.4	30	0.54	0.54	60	362			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			40				5.0 тис. шт/га
47	5	3.1				1	8ДЗ	90	1	0.69	26.4	30	1.06	1.06	60	342			Підріст ГЗ
							2ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	32			50				4.0 тис. шт/га
47	9	8.3				1	7ДЗ	90	1	0.72	27.1	32	2.94	2.94	60	354			Підріст ГЗ
							3ЯЗ	90	Д2ГД		25.2	26			40				5.0 тис. шт/га
47	12	7.0				1	5ДЗ	90	2	0.81	25.4	30	2.46	2.46	70	352			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	32			60				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			23.4	26			40				
							1ГЗ	90			19.4	20			10				
47	16	2.0				1	9ДЗ	90	1	0.71	26.4	30	0.70	0.70	60	352			Підріст КЛГ
							1ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	34			50				7.0 тис. шт/га
48	4	10.3				1	6ДЗ	90	1	0.79	27.4	32	3.74	3.74	60	363			
							3ЯЗ	90	Д2ГД		28.8	38			50				
							1ГЗ	90			17.4	18			10				
48	6	1.4				1	10ДЗ	85	1	0.71	25.4	32	0.46	0.46	60	332			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
48	7	1.5				1	7ДЗ	90	2	0.68	24.4	28	0.47	0.47	60	312			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	38			50				5.0 тис. шт/га
48	11	2.2				1	8ДЗ	85	1	0.70	25.4	28	0.73	0.73	60	332			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	32			50				
48	14	0.6				1	10ДЗ	85	1	0.71	25.4	38	0.20	0.20	60	332			
									Д2ГД										
49	2	17.8				1	8ДЗ	82	1	0.76	24.4	28	5.20	5.20	50	292			
							1ЯЗ	82	Д2ГД		25.8	32			50				
							1ГЗ	82			15.4	14			10				
49	3	7.4				1	8ДЗ	90	1	0.67	26.4	32	2.46	2.46	60	332	ПД	5	Підріст ГЗ
							2ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	38			50				5.0 тис. шт/га
49	5	5.0				1	8ДЗ	90	2	0.79	24.4	26	1.56	1.56	65	312	З	10	
							2ГЗ	80	Д2ГД		19.4	20			15				
50	2	7.9				1	8ДЗ	87	1	0.85	27.0	32	3.00	3.00	60	380			
							1ЯЗ	87	Д2ГД		28.0	32			50				
							1ГЗ	87			17.0	16			10				
52	6	4.0				1	10ДЗ	90	1	0.70	26.0	32	1.36	1.36	60	340			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
52	8	2.2				1	5ДЗ	90	1	0.74	27.4	36	0.66	0.66	75	302			
							5ГЗ	90	Д3ГД		23.4	24			20				
52	10	2.9				1	10ДЗ	90	1	0.71	27.4	32	1.08	1.08	70	372			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
53	1	1.2				1	4ДЗ	85	2	0.77	24.4	26	0.38	0.38	60	316			Підріст КЛГ ,ВРС
							4ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	32			60				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			19.8	20			20				
53	9	1.2				1	7ДЗ	85	2	0.74	24.4	26	0.36	0.36	60	296			
							2ГЗ	64	Д2ГД		20.8	20			20				
							1ЯЗ	85			25.8	30			60				
53	10	4.8				1	8ДЗ	85	1	0.70	25.0	28	1.54	1.54	65	320			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ЯЗ	85	Д2ГД		26.0	32			60				5.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
53	22	3.8				1	8ДЗ	90	2	0.71	25.4	28	1.26	1.26	60	332			Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ЯЗ	84	Д2ГД		25.8	32			50				5.0 тис. шт/га
54	2	0.5				1	10ДЗ	85	2	0.59	24.4	32	0.13	0.13	60	262			
									Д2ГД										
55	2	13.5				1	6ДЗ	85	1	0.80	25.0	28	4.32	4.32	70	320			
							1ЯЗ	85	Д2ГД		27.0	36			60				
							1КЛГ	85			23.0	26			40				
							1ЛПД	85			22.0	24			30				
							1ГЗ	64			21.0	22			20				
56	7	1.6				1	8ДЗ	90	2	0.82	25.4	32	0.56	0.56	50	353			
							1ЯЗ	84	Д2ГД		27.8	38			50				
							1ГЗ	49			18.8	20			20				
56	10	0.2				1	6ДЗ	85	1	0.74	26.4	38	0.07	0.07	70	335			
							2ЛПД	85	Д2ГД		23.4	26			30				
							1ЯЗ	85			27.8	38			60				
							1ГЗ	64			22.8	26			30				
57	8	1.2				1	5ДЗ	85	1	0.78	26.4	38	0.41	0.41	70	342			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			60				
							2ГЗ	84			22.4	24			30				
							1ЛПД	85			22.4	22			30				
58	5	0.7				1	6ДЗ	85	1	0.74	26.4	38	0.23	0.23	60	326			
							3ГЗ	64	Д2ГД		22.8	26			30				
							1ЯЗ	84			27.8	38			50				
59	4	1.9				1	7ДЗ	90	1	0.76	27.4	36	0.66	0.66	70	346			
							3ГЗ	64	Д3ГД		22.8	26			30				
59	7	0.8				1	8ДЗ	90	1	0.82	26.4	36	0.29	0.29	70	366			
							2ГЗ	64	Д3ГД		21.8	22			30				
59	11	2.8				1	5ДЗ	85	1	0.67	25.4	32	0.86	0.86	70	306			Підріст КЛГ ,КЛП
							2ЯЛЕ	85	Д3ГД		25.4	32			80				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			21.8	22			20				
							1ЯЗ	85			27.8	38			50				
59	13	1.3				1	8ДЗ	90	2	0.72	24.4	32	0.42	0.42	60	322			
							2ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	34			50				
60	2	2.8				1	4ДЗ	85	1	0.61	26.4	28	0.80	0.80	60	286	С	10	Підріст КЛГ ,ВРС
							4ЯЗ	85	Д2ГД		28.8	34			60				11.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			20.8	22			20				
							1КЛГ	64			23.2	26			40				
61	3	2.3				1	4ДЗ	85	1	0.60	25.0	30	0.60	0.60	60	260			Підріст КЛГ ,КЛП
							4ЯЗ	85	Д2ГД		27.0	32			60				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			20.0	22			20				
61	6	9.7				1	4ДЗ	86	1	0.71	26.4	32	3.07	3.07	70	316			
							4ЯЗ	86	Д2ГД		28.8	38			50				
							2ГЗ	64			20.8	22			20				
61	8	2.1				1	10ДЗ	85	1	0.58	25.4	28	0.57	0.57	70	272			
									Д2ГД										
62	5	2.8				1	10ДЗ	85	1	0.61	26.4	32	0.85	0.85	70	302			Підріст ГЗ
									Д3ГД										5.0 тис. шт/га
62	11	3.5				1	8ДЗ	85	1	0.76	25.4	30	1.13	1.13	70	323			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							1ЯЗ	84	Д3ГД		27.8	34			60				
							1ГЗ	54			17.8	16			20				
63	2	8.0				1	9Д3	85	1	0.69	25.1	28	2.26	2.26	70	283			Підріст КЛГ ,КЛП
							1ГЗ	49	Д3ГД		17.2	16			10				8.0 тис. шт/га
70	2	0.4				1	7Д3	85	1	0.74	25.4	30	0.13	0.13	70	326			
							2ЯЗ	84	Д2ГД		27.8	34			30				
							1ГЗ	64			19.8	20			20				
70	3	0.4				1	8Д3	85	1	0.72	26.4	30	0.13	0.13	60	336			
							1ЯЗ	84	Д2ГД		26.8	30			50				
							1ГЗ	64			21.8	22			30				
74	1	4.6				1	6Д3	82	1	0.85	24.4	28	1.55	1.55	60	336			
							2ЯЗ	82	Д2ГД		26.8	32			50				
							2ГЗ	59			19.8	18			20				
81	15	2.0				1	9Д3	85	1	0.69	27.5	38	0.73	0.73	70	364			
							1ЯЗ	84	Д3ГД		28.8	38			60				
81	21	1.2				1	8Д3	90	1	0.80	26.4	30	0.42	0.42	65	353	ПН	10	
							1ЯЗ	90	Д2ГД		28.8	34			60				
							1ГЗ	54			16.8	16			5				
81	24	4.4				1	10Д3	90	2	0.72	23.4	28	1.33	1.33	50	302			Підріст КЛП ,ВРС
									Д2ГД										7.0 тис. шт/га
82	2	9.2				1	8Д3	81	2	0.80	22.0	26	2.48	2.48	60	270			
							2ГЗ	54	Д2ГД		17.0	18			10				
82	8	2.5				1	9Д3	85	2	0.75	23.4	26	0.71	0.71	60	282			
							1ГЗ	49	Д2ГД		16.8	14			10				
82	16	2.2				1	10Д3	100	2	0.61	24.4	32	0.60	0.60	60	272			Підріст КЛП ,ВРС
									Д2ГД										7.0 тис. шт/га
84	7	3.9				1	9Д3	90	2	0.61	24.4	32	1.06	1.06	65	272			Підріст КЛП ,ГЗ
							1ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	34			60				11.0 тис. шт/га
87	1	9.0				1	6Д3	84	1	0.82	24.4	28	2.84	2.84	65	316			
							2ЯЗ	84	Д2ГД		26.8	32			50				
							1ГЗ	59			18.8	18			10				
							1КЛГ	59			18.8	22			30				
88	2	1.3				1	10Д3	85	1	0.71	25.4	32	0.43	0.43	65	332			
									Д2ГД										
89	4	0.5				1	9Д3	90	2	0.74	23.4	28	0.14	0.14	60	282			
							1ГЗ	49	Д2ГД		17.8	18			10				
89	10	1.4				1	9Д3	90	2	0.73	24.1	28	0.41	0.41	60	293			
							1ГЗ	59	Д2ГД		18.2	20			20				
90	9	1.5				1	6Д3	95	2	0.74	24.4	30	0.43	0.43	60	286			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ГЗ	64	Д2ГД		20.8	22			20				5.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	95			26.8	38			50				
91	5	1.0				1	10Д3	81	1	0.61	24.4	28	0.27	0.27	60	272			Підріст БРС ,ГЗ
									Д2ГД										8.0 тис. шт/га
91	6	0.5				1	10Д3	81	2	0.70	23.4	28	0.15	0.15	60	292			
									Д2ГД										
92	8	1.0				1	9Д3	89	2	0.63	23.4	30	0.26	0.26	65	262			Підріст ГЗ ,ВРС
							1ЯЗ	74	Д2ГД		24.8	28			50				7.0 тис. шт/га
97	2	6.3				1	5Д3	85	2	0.74	23.4	30	1.68	1.68	65	266			Підріст КЛП ,КЛГ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							5ГЗ	64	Д2ГД		21.8	26			20				6.0 тис. шт/га
98	4	3.0				1	9ДЗ	85	2	0.68	22.4	28	0.73	0.73	50	242			
							1ГЗ	49	Д2ГД		16.8	14			10				
104	16	1.0				1	10ДЗ	90	2	0.69	22.4	26	0.27	0.27	40	272			Підріст ГЗ ,КЛГ
									Д2ГД										11.0 тис. шт/га
104	17	0.3				1	10ДЗ	90	3	0.74	21.4	28	0.08	0.08	50	272			Підріст КЛП ,ГЗ
									Д2ГД										8.0 тис. шт/га
105	7	5.0				1	10ДЗ	95	3	0.71	21.4	28	1.31	1.31	50	262			Підріст ГЗ
									Д2ГД										11.0 тис. шт/га
105	12	1.9				1	10ДЗ	90	2	0.69	24.4	28	0.59	0.59	70	312	ПДС	10	
									Д2ГД										
106	5	3.7				1	10ДЗ	100	2	0.71	25.4	32	1.23	1.23	60	332			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
106	8	2.1				1	10ДЗ	85	2	0.70	24.4	30	0.66	0.66	70	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
107	1	3.1				1	10ДЗ	90	2	0.72	23.4	30	0.94	0.94	70	302			Підріст ГЗ
									Д2ГД										7.0 тис. шт/га
107	2	11.3				1	10ДЗ	95	2	0.71	26.4	32	3.98	3.98	75	352			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
107	4	18.1				1	10ДЗ	95	2	0.71	25.4	32	6.01	6.01	60	332			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
107	8	0.8				1	10ДЗ	100	2	0.70	26.4	32	0.28	0.28	60	352	З	10	
									Д3ГД										
108	1	10.2				1	10ДЗ	90	2	0.71	25.4	32	3.39	3.39	60	332			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
108	3	9.4				1	10ДЗ	95	2	0.71	26.4	32	3.31	3.31	60	352			
									Д2ГД										
108	5	1.6				1	8ДЗ	85	1	0.78	25.4	32	0.55	0.55	60	342	ПН	10	
							2ГЗ	85	Д2ГД		22.4	24			20				
108	8	0.4				1	10ДЗ	100	1	0.71	27.4	32	0.15	0.15	70	372			Підріст ГЗ ,КЛГ
									Д3ГД										5.0 тис. шт/га
108	13	8.0				1	10ДЗ	95	2	0.71	26.4	32	2.82	2.82	66	352	ПД	5	Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
109	6	2.8				1	10ДЗ	90	1	0.71	27.4	36	1.04	1.04	70	372			
									Д2ГД										
109	11	3.4				1	9ДЗ	90	2	0.71	24.4	32	1.09	1.09	60	322			
							1СЗ	90	Д2ГД		25.4	38			80				
109	19	1.0				1	10ДЗ	90	2	0.70	24.4	30	0.31	0.31	60	312			Підріст ГЗ
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
110	1	3.3				1	10ДЗ	85	2	0.72	23.4	30	1.00	1.00	80	302			Підріст ГЗ ,КЛП
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
110	2	0.3				1	10ДЗ	85	2	0.77	23.4	24	0.10	0.10	60	322			
									Д2ГД										
110	8	2.1				1	9ДЗ	90	2	0.71	25.4	28	0.72	0.72	60	342			Підріст ГЗ
							1СЗ	90	Д2ГД		26.4	34			80				7.0 тис. шт/га
110	11	1.3				1	10ДЗ	85	2	0.77	23.4	28	0.42	0.42	60	322			Підріст СЗ ,ГЗ
									Д2ГД										3.0 тис. шт/га
110	12	8.3				1	10ДЗ	85	2	0.77	23.4	28	2.67	2.67	60	322			Підріст ГЗ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
									Д2ГД										3.0 тис. шт/га
110	15	9.3				1	10Д3	85	2 Д2ГД	0.77	23.4	28	2.99	2.99	60	322			
110	16	6.0				1	10Д3	85	2 Д2ГД	0.74	23.4	28	1.93	1.93	60	322	З	15	
Разом		579.9											188.03	188.03					
Разом по господарській секції		877.0											287.20	287.20					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 20																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
3	9	4.5				1	8Д3	125	3	0.76	23.4	44	1.09	1.09	5	242			Підріст ГЗ
							2ГЗ	55	С2ГД		17.8	16			5				8.0 тис. шт/га
6	4	2.7				1	5Д3	135	3	0.80	24.0	40	0.65	0.65	15	240	З	15	Відведено в рубку на 2019 рік
							3ГЗ	55	Д2ГД		17.0	16			10				
							2ГЗ	105			20.0	18			5				
Разом		7.2											1.74	1.74					
Разом по господарській секції		7.2											1.74	1.74					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО - 23																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
14	6	1.0				1	7ДЧР	52	1А	0.74	23.2	26	0.24	0.24	50	244			
							2Д3	52	Д2ГД		18.8	22			60				
							1ЛПД	52			17.9	20			40				
53	5	0.3				1	7ДЧР	51	1А	0.91	21.2	22	0.08	0.08	40	267			
							3ЛПД	51	Д2ГД		18.2	20			30				
65	1	3.8				1	9ДЧР	66	1А	0.87	24.8	26	1.33	1.33	50	350			
							1Я3	64	Д2ГД		25.2	28			50				
66	1	0.5				1	8ДЧР	66	1А	0.89	25.8	26	0.19	0.19	50	384			
							2Я3	66	Д2ГД		26.2	28			50				
70	12	0.5				1	9ДЧР	52	1А	0.89	22.2	26	0.15	0.15	50	298			
							1Я3	52	Д2ГД		22.6	26			30				
82	4	3.9				1	3ДЧР	54	1А	0.82	22.2	26	0.95	0.95	50	244			
							3Я3	54	Д2ГД		23.6	26			50				
							2ГЗ	49			17.8	20			20				
							1КЛГ	49			18.2	22			40				
							1ЛПД	54			18.9	22			30				
95	5	1.6				1	10ДЧР	68	1 Д2ГД	0.76	24.8	28	0.48	0.48	55	300			
104	4	1.9				1	4ДЧР	59	1А	0.87	22.8	26	0.54	0.54	50	282			
							4Я3	59	Д2ГД		23.2	28			50				
							2ГЗ	54			17.8	16			10				
Разом																			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
		13.5											3.96	3.96					
Разом по господарській секції																			
		13.5											3.96	3.96					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 28																			
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
3	11	1.5				1	10ГЗ	60	2 Д2ГД	0.81	22.8	28	0.42	0.42	20	283	З	5	
6	2	4.9				1	5ГЗ	55	1	0.76	20.8	26	1.16	1.16	15	236			
							2ГЗ	105	Д2ГД		22.4	30			5				
							3ДЗ	135			22.4	40			15				
6	6	13.5				1	10ГЗ	55	2 Д2ГД	0.74	21.8	24	3.24	3.24	10	240	ПН	10	
7	10	0.2				1	10ГЗ	64	2 Д2ГД	0.74	19.8	26	0.04	0.04	20	196			
10	2	1.8				1	6ГЗ	62	2	0.80	21.0	22	0.45	0.45	20	250			Підріст КЛГ 7.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	62	Д2ГД		27.0	40			50				
							1ДЗ	62			22.0	26			60				
							1КЛГ	62			22.0	26			40				
							1ЛПД	58			22.0	26			40				
10	2.1	3.8				1	7ГЗ	62	2	0.80	22.0	22	1.10	1.10	20	290			Відведено в рубку на 2019 рік
							1ЯЗ	62	Д2ГД		28.0	40			50				
							1ДЗ	62			23.0	26			60				
							1КЛГ	62			23.0	26			40				
10	14	1.5				1	5ГЗ	80	3	0.80	22.4	24	0.47	0.47	20	316	ПН	10	
							2ЯЗ	80	Д2ГД		27.8	38			50				
							2ДЗ	80			25.8	30			70				
							1ЛПД	80			23.8	26			40				
14	10	5.8				1	6ГЗ	65	2	0.73	21.8	22	1.52	1.52	20	262	З	20	
							2ЯЗ	65	Д2ГД		24.2	30			50				
							1ДЗ	65			22.8	28			60				
							1ЛПД	65			20.8	24			40				
15	10	0.8				1	6ГЗ	75	2	0.68	21.8	24	0.20	0.20	20	246			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	34			75				
							2ДЗ	85			24.4	30			75				
21	2	4.4				1	7ГЗ	85	3	0.82	22.4	24	1.33	1.33	20	302			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			50				
							2ДЗ	85			25.4	26			60				
21	9	4.5				1	8ГЗ	85	3	0.84	22.4	24	1.31	1.31	20	292			
							1ЛПД	85	Д2ГД		23.4	26			40				
							1ДЗ	85			25.4	32			60				
42	8	3.3				1	6ГЗ	85	3	0.78	21.4	24	0.93	0.93	20	282			
							3ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	38			50				
							1ДЗ	85			25.4	32			60				
42	9	2.1				1	6ГЗ	85	3	0.82	21.4	24	0.61	0.61	20	292			
							3ДЗ	85	Д2ГД		26.4	38			60				
							1ЯЗ	85			26.8	34			50				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
42	10	2.1				1	6ГЗ	85	3	0.81	21.4	24	0.61	0.61	20	292			
							2ДЗ	85	Д2ГД		26.4	38			60				
							2ЯЗ	85			26.8	34			50				
43	11	2.2				1	6ГЗ	75	2	0.77	21.8	22	0.62	0.62	20	280			
							3ДЗ	75	Д2ГД		25.8	34			60				
							1ЯЗ	75			28.2	36			50				
47	4	3.1				1	5ГЗ	51	2	0.78	18.8	16	0.65	0.65	20	210			
							1ДЗ	51	Д2ГД		20.2	24			60				
							2ЯЗ	51			20.2	26			50				
							1ЛПД	51			19.2	20			40				
							1БРС	51			20.2	24			5				
48	13	4.0				1	7ГЗ	85	3	0.75	22.4	22	1.09	1.09	20	272			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	34			50				
							1ДЗ	85			24.7	30			60				
54	5	7.1				1	5ГЗ	75	1	0.74	23.8	24	2.23	2.23	40	314	ПН	10	
							3ЯЗ	75	Д2ГД		28.2	38			50				
							1КЛГ	75			23.8	30			40				
							1ДЗ	75			25.8	34			60				
57	10	0.3				1	6ГЗ	64	1	0.71	23.8	22	0.09	0.09	50	293	ПН	15	
							2ЛПД	64	Д2ГД		23.8	26			40				
							1ДЗ	65			24.8	30			60				
							1ОС	64			23.8	32			30				
61	1	0.4				1	5ГЗ	84	2	0.71	22.4	24	0.11	0.11	30	272			Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ДЗ	84	Д2ГД		24.4	28			60				8.0 тис. шт/га
							3ЯЗ	84			25.8	32			50				
61	2	1.4				1	8ГЗ	59	1	0.72	20.8	22	0.31	0.31	30	220			Підріст КЛГ ,БРС
							1КЛГ	59	Д2ГД		22.2	26			40				7.0 тис. шт/га
							1ЧШ	59			24.2	30			10				
73	6	3.5				1	4ГЗ	74	2	0.76	23.8	24	1.10	1.10	40	314			
							2ЯЗ	74	Д2ГД		28.2	34			60				
							2ЛПД	74			23.8	28			30				
							2ДЗ	74			25.8	32			60				
81	8	1.1				1	6ГЗ	64	1	0.82	22.8	22	0.35	0.35	30	314	ПД	5	
							2ЯЗ	64	Д2ГД		26.2	28			60				
							2ДЗ	64			24.8	28			65				
81	14	3.1				1	4ГЗ	54	1	0.95	19.8	20	0.92	0.92	30	297	ПД	5	
							2ДЗ	54	Д2ГД		22.2	26			60				
							1КЛГ	54			20.2	22			30				
							1ЛПД	54			21.2	22			35				
							1БРС	54			22.2	26			40				
							1ЯЗ	54			24.6	28			50				
81	23	1.4				1	9ГЗ	75	2	0.73	22.8	24	0.36	0.36	30	260			Підріст КЛГ ,БРС
							1ДЗ	75	Д2ГД		24.8	30			60				7.0 тис. шт/га
89	8	1.7				1	7ГЗ	79	2	0.77	22.6	24	0.47	0.47	30	276			
							3ДЗ	85	Д2ГД		25.4	38			65				
90	8	4.8				1	9ГЗ	85	2	0.70	23.0	24	1.15	1.15	20	240			Відведено в руб-
							1ЯЗ	85	Д2ГД		26.0	36			55				ку на 2019 рік
90	11	4.5				1	9ГЗ	85	2	0.73	23.4	24	1.22	1.22	30	272			Підріст КЛГ ,БРС

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	38			60				11.0 тис. шт/га
91	10	2.4				1	9ГЗ	59	2	0.78	19.8	26	0.50	0.50	5	210			Підріст КЛП ,ГЗ
							1КЛП	59	Д2ГД		21.2	26			10				6.0 тис. шт/га
92	3	2.6				1	7ГЗ	84	2	0.74	23.4	24	0.79	0.79	40	305	ПНС	10	
							3ЯЗ	84	Д2ГД		28.8	34			60				
93	1	0.2				1	6ГЗ	65	2	0.66	20.8	20	0.04	0.04	30	210	ПД	5	
							2ЛПД	65	Д2ГД		21.8	26			30				
							1ДЗ	65			22.8	28			50				
							1ЯЗ	65			25.2	30			50				
98	6	2.3				1	8ГЗ	64	1	0.81	21.8	22	0.62	0.62	30	270			
							2ДЗ	64	Д2ГД		22.8	28			65				
99	1	1.6				1	6ГЗ	66	1	0.82	21.8	26	0.46	0.46	40	290	ПДС	10	
							3ДЗ	66	Д2ГД		22.8	28			70				
							1ЯЗ	66			25.2	30			60				
100	10	3.0				1	8ГЗ	65	1	0.77	21.8	22	0.78	0.78	30	260	Э	10	
							1ЯЗ	65	Д2ГД		25.2	28			55				
							1ЛПД	65			22.8	26			30				
103	4	5.7				1	6ГЗ	64	2	0.78	21.8	22	1.54	1.54	40	271	С	10	
							2ЯЗ	64	Д2ГД		24.2	28			50				
							1ЛПД	64			21.8	26			40				
							1ДЗ	64			22.8	26			60				
104	14	5.6				1	6ГЗ	104	3	0.80	22.4	28	1.64	1.64	20	292	ПДЗ	10	
							3ЛПД	104	Д2ГД		23.4	30			30				
							1ДЗ	104			24.4	36			50				
108	6	1.3				1	10ГЗ	85	2	0.80	22.4	24	0.35	0.35	20	272	ПН	10	
									Д2ГД										
Разом		113.5											30.78	30.78					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
7	7	8.6				1	4ГЗ	50	2	0.73	17.8	18	1.55	1.55	5	180	С	15	
							1ДЗ	50	Д2ГД		19.2	22			20				
							3КЛГ	50			19.2	20			20				
							1БРС	50			18.2	20			20				
							1БП	50			19.0	22			20				
8	4	6.5				1	6ГЗ	48	2	0.75	17.8	18	1.17	1.17	10	180	ПД	5	
							1ЯЗ	48	Д2ГД		19.3	20			20				
							1КЛГ	48			19.2	20			20				
							1ДЗ	48			19.2	22			35				
							1ЛПД	48			19.2	20			25				
8	11	7.0				1	6ГЗ	45	2	0.78	16.8	18	1.17	1.17	20	167			
							1БРС	45	Д2ГД		18.2	20			20				
							1КЛГ	45			18.2	20			30				
							1ДЗ	45			18.2	20			40				
							1БП	45			19.2	22			40				
12	4	0.6				1	6ГЗ	50	2	0.79	17.8	18	0.11	0.11	10	190			
							1ЯЗ	50	Д2ГД		20.2	26			40				
							1КЛП	50			19.2	22			40				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							2ЛПД	50			19.2	24			40				
20	3	0.5				1	8ГЭ	44	3	0.86	15.8	18	0.08	0.08	10	166			
							1ДЭ	44	Д2ГД		19.2	22			20				
							1ЯЭ	44			19.6	24			20				
21	17	1.8				1	7ГЭ	50	2	0.83	17.8	18	0.36	0.36	20	200	С	15	
							2КЛГ	50	Д2ГД		19.2	22			40				
							1ДЭ	50			20.2	26			50				
29	3	4.6				1	7ГЭ	48	2	0.80	19.0	20	0.98	0.98	20	212	З	10	
							1ДЭ	48	Д2ГД		20.2	22			60				
							2ЛПД	48			19.2	20			20				
47	13	4.7				1	4ГЭ	49	3	0.81	16.8	18	0.94	0.94	15	200	З	10	
							1ДЭ	49	Д2ГД		19.2	22			50				
							1ЛПД	49			18.2	20			40				
							3БП	49			20.2	24			40				
							1ОС	49			20.8	28			5				
54	7	0.4				1	6ГЭ	49	1А	0.76	20.2	22	0.10	0.10	30	238			
							3ДЭ	49	Д2ГД		22.2	24			50				
							1ЯЭ	49			24.6	30			50				
56	2	0.4				1	7ГЭ	44	1	0.83	20.2	22	0.10	0.10	20	248			
							1ЯЭ	44	Д2ГД		25.0	28			50				
							1ЛПД	44			20.5	22			30				
							1ДЭ	49			21.2	26			60				
71	5	3.9				1	6ГЭ	41	1	0.83	20.2	20	0.94	0.94	30	240			
							2КЛП	41	Д2ГД		20.6	22			40				
							1ДЭ	46			20.2	22			50				
							1ЛПД	41			20.6	22			30				
71	7	6.2				1	6ГЭ	42	2	0.94	18.2	18	1.41	1.41	20	228			
							2КЛП	42	Д2ГД		18.6	20			20				
							1ЯЭ	42			22.0	22			30				
							1ЛПД	42			18.2	18			20				
71	12	2.9				1	4ГЭ	44	1	0.86	20.2	20	0.76	0.76	20	262			
							2ЯЭ	44	Д2ГД		23.0	26			40				
							2КЛП	44			20.6	22			20				
							1ЛПД	44			20.5	22			30				
							1ДЭ	50			20.2	24			50				
71	13	1.3				1	5ГЭ	42	1	0.81	19.2	18	0.28	0.28	20	219			
							2КЛП	42	Д2ГД		19.6	20			20				
							1ЯЭ	42			22.0	24			30				
							1БРС	42			20.6	22			30				
							1ДЭ	49			19.2	22			40				
72	10	6.3				1	4ГЭ	44	2	0.74	19.2	20	1.31	1.31	30	208			
							2КЛП	44	Д2ГД		19.5	22			20				
							1БП	44			22.6	26			50				
							1ЯЭ	44			23.0	24			40				
							1ЛПД	44			20.5	22			30				
							1ДЭ	49			21.2	24			50				
73	7	4.6				1	6ГЭ	44	1А	0.83	19.2	20	1.00	1.00	30	218			
							2КЛГ	44	Д2ГД		20.6	22			40				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							1КЛП	44			19.5	20			30				
							1ЛПД	44			20.5	22			40				
73	11	1.4				1	6ГЗ	43	1	0.85	19.2	18	0.31	0.31	20	218			
							3КЛП	43	Д2ГД		19.6	20			30				
							1ЛПД	43			19.3	20			30				
73	13	4.2				1	5ГЗ	42	2	0.84	18.2	18	0.87	0.87	20	208			
							2КЛП	42	Д2ГД		18.6	18			20				
							1ЛПД	42			18.2	20			30				
							1ЯЗ	42			22.0	24			30				
							1ДЗ	45			19.2	22			40				
73	15	6.1				1	5ГЗ	49	1А	0.81	20.2	20	1.45	1.45	20	238			
							2ЯЗ	49	Д2ГД		23.6	26			40				
							1КЛГ	49			20.2	22			40				
							1КЛП	49			19.2	22			30				
							1ЛПД	49			20.2	22			30				
74	3	4.3				1	5ГЗ	41	1	0.95	19.2	20	1.13	1.13	20	262			
							2ЛПД	41	Д2ГД		19.6	20			30				
							1ДЗ	45			19.2	22			50				
							1ЯЗ	41			23.0	24			40				
							1КЛП	41			19.6	20			30				
77	3	4.2				1	6ГЗ	41	2	0.85	18.2	18	0.92	0.92	30	219			
							2ЯЗ	41	Д2ГД		23.0	24			40				
							1КЛГ	41			19.6	20			40				
							1БРС	41			20.6	24			30				
82	3	6.8				1	7ГЗ	42	1	0.88	20.2	22	1.78	1.78	20	262			
							1ДЗ	42	Д2ГД		22.6	26			40				
							1БРС	42			21.6	24			30				
							1ЯЗ	42			25.0	28			40				
82	5	1.1				1	10ГЗ	49	2 Д2ГД	0.79	20.2	20	0.24	0.24	20	217			
86	1	3.8				1	5ГЗ	49	2	0.80	20.2	20	0.94	0.94	40	248			
							2ЯЗ	54	Д2ГД		23.6	26			40				
							1ДЗ	56			20.8	24			60				
							1КЛП	49			21.2	22			30				
							1БРС	49			22.6	26			40				
95	6	0.6				1	7ГЗ	47	1	0.85	20.2	20	0.15	0.15	20	249			
							1ЯЗ	47	Д2ГД		23.6	26			40				
							1БРС	47			22.6	24			20				
							1ДЗ	47			20.2	24			50				
96	7	0.3				1	8ГЗ	44	2	0.84	18.2	18	0.06	0.06	10	208	З	15	
							1КЛП	44	Д2ГД		19.5	20			10				
							1ЯЗ	44			21.6	24			30				
104	6	4.4				1	5ГЗ	44	1	0.81	20.2	20	1.10	1.10	20	251			
							2ЯЗ	49	Д2ГД		23.6	26			50				
							1ЛПД	44			21.6	22			40				
							1КЛП	44			20.6	22			20				
							1ДЗ	50			20.2	24			55				
105	14	6.3				1	6ГЗ	44	1	0.83	20.2	20	1.65	1.65	20	262	ПНС	15	

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ЯЗ	44	Д2ГД		23.0	26			50				
							1ЛПД	44			21.6	22			30				
							1ДЗ	52			21.2	26			60				
Разом																			
		103.8											22.86	22.86					
Разом по господарській секції																			
		217.3											53.64	53.64					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 31												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
10	13	3.2				1	4ЯЗ	80	1А	0.76	27.8	42	1.01	1.01	50	316	ПД	10	
							1ДЗ	80	Д2ГД		25.8	30			60				
							4ГЗ	80			22.4	24			20				
							1ЛПД	80			23.8	30			40				
11	25	3.8				1	8ЯЗ	90	1	0.70	27.8	38	1.20	1.20	50	316			Підріст ГЗ
							2ГЗ	90	Д2ГД		21.4	24			20				5.0 тис. шт/га
11	26	2.5				1	8ЯЗ	90	1	0.70	27.8	38	0.79	0.79	65	316			Підріст ГЗ
							2ГЗ	90	Д2ГД		21.4	22			45				5.0 тис. шт/га
14	2	0.6				1	6ЯЗ	75	1	0.71	28.2	34	0.18	0.18	60	294			Підріст КЛГ ,КЛП
							4ГЗ	75	Д2ГД		21.8	22			20				5.0 тис. шт/га
14	12	4.1				1	6ЯЗ	85	1	0.82	26.8	30	1.25	1.25	50	306			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ДЗ	85	Д2ГД		24.4	26			60				4.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85			17.4	16			50				
15	5	4.0				1	7ЯЗ	85	1	0.76	27.8	32	1.22	1.22	50	306	С	5	
							1ДЗ	85	Д2ГД		24.4	30			60				
							2ГЗ	85			18.4	18			10				
15	11	7.9				1	6ЯЗ	85	1	0.71	26.8	30	2.10	2.10	50	266	С	10	
							2ДЗ	85	Д2ГД		23.4	26			60				
							2ГЗ	75			17.4	18			20				
15	18	2.1				1	5ЯЗ	85	1	0.76	28.8	34	0.68	0.68	50	326			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ДЗ	85	Д2ГД		26.4	30			60				5.0 тис. шт/га
							3ГЗ	85			21.4	22			20				
15	20	0.2				1	5ЯЗ	85	1	0.77	26.8	34	0.06	0.06	50	282			Підріст КЛГ
							2ДЗ	85	Д2ГД		24.4	28			60				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	85			23.4	28			40				
							2ГЗ	85			17.4	18			20				
16	9	0.8				1	6ЯЗ	85	1	0.75	26.8	32	0.23	0.23	50	286	ПН	10	Підріст КЛГ
							1ДЗ	85	Д2ГД		23.4	26			60				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85			19.4	20			10				
							1КЛГ	85			19.4	22			30				
16	10	1.2				1	6ЯЗ	85	1	0.81	27.8	32	0.37	0.37	56	306			Підріст КЛГ
							2ДЗ	85	Д2ГД		23.4	26			50				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85			17.4	18			10				
20	10	1.9				1	7ЯЗ	90	1	0.64	27.8	34	0.56	0.56	60	296			Підріст КЛГ
							1ГЗ	90	Д2ГД		21.4	22			60				7.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			23.4	26			40				
							1ДЗ	90			25.4	32			60				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
20	12	1.6				1	7ЯЗ	90	1	0.70	27.8	34	0.47	0.47	50	296			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ГЗ	90	Д2ГД		21.4	22			20				7.0 тис. шт/га
23	3	0.9				1	6ЯЗ	85	1	0.83	26.8	34	0.28	0.28	50	306			Підріст КЛГ
							2ДЗ	85	Д2ГД		23.4	26			60				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85			17.4	18			10				
24	7	1.0				1	9ЯЗ	85	1А	0.72	29.8	38	0.40	0.40	85	400			
							1ДЗ	85	Д2ГД		27.5	38			80				
31	1	3.8				1	4ЯЗ	90	1	0.79	26.8	34	1.28	1.28	60	336	З	10	Підріст ГЗ
							2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	26			60				5.0 тис. шт/га
							4ГЗ	90			23.4	24			20				
32	2	4.8				1	4ЯЗ	90	1	0.78	27.8	38	1.46	1.46	50	304			Підріст КЛГ ,ГЗ
							4ГЗ	89	Д2ГД		21.4	22			25				5.0 тис. шт/га
							2ДЗ	89			24.4	32			55				
32	3	4.8				1	5ЯЗ	90	1	0.75	27.8	38	1.26	1.26	50	262			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ДЗ	90	Д2ГД		25.4	32			60				6.0 тис. шт/га
							3ГЗ	90			17.4	18			10				
32	4	3.6				1	5ЯЗ	90	1	0.75	27.8	38	0.94	0.94	50	262			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ДЗ	90	Д2ГД		25.4	32			60				6.0 тис. шт/га
							3ГЗ	90			17.4	18			10				
32	7	1.7				1	5ЯЗ	90	1	0.80	27.8	38	0.52	0.52	50	306			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ДЗ	90	Д2ГД		25.4	30			60				6.0 тис. шт/га
							3ГЗ	90			19.4	20			10				
40	2	10.2				1	7ЯЗ	95	1	0.74	28.8	38	3.43	3.43	60	336			Підріст КЛГ ,ЯЗ
							2ГЗ	95	Д2ГД		21.4	24			20				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			23.4	26			40				
41	1	7.0				1	6ЯЗ	95	1	0.73	27.8	38	2.21	2.21	60	316			
							2ДЗ	95	Д2ГД		25.4	32			60				
							2ГЗ	95			20.4	20			20				
41	2	7.0				1	6ЯЗ	95	1	0.73	27.8	38	2.21	2.21	60	316			
							2ДЗ	95	Д2ГД		25.4	32			60				
							2ГЗ	95			20.4	20			20				
41	3	11.0				1	5ЯЗ	85	1	0.79	26.8	30	3.59	3.59	50	326	З	10	
							2ДЗ	85	Д2ГД		24.4	28			60				
							1ЛПД	85			21.4	26			40				
							2ГЗ	85			21.4	22			20				
42	2	4.7				1	5ЯЗ	87	1	0.83	27.8	38	1.55	1.55	50	329			
							1КЛГ	87	Д2ГД		23.8	28			50				
							4ГЗ	76			21.7	22			5				
42	3	6.9				1	4ЯЗ	85	1	0.83	27.8	38	2.25	2.25	50	326			Підріст ГЗ
							1КЛГ	85	Д2ГД		23.8	32			40				5.0 тис. шт/га
							5ГЗ	85			22.4	24			15				
42	4	3.5				1	4ЯЗ	85	1	0.84	27.8	38	1.11	1.11	50	316			Підріст ГЗ
							1КЛГ	85	Д2ГД		23.8	32			40				5.0 тис. шт/га
							5ГЗ	85			21.4	24			20				
42	5	4.8				1	4ЯЗ	85	1	0.79	27.8	38	1.52	1.52	50	316			Підріст ГЗ
							1КЛГ	85	Д2ГД		25.8	32			40				5.0 тис. шт/га
							5ГЗ	85			22.4	24			15				
42	6	4.8				1	4ЯЗ	85	1	0.80	27.8	38	1.47	1.47	50	306			Підріст ГЗ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							1ДЗ	85	Д2ГД		26.4	32			60				5.0 тис. шт/га
							5ГЗ	85			21.4	22			20				
42	7	6.7				1	4ЯЗ	85	1	0.81	27.8	34	2.05	2.05	60	306			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1КЛГ	85	Д2ГД		24.8	28			40				7.0 тис. шт/га
							5ГЗ	85			21.4	22			20				
43	3	7.0				1	5ЯЗ	85	1	0.76	27.8	38	2.14	2.14	60	306			
							1ДЗ	85	Д2ГД		26.4	32			60				
							4ГЗ	85			21.4	24			20				
43	4	2.9				1	5ЯЗ	90	1	0.77	27.8	38	0.89	0.89	60	306			Підріст ГЗ
							1ДЗ	90	Д2ГД		25.4	28			50				5.0 тис. шт/га
							4ГЗ	90			21.4	22			20				
43	7	4.5				1	5ЯЗ	85	1	0.78	27.8	38	1.47	1.47	50	326			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ДЗ	85	Д2ГД		26.4	32			60				5.0 тис. шт/га
							3ГЗ	85			21.4	24			20				
43	8	2.2				1	5ЯЗ	85	1	0.77	27.8	38	0.67	0.67	50	306			
							1ДЗ	85	Д2ГД		24.4	28			50				
							4ГЗ	85			21.4	22			5				
43	9	4.8				1	5ЯЗ	85	1	0.69	28.8	38	1.47	1.47	60	306			Підріст ГЗ ,КЛП
							2ДЗ	85	Д2ГД		26.4	32			60				7.0 тис. шт/га
							3ГЗ	85			22.4	24			20				
47	2	4.6				1	5ЯЗ	95	1	0.82	27.8	38	1.59	1.59	50	346			
							2ДЗ	95	Д2ГД		26.4	32			60				
							3ГЗ	95			21.4	22			20				
47	15	1.4				1	9ЯЗ	90	1	0.78	27.8	32	0.50	0.50	60	360			
							1КЛГ	90	Д2ГД		19.4	22			40				
48	1	4.0				1	6ЯЗ	80	1А	0.76	27.8	34	1.48	1.48	50	370			Підріст КЛГ
							3ДЗ	80	Д2ГД		25.8	30			60				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	80			23.8	30			40				
48	5	8.0				1	4ЯЗ	105	1	0.75	28.8	42	2.50	2.50	50	312			
							3ДЗ	105	Д2ГД		25.4	36			60				
							1ЛПД	105			24.4	26			40				
							2ГЗ	105			19.4	20			20				
48	12	5.0				1	4ЯЗ	85	1	0.73	27.8	38	1.48	1.48	60	296			Підріст ГЗ ,КЛГ
							4ГЗ	85	Д2ГД		22.4	24			20				7.0 тис. шт/га
							2ДЗ	85			25.4	32			60				
49	1	0.3				1	4ЯЗ	85	1	0.78	27.8	38	0.09	0.09	60	306			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ДЗ	85	Д2ГД		25.4	32			60				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	85			24.7	28			50				
							4ГЗ	85			21.4	22			40				
53	17	0.4				1	3ЯЗ	84	2	0.62	25.8	16	0.09	0.09	50	216			
							3ГЗ	64	Д2ГД		19.8	20			10				
							2ЛПД	64			21.8	24			30				
							2ДЗ	84			23.4	26			60				
54	1	15.3				1	5ЯЗ	75	1	0.68	28.2	34	4.35	4.35	60	284			Підріст КЛГ ,ВРС
							3ГЗ	75	Д2ГД		21.8	22			20				7.0 тис. шт/га
							1ДЗ	75			25.8	32			60				
							1КЛГ	75			23.8	28			40				
54	10	5.6				1	6ЯЗ	79	1	0.70	28.0	38	1.64	1.64	50	292			Підріст КЛГ ,ВРС

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							2КЛГ	79	Д2ГД		23.8	24			40				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			20.8	22			20				
54	12	7.8				1	7ЯЗ	94	1	0.77	27.8	34	2.50	2.50	60	320			Підріст КЛГ ,БРС
							2ГЗ	64	Д2ГД		19.8	20			20				5.0 тис. шт/га
							1КЛГ	69			22.8	26			40				
54	13	4.3				1	6ЯЗ	79	1	0.67	28.0	34	1.26	1.26	60	292			Підріст КЛГ ,БРС
							2ГЗ	64	Д2ГД		21.8	22			20				5.0 тис. шт/га
							1КЛГ	74			23.8	26			40				
							1БРС	74			24.8	30			30				
54	15	4.0				1	5ЯЗ	79	1	0.72	28.0	34	1.25	1.25	60	312			Підріст КЛГ ,БРС
							2ДЗ	79	Д2ГД		24.7	30			60				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			21.8	22			20				
							1КЛГ	74			23.8	26			40				
54	17	3.9				1	5ЯЗ	79	1	0.63	28.0	38	0.98	0.98	60	250			Підріст КЛГ ,КЛШ
							3ГЗ	64	Д2ГД		20.8	22			20				6.0 тис. шт/га
							1КЛГ	79			23.8	28			40				
							1ЛПД	79			22.8	24			30				
55	1	13.5				1	5ЯЗ	85	1	0.74	27.8	34	4.32	4.32	60	320			Підріст КЛГ ,КЛШ
							2ГЗ	64	Д2ГД		22.8	26			20				6.0 тис. шт/га
							1ДЗ	85			25.4	32			60				
							1КЛГ	85			23.8	24			40				
							1ЛПД	85			23.4	26			30				
55	7	0.6				1	10ЯЗ	85	1	0.62	28.8	34	0.20	0.20	50	330			Підріст КЛГ ,БРС
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
57	4	1.3				1	6ЯЗ	114	2	0.59	28.4	40	0.39	0.39	50	302			Підріст ГЗ ,КЛГ
							4ДЗ	114	Д2ГД		26.4	40			50				3.0 тис. шт/га
59	1	3.0				1	7ЯЗ	124	2	0.61	27.4	36	0.82	0.82	60	272			Підріст КЛГ ,КЛШ
							2ГЗ	94	Д2ГД		22.4	24			30				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	124			23.4	30			30				
61	4	5.6				1	5ЯЗ	84	1	0.68	28.8	38	1.78	1.78	60	317			Підріст КЛГ ,БРС
							3ДЗ	84	Д2ГД		25.4	32			60				6.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			21.8	22			20				
							1КЛГ	84			23.8	24			40				
61	7	6.2				1	5ЯЗ	84	1	0.67	27.8	34	1.90	1.90	60	306			Підріст КЛГ ,БРС
							3ДЗ	84	Д2ГД		25.4	32			70				6.0 тис. шт/га
							1ГЗ	64			21.8	22			20				
							1ЛПД	84			23.6	24			40				
61	10	5.6				1	7ЯЗ	84	1	0.61	27.8	34	1.55	1.55	60	277			Підріст КЛГ ,БРС
							1ДЗ	84	Д2ГД		25.4	32			60				5.0 тис. шт/га
							1КЛГ	74			22.8	26			40				
							1ГЗ	64			21.8	22			20				
63	6	0.4				1	6ЯЗ	115	2	0.61	28.4	40	0.12	0.12	50	312			Підріст КЛГ ,КЛШ
							4ДЗ	115	Д2ГД		26.4	40			50				5.0 тис. шт/га
64	9	0.6				1	4ЯЗ	104	1	0.63	28.8	38	0.17	0.17	60	276			Підріст КЛГ ,КЛШ
							3ДЗ	104	Д2ГД		26.4	36			70				6.0 тис. шт/га
							2ГЗ	74			21.8	22			20				
							1ЛПД	104			22.4	24			40				
69	2	2.8				1	6ЯЗ	85	1	0.69	26.8	38	0.81	0.81	50	290			Підріст КЛГ ,КЛШ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							3ГЗ	74	Д2ГД		22.8	24			20				5.0 тис. шт/га
							1КЛГ	74			22.8	28			30				
69	6	9.5				1	6ЯЗ	80	1А	0.76	27.8	38	3.36	3.36	55	354			Підріст КЛГ ,КЛП
							3ГЗ	74	Д2ГД		24.8	26			30				7.0 тис. шт/га
							1КЛГ	80			24.8	30			50				
70	5	12.6				1	5ЯЗ	80	1	0.70	26.8	34	3.78	3.78	60	300			
							2ДЗ	80	Д2ГД		24.5	28			65				
							2ГЗ	74			22.8	24			30				
							1КЛГ	74			23.8	28			40				
70	6	2.6				1	6ЯЗ	80	1	0.71	26.8	34	0.78	0.78	60	300			
							2ГЗ	64	Д2ГД		21.8	22			30				
							1ДЗ	80			25.8	30			65				
							1ЛПД	74			22.8	24			30				
73	8	3.1				1	4ЯЗ	80	1	0.77	26.8	34	0.99	0.99	60	320			
							5ГЗ	79	Д2ГД		23.8	24			30				
							1ЛПД	79			23.8	26			30				
74	6	4.2				1	10ЯЗ	80	1А Д3ГД	0.67	29.1	34	1.54	1.54	50	366			
74	10	4.3				1	7ЯЗ	134	2	0.63	28.4	40	1.29	1.29	50	299			Підріст КЛГ ,КЛП
							2ГЗ	104	Д2ГД		23.4	26			10				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	134			25.0	28			30				
74	12	4.1				1	5ЯЗ	80	1	0.73	26.8	34	1.21	1.21	55	296			
							3ГЗ	80	Д2ГД		22.4	24			30				
							1КЛГ	80			22.8	24			40				
							1ЛПД	80			23.8	30			30				
74	14	5.5				1	7ЯЗ	134	2	0.65	28.4	36	1.64	1.64	50	299			Підріст КЛГ ,КЛП
							2ГЗ	104	Д2ГД		22.4	26			10				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	134			24.0	32			30				
74	17	8.3				1	5ЯЗ	75	1	0.72	24.8	30	2.32	2.32	50	280			
							3ГЗ	74	Д2ГД		22.8	24			30				
							1КЛГ	75			22.8	28			40				
							1ЛПД	75			23.8	28			30				
84	5	6.8				1	5ЯЗ	85	1	0.71	27.8	34	2.03	2.03	60	299			
							2ДЗ	85	Д2ГД		24.4	28			65				
							3ГЗ	74			21.8	22			30				
85	3	3.0				1	5ЯЗ	75	1	0.79	28.2	34	1.03	1.03	60	344	С	5	Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ЛПД	75	Д2ГД		23.8	28			30				3.0 тис. шт/га
							2ГЗ	75			22.8	24			30				
							1БП	75			26.8	30			40				
86	4	3.4				1	4ЯЗ	90	1	0.84	26.8	34	1.18	1.18	60	346			
							2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	30			65				
							2ГЗ	84			22.4	24			30				
							1КЛП	90			23.8	24			30				
							1ЛПД	90			23.4	26			30				
86	8	1.8				1	4ЯЗ	78	1	0.79	25.8	30	0.59	0.59	60	330	С	10	
							2ДЗ	78	Д2ГД		24.8	26			60				
							2ГЗ	64			22.8	26			30				
							1ЛПД	78			23.8	24			40				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1КЛГ	78			22.8	24			40				
86	9	5.4				1	5ЯЗ	85	1	0.81	27.8	38	1.89	1.89	60	350			Підріст КЛГ ,КЛП
							3ГЗ	74	Д2ГД		22.8	24			30				7.0 тис. шт/га
							1ЛПД	85			23.4	26			35				
							1ДЗ	85			25.4	32			60				
86	10	3.3				1	4ЯЗ	80	1	0.72	26.8	32	1.02	1.02	50	310			Підріст КЛГ
							2ДЗ	80	Д2ГД		24.5	28			65				8.0 тис. шт/га
							3ГЗ	74			23.8	24			30				
							1ЛПД	80			23.8	26			30				
89	2	8.8				1	5ЯЗ	85	1	0.68	26.8	30	2.43	2.43	60	276			Підріст КЛП ,КЛГ
							2ДЗ	85	Д2ГД		25.4	28			70				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			20.8	22			20				
							1ЛПД	74			21.8	24			30				
101	1	9.5				1	6ЯЗ	79	1	0.73	26.8	34	2.93	2.93	60	308			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ГЗ	79	Д2ГД		22.6	24			30				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	79			23.8	30			40				
101	3	9.3				1	5ЯЗ	79	1	0.76	25.8	32	2.86	2.86	55	308	ПДС	10	Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ГЗ	79	Д2ГД		22.6	22			30				12.0 тис. шт/га
							1ЛПД	79			22.8	24			40				
							1ДЗ	79			23.4	28			60				
104	15	5.5				1	5ЯЗ	114	3	0.69	23.4	28	1.25	1.25	30	228			Підріст КЛГ ,ГЗ
							3ГЗ	104	Д2ГД		20.4	24			10				8.0 тис. шт/га
							1ЛПД	114			20.4	28			20				
							1КЛП	114			20.4	26			20				
Разом		357.7											110.18	110.18					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
8	7	5.6				1	5ЯЗ	54	1А	0.85	22.2	26	1.37	1.37	40	244			
							1ДЗ	54	Д2ГД		21.0	26			50				
							1ЛПД	54			20.2	24			45				
							3ГЗ	54			16.8	16			20				
39	9	0.6				1	8ЯЗ	65	1	0.77	25.2	28	0.20	0.20	50	328			
							1ЛПД	65	Д2ГД		22.8	26			40				
							1КЛГ	65			23.1	24			40				
40	7	7.3				1	6ЯЗ	57	1	0.74	24.3	28	1.87	1.87	50	256			
							1ДЗ	57	Д2ГД		20.2	24			60				
							1ГЗ	57			18.2	18			10				
							1КЛГ	57			19.2	20			40				
							1ЛПД	57			20.2	20			10				
44	1	4.0				1	7ЯЗ	59	1А	0.79	26.6	30	1.24	1.24	50	311			
							1ДЗ	59	Д2ГД		20.8	22			50				
							1КЛГ	59			21.2	24			40				
							1ГЗ	59			17.8	16			10				
46	8	3.4				1	7ЯЗ	65	1	0.79	25.2	28	1.03	1.03	60	304			
							1ДЗ	65	Д2ГД		22.8	26			60				
							2ГЗ	65			19.8	20			10				
50	6	6.6				1	4ЯЗ	55	1	0.81	24.6	28	1.77	1.77	60	268			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							3ГЭ	55	Д2ГД		19.8	20			40				
							1КЛГ	55			21.2	22			50				
							1ЛШД	55			21.2	22			40				
							1ЕХА	55			21.2	24			50				
50	10	5.1			1		5ЯЗ	63	2	0.82	23.2	28	1.40	1.40	50	274			
							2ДЗ	63	Д2ГД		20.8	26			60				
							2ГЗ	63			19.8	20			60				
							1КЛГ	63			19.8	24			40				
51	4	0.3			1		6ЯЗ	53	1А	0.79	25.6	30	0.09	0.09	50	315	ПНС	10	
							4КЛГ	53	Д2ГД		22.2	26			40				
51	5	14.6			1		4ЯЗ	51	1А	0.81	24.6	28	3.42	3.42	50	234			
							3ГЗ	51	Д2ГД		16.8	16			20				
							1ЛПД	51			19.2	20			40				
							1КЛГ	51			20.2	22			40				
							1ДЗ	51			20.2	22			50				
55	6	1.4			1		6ЯЗ	59	1А	0.76	26.6	28	0.45	0.45	50	322			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ЛПД	59			22.0	24			30				
							1КЛГ	59			21.2	26			40				
55	10	1.3			1		6ЯЗ	59	1А	0.82	26.6	28	0.43	0.43	50	328			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ГЗ	54			18.8	16			30				
							1ЛПД	59			19.8	20			30				
55	11	5.8			1		6ЯЗ	63	1А	0.74	26.2	28	1.71	1.71	60	294			
							2ДЗ	63	Д3ГД		22.8	26			60				
							1КЛГ	59			21.2	24			30				
							1ГЗ	54			18.8	16			20				
56	5	11.4			1		6ЯЗ	59	1А	0.83	26.6	28	3.88	3.88	55	340			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							1КЛГ	59			20.0	24			40				
							1ЛПД	59			19.8	22			30				
57	2	8.4			1		5ЯЗ	59	1А	0.81	26.6	28	2.49	2.49	55	297			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ГЗ	54			18.8	20			20				
							1КЛГ	59			18.8	22			40				
							1ЛПД	59			18.8	22			30				
57	5	10.7			1		5ЯЗ	59	1Б	0.73	26.6	28	2.85	2.85	50	266			
							1ДЗ	59	Д2ГД		23.9	26			60				
							2ГЗ	59			19.8	18			20				
							1ЛПД	59			19.8	22			30				
							1КЛГ	59			20.0	22			40				
58	2	6.8			1		5ЯЗ	54	1А	0.73	25.6	28	1.75	1.75	50	258			
							2ГЗ	54	Д2ГД		19.8	20			20				
							1ДЗ	54			21.0	26			60				
							1ЛПД	54			20.2	22			30				
							1КЛГ	54			20.2	24			40				
58	3	18.0			1		5ЯЗ	54	1	0.70	24.0	24	4.50	4.50	50	250			
							2ГЗ	54	Д2ГД		19.0	18			20				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							1ДЗ	54			21.0	22			60				
							1ЛПД	54			20.0	20			40				
							1КЛГ	54			20.0	22			40				
58	4	7.2				1	3ЯЗ	59	1А	0.77	24.3	24	1.84	1.84	50	256	ПДЗ	10	
							4ГЗ	54	Д2ГД		20.2	20			30				
							1ДЗ	59			22.2	24			60				
							1КЛГ	54			21.3	22			40				
							1ЛПД	54			21.3	20			30				
60	5	13.6				1	5ЯЗ	54	1Б	0.98	24.6	26	4.52	4.52	40	332			
							3ДЗ	54	Д2ГД		22.2	24			60				
							1ГЗ	44			15.8	12			10				
							1КЛГ	54			18.2	18			20				
62	12	1.2				1	5ЯЗ	64	1А	0.73	25.2	28	0.34	0.34	50	284			
							3ДЗ	64	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ЛПД	64			20.8	22			30				
							1ГЗ	59			19.8	18			20				
63	1	9.1				1	8ЯЗ	70	1А	0.69	26.2	28	2.86	2.86	60	314			Підріст КЛГ ,КЛП 7.0 тис. шт/га
							2ДЗ	70	Д2ГД		23.8	28			70				
63	3	1.6				1	6ЯЗ	69	1	0.71	26.2	28	0.47	0.47	50	294			Підріст КЛГ ,КЛП 6.0 тис. шт/га
							2ДЗ	69	Д2ГД		23.8	28			70				
							1КЛГ	64			20.8	22			30				
							1ЛПД	64			20.8	22			30				
63	5	4.5				1	6ЯЗ	64	1А	0.83	27.2	30	1.65	1.65	60	367			
							2ДЗ	64	Д2ГД		23.8	28			60				
							1ЛПД	64			22.8	24			40				
							1КЛГ	64			21.8	24			40				
63	7	8.1				1	5ЯЗ	59	1А	0.75	25.3	28	2.31	2.31	60	285			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ГЗ	59			19.8	18			20				
							1ЛПД	59			20.8	22			30				
							1КЛГ	59			21.2	24			40				
63	11	1.5				1	7ЯЗ	65	1	0.71	26.2	30	0.44	0.44	60	294			
							1КЛГ	65	Д2ГД		21.8	24			40				
							1ГЗ	59			20.8	22			20				
							1ДЗ	65			22.8	26			60				
64	7	4.1				1	5ЯЗ	59	1Б	0.77	26.6	30	1.26	1.26	60	308			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ГЗ	54			19.8	20			30				
							1КЛГ	59			21.2	22			40				
							1ЧШ	59			23.2	26			10				
66	15	10.5				1	5ЯЗ	59	1А	0.82	25.3	26	2.99	2.99	60	285			
							2ГЗ	59	Д2ГД		18.8	18			20				
							1ДЗ	59			21.8	26			60				
							1ЛПД	59			20.8	22			20				
							1КЛГ	59			20.0	22			40				
68	2	2.4				1	6ЯЗ	54	1Б	0.72	24.6	26	0.68	0.68	50	282	З	10	
							3ДЗ	54	Д2ГД		22.2	24			60				
							1КЛП	54			19.2	22			20				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
68	3	5.4				1	5ЯЗ	59	1А	0.82	25.3	26	1.76	1.76	50	325	ПДС	10	
							3ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ГЗ	54			17.8	16			20				
							1ЧШ	54			25.2	28			10				
68	5	4.2				1	8ЯЗ	54	1Б	0.76	25.6	26	1.39	1.39	50	332			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
69	1	1.0				1	6ЯЗ	59	1А	0.82	24.2	26	0.28	0.28	50	284	ПНЗ	10	
							2ДЗ	59	Д2ГД		21.8	24			50				
							1КЛГ	59			16.8	20			30				
							1БРС	59			17.8	22			30				
69	12	2.0				1	6ЯЗ	59	1Б	0.86	26.6	28	0.68	0.68	50	339			Підріст КЛП ,КЛГ 5.0 тис. шт/га
							2ДЗ	59	Д2ГД		23.9	26			60				
							1ГЗ	54			17.8	16			20				
							1ЛПД	54			18.9	20			30				
70	4	10.4				1	6ЯЗ	68	1А	0.74	26.2	30	3.27	3.27	60	314			
							2ДЗ	68	Д2ГД		23.8	28			60				
							1КЛГ	64			21.8	26			40				
							1ЛПД	64			21.8	24			30				
70	7	2.6				1	4ЯЗ	54	1Б	0.73	25.6	28	0.64	0.64	50	247			
							3ГЗ	54	Д2ГД		19.8	20			20				
							1КЛГ	54			21.2	22			40				
							1ЛПД	54			21.2	24			30				
							1БРС	54			22.2	26			30				
71	1	8.7				1	3ЯЗ	54	1А	0.77	25.6	28	2.24	2.24	55	258			
							2КЛГ	54	Д2ГД		21.2	22			40				
							2ГЗ	54			19.8	20			20				
							1ДЗ	54			22.2	26			60				
							1ЛПД	54			21.2	22			30				
							1КЛП	54			20.2	22			20				
71	9	4.6				1	6ЯЗ	70	1А	0.74	28.2	30	1.54	1.54	60	334	ПНС	5	
							2ДЗ	70	Д2ГД		25.8	28			65				
							1ГЗ	64			21.8	20			20				
							1КЛГ	64			21.8	24			40				
71	10	2.0				1	7ЯЗ	56	1Б	0.71	26.6	28	0.60	0.60	60	302			
							1ДЗ	56	Д2ГД		24.2	26			60				
							1КЛГ	56			20.2	24			40				
							1БРС	54			22.2	26			30				
72	1	2.7				1	3ЯЗ	53	1Б	0.75	26.6	30	0.76	0.76	50	282			
							3КЛГ	53	Д2ГД		23.2	26			40				
							2ГЗ	53			22.2	22			30				
							1КЛП	53			22.2	26			30				
							1БРС	53			23.2	26			40				
72	2	3.2				1	6ЯЗ	54	1А	0.74	25.6	28	0.97	0.97	50	302			
							2КЛГ	54	Д2ГД		22.2	26			40				
							1БРС	54			23.2	26			30				
							1ЧШ	54			24.2	28			2				
72	4	4.0				1	4ЯЗ	51	1А	0.84	24.6	28	1.11	1.11	50	278			
							3КЛГ	51	Д2ГД		21.2	24			30				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							2ГЗ	51			19.8	20			20				
							1ЛПД	51			20.2	20			20				
74	2	5.4				1	3ЯЗ	52	1А	0.83	24.6	26	1.45	1.45	50	268			
							2КЛГ	52	Д2ГД		20.2	22			40				
							2ДЗ	52			22.2	24			60				
							2ГЗ	52			18.8	20			30				
							1ЛПД	52			20.2	22			30				
74	11	2.9				1	5ЯЗ	52	1А	0.78	25.2	26	0.79	0.79	45	271			
							2ДЗ	52	Д2ГД		21.9	26			50				
							2ГЗ	52			18.6	16			10				
							1КЛГ	52			19.9	22			40				
75	18	2.2				1	6ЯЗ	59	1А	0.83	25.3	28	0.67	0.67	50	305			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ГЗ	54			17.8	16			20				
							1КЛГ	59			18.8	20			30				
76	5	2.9				1	5ЯЗ	64	1А	0.79	25.2	28	0.91	0.91	60	314	ПДС	5	
							2ДЗ	64	Д2ГД		22.8	26			60				
							2ГЗ	64			21.8	22			30				
							1ЛПД	64			22.8	24			40				
76	7	10.0				1	6ЯЗ	64	1А	0.82	25.2	28	3.14	3.14	55	314	ПНС	5	Підріст КЛП ,КЛГ 11.0 тис. шт/га
							2ДЗ	64	Д2ГД		22.8	26			60				
							1ГЗ	59			18.8	18			20				
							1ЛПД	59			19.8	22			30				
77	2	4.0				1	7ЯЗ	56	1	0.72	25.6	30	0.99	0.99	50	248			
							2ГЗ	54	Д2ГД		17.8	16			20				
							1КЛГ	54			18.2	20			30				
78	3	3.5				1	4ЯЗ	51	1Б	0.82	24.6	28	0.94	0.94	50	268			
							2ДЗ	51	Д2ГД		21.2	26			65				
							3ГЗ	51			18.8	20			30				
							1ЛПД	51			20.2	22			30				
80	4	5.8				1	5ЯЗ	54	1А	0.70	25.6	28	1.36	1.36	55	234			
							2ГЗ	54	Д2ГД		17.8	20			20				
							1ДЗ	54			22.2	26			65				
							1КЛГ	54			20.2	22			40				
							1ЛПД	54			18.9	22			30				
81	6	14.2				1	6ЯЗ	69	1А	0.69	26.2	28	4.17	4.17	60	294			Підріст КЛГ ,КЛП 7.0 тис. шт/га
							2ДЗ	70	Д2ГД		23.8	28			65				
							1КЛП	69			22.8	26			30				
							1ГЗ	69			21.8	20			20				
81	18	0.7				1	6ЯЗ	59	1Б	0.73	26.6	28	0.20	0.20	60	288			
							2ДЗ	59	Д2ГД		22.8	26			65				
							1КЛГ	59			20.0	22			40				
							1ГЗ	54			18.8	20			20				
81	20	1.3				1	6ЯЗ	54	1Б	0.86	25.6	28	0.43	0.43	60	332			
							2ДЗ	54	Д2ГД		22.2	26			60				
							2ГЗ	54			19.8	22			20				
85	2	5.8				1	6ЯЗ	57	1Б	0.78	25.6	26	1.61	1.61	50	278			
							2ДЗ	57	Д2ГД		21.8	26			60				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							1КЛГ	54			18.2	20			40				
							1ГЗ	54			16.8	16			10				
85	6	4.0				1	6ЯЗ	64	1А	0.81	25.2	28	1.30	1.30	60	324			
							2ДЗ	64	Д2ГД		22.8	22			65				
							2ГЗ	59			21.8	24			30				
85	7	0.9				1	3ЯЗ	51	1А	0.73	22.6	24	0.23	0.23	50	258	ПД	10	
							3ГЗ	49	Д2ГД		20.2	22			20				
							3ОС	49			23.2	28			30				
							1БРС	49			21.2	24			30				
88	1	3.9				1	6ЯЗ	64	1А	0.71	26.2	28	1.15	1.15	50	294			
							2ДЗ	64	Д2ГД		23.8	26			60				
							1ГЗ	54			20.8	22			30				
							1КЛГ	59			22.2	26			30				
88	6	3.2				1	6ЯЗ	64	1А	0.81	27.2	30	1.10	1.10	60	345			
							2ДЗ	64	Д2ГД		23.8	28			65				
							1ГЗ	59			20.8	22			30				
							1КЛГ	64			21.8	26			40				
89	16	2.7				1	5ЯЗ	54	1А	0.72	25.6	28	0.75	0.75	60	278			
							2ДЗ	54	Д2ГД		22.2	26			60				
							2ГЗ	54			20.8	22			20				
							1ЛПД	54			22.2	24			30				
89	19	1.0				1	5ЯЗ	54	1А	0.76	25.6	28	0.29	0.29	50	288			
							2ДЗ	54	Д2ГД		22.2	26			65				
							2ГЗ	54			19.8	22			20				
							1ЧШ	54			23.2	26			10				
93	9	5.4				1	7ЯЗ	69	1	0.83	25.2	26	1.83	1.83	50	338	С	5	
							1ДЗ	69	Д2ГД		22.8	24			60				
							1КЛГ	64			21.8	24			40				
							1ГЗ	64			21.8	22			30				
96	3	5.1				1	6ЯЗ	62	1А	0.77	24.3	26	1.41	1.41	50	276			Підріст КЛГ ,БРС 7.0 тис. шт/га
							2ДЗ	62	Д2ГД		22.2	24			60				
							1ГЗ	61			17.2	16			30				
							1ЛПД	61			19.2	22			40				
96	5	6.3				1	5ЯЗ	53	1Б	0.84	25.6	30	1.94	1.94	50	308			
							2ДЗ	53	Д2ГД		23.2	26			60				
							3ГЗ	53			19.8	20			20				
Разом																			
		317.1											91.71	91.71					
Разом по господарській секції																			
		674.8											201.89	201.89					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 34																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
7	9	1.1				1	9КЛГ	52	1	0.81	20.2	24	0.25	0.25	40	227			
							1ДЗ	52	Д2ГД		20.1	24			50				
64	3	0.3				1	6КЛП	59	2	0.55	23.2	26	0.07	0.07	30	224			
							3ЯЗ	74	Д3ГД		29.2	34			60				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							1ДЗ	74			25.8	30			60				
105	13	1.1				1	6КЛП	54	1	0.61	21.2	26	0.20	0.20	20	180			
							2ГЗ	54	ДЗГД		18.8	22			10				
							1БРС	54			22.2	26			30				
							1ВРБ	54			21.1	32			1				
Разом																			
		2.5											0.52	0.52					
Разом по господарській секції I																			
		2.5											0.52	0.52					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА - 36																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
103	7	1.7				1	4БРС	39	2	0.56	17.6	18	0.26	0.26	10	153	З	10	
							2ЯЗ	54	Д2ГД		23.6	26			40				
							1СЗ	58			21.0	26			50				
							2ДЗ	58			20.8	26			50				
							1ГЗ	39			16.2	16			10				
Разом																			
		1.7											0.26	0.26					
Разом по господарській секції I																			
		1.7											0.26	0.26					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
64	6	0.2				1	5БП	85	1	0.50	26.6	38	0.03	0.03	40	162	ПН	15	
							2ЛПД	64	Д2ГД		21.8	26			30				
							2ГЗ	49			17.8	18			10				
							1ДЗ	85			24.4	30			60				
Разом																			
		0.2											0.03	0.03					
Разом по господарській секції I																			
		0.2											0.03	0.03					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
58	8	1.2				1	7ВЛЧ	79	2	0.72	24.4	28	0.39	0.39	60	326			
							3ЯЗ	79	Д4ВЛЧ		28.0	38			50				
82	6	3.8				1	10ВЛЧ	61	1	0.78	21.8	28	1.03	1.03	60	270			
									Д4ВЛЧ										
105	10	1.0				1	5ВЛЧ	70	2	0.61	23.4	30	0.22	0.22	50	224			
							2ЯЗ	70	ДЗГД		22.8	28			50				
							2КЛГ	70			20.8	24			30				
							1ВРБ	70			22.0	36			1				
Разом																			
		6.0											1.64	1.64					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Поташнянське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
65	4	2.4				1	10ВЛЧ	60	1 Д4ВЛЧ	0.72	23.8	28	0.71	0.71	60	294			
81	16	2.2				1	9ВЛЧ 1ЯЗ	60 60	1А Д4ВЛЧ	0.75	22.8 23.2	26 26	0.62	0.62	50 50	284			
104	13	3.2				1	10ВЛЧ	58	1А Д4ВЛЧ	0.72	23.8	30	0.94	0.94	65	294			
Разом		7.8											2.27	2.27					
Разом по господарській секції		13.8											3.91	3.91					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 53 СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
13	5	0.4				1	6ВРБ 4ВЛЧ	34 34	4 Д4ГД	0.64	18.4 14.2	24 16	0.06	0.06	10 10	152			
26	6	1.0				1	10ВРБ	40	4 Д4ВЛЧ	0.53	21.0	32	0.21	0.21	20	210			
27	4	0.9				1	10ВРБ	40	4 Д4ВЛЧ	0.51	18.9	32	0.16	0.16	15	177			
Разом		2.3											0.43	0.43					
Разом по господарській секції		2.3											0.43	0.43					
Разом по способу рубок		1840.9											564.27	564.27					
Разом по господарській частині		1840.9											564.27	564.27					
Разом по категорії лісів		1840.9											564.27	564.27					
Усього		1868.8											571.72	571.72					

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ за станом на 01.01.2019 року Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"

Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							Рекреаційно-оздоровчі ліси												
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА			Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині - 7																
			СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8																			
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
1	1	3.7				1	10СЗ	102	2 В2ДС	0.61	24.4	42	1.19	1.19	70	322			
1	8	1.9				1	10СЗ	105	2 С2ГДС	0.60	26.4	46	0.67	0.67	70	352			
11	3	0.3				1	10СЗ	105	2 С2ГДС	0.71	26.4	38	0.12	0.12	70	412			Підріст ГЗ 15.0 тис. шт/га
Разом		5.9											1.98	1.98					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
11	5	4.1				1	10СЗ	90	1 С2ГДС	0.76	28.8	38	2.03	2.03	70	494			
11	6	28.5				1	10СЗ	90	1А С2ГДС	0.71	29.8	38	13.79	13.79	80	484			Підріст ГЗ 4.0 тис. шт/га
12	7	16.7				1	10СЗ	90	1А С2ГДС	0.71	29.8	34	8.08	8.08	80	484			
36	4	0.5				1	3СЗ	90	1	0.71	27.8	34	0.15	0.15	70	292			
							3ДЗ	90	С2ГДС		25.4	26			60				
							2ГЗ	90			20.4	20			10				
							2БП	90			26.4	32			40				
Разом		49.8											24.05	24.05					
Разом по господарській секції		55.7											26.03	26.03					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27																			
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
32	23	0.5				1	9ГЗ	75	2 С2ГД	0.71	21.8	20	0.12	0.12	10	230			
							1БП	75			27.8	38			30				
Разом		0.5											0.12	0.12					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
36	8	4.5				1	10ГЗ	60	2 С2ГД	0.72	20.8	20	0.95	0.95	20	210			
Разом		4.5											0.95	0.95					
Разом по господарській секції		5.0											1.07	1.07					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
12	10	1.5				1	4ЕП	100	2	0.73	26.4	38	0.39	0.39	40	261			
							5ГЗ	100	С2ГД		22.4	20			20				
							1ОС	100			25.4	38			2				
Разом																			
		1.5											0.39	0.39					
Разом по господарській секції																			
		1.5											0.39	0.39					
Разом по способу рубок																			
		62.2											27.49	27.49					
Разом по господарській частині																			
		62.2											27.49	27.49					
Разом по категорії лісів																			
		62.2											27.49	27.49					
							Захисні ліси												
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11												
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
28	17	1.7				1	9СЗ	90	1	0.70	27.3	34	0.59	0.59	80	349			
							1ГЗ	64	В2ДС		16.3	16			20				
28	22	4.5				1	9СЗ	100	1	0.71	26.6	38	1.82	1.82	70	405			
							1ДЗ	100	С2ГДС		25.3	32			50				
33	3	13.0				1	10СЗ	88	1	0.71	25.3	30	5.06	5.06	75	389			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
									С2ГДС										
52	3	2.1				1	9СЗ	85	1	0.72	25.8	34	0.82	0.82	65	390			
							1ДЗ	85	С2ГДС		23.4	38			50				
52	9	0.7				1	10СЗ	90	1	0.71	28.8	38	0.32	0.32	70	464			
									С2ГДС										
68	2	0.7				1	10СЗ	85	1	0.56	24.5	30	0.21	0.21	80	297			
									С2ГДС										
68	4	3.7				1	10СЗ	85	1	0.56	26.8	34	1.22	1.22	70	330			Підріст СЗ 3.0 тис. шт/га
									С2ГДС										
71	16	1.7				1	10СЗ	90	1	0.70	26.4	38	0.72	0.72	70	426	ПН	15	Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
									С2ГДС										
72	17	5.5				1	10СЗ	85	1	0.62	25.8	34	2.00	2.00	70	364	ПДЗ	15	
									С2ГДС										
Разом																			
		33.6											12.76	12.76					
Разом по господарській секції																			
		33.6											12.76	12.76					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16													
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
51	22	1.3				1	10ДЗ	135	2 С2ГД	0.73	27.4	44	0.47	0.47	60	362			Підріст ДЗ ,ГЗ 3.0 тис. шт/га
Разом		1.3											0.47	0.47					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
46	6	3.9				1	10ДЗ	115	2 С2ГД	0.72	25.4	36	1.33	1.33	60	342	ПДЗ	10	Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
51	18	1.4				1	9ДЗ 1СЗ	115 115	2 С2ГД	0.73	27.4 27.4	36 38	0.52	0.52	60 70	372			
Разом		5.3											1.85	1.85					
Разом по господарській секції		6.6											2.32	2.32					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО - 22												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
67	13	3.6				1	10ДЧР	65	1А С2ГД	0.77	24.8	28	1.12	1.12	60	310	З	10	Підріст ДЧР 10.0 тис. шт/га
72	22	1.7				1	10ДЧР	62	1 С2ГД	0.73	21.8	30	0.40	0.40	70	236			
72	23	4.0				1	10ДЧР	62	1 С2ГД	0.73	21.8	30	0.94	0.94	70	236			
75	2	9.4				1	9ДЧР 1ДЗ	65 65	1А Д2ГД	0.72	24.8 21.8	30 26	2.82	2.82	70 70	300	С	20	
Разом		18.7											5.28	5.28					
Разом по господарській секції		18.7											5.28	5.28					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
34	6	1.2				1	5ГЗ 2ОС 2БП 1ДЗ	75 75 75 75	2 Д2ГД	0.60	22.0 24.0 24.0 26.0	22 28 28 30	0.28	0.28	10 5 30 50	230			
34	6.1	1.6				1	5ГЗ 2ОС 2БП 1ДЗ	75 75 75 75	3 Д2ГД	0.60	20.0 24.0 22.0 24.0	20 28 28 30	0.32	0.32	10 5 30 50	200			Відведено в рубку на 2019 рік
Разом		2.8											0.60	0.60					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом по господарській секції																			
		2.8											0.60	0.60					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
35	2	6.1				1	3ЯЗ	75	1	0.71	27.2	34	1.71	1.71	50	280			
							1ДЗ	75	Д2ГД		23.8	30			50				
							1КЛГ	75			23.8	28			40				
							1ЛПД	75			25.8	28			40				
							1БП	75			27.8	38			50				
							3ГЗ	75			21.8	20			20				
Разом																			
		6.1											1.71	1.71					
Разом по господарській секції																			
		6.1											1.71	1.71					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
35	5	3.8				1	4БП	57	1	0.81	24.2	28	1.00	1.00	10	264			
							3ГЗ	57	Д2ГД		19.8	18			10				
							2КЛГ	57			23.2	28			40				
							1ЯЛЕ	57			25.2	30			50				
Разом																			
		3.8											1.00	1.00					
Разом по господарській секції																			
		3.8											1.00	1.00					
Разом по способу рубок																			
		71.6											23.67	23.67					
Разом по господарській частині																			
		71.6											23.67	23.67					
Разом по категорії лісів																			
		71.6											23.67	23.67					
Експлуатаційні ліси																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Експлуатаційні ліси на рівнині - 13																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 9																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
27	14	1.8				1	5СЗ	85	1	0.70	27.8	38	0.62	0.62	70	346			
							1ДЗ	85	С2ГД		25.4	38			60				
							4ГЗ	85			24.4	24			20				
38	1	14.5				1	10СЗ	81	1 С2ГДС	0.73	25.8	32	5.99	5.99	70	413			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
38	12	1.8				1	10СЗ	100	2 В2ДС	0.60	26.4	38	0.63	0.63	60	352			
38	14	2.9				1	10СЗ	85	1 В2ДС	0.70	26.0	28	1.16	1.16	60	400			Відведено в рубку на 2019 рік
38	15	2.8				1	10СЗ	85	1 В2ДС	0.68	26.8	30	1.13	1.13	60	404			
38	17	2.2				1	10СЗ	85	1 В2ДС	0.68	26.8	30	0.89	0.89	50	404			
38	18	0.4				1	10СЗ	85	1 В2ДС	0.68	26.8	30	0.16	0.16	50	404			
52	18	1.2				1	10СЗ	90	1 С2ГДС	0.68	26.4	32	0.48	0.48	70	396			
52	21	0.8				1	10СЗ	81	1 С2ГДС	0.73	26.8	34	0.35	0.35	70	433			
54	3	2.6				1	10СЗ	85	1 С2ГДС	0.65	26.0	36	1.01	1.01	75	390			Відведено в рубку на 2019 рік
54	7	1.0				1	9СЗ	90	2	0.71	25.4	34	0.38	0.38	70	382			
							1ДЗ	90	С2ГДС		23.4	32			50				
54	18	1.6				1	9СЗ	85	1	0.75	27.8	38	0.72	0.72	70	450			
							1ДЗ	85	С2ГДС		24.4	26			60				
Разом		33.6											13.52	13.52					
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ										
3	6	0.9				1	9СЗ	79	1А	0.74	27.8	38	0.38	0.38	80	426			
							1ГЗ	69	С2ГДС		22.8	22			20				
13	2	4.4				1	8СЗ	76	1	0.74	22.8	34	1.55	1.55	60	353			
							2СЗ	62	В2ДС		21.8	28			60				
20	6	2.6				1	9СЗ	70	1	0.74	24.8	34	0.97	0.97	70	372			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
							1БП	70	С2ГДС		23.8	30			30				
20	9	1.4				1	10СЗ	70	1 С2ГДС	0.74	24.8	32	0.55	0.55	70	396			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
21	6	0.6				1	8СЗ	70	1	0.71	24.8	32	0.22	0.22	70	359			
							2СЗ	51	С2ГДС		20.2	28			70				
27	11	1.0				1	10СЗ	80	1 С2ГДС	0.74	24.8	32	0.40	0.40	80	395			
29	11	0.9				1	10СЗ	62	1А С2ГД	0.66	25.2	30	0.33	0.33	70	362			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
31	21	4.1				1	9СЗ	80	1А	0.74	27.8	34	1.83	1.83	80	446			
							1ДЗ	80	С2ГДС		25.8	30			60				
33	9	0.2				1	10СЗ	64	1 С2ГДС	0.74	22.8	28	0.07	0.07	70	356			
33	10	12.0				1	10СЗ	80	1 С2ГДС	0.72	26.6	34	5.12	5.12	70	427			
34	7	0.6				1	10СЗ	73	1 С2ГДС	0.69	25.8	34	0.23	0.23	80	390			
34	13	7.6				1	10СЗ	80	1А С2ГДС	0.73	27.8	34	3.47	3.47	70	457			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
35	19	1.5				1	10СЗ	80	1 С2ГДС	0.73	24.8	34	0.59	0.59	70	394			
37	2	8.1				1	10СЗ	73	1 С2ГДС	0.74	24.8	34	3.21	3.21	70	396			
37	10	1.5				1	10СЗ	80	3 В1ДС	0.80	18.4	26	0.39	0.39	70	257			
37	12	3.2				1	10СЗ	67	2 В2ДС	0.70	20.8	28	0.95	0.95	70	296			
37	17	6.0				1	10СЗ	80	1 С2ГДС	0.73	25.8	32	2.50	2.50	70	416			
38	5	2.5				1	9СЗ	71	1 С2ГДС	0.73	24.8	32	0.86	0.86	80	342			
							1ГЗ	71			17.4	16			50				
39	1	6.4				1	6СЗ	70	1 С2ГДС	0.71	24.8	34	1.82	1.82	80	284			
							2ДЗ	70			21.8	28			50				
							2ГЗ	70			18.4	18			20				
39	5	3.5				1	8СЗ	80	1 С2ГДС	0.63	25.8	38	1.09	1.09	70	312			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
							2ГЗ	80			22.4	22			40				
51	11	1.0				1	10СЗ	70	1 С2ГДС	0.71	23.6	30	0.36	0.36	75	357			
52	17	3.3				1	10СЗ	71	1 С2ГДС	0.71	25.6	34	1.32	1.32	75	399			
52	20	0.4				1	10СЗ	66	1А С2ГДС	0.64	25.9	30	0.15	0.15	75	366			
52	23	1.2				1	6СЗ	66	1А С2ГДС	0.72	25.9	34	0.41	0.41	70	339			
							4ДЧР	66			23.8	28			60				
53	4	1.9				1	10СЗ	77	1 С2ГДС	0.64	25.8	34	0.68	0.68	70	360			
54	14	0.7				1	7СЗ	66	1 С2ГДС	0.64	20.8	28	0.17	0.17	70	238			
							2БП	64			19.8	24			30				
							1ОС	64			19.8	24			30				
Разом		77.5											29.62	29.62					
Разом по господарській секції		111.1											43.14	43.14					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 17 СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
3	3	0.9				1	8ДЗ	105	2 Д2ГД	0.67	25.4	36	0.26	0.26	60	292			
							1ЯЗ	105			26.4	38			50				
							1ГЗ	90			22.4	22			5				
3	11	2.5				1	4ДЗ	105	1 Д2ГД	0.68	28.4	32	0.71	0.71	70	282			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	105			29.8	38			70				
							4ГЗ	90			21.4	20			10				
6	7	1.8				1	9ДЗ	105	1 Д2ГД	0.73	28.4	36	0.63	0.63	60	352			
							1ГЗ	85			20.4	20			30				
9	1	1.2				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.79	27.4	40	0.49	0.49	70	412			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
9	3	2.2				1	9ДЗ	110	2	0.60	28.0	36	0.64	0.64	80	290			Відведено в рубку на 2019 рік
							1ГЗ	110	Д2ГД		24.0	24			10				
10	6	0.3				1	10ДЗ	105	2	0.71	27.4	36	0.11	0.11	70	372			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
									Д2ГД										
10	11	1.9				1	6ДЗ	125	2	0.70	28.4	36	0.65	0.65	80	342			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
							2ЛПД	125	Д2ГД		27.4	32			60				
							2ГЗ	95			23.4	26			10				
23	14	0.8				1	10ДЗ	135	2	0.75	28.4	44	0.31	0.31	70	392			
									Д2ГД										
27	1	6.3				1	7ДЗ	104	1	0.62	27.4	32	1.71	1.71	60	272	ПН	15	
							3ГЗ	104	Д2ГД		21.4	20			5				
27	10	1.9				1	4ДЗ	110	2	0.70	26.0	36	0.53	0.53	70	280			Відведено в рубку на 2019 рік
							3СЗ	110	С2ГД		27.0	32			80				
							1ГЗ	110			20.0	20			20				
							2ГЗ	80			18.0	16			10				
28	8	1.0				1	10ДЗ	104	2	0.70	24.4	32	0.31	0.31	80	312			
									С2ГД										
31	22	1.9				1	8ДЗ	130	2	0.63	27.4	40	0.55	0.55	65	292			
							2ГЗ	95	С2ГД		23.4	24			10				
41	1	5.7				1	4ДЗ	115	2	0.65	27.3	40	1.76	1.76	70	309			
							2ЯЗ	115	Д2ГД		28.3	40			50				
							1СЗ	90			28.6	46			70				
							1ЛПД	90			26.3	32			40				
							2ГЗ	90			23.3	24			20				
42	3	2.9				1	7ДЗ	105	2	0.70	24.4	26	0.76	0.76	70	262			
							2ГЗ	105	Д2ГД		20.4	20			20				
							1КЛГ	105			22.4	28			30				
53	5	0.5				1	10ДЗ	105	2	0.70	26.4	30	0.17	0.17	80	332			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
									Д2ГД										
65	6	1.6				1	10ДЗ	105	2	0.65	26.0	32	0.51	0.51	70	320	ПНЗ	15	Відведено в рубку на 2019 рік
									Д2ГД										
Разом		33.4											10.10	10.10					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
2	1	13.0				1	10ДЗ	90	2	0.71	25.4	26	4.32	4.32	70	332			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
									Д2ГД										
2	9	0.7				1	3ДЗ	95	2	0.60	25.4	32	0.16	0.16	70	222			
							4ГЗ	95	Д2ГД		21.4	22			10				
							1ЛПД	95			24.4	28			40				
							2КЛГ	95			24.8	28			40				
2	10	15.0				1	7ДЗ	90	2	0.70	25.4	28	3.93	3.93	50	262			
							3ГЗ	75	Д2ГД		19.4	18			10				
2	15	1.7				1	4ДЗ	92	2	0.55	26.4	32	0.38	0.38	65	222			
							4ГЗ	92	Д2ГД		22.4	22			10				
							2ЯЗ	92			27.8	38			50				
3	5	2.1				1	9ДЗ	87	2	0.81	24.4	28	0.74	0.74	50	352			
							1ГЗ	87	Д2ГД		23.4	24			10				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
3	7	1.4				1	9ДЗ	87	2	0.74	24.4	28	0.44	0.44	60	312			
							1ГЗ	87	Д2ГД		20.4	20			10				
3	9	2.4				1	6ДЗ	95	2	0.71	25.4	32	0.70	0.70	60	292			
							4ГЗ	86	Д2ГД		23.4	24			10				
3	12	6.2				1	7ДЗ	88	1	0.69	25.3	28	1.61	1.61	50	259			
							3ГЗ	74	Д2ГД		19.3	18			10				
3	14	2.5				1	7ДЗ	92	1	0.77	26.3	30	0.77	0.77	50	309			
							3ГЗ	92	Д2ГД		20.3	20			10				
4	5	11.7				1	6ДЗ	85	2	0.71	24.4	28	3.42	3.42	50	292			
							4ГЗ	85	Д2ГД		23.4	24			10				
4	8	11.0				1	5ДЗ	90	1	0.74	27.3	36	3.62	3.62	50	329			
							1КЛГ	90	Д2ГД		26.6	30			40				
							1ЛПД	90			26.3	30			40				
							3ГЗ	90			23.3	22			10				
5	8	4.6				1	10ДЗ	85	1 Д2ГД	0.81	27.5	32	1.95	1.95	70	424			
5	16	9.5				1	3ДЗ	90	1	0.80	27.4	30	3.06	3.06	60	322			
							2ЛПД	90	Д2ГД		27.7	28			40				
							2БП	90			27.4	34			40				
							3ГЗ	90			21.4	22			10				
6	14	6.8				1	10ДЗ	85	1А Д2ГД	0.81	28.8	38	3.06	3.06	50	450			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
8	2	6.8				1	8ДЗ	85	2	0.77	23.4	28	1.99	1.99	70	292			
							2ГЗ	85	Д2ГД		20.4	20			50				
8	3	11.5				1	4ДЗ	85	1	0.80	27.0	32	3.68	3.68	70	320			
							4ГЗ	85	Д2ГД		22.0	22			30				
							2ЛПД	85			26.0	30			60				
8	5	5.2				1	4ДЗ	90	2	0.62	25.3	30	1.19	1.19	50	229			
							1КЛГ	90	Д2ГД		25.6	26			40				
							2ЛПД	90			24.3	26			30				
							3ГЗ	90			20.3	20			10				
9	2	1.6				1	4ДЗ	100	2	0.66	26.3	36	0.41	0.41	50	259			
							1ЛПД	100	Д2ГД		25.3	30			40				
							1БП	100			26.3	32			30				
							4ГЗ	100			22.3	22			10				
9	4	0.4				1	10ДЗ	90	1 Д2ГД	0.70	28.4	30	0.15	0.15	70	382			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
9	6	1.8				1	10ДЗ	90	1 Д2ГД	0.73	28.4	30	0.72	0.72	70	402			Підріст ГЗ 3.0 тис. шт/га
9	9	0.4				1	10ДЗ	95	2 Д2ГД	0.73	24.4	30	0.13	0.13	70	322			
17	4	11.5				1	4ДЗ	90	1	0.71	27.3	36	3.78	3.78	50	329			
							2ЯЗ	90	Д2ГД		28.6	36			40				
							2ЛПД	90			26.3	28			30				
							2ГЗ	90			23.3	22			10				
17	5	8.9				1	10ДЗ	85	1 Д2ГД	0.81	26.4	30	3.58	3.58	70	402			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
18	3	9.5				1	9ДЗ	85	1	0.80	25.3	28	3.22	3.22	50	339			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							1ГЗ	85	Д2ГД		18.3	18			10				
18	4	1.8				1	5ДЗ	90	2	0.70	25.4	30	0.51	0.51	70	282			
							3ЛПД	90	Д2ГД		23.4	26			60				
							2ГЗ	90			22.4	22			30				
18	6	6.8				1	4ДЗ	100	2	0.71	26.4	28	1.78	1.78	50	262			
							2ЛПД	100	Д2ГД		24.4	26			40				
							3ГЗ	100			19.4	20			5				
							1ЯЗ	100			26.8	28			50				
18	9	8.9				1	3ДЗ	85	1	0.70	27.0	36	2.49	2.49	60	280			
							4ГЗ	85	Д2ГД		22.0	22			50				
							2ЯЗ	85			27.0	36			60				
							1ЛПД	85			24.0	28			40				
18	11	0.8				1	3ДЗ	85	2	0.62	24.4	26	0.15	0.15	60	182			
							2ЛПД	84	Д2ГД		23.6	24			50				
							2ЯЗ	84			24.8	28			60				
							3ГЗ	55			15.8	14			10				
18	18	2.1				1	4ДЗ	85	1	0.70	26.0	28	0.59	0.59	50	280			
							2ЛПД	85	Д2ГД		24.0	26			50				
							2ЯЗ	85			26.0	28			50				
							2ГЗ	85			20.0	20			10				
19	4	1.7				1	6ДЗ	85	2	0.70	23.4	26	0.46	0.46	70	272			
							2ГЗ	85	Д2ГД		20.4	20			20				
							2ЯЗ	85			25.8	28			70				
19	5	2.9				1	6ДЗ	85	1	0.65	26.4	32	0.85	0.85	70	292			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	85	Д2ГД		29.8	38			70				
							2ГЗ	85			21.4	22			30				
20	2	11.0				1	5ДЗ	95	2	0.81	25.4	32	3.32	3.32	70	302			
							2ГЗ	95	Д2ГД		18.4	18			10				
							2ЛПД	95			22.4	24			50				
							1ЯЗ	95			25.8	28			60				
23	4	5.5				1	10ДЗ	85	1 Д2ГД	0.75	26.4	28	2.05	2.05	70	372			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
23	6	3.7				1	8ДЗ	90	1	0.71	27.3	30	1.33	1.33	50	359			
							1ЯЗ	90	Д2ГД		27.6	30			40				
							1ЛПД	90			25.3	28			30				
24	1	7.9				1	4ДЗ	90	1	0.80	28.3	36	2.92	2.92	50	369			
							2ЯЗ	90	Д2ГД		29.6	36			40				
							2ЛПД	90			26.3	28			40				
							2ГЗ	90			21.3	20			10				
24	2	13.0				1	3ДЗ	90	1	0.71	28.3	36	4.32	4.32	50	332			
							2ЯЗ	90	Д2ГД		29.6	36			40				
							3ЛПД	89			27.6	28			30				
							2ГЗ	89			22.3	22			10				
29	1	10.0				1	5ДЗ	95	1	0.70	27.0	40	2.90	2.90	60	290			
							1ЛПД	95	Д2ГД		25.0	28			50				
							3ГЗ	95			22.0	22			20				
							1ЯЗ	95			27.0	36			60				
29	2	4.1				1	6ДЗ	95	1	0.79	27.4	30	1.48	1.48	70	362			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							3ГЗ	95	Д2ГД		23.4	24			30				
							1ЛПД	95			25.4	28			50				
29	8	3.5				1	10ДЗ	90	1 Д2ГД	0.71	27.4	28	1.30	1.30	70	372			
33	6	1.0				1	4ДЗ	90	2	0.66	24.4	26	0.23	0.23	70	232			
							2СЗ	90	С2ГД		27.8	52			70				
							4ГЗ	75			19.4	18			30				
35	31	3.0				1	3ДЗ	85	2	0.72	24.4	28	0.86	0.86	50	285			
							2ЯЗ	85	Д2ГД		25.8	34			50				
							2ЛПД	85			24.7	28			20				
							3ГЗ	85			22.4	20			10				
37	5	0.9				1	10ДЗ	85	2 С3ГД	0.72	22.4	28	0.25	0.25	70	282			
39	18	2.5				1	6ДЗ	89	1	0.81	26.3	32	0.95	0.95	70	381			
							2ЯЗ	89	С2ГД		27.6	28			70				
							2ГЗ	89			24.3	24			10				
40	22	0.5				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.73	25.4	28	0.17	0.17	70	342			
44	4	0.2				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.73	25.4	28	0.07	0.07	70	342			
45	12	2.6				1	10ДЗ	90	1 Д2ГД	0.74	27.3	28	1.04	1.04	50	399	ПДЗ	15	
47	10	0.3				1	10ДЗ	95	2 Д2ГД	0.68	24.4	32	0.09	0.09	70	302			
49	5	1.9				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.68	23.4	28	0.54	0.54	70	282			Підріст ГЗ 2.0 тис. шт/га
50	5	2.3				1	10ДЗ	95	2 Д2ГД	0.71	26.4	30	0.81	0.81	70	352			
53	9	1.1				1	10ДЗ	90	1 Д2ГД	0.68	27.4	32	0.39	0.39	70	352			
53	13	9.0				1	9ДЗ	85	2	0.75	26.0	30	2.79	2.79	50	310			
							1ГЗ	85	Д2ГД		22.0	22			10				
54	1	3.4				1	6ДЗ	85	1	0.76	27.5	32	1.45	1.45	60	427			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
							4СЗ	85	Д2ГД		27.8	38			70				
54	4	1.1				1	9ДЗ	85	2	0.83	23.4	26	0.39	0.39	60	352			
							1СЗ	85	С2ГД		24.5	30			70				
54	16	1.3				1	10ДЗ	95	2 С2ГД	0.75	26.4	28	0.48	0.48	70	372			
54	17	4.4				1	10ДЗ	95	1 С2ГД	0.58	27.3	32	1.18	1.18	50	269			Підріст ГЗ ,ЛПД 3.0 тис. шт/га
54	19	4.2				1	9ДЗ	95	2	0.76	23.3	28	1.30	1.30	40	309			
							1ЛПД	95	Д2ГД		21.3	24			40				
55	2	1.0				1	4ДЗ	95	3	0.71	22.4	28	0.24	0.24	70	242			
							1КДГ	95	Д2ГД		24.8	28			50				
							4ГЗ	95			20.4	20			30				
							1БП	95			24.4	38			30				
Разом		270.6											86.69	86.69					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом по господарській секції		304.0											96.79	96.79					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО - 23																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
9	10	51.1				1	2ДЧР	55	1А Д2ГД	0.76	22.1	24	10.17	10.17	70	199			
							1ДЗ	55	Д2ГД		18.8	22			70				
							2ЛПД	55			20.1	22			50				
							2ГЗ	55			15.8	14			10				
							2ОС	55			17.8	22			10				
							1КЛГ	55			16.8	20			40				
13	4	1.6				1	10ДЧР	62	1 Д2ГД	0.76	20.8	26	0.36	0.36	60	226			
13	9	7.4				1	10ДЧР	55	1А Д2ГД	0.70	24.2	28	1.98	1.98	60	267			
22	1	1.4				1	8ДЧР	63	1А	0.80	24.8	28	0.39	0.39	60	276			
							1ДЗ	63	Д2ГД		20.8	26			60				
							1ГЗ	63			15.4	16			10				
27	6	5.0				1	10ДЧР	54	1А Д2ГД	0.73	23.9	30	1.36	1.36	70	271			
28	5	2.0				1	5ДЧР	54	1	0.69	19.8	26	0.33	0.33	70	166			
							1ДЗ	54	С2ГД		16.8	22			50				
							2ГЗ	54			14.8	14			30				
							1СЗ	54			19.1	24			60				
							1БП	54			18.8	22			30				
29	4	10.0				1	9ДЧР	54	1	0.73	21.0	28	2.10	2.10	60	210			
							1ГЗ	54	Д2ГД		16.8	16			20				
30	2	3.9				1	8ДЧР	55	1А	0.69	23.9	26	0.85	0.85	70	217			
							2ГЗ	55	С2ГД		16.6	16			10				
30	5	6.0				1	5ДЧР	54	1	0.83	19.8	24	1.30	1.30	70	216			
							1ДЗ	54	Д2ГД		17.8	22			70				
							1ЛПД	54			18.9	22			50				
							1БП	54			19.8	26			10				
							2ГЗ	54			17.8	16			10				
30	7	6.8				1	8ДЧР	54	1	0.72	21.0	26	1.35	1.35	60	198			
							2ГЗ	54	Д2ГД		16.8	16			10				
34	9	9.2				1	9ДЧР	67	1	0.58	23.6	28	1.95	1.95	50	212			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
							1ДЗ	67	Д2ГД		22.6	28			50				
34	15	8.4				1	9ДЧР	63	1А	0.81	23.8	30	2.52	2.52	70	300			
							1ЯЗ	63	Д2ГД		23.2	30			60				
35	20	5.9				1	9ДЧР	68	1	0.86	23.8	28	1.89	1.89	60	320			
							1ДЗ	68	Д2ГД		21.8	26			60				
35	21	1.5				1	10ДЧР	55	1А Д2ГД	0.80	22.1	28	0.40	0.40	70	264			
35	26	0.6				1	10ДЧР	65	1А Д2ГД	0.80	26.6	34	0.21	0.21	60	357			
35	32	1.3				1	9ДЧР	66	1	0.79	24.6	32	0.40	0.40	60	305			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
							1ЛПД	66	Д2ГД		21.6	24			50				
39	3	5.2				1	10ДЧР	66	1А Д2ГД	0.80	26.8	32	1.89	1.89	60	363			
44	12	1.0				1	10ДЧР	63	1А Д2ГД	0.71	25.8	30	0.30	0.30	70	300			
45	14	41.5				1	6ДЧР	62	1А	0.83	23.8	28	13.70	13.70	70	330			
							2ДЗ	62	Д2ГД		23.8	28			70				
							2ЯЗ	62			26.2	30			70				
45	15	5.3				1	9ДЧР	62	1А	0.66	23.6	26	1.23	1.23	50	233			
							1ГЗ	61	Д2ГД		19.6	18			10				
46	13	2.3				1	9ДЧР	70	1А	0.79	27.8	32	0.88	0.88	60	383			
							1ДЗ	70	Д2ГД		27.8	32			70				
54	13	0.2				1	10ДЧР	55	1А С2ГД	0.72	23.2	28	0.05	0.05	70	255			
56	3	4.4				1	5ДЧР	55	1А	0.82	24.2	30	1.36	1.36	70	308			
							1ДЗ	55	Д2ГД		24.2	26			60				
							1ЯЗ	55			25.6	28			60				
							1БП	55			23.2	26			30				
							2ГЗ	55			23.1	24			20				
56	5	6.0				1	6ДЧР	58	1А	0.86	25.2	30	1.85	1.85	70	308			Підріст ГЗ ,КЛГ 5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	58	Д2ГД		23.2	26			50				
							1ЯЗ	58			25.6	28			70				
							2ГЗ	58			18.8	18			10				
56	6	1.9				1	8ДЧР	63	1А	0.81	26.9	30	0.71	0.71	70	376			
							1ДЗ	63	Д2ГД		26.9	30			70				
							1ЯЗ	63			28.5	32			70				
56	7	10.0				1	3ДЧР	57	1А	0.90	25.2	30	3.26	3.26	70	326			
							1ДЗ	57	Д2ГД		23.0	28			60				
							2ЯЗ	57			24.4	28			60				
							1ЛПД	57			23.2	28			50				
							1ОС	57			24.8	30			10				
							2ГЗ	57			18.8	18			10				
58	8	6.6				1	4ДЧР	52	1А	0.82	22.2	26	1.54	1.54	60	234			
							1ДЗ	52	Д2ГД		16.8	22			50				
							2ЯЗ	52			22.6	26			50				
							1ЛПД	52			19.2	22			40				
							2ГЗ	52			16.8	16							
59	5	11.5				1	9ДЧР	58	1В	0.70	27.9	30	3.69	3.69	50	321	ПДС	10	
							1ГЗ	58	Д2ГД		20.6	20			10				
59	8	16.5				1	6ДЧР	61	1А	0.70	23.8	28	4.13	4.13	70	250	ПДЗ	15	
							1ЯЗ	61	Д2ГД		24.2	28			70				
							1ЛПД	61			21.8	26			50				
							2ГЗ	61			19.8	18			30				
60	1	5.2				1	4ДЧР	66	1А	0.76	25.6	28	1.43	1.43	50	275			
							1ДЗ	66	Д2ГД		23.6	26			45				
							2ЯЗ	66			24.9	28			40				
							2ГЗ	66			18.6	18			10				
							1ЛПД	66			22.6	24			30				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
60	2	5.1				1	9ДЧР	66	1А	0.83	25.6	26	1.76	1.76	50	345			
							1ЛПД	66	Д2ГД		23.6	24			40				
61	9	1.7				1	7ДЧР	63	1А	0.81	24.8	30	0.51	0.51	70	300			
							1БП	63	Д2ГД		23.8	28			30				
							1ЯЗ	63			25.2	28			70				
							1ГЗ	63			19.8	18			30				
Разом																			
		246.5											65.85	65.85					
Разом по господарській секції																			
		246.5											65.85	65.85					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 28																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
5	9	13.3				1	4ГЗ	64	3	0.70	19.8	18	3.01	3.01	20	226			
							1БП	90	Д2ГД		24.4	34			40				
							2ДЗ	90			24.4	36			60				
							2ЛПД	90			24.4	28			30				
							1КЛГ	64			20.8	24			30				
10	14	1.0				1	6ГЗ	115	3	0.90	24.0	26	0.35	0.35	20	350			Відведено в рубку на 2019 рік
							2ДЗ	115	Д2ГД		28.0	36			40				
							2ЛПД	115			26.0	32			30				
19	3	30.6				1	7ГЗ	71	2	0.70	20.0	20	6.43	6.43	50	210			
							2ЯЗ	71	С2ГД		25.0	30			70				
							1ДЗ	71			24.0	28			70				
19	3.3	2.2				1	7ГЗ	75	2	0.80	20.0	20	0.53	0.53	50	240			Відведено в рубку на 2019 рік
							2ЯЗ	75	С2ГД		25.0	30			70				
							1ДЗ	75			24.0	28			70				
19	7	4.3				1	7ГЗ	75	2	0.79	22.8	22	1.30	1.30	20	302			
							1ЛПД	75	Д2ГД		26.8	30			50				
							1КЛГ	75			26.8	30			50				
							1ДЗ	75			26.8	30			70				
28	2	3.7				1	6ГЗ	85	3	0.66	22.4	22	0.93	0.93	20	252			
							2ДЗ	105	С2ГД		25.4	36			50				
							2СЗ	105			27.4	42			70				
37	8	4.3				1	7ГЗ	63	1	0.71	20.6	18	1.05	1.05	10	245			
							3СЗ	90	С3ГДС		28.6	46			70				
37	8.3	1.3				1	7ГЗ	63	1	0.71	20.6	18	0.32	0.32	20	245			
							3СЗ	90	С3ГДС		28.6	46			70				
39	10	3.3				1	10ГЗ	75	2	0.75	22.8	22	0.86	0.86	30	260			
									Д2ГД										
Разом																			
		64.0											14.78	14.78					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
4	3	3.0				1	5ГЗ	42	3	0.72	14.8	16	0.41	0.41	5	136			
							1ДЧР	42	Д2ГД		17.2	20			20				
							1ДЗ	42			16.2	18			20				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2БП	42			17.2	22			30				
							1ОС	42			16.9	22			30				
5	10	4.9				1	5ГЗ	50	3	0.83	16.8	18	0.91	0.91	10	186			
							1ЛПД	50	Д2ГД		18.2	20			40				
							3БП	50			19.0	22			30				
							1ОС	50			18.8	22			10				
5	14	7.4				1	5ГЗ	45	2	0.76	18.2	18	1.44	1.44	10	194			
							2ЛПД	45	С2ГД		19.2	22			50				
							1ДЗ	45			19.2	22			50				
							1ДЧР	45			20.2	26			50				
							1БП	45			20.2	24			50				
5	19	7.7				1	4ГЗ	45	2	0.82	18.2	18	1.65	1.65	10	214			
							2БП	45	Д2ГД		20.2	26			30				
							1ОС	45			20.2	26			30				
							1КЛГ	45			20.6	22			20				
							2ЛПД	45			19.2	22			50				
8	7	5.4				1	3ГЗ	50	2	0.73	17.8	20	1.03	1.03	10	190			
							3БП	50	Д2ГД		21.2	26			40				
							2ЛПД	50			20.2	24			30				
							2КЛГ	50			20.2	26			30				
23	11	8.0				1	8ГЗ	44	2	0.79	14.8	18	1.09	1.09	20	136			
							2ЯЗ	44	Д2ГД		17.3	22			60				
23	13	14.7				1	6ГЗ	45	3	0.71	15.8	18	2.15	2.15	20	146			
							1БП	45	Д2ГД		17.2	20			50				
							1ОС	45			17.8	20			20				
							2ЯЗ	45			18.6	20			60				
28	6	2.2				1	5ГЗ	44	3	0.70	13.8	16	0.28	0.28	5	126			
							1ОС	44	С2ГД		15.8	20			20				
							1БП	44			18.2	20			60				
							1ДЧР	44			18.2	20			60				
							1ДЗ	44			17.2	20			60				
							1КЛГ	44			17.2	18			50				
30	3	1.8				1	6ГЗ	45	3	0.72	13.8	12	0.21	0.21	10	116			
							2КЛГ	45	С2ГД		15.2	18			50				
							1ЛПД	45			16.2	18			50				
							1СЗ	45			18.2	22			70				
30	4	2.0				1	7ГЗ	45	2	0.71	16.8	18	0.31	0.31	20	156			
							1КЛГ	45	С2ГД		19.2	22			20				
							1ЛПД	45			19.2	22			20				
							1ОС	45			20.2	26			10				
30	8	7.8				1	6ГЗ	50	2	0.72	17.8	20	1.29	1.29	10	166			
							2БП	50	С2ГД		19.0	24			10				
							1ЯЗ	50			19.2	24			40				
							1КЛГ	50			19.2	24			30				
30	13	9.3				1	10ГЗ	45	3	0.63	15.6	14	1.01	1.01	10	109			
									С2ГД										
31	11	4.2				1	6ГЗ	44	3	0.69	15.8	16	0.57	0.57	10	136			
							2ДЧР	55	Д2ГД		18.8	22			30				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							1КЛГ	44			17.2	20			30				
							1ЛПД	44			17.2	20			30				
31	12	3.7				1	6ГЗ	45	3	0.74	13.8	12	0.45	0.45	10	122			
							3БП	45	Д2ГД		18.2	20			40				
							1ДЧР	45			17.2	20			40				
34	14	1.8				1	7ГЗ	50	2	0.69	18.8	18	0.34	0.34	10	187			
							1ДЧР	53	С2ГД		22.2	26			30				
							2ОС	50			22.0	28			30				
37	3	2.4				1	10ГЗ	45	2 С2ГД	0.74	16.8	18	0.35	0.35	20	146			
38	4	1.9				1	8ГЗ	50	2	0.86	18.8	18	0.42	0.42	10	219			
							1ОС	50	С2ГД		20.8	26			10				
							1БП	50			21.2	26			30				
38	10	9.2				1	10ГЗ	45	2 С2ГДС	0.76	18.2	18	1.59	1.59	20	173			
47	9	9.5				1	9ГЗ	50	3	0.78	15.8	14	1.38	1.38	10	145	ПД	10	
							1БП	50	Д2ГД		19.0	22			40				
48	5	5.0				1	7ГЗ	49	3	0.79	16.8	18	0.83	0.83	40	166			
							3БП	49	Д2ГД		19.2	22			50				
48	9	2.4				1	7ГЗ	45	3	0.71	13.8	12	0.27	0.27	30	112			
							1ЯЗ	45	Д2ГД		17.2	18			60				
							1КЛГ	45			16.2	18			50				
							1БП	45			17.2	20			30				
49	11	3.8				1	6ГЗ	50	2	0.71	18.8	18	0.72	0.72	20	190			
							2ЯЗ	50	Д2ГД		21.6	26			50				
							1БРС	50			21.2	24			20				
							1КЛГ	50			21.2	22			20				
55	5	1.3				1	4ГЗ	44	4	0.74	12.8	12	0.15	0.15	10	112	З	10	
							4БП	44	Д2ГД		14.8	20			20				
							1ЯЗ	44			15.2	18			20				
							1КЛГ	44			14.2	16			20				
62	2	13.5				1	5ГЗ	45	3	0.78	15.8	16	2.16	2.16	30	160			
							1ЛПД	45	Д2ГД		17.2	20			40				
							2ЯЗ	45			18.6	22			40				
							2КЛГ	45			17.2	20			40				
62	5	7.2				1	4ГЗ	45	3	0.79	14.8	16	1.05	1.05	20	146			
							2ЯЗ	45	Д2ГД		17.2	20			60				
							1БРС	45			16.2	18			40				
							1БП	45			16.0	20			30				
							1ЛПД	45			16.2	18			40				
							1КЛГ	45			16.2	18			40				
65	3	8.5				1	5ГЗ	45	2	0.82	18.2	18	1.84	1.84	30	217	ПДС	15	
							2ЯЗ	45	Д2ГД		20.6	22			60				
							1БП	45			20.2	24			30				
							1КЛГ	45			19.2	22			50				
							1ДЗ	45			19.2	22			60				
Разом		148.6											23.90	23.90					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом по господарській секції		212.6											38.68	38.68					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 31																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
17	8	5.1				1	4ЯЗ	90	1	0.72	28.8	38	1.66	1.66	60	326			
							1ДЗ	90	Д2ГД		25.4	32			60				
							3ЛПД	90			26.5	28			40				
							2ГЗ	90			22.4	22			5				
17	9	2.9				1	3ЯЗ	90	1	0.69	27.6	36	0.84	0.84	60	289			
							1ДЗ	90	Д2ГД		25.3	32			60				
							3ЛПД	90			25.3	28			40				
							3ГЗ	90			22.3	22			20				
17	10	2.5				1	3ЯЗ	90	1	0.75	28.8	38	0.81	0.81	60	323			
							1ДЗ	90	Д2ГД		25.4	32			65				
							3ЛПД	90			26.5	28			40				
							3ГЗ	90			22.4	22			30				
17	11	2.8				1	3ЯЗ	90	1	0.70	27.8	38	0.82	0.82	60	292			
							1ДЗ	90	Д2ГД		25.4	32			60				
							3ЛПД	90			25.4	28			40				
							3ГЗ	90			22.4	22			20				
17	13	6.0				1	3ЯЗ	90	1	0.75	28.8	38	1.94	1.94	60	323			
							1ДЗ	90	Д2ГД		25.4	32			65				
							3ЛПД	90			26.5	28			40				
							3ГЗ	90			22.4	22			20				
19	9	1.9				1	6ЯЗ	115	2	0.60	28.4	40	0.54	0.54	60	282	ПНС	10	
							4ГЗ	115	С2ГД		24.4	28			10				
23	9	1.5				1	5ЯЗ	85	1	0.71	26.8	34	0.49	0.49	70	326			
							3ДЗ	85	Д2ГД		26.4	30			70				
							2ГЗ	85			23.4	24			20				
24	3	7.4				1	4ЯЗ	90	1А	0.72	30.6	36	2.46	2.46	50	332			
							2ДЗ	90	Д2ГД		28.3	36			50				
							3ГЗ	90			22.3	22			10				
							1ЛПД	90			26.3	30			30				
35	24	5.1				1	5ЯЗ	90	2	0.69	24.6	32	1.27	1.27	40	249			Підріст ЛПД ,ГЗ 5.0 тис. шт/га
							2ДЗ	90	Д2ГД		22.3	24			45				
							1ЛПД	90			22.3	24			40				
							1ГЗ	90			18.3	20			10				
							1КЛП	90			21.3	22			30				
49	9	3.1				1	5ЯЗ	120	2	0.62	28.4	44	0.87	0.87	50	282			Підріст КЛГ 5.0 тис. шт/га
							5ГЗ	100	Д2ГД		24.4	24			20				
49	9.1	3.3				1	5ЯЗ	120	2	0.60	29.0	44	0.92	0.92	50	280			Відведено в рубку на 2019 рік
							5ГЗ	100	Д2ГД		24.0	24			20				
57	1	7.1				1	5ЯЗ	100	1	0.80	28.8	32	2.74	2.74	50	386			
							3ЛПД	100	Д2ГД		26.4	28			10				
							2ГЗ	100			24.4	24			10				
57	6	3.7				1	5ЯЗ	100	1	0.80	28.8	32	1.43	1.43	50	386			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							3ЛПД	100	Д2ГД		26.4	28			10				
							2ГЭ	100			24.4	24			10				
57	7	7.5				1	5ЯЭ	100	1	0.80	28.8	32	2.90	2.90	50	386			
							3ЛПД	100	Д2ГД		26.4	28			10				
							2ГЭ	100			24.4	24			10				
57	8	4.6				1	5ЯЭ	100	1	0.80	28.8	32	1.78	1.78	50	386			
							3ЛПД	100	Д2ГД		26.4	28			10				
							2ГЭ	100			24.4	24			10				
57	9	4.5				1	5ЯЭ	100	1	0.80	28.8	32	1.74	1.74	50	386			
							3ЛПД	100	Д2ГД		26.4	28			20				
							2ГЭ	100			24.4	24			10				
57	10	5.1				1	5ЯЭ	100	1	0.80	28.8	32	1.97	1.97	50	386			
							3ЛПД	100	Д2ГД		26.4	28			20				
							2ГЭ	100			24.4	24			10				
57	11	5.3				1	5ЯЭ	100	1	0.72	28.8	32	1.83	1.83	50	346			
							3ЛПД	100	Д2ГД		26.4	28			20				
							2ГЭ	100			24.4	24			10				
57	12	4.6				1	5ЯЭ	100	1	0.80	28.8	32	1.78	1.78	50	386			
							3ЛПД	100	Д2ГД		26.4	28			20				
							2ГЭ	100			24.4	24			10				
58	12	2.8				1	4ЯЭ	105	1	0.77	27.5	38	0.93	0.93	45	332			Підріст КЛГ
							3ЛПД	105	Д2ГД		24.4	28			20				5.0 тис. шт/га
							3ГЭ	85			23.4	22			10				
62	9	4.2				1	4ЯЭ	100	2	0.70	26.8	30	1.18	1.18	50	282			Підріст КЛГ ,ГЭ
							2ЛПД	100	Д2ГД		24.4	28			30				3.0 тис. шт/га
							4ГЭ	100			22.4	22			30				
Разом																			
		91.0											30.90	30.90					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
10	2	4.8				1	5ЯЭ	55	3	0.74	17.2	18	1.04	1.04	30	216			
							3ГЭ	55	Д2ГД		24.2	28			70				
							2КЛГ	55			22.2	26			50				
21	2	19.5				1	3ЯЭ	57	1А	0.86	24.4	28	5.11	5.11	70	262			
							2ДЭ	57	Д2ГД		23.0	26			60				
							5ГЭ	57			18.8	18			10				
21	3	34.5				1	3ЯЭ	61	1	0.73	21.2	26	7.25	7.25	70	210			
							2ДЭ	61	Д2ГД		19.8	26			70				
							2ГЭ	61			16.8	16			20				
							1ЛПД	61			19.8	24			50				
							1БП	61			19.8	26			40				
							1ОС	61			20.8	26			20				
29	14	1.2				1	8ЯЭ	59	1	0.71	21.2	26	0.25	0.25	70	211			
							2ГЭ	59	С2ГД		16.8	16			20				
35	30	2.9				1	4ЯЭ	66	1	0.70	26.9	34	0.84	0.84	60	288			
							3ДЧР	66	Д2ГД		27.6	32			60				
							2ГЭ	66			20.6	20			20				
							1БРС	66			22.6	24			50				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
40	20	3.3				1	5ЯЗ	55	1	0.73	23.4	28	0.77	0.77	50	232			
							2БП	55	Д2ГД		22.0	26			40				
							2ГЗ	55			18.8	20			20				
							1КЛГ	55			21.2	26			30				
50	3	8.5				1	3ЯЗ	52	1	0.71	20.2	26	1.43	1.43	70	168			
							1ДЗ	52	Д2ГД		18.8	22			70				
							1КЛГ	52			20.2	22			50				
							4ГЗ	52			15.8	16			20				
							1ЛПД	52			19.2	22			50				
56	8	4.3				1	4ЯЗ	63	1	0.80	21.2	30	1.03	1.03	70	240			
							2ДЧР	63	Д2ГД		20.8	30			70				
							1ДЗ	63			19.8	26			70				
							1ЛПД	63			19.8	24			50				
							1ГЗ	63			17.8	16			10				
							1КЛГ	63			19.8	24			50				
58	10	4.6				1	4ЯЗ	52	1А	0.81	21.6	28	1.07	1.07	50	232			
							2ДЧР	52	Д2ГД		21.6	26			50				
							1ЛПД	52			20.6	24			50				
							3ГЗ	52			17.4	16			20				
59	6	9.1				1	3ЯЗ	55	2	0.71	22.2	26	1.82	1.82	50	200	З	10	
							1ЛПД	55	Д2ГД		20.1	22			50				
							1ДЗ	55			20.8	26			60				
							1КЛГ	55			20.2	22			40				
							4ГЗ	55			17.8	16			20				
59	7	21.0				1	2ЯЗ	55	1А	0.87	23.4	28	5.78	5.78	60	275	ПДЗ	15	
							1ДЗ	55	Д2ГД		22.1	26			60				
							1ДЧР	55			23.2	28			60				
							1ЛПД	55			20.1	22			50				
							2КЛГ	55			21.2	24			50				
							3ГЗ	55			18.8	16			30				
60	3	19.4				1	3ЯЗ	63	2	0.81	20.0	24	3.82	3.82	60	197			Підріст ГЗ ,КЛГ 3.0 тис. шт/га
							1ДЗ	63	Д2ГД		18.8	20			50				
							1ЛПД	63			18.8	22			40				
							1КЛГ	63			18.8	22			40				
							4ГЗ	63			16.8	16			10				
60	4	8.3				1	2ЯЗ	54	1	0.84	19.2	22	1.66	1.66	50	200			
							1ДЗ	54	Д2ГД		18.8	22			50				
							2ЛПД	54			17.8	22			40				
							3ГЗ	54			16.8	16			10				
							1КЛГ	54			18.2	22			40				
							1КЛП	54			18.2	22			40				
61	1	23.5				1	3ЯЗ	52	1	0.75	19.0	22	4.23	4.23	60	180			
							1ДЗ	52	Д2ГД		17.0	20			60				
							1КЛП	52			17.0	20			50				
							1КЛГ	52			17.0	20			50				
							1ЛПД	52			17.0	20			50				
							1БП	52			18.0	20			30				
							1ГЗ	52			16.0	16			10				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							1БРС	52			17.0	20			30				
62	8	1.9				1	2ЯЗ	55	1	0.73	23.4	26	0.49	0.49	50	260	ПНС	10	
							2КЛГ	24	Д2ГД		28.3	60			50				
							1КЛП	55			21.2	26			50				
							1БРС	55			21.2	24			50				
							1ЛПД	55			21.2	24			50				
							1БП	55			22.0	26			30				
							2ГЗ	55			20.8	22			30				
63	9	6.2				1	4ЯЗ	70	1А	0.84	26.2	30	2.01	2.01	70	324			
							1ДЗ	70	Д2ГД		23.8	28			60				
							1ЛПД	70			23.8	22			50				
							1БРС	70			26.2	28			30				
							3ГЗ	70			20.8	20			30				
65	1	0.6				1	3ЯЗ	55	2	0.70	21.2	26	0.11	0.11	60	190			
							1ДЗ	55	Д2ГД		19.8	26			60				
							1ЛПД	55			20.1	24			50				
							1КЛГ	55			20.2	24			50				
							4ГЗ	55			17.8	16			30				
65	11	0.3				1	10ЯЗ	51	1 Д2ГД	0.70	19.2	24	0.06	0.06	60	204			
Разом		173.9											38.77	38.77					
Разом по господарській секції		264.9											69.67	69.67					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 34																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
61	8	0.6				1	3КЛГ	55	2	0.80	21.2	24	0.14	0.14	40	240			
							1ДЗ	55	Д2ГД		20.8	22			60				
							1ЯЗ	55			22.2	24			50				
							2БП	55			19.8	22			40				
							1ЛПД	55			20.1	22			40				
							1ГЗ	55			19.8	22			20				
							1ОС	55			18.8	22			30				
Разом		0.6											0.14	0.14					
Разом по господарській секції		0.6											0.14	0.14					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
4	6	3.3				1	4БП	90	1	0.58	27.4	34	0.73	0.73	40	222			
							3ГЗ	90	Д2ГД		22.4	22			20				
							2ЛПД	90			25.4	26			40				
							1КЛГ	90			25.8	26			40				
23	3	3.2				1	3БП	105	2	0.78	26.4	38	1.00	1.00	20	312			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							3ГЗ	105	Д2ГД		22.4	22			50				
							2ЛПД	105			28.4	32			60				
							1КЛП	105			28.6	32			40				
							1ДЗ	105			26.4	44			60				
30	10	4.2				1	6БП	65	1	0.72	22.8	30	0.87	0.87	30	206			
							4ГЗ	65	С2ГД		19.8	20			30				
Разом																			
		10.7											2.60	2.60					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
5	7	3.2				1	4БП	60	1	0.71	20.8	26	0.66	0.66	10	206			
							2ГЗ	60	Д2ГД		18.8	18			10				
							1ЛПД	60			19.8	24			30				
							2ОС	60			20.8	26			10				
							1ЯЗ	60			21.2	26			50				
9	7	3.5				1	6БП	55	1А	0.71	23.2	30	0.77	0.77	50	220			
							1ДЗ	55	Д2ГД		24.2	28			70				
							3ГЗ	55			20.8	22			30				
Разом																			
		6.7											1.43	1.43					
Разом по господарській секції																			
		17.4											4.03	4.03					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 45												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
46	16	0.4				1	9ОС	70	2	0.62	21.7	28	0.10	0.10	10	258			
							1ДЗ	70	Д2ГД		20.8	28			60				
Разом																			
		0.4											0.10	0.10					
Разом по господарській секції																			
		0.4											0.10	0.10					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 53												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
42	2	1.1				1	6ВРБ	39	4	0.60	17.9	22	0.19	0.19	10	170			
							2ВЛЧ	39	Д4ГД		17.2	20			30				
							1АКБ	39			16.2	18			10				
							1ДЗ	74			22.8	28			50				
Разом																			
		1.1											0.19	0.19					
Разом по господарській секції																			
		1.1											0.19	0.19					
Разом по способу рубок																			
		1158.6											318.59	318.59					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Таращанське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас боніт-ету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
Разом по господарській частині																			
		1158.6											318.59	318.59					
Разом по категорії лісів																			
		1158.6											318.59	318.59					
Усього																			
		1292.4											369.75	369.75					

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ за станом на 01.01.2019 року Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"

Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас боніте-ту, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							Рекреаційно-оздоровчі ліси												
							ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині - 7												
							СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1												
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
30	15	1.9				1	10ДЗ	115	2 Д2ГД	0.71	26.4	40	0.67	0.67	70	352			Підріст ГЗ 6.0 тис. шт/га
30	18	9.0				1	7ДЗ	120	2	0.78	26.4	36	3.17	3.17	60	352			
							2ГЗ	118	Д2ГД		22.4	24			40				
							1ЯЗ	120			27.4	36			50				
30	21	8.1				1	6ДЗ	112	2	0.80	25.4	36	2.95	2.95	50	364			Підріст ГЗ
							1СЗ	115	Д2ГД		26.4	34			70				5.0 тис. шт/га
							2ДЗ	79			24.7	30			60				
							1ГЗ	79			22.6	22			40				
31	1	4.3				1	4ДЗ	115	2	0.78	27.4	40	1.60	1.60	70	372			Підріст КЛГ ,ВРС
							4ЯЗ	115	Д2ГД		30.4	46			60				6.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85			21.4	22			10				
31	2	4.2				1	5ДЗ	115	2	0.80	27.0	40	1.60	1.60	70	380			Підріст КЛГ ,ВРС
							3ЯЗ	115	Д2ГД		30.0	44			70				6.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85			23.0	24			20				
31	3	4.2				1	5ДЗ	115	2	0.73	27.4	40	1.52	1.52	70	362			Підріст КЛГ ,ВРС
							3ЯЗ	115	Д2ГД		30.4	46			70				6.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85			23.4	26			30				
34	1	3.9				1	7ДЗ	115	2	0.72	27.4	40	1.37	1.37	70	352			Підріст КЛГ ,ВРС
							2ЯЗ	115	Д2ГД		30.4	40			60				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	85			22.4	24			30				
34	15	7.8				1	7ДЗ	115	2	0.72	26.4	40	2.59	2.59	60	332			Підріст ВЗШ ,КЛГ
							1ЯЗ	115	Д2ГД		30.4	46			50				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	84			22.4	24			10				
36	20	3.4				1	9ДЗ	120	2	0.75	27.0	40	1.16	1.16	60	340			Підріст ГЗ
							1ГЗ	44	С2ГД		19.0	18			10				6.0 тис. шт/га
Разом																			
		46.8											16.63	16.63					
Разом по господарській секції																			
		46.8											16.63	16.63					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 19												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
36	17	1.0				1	10ДЗ	110	4 Д1ГД	0.76	20.4	36	0.26	0.26	30	258			Підріст ГЗ ,АКБ 7.0 тис. шт/га
Разом																			
		1.0											0.26	0.26					
Разом по господарській секції																			
		1.0											0.26	0.26					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: РТК	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО - 22																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
33	6	0.4				1	10ДЧР	81	1 Д2ГД	0.76	25.6	22	0.13	0.13	80	316			Підріст ДЧР 4.0 тис. шт/га
Разом		0.4											0.13	0.13					
Разом по господарській секції		0.4											0.13	0.13					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
34	24	1.6				1	10ГЗ	55	2 Д2ГД	0.76	19.8	16	0.33	0.33	30	209	ПДС	15	Підріст КЛГ ,ГЗ 4.0 тис. шт/га
36	3	1.5				1	8ГЗ	59	2 Д2ГД	0.85	20.8	18	0.38	0.38	30	250			
							2ДЗ	59			18.8	22			50				
36	16	4.5				1	10ГЗ	55	2 С2ГД	0.85	18.8	16	0.93	0.93	20	206			
Разом		7.6											1.64	1.64					
Разом по господарській секції		7.6											1.64	1.64					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
31	7	1.2				1	4ЯЗ	95	1 Д2ГД	0.65	29.0	44	0.32	0.32	70	270			Відведено в рубку на 2019 рік
							3ДЗ	95			25.0	40			70				
							3ГЗ	95			22.0	24			30				
Разом		1.2											0.32	0.32					
Разом по господарській секції		1.2											0.32	0.32					
Разом по способу рубок		57.0											18.98	18.98					
Разом по господарській частині		57.0											18.98	18.98					
Разом по категорії лісів		57.0											18.98	18.98					

Захисні ліси
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині - 11
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 8

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
78	6	1.2				1	8СЗ	85	2	0.64	22.4	30	0.33	0.33	85	279			
							2СЗ	65	Д2ГД		17.8	26			80				
80	3	0.4				1	10СЗ	83	2	0.61	23.5	34	0.12	0.12	70	311	З	10	Підріст АКБ
									С2ГДС										3.0 тис. шт/га
80	10	8.3				1	10СЗ	85	2	0.60	22.4	32	2.34	2.34	70	282	ПНЗ	5	
									С2ГДС										
Разом																			
		9.9											2.79	2.79					
Разом по господарській секції																			
		9.9											2.79	2.79					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 16												
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
30	4	7.9				1	5ДЗ	125	2	0.73	27.4	40	2.62	2.62	65	332			Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ГЗ	125	Д2ГД		23.4	28			10				5.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	125			29.4	40			50				
							1ГЗ	64			20.8	20			20				
Разом																			
		7.9											2.62	2.62					
Разом по господарській секції																			
		7.9											2.62	2.62					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 27												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
79	29	4.7				1	8ГЗ	70	2	0.78	22.8	22	1.32	1.32	30	280	ПДС	12	
							2ЛПД	70	С2ГД		22.8	26			40				
79	29.2	1.0				1	8ГЗ	70	2	0.79	22.8	22	0.28	0.28	30	280			
							2ЛПД	70	С2ГД		22.8	26			40				
79	33	0.8				1	8ГЗ	65	1	0.71	23.8	22	0.22	0.22	30	271			Підріст ГЗ ,ВРС
							2ЛПД	65	С2ГД		22.8	24			40				6.0 тис. шт/га
80	4	1.7				1	7ГЗ	65	2	0.71	20.8	18	0.36	0.36	30	209	ПН	7	
							1ЯЗ	65	С2ГД		23.2	22			50				
							1КЛП	65			20.8	22			40				
							1ДЗ	65			18.8	30			30				
83	16	6.4				1	5ГЗ	65	3	0.65	17.8	18	1.06	1.06	15	165			Підріст ВРС
							2ЕП	65	С2ГД		21.8	28			40				3.0 тис. шт/га
							1ОС	65			21.8	30			30				
							2ЛПД	65			18.8	18			30				
83	24	2.8				1	8ГЗ	65	3	0.79	18.8	18	0.58	0.58	30	206	З	15	
							2ЛПД	65	С2ГД		19.8	22			40				
Разом																			
		17.4											3.82	3.82					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
73	15	1.3				1	8ГЗ	55	1	0.82	23.1	22	0.38	0.38	20	290			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							2ЛПД	55	Д2ГД		21.2	22			30				
76	7	4.6				1	7ГЗ	58	3	0.81	18.8	18	1.00	1.00	10	217			
							3ДЗ	58	Д2ГД		20.8	28			50				
76	11	4.5				1	10ГЗ	53	2 Д2ГД	0.80	17.8	20	0.79	0.79	10	176			
82	9	2.9				1	8ГЗ	55	2	0.71	18.8	16	0.54	0.54	25	186	ПНЗ	15	Підріст КЛГ ,ГЗ
							1ЛПД	55	Д2ГД		18.8	18			10				3.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	55			21.2	28			30				
Разом																			
		13.3											2.71	2.71					
Разом по господарській секції																			
		30.7											6.53	6.53					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 30																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
27	4	2.6				1	7ЯЗ	125	2	0.50	28.0	48	0.52	0.52	70	200			Відведено в рубку на 2019 рік
							3ГЗ	125	Д2ГД		22.0	28			40				
29	9	1.7				1	8ЯЗ	115	1	0.71	29.4	40	0.62	0.62	70	366			Підріст ВРС ,ГЗ
							2КЛГ	84	Д2ГД		24.8	26			50				6.0 тис. шт/га
31	18	0.3				1	8ЯЗ	90	1А	0.66	30.8	50	0.10	0.10	60	337			Підріст КЛГ ,ГЗ
							1ГЗ	75	Д2ГД		20.5	22			10				4.0 тис. шт/га
							1ДЗ	90			24.4	32			45				
Разом																			
		4.6											1.24	1.24					
Разом по господарській секції																			
		4.6											1.24	1.24					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
69	2	0.9				1	10ВЛЧ	60	1 Д4ВЛЧ	0.72	23.8	28	0.26	0.26	70	294			
69	5	0.9				1	10ВЛЧ	60	1 Д4ВЛЧ	0.72	23.8	28	0.26	0.26	70	294			
Разом																			
		1.8											0.52	0.52					
Разом по господарській секції																			
		1.8											0.52	0.52					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 52																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
69	15	0.7				1	10ТК	58	4 Д3ГД	0.34	24.8	42	0.12	0.12	5	172			
69	16	1.8				1	10ТК	58	4 Д3ГД	0.34	24.8	42	0.31	0.31	10	172			
Разом																			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
		2.5											0.43	0.43					
Разом по господарській секції																			
		2.5											0.43	0.43					
Разом по способу рубок																			
		57.4											14.13	14.13					
Разом по господарській частині																			
		57.4											14.13	14.13					
Разом по категорії лісів																			
		57.4											14.13	14.13					
Експлуатаційні ліси																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Експлуатаційні ліси на рівнині - 13																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 9																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
18	6	1.8				1	4СЗ	75	1А	0.70	27.8	34	0.55	0.55	75	305			
							3ДЗ	75	С2ГДС		23.8	32			50				
							1ГЗ	75			20.5	22			25				
							1ДЧР	75			24.8	32			60				
							1ЛПД	44			19.2	20			10				
Разом																			
		1.8											0.55	0.55					
Разом по господарській секції																			
		1.8											0.55	0.55					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА - 14																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
25	21	0.2				1	10ЯЛЕ	89	1 Д2ГД	0.31	26.4	32	0.05	0.05	80	228	ПН	15	Підріст ГЗ ,БРС 9.0 тис. шт/га
39	15	0.2				1	10ЯЛЕ	64	1 Д2ГД	0.82	22.8	34	0.10	0.10	75	480			
41	6	0.2				1	7ЯЛЕ	57	1А	0.31	25.2	32	0.03	0.03	50	160			Підріст ГЗ
							2ДЗ	57	Д2ГД		23.0	30			50				7.0 тис. шт/га
							1ГЗ	57			18.8	18			10				
Разом																			
		0.6											0.18	0.18					
Разом по господарській секції																			
		0.6											0.18	0.18					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 17																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
3	8	0.5				1	10ДЗ	105	2	0.66	24.4	36	0.15	0.15	70	292			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яр ус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
									Д2ГД										
32	21	2.6				1	5ДЗ	110	2	0.76	26.4	36	1.00	1.00	70	384			Підріст КЛГ ,ВРС
							4ЯЗ	110	Д2ГД		30.6	42			60				4.0 тис. шт/га
							1ГЗ	90			23.4	24			30				
32	23	3.6				1	5ДЗ	110	2	0.80	26.0	40	1.26	1.26	60	350			Відведено в руб-
							1ЯЗ	110	Д2ГД		27.0	40			60				ку на 2019 рік
							4ГЗ	90			22.0	26			20				
32	25	1.2				1	5ДЗ	110	2	0.78	26.4	40	0.39	0.39	60	326			
							3ГЗ	64	Д2ГД		21.8	22			40				
							2ЯЗ	110			27.4	36			65				
54	21	4.5				1	6ДЗ	105	2	0.66	26.4	40	1.27	1.27	45	282			
							2ГЗ	65	Д2ГД		22.8	24			10				
							2ЛПД	106			22.4	36			20				
Разом																			
		12.4											4.07	4.07					
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ										
1	3	12.2				1	3ДЗ	85	1	0.71	25.4	38	3.73	3.73	60	306			
							3ЛПД	85	Д2ГД		25.8	28			50				
							3ГЗ	85			24.4	26			40				
							1БРС	85			25.8	32			50				
1	4	13.0				1	5ДЗ	90	2	0.72	24.4	32	3.54	3.54	60	272			Підріст БРС ,ГРЗ
							3ЛПД	90	Д2ГД		22.4	32			50				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	90			21.4	26			30				
2	2	4.0				1	5ДЗ	90	2	0.69	24.4	36	1.17	1.17	60	292	ПН	5	Підріст БРС ,ЯЗ
							2ГЗ	90	Д2ГД		23.4	26			30				5.0 тис. шт/га
							1БРС	90			24.8	30			40				
							1ЛПД	90			23.4	28			40				
							1ЯЗ	90			27.8	34			50				
2	4	1.1				1	4ДЗ	85	2	0.75	23.4	28	0.31	0.31	60	282	ПНЗ	5	
							4ГЗ	85	Д3ГД		22.4	24			40				
							1ЛПД	85			23.4	26			50				
							1БРС	85			23.8	28			60				
5	2	3.0				1	6ДЗ	90	2	0.75	24.4	30	0.92	0.92	70	306			Підріст ГЗ ,ЛПД
							1ЛПД	90	Д2ГД		24.4	28			50				4.0 тис. шт/га
							3ГЗ	69			23.8	28			10				
6	1	10.4				1	5ДЗ	100	2	0.80	24.4	32	3.24	3.24	70	312			Підріст ЛПД ,ГЗ
							2ЛПД	100	Д2ГД		23.4	28			50				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	100			22.4	24			30				
							1БРС	100			23.4	28			50				
6	2	2.9				1	8ДЗ	88	2	0.71	24.4	30	0.83	0.83	70	286			Підріст ГЗ ,ЛПД
							2ГЗ	44	Д2ГД		21.2	22			30				2.0 тис. шт/га
6	3	14.0				1	5ДЗ	100	2	0.75	25.4	36	3.95	3.95	60	282			Підріст БРС ,КЛГ
							4ГЗ	100	Д2ГД		21.4	26			30				6.0 тис. шт/га
							1БРС	100			24.4	32			50				
7	2	4.4				1	8ДЗ	88	2	0.72	24.4	32	1.33	1.33	70	302			Підріст ГЗ ,ВРС
							1ГЗ	88	Д2ГД		21.4	22			30				5.0 тис. шт/га
							1КЛГ	88			23.8	28			30				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
7	4	10.0				1	5ДЗ	100	2	0.73	26.4	36	3.02	3.02	70	302			Підріст БРС ,ГЗ
							3ГЗ	80	Д2ГД		22.4	22			30				6.0 тис. шт/га
							1ЛПД	100			23.4	28			50				
							1ДЗ	134			26.4	60			50				
7	5	2.0				1	7ДЗ	85	1	0.70	25.4	38	0.62	0.62	70	312			Підріст ГЗ
							2ГЗ	85	Д2ГД		23.4	28			30				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	85			25.8	30			50				
7	6	7.2				1	5ДЗ	85	1	0.70	26.4	32	2.28	2.28	60	316			Підріст ВЗШ ,КЛГ
							2ЛПД	85	Д2ГД		25.8	28			50				5.0 тис. шт/га
							1БРС	85			25.8	28			50				
							2ГЗ	75			24.8	28			30				
8	6	4.5				1	7ДЗ	85	2	0.72	23.4	32	1.13	1.13	60	252			Підріст ГЗ ,ЛПД
							3ГЗ	85	С2ГД		20.4	20			30				4.0 тис. шт/га
9	1	2.8				1	5ДЗ	90	2	0.70	25.0	32	0.73	0.73	65	260			Підріст КЛГ ,БРС
							5ГЗ	90	Д2ГД		22.0	24			35				4.0 тис. шт/га
9	2	2.8				1	10ДЗ	85	1	0.70	26.0	32	0.95	0.95	60	340			Підріст ГЗ ,ЛПД
									Д2ГД										5.0 тис. шт/га
9	3	4.7				1	6ДЗ	85	1	0.70	26.0	36	1.32	1.32	60	280			Підріст БРС
							3ГЗ	85	Д2ГД		23.0	24			10				4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	85			24.0	28			40				
9	4	13.7				1	7ДЗ	90	2	0.70	24.0	30	3.97	3.97	70	290			
							2ГЗ	90	Д2ГД		21.0	22			20				
							1ЛПД	90			24.0	32			50				
9	5	3.2				1	7ДЗ	85	2	0.75	23.0	28	0.86	0.86	70	270			Підріст ГЗ
							2ГЗ	85	С2ГД		21.0	22			30				4.0 тис. шт/га
							1ЛПД	85			23.0	28			50				
10	1	4.0				1	5ДЗ	95	2	0.75	24.4	32	1.13	1.13	60	282			Підріст ГЗ ,БРС
							4ГЗ	95	С2ГД		22.4	22			30				4.0 тис. шт/га
							1БРС	95			23.4	24			40				
10	4	11.8				1	6ДЗ	84	2	0.77	23.4	30	3.33	3.33	60	282			Підріст ГЗ ,БРС
							3ГЗ	84	Д2ГД		21.4	22			30				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	84			23.6	24			50				
11	1	0.6				1	7ДЗ	88	1	0.74	26.4	32	0.19	0.19	60	322			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ГЗ	88	Д2ГД		22.4	24			30				5.0 тис. шт/га
11	3	1.5				1	7ДЗ	100	2	0.74	25.4	36	0.47	0.47	60	312			Підріст БРС ,КЛГ
							3ГЗ	100	Д2ГД		22.4	24			30				4.0 тис. шт/га
11	5	0.6				1	8ДЗ	90	2	0.72	24.4	30	0.18	0.18	60	302			Підріст КЛГ ,КЛГ
							2ГЗ	90	Д2ГД		22.4	22			30				5.0 тис. шт/га
11	9	1.6				1	8ДЗ	85	2	0.67	24.3	32	0.46	0.46	60	289			Підріст ГЗ ,ЛПД
							1ГЗ	85	Д2ГД		23.3	24			30				3.0 тис. шт/га
							1КЛГ	85			25.6	28			40				
11	10	3.5				1	4ДЗ	85	2	0.74	23.4	28	1.02	1.02	60	292			Підріст КЛГ ,БРС
							5ГЗ	85	Д2ГД		24.4	24			30				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	85			23.4	24			40				
11	11	1.5				1	9ДЗ	85	2	0.66	23.3	28	0.40	0.40	40	269			Підріст ГЗ ,БРС
							1ГЗ	85	Д2ГД		22.3	24			10				4.0 тис. шт/га
11	13	0.6				1	7ДЗ	100	2	0.68	24.4	32	0.17	0.17	60	282			Підріст БРС
							3ГЗ	100	Д2ГД		23.4	28			40				3.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
11	14	1.0				1	8ДЗ	90	2	0.69	24.4	30	0.29	0.29	60	292			Підріст БРС ,ГЗ
							2ГЗ	90	Д2ГД		23.4	24			40				4.0 тис. шт/га
12	1	4.3				1	7ДЗ	90	2	0.72	23.4	32	1.13	1.13	65	262			Підріст ГЗ
							3ГЗ	90	С2ГД		21.4	18			40				3.0 тис. шт/га
14	1	8.2				1	4ДЗ	90	2	0.72	24.4	30	2.31	2.31	60	282			Підріст ГЗ
							4ГЗ	90	Д2ГД		23.4	24			35				5.0 тис. шт/га
							2ЛПД	90			23.4	28			45				
14	2	1.4				1	8ДЗ	85	1	0.69	25.4	28	0.41	0.41	60	292			Підріст ГЗ
							2ГЗ	85	Д2ГД		21.4	22			30				5.0 тис. шт/га
14	3	2.6				1	4ДЗ	82	2	0.76	23.4	28	0.76	0.76	60	292			Підріст БРС
							4ДЧР	82	Д2ГД		24.4	30			70				2.0 тис. шт/га
							2ГЗ	82			22.4	22			40				
15	2	2.6				1	8ДЗ	90	2	0.78	24.4	32	0.81	0.81	60	312			Підріст БРС ,КЛГ
							2ГЗ	87	Д2ГД		22.4	22			15				5.0 тис. шт/га
15	3	4.7				1	8ДЗ	95	2	0.74	25.4	36	1.51	1.51	70	322			Підріст БРС ,КЛГ
							2ГЗ	95	Д2ГД		22.4	22			40				3.0 тис. шт/га
15	5	2.5				1	4ДЗ	90	2	0.83	23.4	30	0.76	0.76	60	302			Підріст КЛГ ,БРС
							6ГЗ	90	Д2ГД		22.4	28			40				5.0 тис. шт/га
15	6	1.4				1	8ДЗ	95	2	0.72	24.4	36	0.44	0.44	60	312			Підріст КЛГ ,ГЗ
							1ГЗ	95	Д2ГД		22.4	28			25				5.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	95			25.8	30			50				
18	2	1.2				1	4ДЗ	88	2	0.69	23.4	30	0.31	0.31	60	262			Підріст ГЗ
							3ДЧР	88	Д2ГД		24.4	26			70				2.0 тис. шт/га
							2ГЗ	88			21.4	22			40				
							1КЛГ	88			23.8	28			40				
19	2	0.8				1	8ДЗ	95	2	0.80	24.4	32	0.25	0.25	65	313			Підріст ГЗ ,БРС
							2ГЗ	55	Д2ГД		19.8	16			10				4.0 тис. шт/га
19	5	5.6				1	9ДЗ	82	1	0.73	24.4	30	1.64	1.64	70	292			
							1ГЗ	52	Д2ГД		17.8	16			15				
19	6	0.9				1	5ДЗ	90	2	0.82	25.4	30	0.29	0.29	70	322			
							5ГЗ	90	Д2ГД		22.4	22			30				
20	1	2.4				1	3ДЗ	95	2	0.77	26.4	32	0.83	0.83	60	346	ПД	10	Підріст ГЗ ,БРС
							3КЛГ	95	Д2ГД		25.8	32			40				4.0 тис. шт/га
							2ЛПД	95			25.4	32			40				
							1ГЗ	95			22.4	22			20				
							1ЯЗ	95			27.8	38			50				
20	4	8.6				1	8ДЗ	85	1	0.82	26.3	32	3.28	3.28	50	381	ПН	5	
							1ГЗ	65	Д2ГД		22.6	22			10				
							1ЛПД	85			24.5	28			40				
20	8	5.0				1	9ДЗ	95	2	0.64	26.3	32	1.40	1.40	45	279			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ГЗ	45	Д2ГД		17.8	16			10				6.0 тис. шт/га
20	9	1.4				1	4ДЗ	85	1	0.87	25.4	38	0.51	0.51	65	362			
							5ГЗ	85	Д2ГД		23.4	22			30				
							1ЯЗ	85			27.8	38			60				
20	11	2.8				1	5ДЗ	90	1	0.80	26.3	30	0.90	0.90	45	322			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ГЗ	60	Д2ГД		20.6	18			15				4.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	90			26.6	42			40				
20	12	3.3				1	8ДЗ	95	2	0.72	25.3	36	1.02	1.02	70	309			Підріст ГЗ ,КЛГ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							2ГЗ	90	Д2ГД		22.3	24			20				6.0 тис. шт/га
20	13	3.7				1	10ДЗ	85	1 Д2ГД	0.65	26.3	32	1.18	1.18	50	319			Підріст ГЗ ,КЛГ 4.0 тис. шт/га
20	15	4.4				1	9ДЗ	100	2	0.73	25.4	32	1.42	1.42	70	322			Підріст ГЗ ,КЛГ
							1ГЗ	60	Д2ГД		20.8	18			10				4.0 тис. шт/га
20	16	2.7				1	7ДЗ	100	2	0.76	25.4	32	0.84	0.84	65	312			Підріст ГЗ
							2КЛГ	100	Д2ГД		22.4	26			50				4.0 тис. шт/га
							1ГЗ	60			20.8	20			20				
20	17	0.8				1	5ДЗ	90	2	0.77	24.4	30	0.24	0.24	65	302			Підріст ГЗ ,БРС
							3ГЗ	90	Д2ГД		22.4	24			15				7.0 тис. шт/га
							1КЛГ	90			22.8	26			30				
							1ЛПД	90			23.4	26			40				
25	1	1.0				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.75	24.4	36	0.33	0.33	65	332			Підріст ГЗ 5.0 тис. шт/га
25	2	0.7				1	10ДЗ	90	2 Д2ГД	0.70	23.4	32	0.20	0.20	70	292			Підріст ГЗ ,КЛГ 5.0 тис. шт/га
25	7	0.7				1	9ДЗ	95	2	0.86	24.4	32	0.23	0.23	70	332			Підріст ГЗ
							1ГЗ	45	Д2ГД		15.8	16			5				3.0 тис. шт/га
25	8	3.1				1	9ДЗ	95	2	0.87	25.4	32	1.09	1.09	70	352			Підріст ГЗ
							1ГЗ	45	Д2ГД		15.8	16			10				5.0 тис. шт/га
25	13	1.1				1	7ДЗ	90	1	0.78	26.4	30	0.39	0.39	70	352			Підріст БРС ,ГЗ
							2ГЗ	90	Д2ГД		22.4	22			20				3.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	90			27.8	34			40				
25	17	0.6				1	5ДЗ	93	1	0.72	26.4	32	0.18	0.18	65	302			Підріст БРС
							4ГЗ	93	Д2ГД		23.4	24			30				4.0 тис. шт/га
							1БП	93			26.4	32			40				
25	19	2.1				1	9ДЗ	93	1	0.87	26.4	30	0.79	0.79	70	376	ПДС	8	
							1ГЗ	43	Д2ГД		17.2	16			5				
26	5	2.9				1	9ДЗ	95	2	0.70	25.4	32	0.82	0.82	60	282			Підріст БРС
							1ГЗ	44	Д2ГД		15.8	16			10				3.0 тис. шт/га
26	6	0.4				1	9ДЗ	95	2	0.81	26.4	32	0.14	0.14	60	344			Підріст ГЗ
							1ГЗ	34	Д2ГД		16.2	16			10				3.0 тис. шт/га
27	17	5.0				1	5ДЗ	95	2	0.77	26.4	32	1.56	1.56	70	312			Підріст КЛГ
							2ГЗ	75	Д2ГД		18.4	18			30				5.0 тис. шт/га
							3ЯЗ	95			27.8	42			60				
32	18	1.8				1	4ДЗ	100	2	0.76	26.4	36	0.56	0.56	60	312			Підріст КЛГ
							4ГЗ	85	Д2ГД		22.4	24			10				4.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	100			27.8	42			65				
35	19	1.3				1	10ДЗ	91	2 Д2ГД	0.66	25.4	30	0.41	0.41	60	312			Підріст КЛП ,ГЗ 6.0 тис. шт/га
37	2	8.0				1	4ДЗ	85	2	0.74	24.4	30	2.34	2.34	65	293			Підріст БРС ,КЛГ
							4ЯЗ	85	Д2ГД		26.8	32			60				4.0 тис. шт/га
							2ГЗ	85			19.4	20			20				
38	7	0.9				1	7ДЗ	85	1	0.77	27.5	32	0.27	0.27	70	297	С	5	Підріст БРС
							3ГЗ	55	Д2ГД		18.8	16			30				6.0 тис. шт/га
38	13	4.8				1	4ДЗ	85	1	0.79	26.3	32	1.58	1.58	45	329			Підріст КЛГ ,БРС
							5ГЗ	85	Д2ГД		23.3	22			10				5.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	85			27.6	32			40				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
39	4	3.8				1	9ДЗ	90	2	0.75	25.0	32	1.06	1.06	70	280			
							1КЛГ	50	Д2ГД		17.0	16			30				
40	1	5.2				1	9ДЗ	90	1	0.75	26.0	32	1.72	1.72	70	330			Підріст ГЗ ,БРС
							1КЛГ	80	Д2ГД		18.0	16			40				3.0 тис. шт/га
40	9	0.3				1	8ДЗ	95	1	0.73	27.4	32	0.10	0.10	70	346			
							2ГЗ	75	Д2ГД		22.8	22			30				
41	2	12.0				1	8ДЗ	85	2	0.72	24.4	28	3.74	3.74	70	312			
							1ГЗ	85	Д2ГД		21.4	24			20				
							1ЯЗ	85			30.8	34			60				
41	3	0.8				1	9ДЗ	85	3	0.50	20.4	30	0.13	0.13	40	168	З	10	Підріст ЯЗ ,КЛГ
							1ЯЗ	85	Д2ГД		25.8	34			60				5.0 тис. шт/га
41	8	9.0				1	6ДЗ	100	2	0.75	25.4	32	2.72	2.72	70	302			Підріст КЛГ ,ГЗ
							4ГЗ	100	Д2ГД		22.4	20			40				6.0 тис. шт/га
41	14	0.8				1	10ДЗ	90	2	0.64	25.4	28	0.24	0.30	60	302			
						2	10ГЗ	39	Д2ГД	0.39	16.2	14	0.06		5	73			
41	18	18.0				1	4ДЗ	95	2	0.72	26.4	32	6.23	6.23	70	346	ПДЗ	5	Підріст КЛГ ,ВЗШ
							3ДЗ	125	Д2ГД		26.4	44			60				5.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	95			30.8	42			65				
							1ГЗ	70			20.8	20			20				
41	20	0.3				1	10ДЗ	85	1	0.71	26.4	32	0.11	0.11	70	352			Підріст ГЗ
									Д2ГД										4.0 тис. шт/га
42	14	0.3				1	3ДЗ	85	1	0.71	26.4	32	0.10	0.10	60	349			Підріст ГЗ
							3ЯЗ	85	Д2ГД		29.8	32			50				5.0 тис. шт/га
							3ГЗ	85			25.7	26			35				
							1КЛГ	85			25.8	28			40				
44	4	0.6				1	8ДЗ	85	2	0.73	23.4	30	0.17	0.17	60	286			
							1ГЗ	44	Д2ГД		18.2	18			10				
							1ЯЗ	85			27.8	38			50				
46	6	1.1				1	9ДЗ	95	1	0.68	28.4	30	0.39	0.39	70	352	З	10	
							1ГЗ	65	Д2ГД		21.8	18			30				
48	3	5.3				1	8ДЗ	95	2	0.74	24.4	32	1.60	1.60	70	302			
							2ГЗ	65	Д2ГД		21.8	20			30				
50	19	1.2				1	7ДЗ	89	1	0.74	26.4	32	0.42	0.42	60	352			Підріст ГЗ
							1ЛПД	89	Д2ГД		25.4	32			40				3.0 тис. шт/га
							1ГЗ	89			23.4	24			20				
							1ЯЗ	89			28.8	34			50				
50	23	0.6				1	8ДЗ	89	1	0.75	27.4	30	0.21	0.21	70	352			Підріст КЛГ ,ГЗ
							2ГЗ	89	Д2ГД		22.4	22			30				5.0 тис. шт/га
51	3	25.7				1	4ДЗ	85	1	0.75	26.4	32	8.89	8.89	50	346	ПД	10	Підріст КЛГ
							1ЯЗ	85	Д2ГД		29.8	38			50				5.0 тис. шт/га
							2ЛПД	85			26.8	30			40				
							3ГЗ	85			24.4	24			10				
51	6	1.0				1	9ДЗ	89	1	0.78	26.4	30	0.35	0.35	70	346			
							1ГЗ	39	Д2ГД		18.2	16			5				
52	10	3.0				1	5ДЗ	95	2	0.69	25.4	30	0.97	0.97	65	322			Підріст БРС
							3ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	38			65				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			24.4	26			50				
							1ГЗ	95			24.4	22			20				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
53	2	1.8				1	9ДЗ	89	1	0.78	27.3	32	0.65	0.65	50	362			
							1ГЗ	44	Д2ГД		18.9	16			10				
53	22	2.2				1	3ДЗ	85	1А	0.77	29.8	38	0.79	0.79	70	359	ПДЗ	13	
							3ЛПД	85	Д2ГД		26.8	30			40				
							1ДЗ	85			26.4	32			65				
							3ГЗ	85			23.4	24			30				
54	1	1.4				1	8ДЗ	85	1	0.72	25.4	30	0.46	0.46	80	332			
							1ГЗ	85	Д2ГД		23.4	22			30				
							1ЯЗ	85			27.8	32			50				
54	2	1.3				1	3ДЗ	85	1	0.76	26.4	32	0.45	0.45	70	346			Підріст ГЗ
							1ЯЗЛ	85	Д2ГД		27.8	30			50				5.0 тис. шт/га
							2ЯЗ	85			27.8	32			60				
							3ГЗ	85			24.4	26			30				
							1КЛГ	85			25.8	32			50				
54	9	4.7				1	6ДЗ	85	1	0.74	25.4	30	1.61	1.61	60	342	ПН	15	Підріст КЛГ
							1ЯЗ	85	Д2ГД		27.8	34			60				4.0 тис. шт/га
							3ГЗ	85			24.4	24			40				
54	12	4.9				1	9ДЗ	90	2	0.84	24.4	30	1.63	1.63	70	333			Підріст ГЗ
							1ГЗ	44	Д2ГД		17.0	16			10				2.0 тис. шт/га
54	15	2.0				1	6ДЗ	95	2	0.69	26.4	32	0.62	0.62	65	312			Підріст ГЗ
							4ГЗ	95	Д2ГД		24.4	24			40				4.0 тис. шт/га
57	2	1.7				1	8ДЗ	95	2	0.66	24.3	36	0.46	0.46	45	269			Підріст ГЗ
							2ГЗ	95	Д2ГД		21.3	22			10				3.0 тис. шт/га
57	5	4.7				1	4ДЗ	90	2	0.75	25.4	30	1.58	1.58	60	336	ПН	7	
							4ЯЗ	90	Д2ГД		26.8	32			50				
							2ГЗ	90			23.4	26			40				
57	7	1.1				1	4ДЗ	90	2	0.72	25.4	30	0.34	0.34	60	312			Підріст КЛГ ,БРС
							3ЯЗ	90	Д2ГД		29.8	38			60				5.0 тис. шт/га
							2ГЗ	90			21.4	22			30				
							1ЛПД	90			22.4	26			40				
59	1	9.9				1	6ДЗ	95	2	0.78	25.4	32	2.89	2.89	70	292			Підріст БРС ,КЛГ
							3ГЗ	95	Д2ГД		20.4	24			30				5.0 тис. шт/га
							1ЛПД	95			22.4	26			50				
59	3	1.4				1	6ДЗ	90	2	0.74	25.4	30	0.45	0.45	70	322			
							4ГЗ	90	Д2ГД		24.4	24			30				
59	8	1.5				1	4ДЗ	95	2	0.66	25.4	32	0.41	0.41	70	272	ПН	8	Підріст КЛГ
							5ГЗ	85	Д2ГД		23.4	26			30				2.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	95			27.8	34			65				
59	13	3.5				1	9ДЗ	95	2	0.68	25.4	32	1.06	1.06	65	302			Підріст БРС
							1ГЗ	64	Д2ГД		20.8	18			10				2.0 тис. шт/га
61	2	1.6				1	9ДЗ	95	2	0.74	25.4	32	0.52	0.52	60	322			Підріст БРС
							1ГЗ	54	Д2ГД		19.8	20			10				3.0 тис. шт/га
62	1	13.0				1	8ДЗ	90	1	0.65	27.0	30	4.16	4.16	60	320			Підріст КЛГ
							1ГЗ	54	Д2ГД		22.0	20			20				2.0 тис. шт/га
							1ЯЗ	90			29.0	30			60				
62	4	6.5				1	9ДЗ	90	1	0.75	27.0	30	2.47	2.47	70	380			Підріст КЛГ
							1ЯЗ	90	Д2ГД		29.0	32			60				3.0 тис. шт/га
62	5	1.4				1	4ДЗ	95	2	0.72	26.4	36	0.47	0.47	70	336			Підріст КЛГ

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							4ЯЗ	95	Д2ГД		28.8	38			60				2.0 тис. шт/га
							2ГЗ	95			22.4	24			30				
62	8	2.1				1	4ДЗ	95	2	0.62	26.4	32	0.62	0.62	60	296			
							1ГЗ	95	Д2ГД		22.4	22			10				
							5ЯЗ	95			27.8	34			60				
62	15	1.5				1	9ДЗ	85	2	0.75	24.4	30	0.46	0.46	70	306			
							1ГЗ	34	Д2ГД		18.6	18			10				
62	16	2.4				1	5ДЗ	95	2	0.70	25.4	30	0.72	0.72	60	302			Підріст КЛГ
							2ЯЗ	95	Д2ГД		28.8	34			60				4.0 тис. шт/га
							3ГЗ	95			22.4	24			40				
62	17	3.5				1	8ДЗ	85	1	0.73	26.4	32	1.24	1.24	70	355			
							2ГЗ	85	Д2ГД		25.7	24			40				
63	1	5.9				1	9ДЗ	90	2	0.68	25.4	30	1.78	1.78	70	301			Підріст ГЗ
							1ГЗ	204	Д2ГД		21.0	22			20				2.0 тис. шт/га
63	4	0.6				1	8ДЗ	85	2	0.72	22.4	32	0.16	0.16	50	272	С	5	Підріст КЛГ
							2ГЗ	85	Д2ГД		22.4	26			40				2.0 тис. шт/га
63	6	8.8				1	4ДЗ	90	2	0.63	25.4	32	2.60	2.60	65	296			Підріст КЛГ ,БРС
							5ЯЗ	90	Д2ГД		27.8	38			70				5.0 тис. шт/га
							1ГЗ	70			22.8	22			10				
63	11	2.0				1	4ДЗ	95	2	0.72	26.4	32	0.67	0.67	70	336			Підріст БРС
							4ЯЗ	95	Д2ГД		28.8	38			60				2.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			22.8	22			30				
64	7	2.5				1	10ДЗ	85	3	0.61	20.4	32	0.52	0.52	50	209			
									Д3ГД										
65	2	1.8				1	8ДЗ	85	1	0.80	26.3	32	0.63	0.63	50	349			Підріст КЛГ ,БРС
							2ГЗ	85	Д2ГД		21.3	22			10				3.0 тис. шт/га
65	3	1.1				1	9ДЗ	90	1	0.71	26.3	30	0.34	0.34	60	309			
							1ГЗ	54	Д2ГД		17.6	16			10				
65	15	1.9				1	8ДЗ	90	2	0.74	24.4	32	0.52	0.52	50	272			
							2ГЗ	54	Д2ГД		17.8	16			10				
65	18	0.6				1	9ДЗ	94	1	0.72	26.4	32	0.19	0.19	60	322			Підріст БРС ,КЛГ
							1ГЗ	54	Д2ГД		18.8	22			20				4.0 тис. шт/га
66	1	7.2				1	8ДЗ	86	1	0.75	25.0	30	2.23	2.23	70	310			Підріст БРС
							2ГЗ	86	Д2ГД		21.0	22			30				4.0 тис. шт/га
66	4	2.3				1	7ДЗ	95	2	0.66	25.4	32	0.69	0.69	60	302			Підріст КЛГ
							2ЯЗ	95	Д2ГД		27.8	34			50				2.0 тис. шт/га
							1ГЗ	95			22.4	24			10				
66	6	5.8				1	4ДЗ	85	1	0.77	25.4	30	1.95	1.95	70	336			Підріст ГЗ ,КЛГ
							3ЯЗ	85	Д2ГД		28.8	32			60				3.0 тис. шт/га
							3ГЗ	85			22.4	22			30				
68	2	0.5				1	9ДЗ	94	1	0.72	26.4	30	0.16	0.16	70	322			Підріст КЛГ ,БРС
							1ГЗ	54	Д2ГД		18.8	22			10				3.0 тис. шт/га
Разом																			
		452.4											140.38	140.38					
Разом по господарській секції																			
		464.8											144.45	144.45					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Яруси	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 20												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
2	7	3.0				1	4ДЗ	85	3	0.79	22.4	34	0.82	0.82	60	272			Підріст БРС
							4ГЗ	85	С2ГД		22.4	26			30				5.0 тис. шт/га
							2ЛПД	85			22.4	30			40				
Разом																			
		3.0											0.82	0.82					
Разом по господарській секції																			
		3.0											0.82	0.82					
							ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО - 23												
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
3	12	0.6				1	3ДЧР	80	1	0.67	24.5	28	0.16	0.16	60	265	ПНЗ	15	
							2ДЗ	80	Д2ГД		21.4	22			70				
							2ЛПД	80			24.8	30			50				
							1БРС	80			23.8	30			60				
							2ГЗ	80			22.4	22			30				
19	3	4.8				1	7ДЧР	79	1	0.84	26.8	30	1.68	1.68	60	350			Підріст ГЗ
							2ДЗ	79	Д2ГД		24.7	28			60				4.0 тис. шт/га
							1КЛГ	59			18.8	24			20				
Разом																			
		5.4											1.84	1.84					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
11	6	1.9				1	6ДЧР	58	1Б	0.81	27.2	26	0.67	0.67	70	352			
							2БРС	58	Д2ГД		26.2	28			50				
							2ГЗ	58			22.8	22			30				
26	7	1.9				1	9ДЧР	62	1Б	0.82	27.1	30	0.72	0.72	60	380			
							1ЯЗ	62	Д2ГД		28.6	32			60				
26	8	4.5				1	8ДЧР	67	1	0.82	24.8	30	1.44	1.44	60	320			
							1ДЗ	67	Д2ГД		22.8	26			50				
							1КЛГ	67			22.8	28			40				
27	20	6.1				1	5ДЧР	53	1А	0.71	23.3	26	1.32	1.32	50	216			
							2ГЗ	53	Д2ГД		17.2	16			20				
							2ЯЗ	53			22.3	26			40				
							1КЛГ	53			19.3	22			20				
29	16	5.9				1	7ДЧР	60	1	0.73	21.8	26	1.30	1.30	65	220			Підріст БРС ,КЛГ
							1КЛГ	60	Д2ГД		22.2	24			70				4.0 тис. шт/га
							2ГЗ	60			18.8	16			10				
29	22	9.0				1	7ДЧР	58	1А	0.88	23.7	28	2.67	2.67	5	297			
							2ГЗ	58	Д2ГД		18.6	16			30				
							1ЯЗ	58			25.0	30			50				
35	6	7.2				1	6ДЧР	60	1	0.73	21.2	26	1.62	1.62	60	225			
							3ЯЗ	60	Д2ГД		22.3	26			50				
							1ГЗ	60			17.2	16			30				
35	9	4.1				1	9ДЧР	54	1А	0.82	22.9	28	1.10	1.10	50	269			
							1ГЗ	54	Д2ГД		17.6	16			10				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
37	12	5.8				1	10ДЧР	62	1А Д2ГД	0.83	23.8	28	1.86	1.86	60	320	ПН	15	
38	19	2.2				1	9ДЧР	62	1А	0.75	25.9	30	0.72	0.72	60	325			Підріст КЛГ ,БРС
							1ЯЗ	62	Д2ГД		27.4	30			50				4.0 тис. шт/га
38	20	0.8				1	8ДЧР	62	1В	0.81	27.1	32	0.30	0.30	60	380			
							2ЯЗ	62	Д2ГД		27.4	30			50				
41	4	1.4				1	8ДЧР	62	1А	0.87	23.8	24	0.48	0.48	50	344	ПДС	10	Підріст ГЗ ,КЛП
							2ЯЗ	59	Д2ГД		27.6	26			50				6.0 тис. шт/га
41	12	1.3				1	10ДЧР	70	1 Д2ГД	0.81	24.8	24	0.42	0.42	50	320			
41	17	1.3				1	8ДЧР	52	1А	0.76	23.2	24	0.30	0.30	60	234			Підріст ДЧР
							2ГЗ	51	Д2ГД		16.8	20			20				10.0 тис. шт/га
42	7	7.0				1	8ДЧР	52	1В	0.82	24.2	28	1.71	1.71	40	244			
							2ГЗ	41	Д2ГД		14.8	16			20				
42	10	4.8				1	9ДЧР	58	1А	0.73	24.1	28	1.36	1.36	60	283			Підріст ГЗ
							1ДЧР	94	Д2ГД		27.4	50			60				5.0 тис. шт/га
42	11	8.7				1	6ДЧР	54	1А	0.88	22.2	30	2.39	2.39	50	275			Підріст КЛГ
							1ДЗ	54	Д2ГД		19.8	22			50				4.0 тис. шт/га
							1ГЗ	54			16.8	14			10				
							1ЯЗ	54			23.6	26			50				
							1КЛГ	54			21.2	24			30				
43	3	4.1				1	9ДЧР	59	1А	0.74	22.8	28	1.06	1.06	65	259			Підріст БРС ,КЛГ
							1ЯЗ	59	Д2ГД		23.2	28			60				5.0 тис. шт/га
44	2	8.0				1	10ДЧР	60	1А Д3ГД	0.85	25.0	32	2.76	2.76	60	345	ПН	10	
44	8	1.7				1	10ДЧР	59	1А Д2ГД	0.83	25.1	32	0.57	0.57	65	336			
48	9	1.7				1	6ДЧР	51	1А	0.86	23.2	28	0.53	0.53	60	312			
							2ЯЗ	51	Д2ГД		24.6	28			60				
							1КЛГ	51			23.5	26			40				
							1ГЗ	51			21.2	16			30				
55	6	4.7				1	7ДЧР	52	1А	0.76	22.2	26	0.94	0.94	60	200			
							3ГЗ	44	Д2ГД		15.8	16			10				
59	11	5.7				1	6ДЧР	51	1А	0.82	23.2	28	1.51	1.51	70	265			Підріст ДЧР
							1КЛГ	51	Д2ГД		23.5	28			50				5.0 тис. шт/га
							3ГЗ	51			19.8	20			30				
59	15	0.8				1	10ДЧР	60	1А Д2ГД	0.86	25.0	32	0.28	0.28	70	344			
60	9	0.8				1	9ДЧР	61	1А	0.74	23.8	28	0.22	0.22	70	280			Підріст КЛГ ,ДЧР
							1ЯЗ	61	Д2ГД		25.2	34			60				3.0 тис. шт/га
62	19	2.5				1	10ДЧР	62	1 Д2ГД	0.81	22.8	28	0.70	0.70	70	280			
64	5	3.1				1	10ДЧР	56	1А Д2ГД	0.77	22.2	28	0.79	0.79	60	255			
64	10	4.6				1	9ДЧР	59	1А	0.80	23.9	32	1.34	1.34	50	292			
							1ГЗ	59	Д2ГД		20.8	22			30				
65	1	11.5				1	10ДЧР	57	1А Д2ГД	0.70	24.9	30	3.23	3.23	45	281			Підріст БРС 5.0 тис. шт/га

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
65	14	2.1				1	8ДЧР	57	1А	0.88	24.2	30	0.67	0.67	60	318			
							1ЯЗ	57	Д2ГД		25.6	30			50				
							1ГЗ	57			17.8	16			10				
66	8	2.3				1	5ДЧР	52	1А	0.81	23.2	32	0.62	0.62	50	268			Підріст ГЗ
							2ДЗ	52	Д2ГД		22.2	22			50				2.0 тис. шт/га
							2ГЗ	40			19.2	18			30				
							1БРС	52			22.2	26			40				
67	6	5.4				1	8ДЧР	57	1А	0.87	25.2	30	1.80	1.80	60	334			
							1ДЗ	25	Д2ГД		28.6	70			60				
							1ГЗ	57			17.8	16			30				
68	5	4.5				1	9ДЧР	54	1Б	0.75	24.9	28	1.22	1.22	40	270			
							1ГЗ	54	Д2ГД		16.6	14			10				
Разом																			
		137.4											38.62	38.62					
Разом по господарській секції																			
		142.8											40.46	40.46					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА - 28																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
27	19	1.4				1	8ГЗ	65	1	0.80	23.8	22	0.44	0.44	30	314			
							1ДЧР	65	Д2ГД		25.8	28			50				
							1ЯЗ	65			26.2	28			50				
29	20	1.5				1	8ГЗ	55	1	0.92	18.8	16	0.35	0.35	30	230			
							1ДЗ	55	Д2ГД		19.8	22			40				
							1КЛГ	55			20.2	20			30				
35	13	4.1				1	7ГЗ	59	2	0.82	19.8	18	0.98	0.98	20	240			
							1ДЗ	59	Д2ГД		20.8	24			60				
							1ЧШ	59			35.6	24			30				
							1ЛПД	59			18.8	16			30				
35	20	5.5				1	8ГЗ	55	2	0.89	19.8	16	1.38	1.38	20	250			
							1ДЗ	55	Д2ГД		20.8	24			40				
							1ДЧР	55			23.2	26			50				
38	2	1.0				1	3ГЗ	54	2	0.58	20.8	24	0.17	0.17	30	170			
							1ДЗ	54	Д2ГД		19.8	24			50				
							2ЛПД	74			24.8	28			40				
							2ГЗ	34			17.4	16			5				
							1БП	34			18.8	20			5				
							1ЯЗ	74			24.8	30			50				
Разом																			
		13.5											3.32	3.32					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
4	1	2.7				1	5ГЗ	44	2	0.82	18.2	16	0.52	0.52	10	194			Підріст БРС
							2ДЧР	44	Д2ГД		17.2	20			40				3.0 тис. шт/га
							1БРС	44			18.2	18			30				
							1ОС	44			19.2	22			10				
							1ЛПД	44			17.2	18			20				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
7	3	4.7				1	4ГЗ	43	1А	0.78	18.2	18	0.91	0.91	30	194			
							2БРС	43	Д2ГД		18.2	20			40				
							1ЛПД	43			18.2	18			40				
							2ДЗ	43			17.2	18			40				
							1ЯЗ	43			24.0	26			40				
8	3	5.0				1	6ГЗ	42	1	0.67	17.2	18	0.75	0.75	30	150			Підріст ГЗ
							2ДЧР	42	С2ГД		18.2	24			40				2.0 тис. шт/га
							2ДЗ	42			18.2	20			40				
35	11	7.2				1	5ГЗ	50	1	0.88	17.8	18	1.68	1.68	10	234			
							1ДЗ	50	Д2ГД		19.2	22			40				
							1КЛГ	50			19.2	22			30				
							3ЯЗ	50			23.6	26			50				
54	14	2.4				1	7ГЗ	45	2	0.82	18.2	16	0.49	0.49	20	206	ПДС	12	
							1ЛПД	45	Д2ГД		19.2	18			30				
							1ДЗ	45			20.2	20			30				
							1БРС	45			20.6	20			30				
55	7	3.9				1	8ГЗ	50	2	0.86	18.8	18	0.86	0.86	20	220	ПН	10	
							1ЛПД	50	Д2ГД		20.2	20			40				
							1КЛГ	50			21.2	22			30				
Разом																			
		25.9											5.21	5.21					
Разом по господарській секції																			
		39.4											8.53	8.53					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 31																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
37	5	3.7				1	4ЯЗ	90	1	0.72	26.8	34	1.10	1.10	60	296			Підріст КЛГ ,БРС
							1КЛГ	86	Д2ГД		24.8	28			30				6.0 тис. шт/га
							3ГЗ	86			22.4	24			10				
							2ДЗ	90			24.4	30			60				
39	2	0.3				1	9ЯЗ	73	1	0.78	28.2	38	0.11	0.11	50	368			Підріст КЛП ,ГЗ
							1ГЗ	73	Д2ГД		19.4	20			10				7.0 тис. шт/га
48	11	0.2				1	5ЯЗ	80	1	0.83	27.8	32	0.07	0.07	65	346			
							1ЛПД	80	Д2ГД		24.8	30			40				
							4ГЗ	80			22.4	22			30				
48	13	2.0				1	5ЯЗ	80	1	0.83	27.8	32	0.69	0.69	65	346			
							1ЛПД	80	Д2ГД		24.8	30			40				
							4ГЗ	80			22.4	22			30				
52	9	4.5				1	6ЯЗ	90	1	0.71	25.8	34	1.38	1.38	50	306			Підріст КЛГ ,БРС
							2ДЗ	90	Д2ГД		24.4	36			60				4.0 тис. шт/га
							1ГЗ	90			22.4	24			20				
							1ЛПД	90			24.4	30			50				
52	14	1.6				1	5ЯЗ	90	1	0.73	28.8	42	0.52	0.52	60	326			Підріст БРБ
							1ДЗ	90	Д2ГД		25.4	32			70				5.0 тис. шт/га
							2ЛПД	90			24.4	28			50				
							2ГЗ	90			22.4	24			30				
53	4	1.5				1	7ЯЗ	74	1	0.79	28.2	32	0.50	0.50	60	333			

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	Р Т К												Експозиція	Крутизна	
							3ГЗ	74	Д2ГД		20.7	22			40				
53	24	2.9				1	6ЯЗ	85	1А	0.72	29.8	38	1.04	1.04	70	359	ПДЗ	13	Підріст БРС ,КЛГ
							1ЛПД	85	Д2ГД		24.7	28			40				5.0 тис. шт/га
							1ДЗ	85			26.4	32			65				
							2ГЗ	85			23.4	22			30				
60	10	7.5				1	5ЯЗ	90	1	0.81	25.8	34	2.53	2.53	60	337			Підріст КЛГ
							2ДЗ	90	Д2ГД		25.4	32			60				3.0 тис. шт/га
							1ЛПД	90			24.4	30			10				
							2ГЗ	75			21.8	22			15				
61	6	5.4				1	5ЯЗ	75	1А	0.75	28.2	34	1.80	1.80	60	334			Підріст БРС
							3ДЗ	75	Д2ГД		24.8	32			70				3.0 тис. шт/га
							2ГЗ	75			21.8	20			20				
62	6	2.6				1	7ЯЗ	90	1	0.60	28.0	36	0.68	0.68	60	260			Відведено в руб-
							3ГЗ	70	Д2ГД		21.0	22			15				ку на 2019 рік
62	9	2.8				1	8ЯЗ	95	1	0.60	28.0	36	0.76	0.76	60	270			Відведено в руб-
							2ГЗ	85	Д2ГД		19.0	20			30				ку на 2019 рік
65	19	0.4				1	6ЯЗ	84	1	0.66	28.8	34	0.13	0.13	60	329			
							2ДЗ	84	Д2ГД		27.7	38			60				
							2ГЗ	84			24.5	24			20				
Разом		35.4											11.31	11.31					
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
24	3	13.0				1	5ЯЗ	51	1	0.76	22.6	24	2.78	2.78	40	214			
							3ГЗ	51	Д2ГД		16.8	14			10				
							1БРС	51			21.2	24			40				
							1КЛГ	51			20.2	22			30				
25	4	1.5				1	3ЯЗ	55	1	0.72	23.4	26	0.18	0.18	40	122			Підріст КЛГ ,ЛПД
							3ДЧР	55	Д2ГД		22.1	22			40				4.0 тис. шт/га
							2ЛПД	55			7.4	18			10				
							1КЛГ	55			19.2	22			10				
							1ГЗ	55			15.8	14			5				
25	15	0.7				1	4ЯЗ	55	1	0.89	23.4	26	0.19	0.19	50	265	З	5	
							1БРС	55	Д2ГД		22.2	24			40				
							1БП	55			20.8	26			50				
							1ЛПД	55			21.2	24			30				
							3ГЗ	55			17.8	16			20				
27	11	0.3				1	4ЯЗ	55	1Б	0.77	24.6	30	0.08	0.08	40	258			
							3ДЧР	55	Д2ГД		24.2	30			45				
							2ГЗ	55			17.8	16			20				
							1КЛГ	55			21.2	22			30				
28	7	7.2				1	4ЯЗ	51	1	0.78	23.2	28	1.66	1.66	40	230			Підріст БРС
							2ДЗ	51	Д2ГД		19.9	24			40				3.0 тис. шт/га
							2ГЗ	51			16.6	16			10				
							2КЛГ	51			19.9	24			20				
28	8	9.4				1	4ЯЗ	55	1А	0.80	23.4	26	2.27	2.27	60	242			Підріст ГЗ
							3ДЗ	55	Д2ГД		19.8	24			60				6.0 тис. шт/га
							3ГЗ	55			17.8	16			20				

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
28	17	2.3				1	4ЯЗ	60	1А	0.88	26.5	30	0.60	0.60	50	263			
							6ГЗ	60	Д2ГД		18.8	16			10				
29	18	7.0				1	4ЯЗ	59	1	0.87	24.2	26	1.75	1.75	60	250			
							4ГЗ	59	Д2ГД		16.8	14			10				
							2ДЗ	59			22.8	24			50				
39	7	2.0				1	7ЯЗ	55	1	0.74	24.2	26	0.48	0.48	40	238			Підріст ГЗ
							1БП	55	Д2ГД		20.6	22			5				3.0 тис. шт/га
							2ГЗ	55			16.6	14			15				
40	5	5.7				1	6ЯЗ	60	1А	0.81	27.6	30	1.81	1.81	50	318	ПНС	10	Підріст БРС ,КЛГ
							1ДЗ	60	Д2ГД		22.8	26			40				6.0 тис. шт/га
							1ЛПД	55			24.2	26			30				
							1ГЗ	55			17.8	16			15				
							1КЛГ	55			17.8	18			15				
42	4	8.3				1	3ЯЗ	55	1	0.92	20.2	26	2.20	2.20	50	265			
							1ДЧР	55	Д2ГД		20.8	24			50				
							2КЛГ	55			20.2	20			30				
							1ГЗ	55			16.8	14			10				
							1ЛПД	55			20.1	22			30				
							1ЯЗ	55			22.2	26			50				
							1БРС	55			20.2	20			40				
43	6	4.2				1	4ЯЗ	54	1	0.91	21.2	26	1.07	1.07	40	254			
							2ЛПД	54	Д2ГД		21.2	24			30				
							1БРС	54			22.2	26			40				
							3ГЗ	54			16.8	16			10				
50	11	2.1				1	6ЯЗ	55	1	0.82	24.6	26	0.56	0.56	40	268			Підріст БРС
							1ДЗ	55	Д2ГД		20.8	22			30				4.0 тис. шт/га
							3ГЗ	55			17.8	22			10				
50	15	0.7				1	4ЯЗ	64	1А	0.77	24.2	26	0.19	0.19	60	274			Підріст ГЗ ,КЛГ
							2ДЗ	64	Д2ГД		21.8	24			60				7.0 тис. шт/га
							2ГЗ	64			17.8	16			20				
							2ЯЗ	64			27.2	32			60				
65	30	1.1				1	4ЯЗ	65	1	0.63	23.2	28	0.22	0.22	30	200			Підріст КЛГ
							2КЛГ	65	С2ГД		19.8	24			30				4.0 тис. шт/га
							2ГЗ	65			19.8	26			10				
							1ЛПД	65			22.8	26			30				
							1ДЗ	65			18.8	32			40				
66	5	3.1				1	4ЯЗ	51	1А	0.74	24.6	30	0.74	0.74	50	239			Підріст ЯЗ
							1ДЗ	46	Д2ГД		21.2	22			50				2.0 тис. шт/га
							1БРС	46			22.6	22			30				
							1КЛГ	46			19.2	18			10				
							3ГЗ	46			19.2	18			10				
67	1	2.9				1	5ЯЗ	67	1	0.58	24.2	30	0.64	0.64	50	220			Підріст ЯЗ ,ГЗ
							3ДЗ	67	ДЗГД		19.8	30			60				3.0 тис. шт/га
							1ЯЛЕ	67			22.8	38			70				
							1БП	67			22.8	30			30				
Разом		71.5											17.42	17.42					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується: Рік рубки (п'ятиріччя)	Проектується: Спосіб лісовідновлення	Проектується: Р Т К	Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил: Експозиція	Схил: Крутизна	Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
Разом по господарській секції		106.9											28.73	28.73					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА - 36																			
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
8	2	0.7				1	8ЯЗЛ	43	1	0.63	16.2	18	0.10	0.10	20	142			
							2СЗ	43	С2ГД		18.6	26			50				
Разом		0.7											0.10	0.10					
Разом по господарській секції		0.7											0.10	0.10					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА - 39																			
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
25	6.2	0.3				1	5АКБ	57	1А	0.53	22.6	30	0.04	0.04	10	149			
							3ГЗ	57	Д3ГД		19.6	18			10				
							2ВРБ	57			18.0	22			10				
Разом		0.3											0.04	0.04					
Разом по господарській секції		0.3											0.04	0.04					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 43																			
							ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
16	9	0.7				1	4БП	60	1	0.57	21.8	30	0.12	0.12	40	172	ШН	5	
							2ОС	60	Д2ГД		19.8	30			40				
							1ДЗ	60			21.8	26			50				
							3АКБ	60			21.8	24			30				
Разом		0.7											0.12	0.12					
Разом по господарській секції		0.7											0.12	0.12					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 47																			
							СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ												
2	8	0.8				1	10ВЛЧ	80	1 Д4ВЛЧ	0.71	26.3	32	0.28	0.28	40	352			
Разом		0.8											0.28	0.28					
Разом по господарській секції		0.8											0.28	0.28					
Разом по способу рубок		761.8											224.26	224.26					

Філія "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України"
Улашівське лісництво

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас боніте-ту, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубується тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
Разом по господарській частині																			
		761.8											224.26	224.26					
Разом по категорії лісів																			
		761.8											224.26	224.26					
Усього																			
		876.2											257.37	257.37					

Додаток Р

Звіт

з науково-дослідної роботи

«Польові дослідження стану видів флори та фауни, рослинних угруповань, природних оселищ та середовищ існування тварин» на території планованої діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Київ – 2024

Зміст

Вступ……..…..3
1. Коротка характеристика філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».....6
1.1. Місцезнаходження, площа та лісовпорядкування.....6
1.2. Природно-кліматичні умови.....11
2. Методичні підходи щодо проведення досліджень з оцінки впливу на довкілля суцільних санітарних рубок та рубок головного користування.....16
3. Характеристика Смарагдової мережі.....19
3.1. Характеристика об'єкта Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272)19
3.2. Оселища, що підлягають охороні в об'єкті Ros river valley.....22
4. Рослини, що підлягають охороні.....24
5. Тварини, що підлягають охороні.....31
6. Оселища та пов'язані з ними рослинні угруповання..... 37
7. Структура екологічної мережі.....54
8. Об'єкти природно-заповідного фонду.....62
9. Вплив планової діяльності на біорізноманіття 66
10. Заходи спрямовані на запобігання, зменшення та усунення негативного впливу рубок на фауну, флору та біотопи (оселища).....70
Висновки……...……..……...76
Список використаних джерел……..……..……..79
Додатки.....81

Вступ

Антропогенна діяльність часто призводить до змін в природних екосистемах, які у свою чергу впливають на просторове розміщення, щільність населення, розмноження та виживання усіх видів дикої фауни та флори. Сучасне ведення лісового господарства, забезпечення збереження, відтворення та використання лісових ресурсів є важливим чинником впливу на нвколишнє природне середовище. Необхідність запобігання завданню шкоди довкіллю, вимагає врахування ще на етапі планування господарської діяльності її потенційних наслідків для біологічного і ландшафтного різноманіття, розробки механізмів для зменшення антропогенного навантаження на довкілля а також уникнення негативних впливів господарської діяльності на екологічні та інші умови району діяльності лісогосподарського підприємства.

Дослідження оцінки впливу на довкілля на території підприємств лісового господарства варто розглядати як комплекс заходів, спрямованих на запобігання негативного впливу на довкілля та зменшення ризиків для лісових екосистем у довготривалому періоді. Для підвищення ефективності даних процесів слід орієнтуватись на сучасні підходи до технологій лісогосподарського виробництва, модернізацію його технічного забезпечення, а також удосконалення організації виробничої діяльності.

Оцінка впливу на довкілля різних типів рубок лісу є одним із механізмів, що дозволяє передбачити та оцінити зміни стану окремих компонентів лісових екосистем внаслідок лісогосподарської діяльності. Рідкісні види фауни та флори, типи рослинних асоціацій та біотопів виступають у якості основних об'єктів дослідження та виконують роль індикаторів стану екосистем. Виявлення потенційного негативного впливу на них дає можливість скоригувати порядок і обсяг господарських робіт, або ж зовсім їх відмінити. Таким чином, саме за результатами оцінки впливу на довкілля розробляється та впроваджується система заходів щодо зменшення негативного впливу лісогосподарської діяльності на раритетні компоненти біорізноманіття.

Об'єкт дослідження: ділянки проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок у філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Предмет дослідження: види фауни та флори, занесені до Червоної книги України та рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України; види та оселища, занесені до національних та міжнародних охоронюваних списків; об'єкт Смарагдової мережі: Ros river valley (UA0000272).

Мета роботи: в ході досліджень впливу на довкілля на ділянках ведення планованої діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» виявити потенційні наслідки впливу лісогосподарської діяльності (рубки головного користування та суцільні санітарні рубки) на види рослин і тварин та їх оселища, що охороняються згідно з Резолюцією 6 та Резолюцією 4 Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі та Червоною книгою України.

Методи дослідження: польові обстеження ділянок запланованої діяльності (із застосуванням стандартних методик виявлення представників фауни, флори та оселищ), аналіз лісотаксаційних та планово-картографічних матеріалів, опитування працівників підприємства, аналіз даних щодо об'єктів Смарагдової мережі а також тварин та рослин, занесених до Червоної книги України та рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України; опрацювання і аналіз наукових публікацій та інтернет-джерел.

Польові дослідження території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» були проведені у грудні 2023 р. к.б.н., Давиденко І.В., частково використано також дані, отримані у різні сезони 2020-2023 рр.; у польових виїздах брали участь також працівники підприємства: начальник відділу лісового господарства Коцеруба О.В., лісничий Поташнянського лісництва Могильний Р.В., помічник лісничого Ольшаницького лісництва Матвієнко І.М., лісничий Бушевського лісництва Березовський М.М.

Було виконано наступний перелік робіт:

- проведено аналіз наявності видів та оселищ, що охороняються Червоною

книгою України та Конвенцією про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі до початку проведення планованої діяльності;

- здійснено аналіз документації підприємства;

- під час польових досліджень на ділянках, що плануються під рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» здійснено ідентифікацію видів рослин і тварин та оселищ, що охороняються на території об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) згідно Резолюції 6 та Резолюції 4 Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі та Червоною книгою України, а також виявлення потенційних наслідків впливу на них лісогосподарської діяльності.

1. Коротка характеристика філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

1.1. Місцезнаходження, площа та лісовпорядкування.

Філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» розташоване у південній частині Київської області на території Обухівського і Білоцерківського адміністративних районів. Після об'єднання господарства з ДП "Ржищівський лісгосп" у 2021 р. до сучасного складу філії входять 9 лісництв (табл. 1.1), сумарна площа угідь яких складає 41586,5 га.

Таблиця 1.1.

Адміністративно-організаційна структура лісового господарства.

Назва лісництва	**Площа, га**
Богуславське	4144,0
Бушевське	5330,0
Маслівське	4406,0
Медвинське	3989,2
Ольшаницьке	2702,4
Поташнянське	5150,8
Ржищівське	7016,0
Таращанське	4612,8
Улашівське	4235,3
Всього	**41586,5**

Поштова адреса: 09700

пров. Інтернаціональний, 8, м. Богуслав,

Обухівський р-н., Київська область

E-mail: bg_lisgosp@ukr.net

ДП „Богуславський лісгосп" був організований у 1936 році на базі Богуславського ліспромгоспу в складі 9 лісництв: Сухоліського, Синявського, Ольшаницького, Богуславського, Улашівського, Таращанського, Медвинського, Поташнянського та Корсунського. В 1940 році Сухоліське лісництво було передано в Білоцерківський лісгосп. При створенні Черкаської області в 1954 році Корсунське лісництво було передано Канівському лісгоспу (за винятком урочища „Москаленки"). Згідно постанови РМ УРСР від 30 листопада 1959 року № 1834 та наказу Головного управління лісового господарства та лісозаготівель при РМ УРСР від 4 грудня 1959 року № 3 Богуславський лісгосп був реорганізований в Богуславський лісгоспзаг. В 1963 році Синявське лісництво було перейменовано в Бушівське.

В 1991 році на підставі постанови Ради Міністрів УРСР від 12.07.1991 р. №182, наказу Мінлісгоспу України від 31.10.1991 р. № 133 „Про організаційну структуру управління лісовим господарством" Богуславський лісгоспзаг був перейменований у Богуславський держлісгосп.

У зв'язку з утворенням Київського обласного управління лісового господарства та з метою приведення у відповідність Статуту і найменування підприємства до Господарського кодексу України і наказу Державного комітету з питань регуляторної політики та підприємництва України від 29.06.2004 р. № 792/9391 „Про затвердження вимог щодо написання найменування юридичної особи або її відокремленого підрозділу" згідно наказу Держкомлісгоспу України від 07.02.2005 р. № 108 „Про перейменування Богуславського державного лісогосподарського підприємства в новій редакції Статуту" в Державне підприємство «Богуславське лісове гособарство» (скорочена назва ДП „Богуславський лісгосп"). У кінці 2021 року підприємство було об'єднано з ДП "Ржищівське ЛГ", а на початку 2023 р. було реорганізовано у філію ДП «Ліси України» – «Богуславське лісове гособарство».

Перше лісовпорядкування лісів, які входять до складу лісгоспу відбулося в середині 19 століття. Наступні лісовпорядні роботи проводились в 1923, 1927, 1935, 1940, 1950, 1963, 1973, 1983 роках. Попереднє лісовпорядкування було

проведено в 1993 році Українською лісовпорядною експедицією на загальній площі 30296,0 га. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інструкції 1986 року за I розрядом. Починаючи з 1994 року на всій території лісгоспу проводилося безперервне лісовпорядкування. Воно заключалось в щорічному проведенні натурних таксаційних робіт на площах охоплених господарською діяльністю, на прийнятих землях, на лісових ділянках, що зазнали впливу стихійного лиха. Всі поточні зміни вносилися в повидільну таксаційну і картографічну бази даних, які підтримувались в актуальному стані. Під час безперервного лісовпорядкування здійснювався контроль за якістю виконання лісогосподарських заходів і лісокористування, визначались місця їх проведення. За результатами безперервного лісовпорядкування надавались комплекти обліково-звітної документації. Проводився аналіз виконання проекту організації та розвитку лісового господарства, а його результати доводилися на всі рівні господарського управління. У 2004 році безперервне лісовпорядкування проведено з оновленням основних проектних і картографічних матеріалів. Проведена таксація лісових ділянок стиглих і пристиглих насаджень, можливих для експлуатації та молодняків до 20 років. Були встановлені нові розрахункові лісосіки для рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів. З 2010 року безперервне лісовпорядкування перейшло на нову організацію робіт – передавання функцій польового збору інформації лісогосподарському підприємству.

Нинішнє базове лісовпорядкування 2014 року проведено за I розрядом Українською лісовпорядною експедицією Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об'єднання ВО „Укрдержліспроект" Державного агентства лісових ресурсів України у відповідності з вимогами чинної лісовпорядної інструкції, рішеннями першої лісовпорядної наради і технічної наради за підсумками польових робіт та координаційно-технічної наради за підсумками польових робіт базового лісовпорядкування в державних підприємствах Київського обласного та по м. Києву управління лісового та мисливського господарства.

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали державні акти на право постійного користування земельними ділянками на території Богуславського району, видані в 2009-2012 роках, та кольорові ортофотоплани зйомки 2007 року, а також матеріали лісовпорядкування 2004 року.

Для таксації деревостанів використовувались кольорові ортофотоплани масштабу 1:10000 задовільної якості, зйомки 2007 року, а також планшети лісовпорядкування з внесеними поточними змінами при безперервному лісовпорядкуванні за період з 2004 до 2014 року.

Зменшення загальної площі лісгоспу на 65,5 га в порівнянні з даними попереднього лісовпорядкування пояснюються причинами приведеними в відомості про прийняття та передачу земель за минулий ревізійний період. Збільшення загальної площі лісгоспу на 2,8 га в порівнянні з даними земельного балансу адміністративних районів пояснюється змінами площі лісових ділянок Богуславського адміністративного району згідно виготовлених державних актів на право користування земельними ділянками, виданих за період 2009-2012 р.р.

Таксація лісового фонду здійснювалась окомірно-вимірювальним методом основаному на поєднанні окомірної таксації з вибірковою вимірювальною і переліковою таксацією, дані якої є основою для таксаційної характеристики виділу. Коригування запасів насаджень на 1 га при окомірній таксації, а також визначення відносних повнот при вимірювальній і переліковій таксації, проводили керуючись "Лісотаксаційним довідником", затвердженим Держлісагентством України (протокол від 27.12.2011 р.).

Крім зазначених таблиць використовувались інші чинні нормативні галузеві документи. Лісовпорядні роботи проводились виходячи з поділу лісів на категорії у відповідності з постановою КМ України від 16 травня 2007 року № 733 "Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок", постановою КМ України від 18 квітня 2012 р. № 301 "Перелік автомобільних доріг загального користування державного значення" та у відповідності до наказів Держкомлісгоспу України від 05.03.2010 р. № 62 та від

16.06.2010 р. № 188 "Про віднесення до відповідних категорій лісів Київської області, що знаходяться в постійному користуванні підприємств Держкомлісгоспу", а особливо захисні лісові ділянки – у відповідності з наказом Київського ОУЛМГ № 117 від 18.09.2009 року.

Рубки головного користування запроектовані у відповідності з "Порядком спеціального використання лісових ресурсів" затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2007 року № 761 і "Правил рубок головного користування", затверджених наказом Держкомлісгоспу України від 23.12.2008 року №364. Розрахунок обсягів рубок головного користування проведено у відповідності з "Методикою визначення розрахункової лісосіки", затвердженою наказом Держкомлісгоспу України від 14 вересня 2000 року №105.

При проектуванні рубок формування і оздоровлення лісів лісовпорядкування керувалось "Правилами поліпшення якісного складу лісів", затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 12 травня 2007 року № 724 та чинними "Санітарними правилами в лісах України". В лісах населених пунктів, лісопаркових частинах лісів зелених зон та в рекреаційних лісах поза межами зелених зон запроектовані ландшафтні рубки (ландшафтні рубки догляду) з метою формування лісопаркових ландшафтів і підвищення їх естетично-оздоровчої цінності та стійкості.

В рекреаційно-оздоровчих лісах проведена ландшафтна таксація у відповідності з "Методикою визначення показників рекреаційної характеристики земель", розробленою ВО "Укрдержліспроект" у 2000 році.

В об'єктах природно-заповідного фонду лісогосподарські заходи проектувались у повній відповідності з діючим Законом України "Про природно-заповідний фонд України", "Лісовим кодексом України", "Методичними рекомендаціями щодо режиму збереження лісових екосистем на територіях природно-заповідного фонду України різних категорій" та відповідними положеннями про природно-заповідні об'єкти.

Схеми лісових культур запроектовані відповідно до "Основних положень організації та розвитку лісового господарства Київської області" (2013 р.). Оцінка

якості лісових культур і природного поновлення при переведенні їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки зроблена у відповідності до "Інструкції з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів", затвердженої наказом Держкомлісгоспу України від 19.08.2010 року № 260.

Основними напрямками ведення лісового господарства у філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» є вирощування лісу для задоволення потреб у деревині місцевих підприємств, організацій та населення, своєчасне проведення лісовідновлювальних заходів, заготівля лісопродукції та продукції побічного користування, збереження і підвищення природоохоронних, захисних, санітарно-гігієнічних, естетичних та інших господарських функцій лісу, тобто безперервне та невиснажливе використання ресурсів лісу без шкоди для навколишнього природного середовища.

Філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» сертифіковане за системою Лісової Опікунської Ради (FSC), тому у своїй лісогосподарській діяльності в першу чергу дотримується принципів і критеріїв FSC.

1.2. Природно-кліматичні умови.

Згідно лісорослинного районування територія лісового господрства відноситься до лісорослинної зони Лісостепу і до лісогосподарського округу Дністровсько-Дніпровського лісостепового. За прийнятим фізико-географічним районуванням територія лісгоспу входить до Лісостепової природно-кліматичної зони.

Клімат району розташування лісгоспу помірно-континентальний з м'якою зимою і теплим літом з достатньою кількістю опадів, необхідних для вегетації лісової рослинності і сприятливий для ведення сільського господарства. Середня кількість опадів на рік складає 510 мм, яких на період з температурою понад + 10 С припадає 300-310 мм. Абсолютний мінімум температури може знижуватися до

- 36 С. Максимум температури в окремі роки досягає +39 С. Безморозний період триває в середньому 180 днів. Перші осінні приморозки припадають на середину вересня; в окремі роки вони бувають раніше – в кінці першої декади вересня або пізніше – у першій декаді листопада. Навесні приморозки припиняються здебільшого наприкінці квітня і найпізніше – наприкінці травня. Стійкий сніговий покрив утворюється у другій декаді грудня, а в окремі роки на місяць раніше або пізніше. У другій декаді березня починається руйнування стійкого снігового покриву, іноді воно спостерігається у другій декаді квітня.

Із кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень, – засухи, суховійні південно-східні вітри весною, ранні осінні та пізні весняні заморозки, а також безсніжні зими при наявності морозів. Проте з нечастою їх повторюваністю негативний вплив на ріст і розвиток лісових насаджень незначний.

В цілому клімат району розташування лісгоспу цілком сприятливий для ведення лісового господарства і вирощування насаджень із високопродуктивних цінних деревних порід таких як дуб звичайний, сосна звичайна, ясен звичайний, клен гостролистий, граб звичайний, липа дрібнолиста, вільха чорна.

Ліси лісового господарства віднесені до рівнинних. Рельєф території Богуславського району визначається його розташуванням у межах Придніпровської височини і характеризується великою різноманітністю форм. Відносно рівні ділянки на правобережжі р. Рось пов'язані, як правило, з досить невеликими за площею вододільними плато: на північ від с. Ісайки, між селами Бране Поле та Медвин, на південному заході району (с. Побережка). На північному заході району виділяється широка заплава р. Рось, низька лівобережна тераса та низькі схили річкової долини. Північно-західна частина лівобережжя р. Рось становить собою перехід до так званого Київського плато і вирізняється спокійнішим рельєфом. Решта території характеризується великою розчленованістю з наявністю різноманітних ерозійних форм.

За геоморфологічною будовою територію лісгоспу можна розділити на дві різко відмінні між собою частини по р. Рось: лівобережну і правобережну.

Лівобережна частина за виключенням урочищ „Лучки", „Богуславська дача" і „Яхнянська дача" представлена рівнинною формою рельєфу. Правобережна частина, з трьома вище вказаними урочищами, представляє собою височину, для якої характерні чередування межиріч з глибоко врізаними долинами річок, подекуди ярами та балками і відноситься до вузькохвилястого долинно-балкового водно-ерозійного типу рельєфу. Тут межиріччя мають плоскі вершини. Круті схили балок і ярів місцями досягають стрімкості більше 20 градусів.

Значне коливання висот над рівнем моря, з глибоко розчленованим рельєфом, зумовлюють розвитку ерозійних процесів різних видів, води стікаючи до ярів, балок, ставків та річок, визиваючи окрім листової, деколи й лінійну ерозію.

Ерозійні процеси вітрової ерозії виражені в незначній мірі. Лісові масиви лісгоспу розташовані в основному на водорозділах, вершинах і схилах балок і ярів. Тому роль їх в зупиненні ерозійних процесів безсумнівно велика. На ділянках земель зайнятих лісовими масивами, ерозійні процеси виражені слабо. Ґрунтоутворюючими материнськими породами являються леси і лесовидні суглинки четвертинних відкладів товщиною від 5 до 7 м, а по долинах річок і у лівобережній частині алювіальні відклади, на яких сформовані сучасні ґрунти. В залежності від підстилаючої материнської породи в лісгоспі поширені два основні типи ґрунтів:

- сірі лісові ґрунти – на лесовидному суглинку;

- дерново-підзолисті ґрунти – на піщаних і глинисто-піщаних алювіальних відкладах.

Найбільш поширеними ґрунтами в районі розташування лісгоспу являються підзолисті сірі лісові суглинисті ґрунти, а також поширені світло-сірі лісові та темно-сірі лісові підзолисті суглинисті ґрунти. Ці ґрунти характерні для лісових урочищ в правобережній частині лісгоспу, а також для урочищ "Лучки", "Богуславська дача" і "Яхнянська дача", розташованих у лівобережній частині.

Більш плоскі ділянки межиріч займають темно-сірі лісові ґрунти, які поширені на рівнинних плато та на понижених частинах рельєфу а світло-сірі

лісові ґрунти займають круті схили.

Другим типом лісових ґрунтів являються дерново-підзолисті, які розділяються на дві різновидності: глинисто-піщані дерново-підзолисті ґрунти і супіщані дерново-підзолисті ґрунти. Ці ґрунти розповсюджені в лісових урочищах лівобережної частини лісгоспу, а також урочищах, розташованих у прирічковій частині правобережжя (урочища "Сич" та "Розкопанці").

На території лісгоспу протікають річки басейну Дніпра: Рось, Нехворощ, Хоробра, Фоса, Гороховатка, та Південного Бугу – Боярка (табл. 1.2). У районі лісгоспу знаходиться 92 ставки, площа водного дзеркала яких становить 428 га.

Таблиця 1.2

Характеристика рік та водоймищ району розміщення господарства.

Найменування рік та водоймищ	Куди впадає річка	Загальна протяж-ність, км	Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м	
			згідно норматив.	фактична
р. Рось	р. Дніпро	346	500	500
р. Гороховатка	р. Рось	53	300	–
р. Хоробра	р. Рось	29	150	150
р. Нехворощ	р. Рось	23	150	–
р. Боярка	р. Тікич	33	150	–

Ступінь дренування району гідрографічною сіткою в цілому слід вважати достатньою. Рівень ґрунтових вод коливається від 1 до 10 метрів в долинах і заплавах річок і до 20 метрів на підвищеннях. За ступенем вологості всі різновидності ґрунтів відносяться в основному до свіжих. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням приходиться 456,9 га, або 1,6 % площі, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Болота займають площу 74,9 га. Ширина водоохоронних лісових смуг виділена вздовж берегів р.Рось та р.Хоробра, інші річки протікають поза межами лісових масивів.

2. Методичні підходи щодо проведення досліджень з оцінки впливу на довкілля суцільних санітарних рубок.

Об’єкти фауни та флори, занесені до Червоної книги України, а також об'єкти біотопічного різноманіття (оселища Смарагдової мережі) на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» були ідентифіковані шляхом аналізу документів, що характеризують дані об’єкти і їх співставлення з лісотаксаційними матеріалами лісокористувача з наступним рекогносцирувальним польовим обстеженням та із виконанням уточнюючих обстежень. Огляд місць планованої діяльності господарства здійснювався на ділянках, де планується проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок. Використовувалися стандартні методи дослідження флори та фауни з використанням GPS-навігатора, бінокля та цифрового фотоапарату.

У період здійснення польових обстежень на території підприємства були проведені роботи щодо ідентифікації належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів відповідно до вимог «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів» (згідно Наказу Мінекоресурсів №161 від 18.05.2018 р.). Під час опрацювання матеріалів лісовпорядкування та картографічного матеріалу також проводилася перевірка відповідності характеристик обстежених ділянок критеріям належності лісових територій до вищевказаних категорій лісів.

Зокрема, під час аналізу матеріалів оцінювалися такі показники:

- група віку або вік деревостану (відбирають стиглі та перестійні корінні деревостани з урахуванням відповідного віку стиглості, а також усі деревостани старші за 120 років на час обстеження);

- походження (відсутність інформації про створення на цій ділянці лісових культур);

- склад (деревостан формують винятково аборигенні види, у складі деревостану не може бути чужорідних видів);

- антропогенний вплив (відсутність задокументованої інформації щодо

рубок та заготівлі деревинної продукції, промислової (масової) заготівлі недеревинних лісових продуктів, лісової підстилки чи випасу худоби на цій ділянці);

- площа (перевірці в натурі підлягають ділянки або групи ділянок, які територіально утворюють один масив (кластер) сумарною площею не менше 20 га та оточені природними межами ділянки особливо захисних лісових ділянок, виділених на схилах ярів, балок, обривів, осипів і зсувів, уздовж берегів річок, навколо витоків річок, озер та водоймищ (берегозахисні лісові ділянки), або ділянки з деревостанами за участю реліктових та ендемічних видів дерев площею не менше 4 га);

- форма (відстань між будь-якими двома протилежними межами через середину ділянки (масиву) повинна становити не менше ніж 200 м, за винятком оточених природними межами ділянок особливо захисних лісових ділянок, виділених на схилах ярів, балок, обривів, осипів і зсувів, уздовж берегів річок, навколо витоків річок, озер та водоймищ (берегозахисні лісові ділянки), або ділянок з деревостанами за участю реліктових та ендемічних видів дерев).

Під час польових досліджень на кожній ділянці оцінювався породний склад і перевірялася його відповідність типу лісу, аналізувався склад деревостану щодо його природного походження, перевірялася наявність дерев основного ярусу, які за лісорослинних умов цієї конкретної лісової ділянки досягли вікової фізіологічної межі, мають виняткові (максимальні) розміри та ознаки вікового відмирання, оцінювалася кількість і розташування дерев, що досягли вікової фізіологічної межі, наявність мертвої деревини старих дерев великих розмірів (лежачих стовбурів і сухостою) різних стадій розкладу на всій території ділянки, а також вертикальна і горизонтальна структура деревостану, рівень природного поновлення, наявність слідів рубок та заготівлі недеревинних лісових продуктів, перевірявся стан лісової підстилки, оцінювалася наявність слідів випасання худоби, слідів і ступінь впливу рекреації. Також на ділянках оцінювалася наявність лісогосподарської інфраструктури чи її решток – доріг, волоків, естакад для навантаження лісовозів, тощо.

Ділянки, які з певних причин не вдалося обстежити в рамках дослідження оцінки впливу суцільних санітарних рубок на довкілля в подальшому підлягають першочерговому обстеженню під час проведення післяпроектного моніторингу. Даний моніторинг рідкісних видів фауни та флори здійснюється шляхом регулярного (щоквартального) обстеження територій провадження планової діяльності, під час яких ідентифікуються рідкісні види тварин та рослин, що занесені до Червоної книги України та до додатків Бернської конвенції. Квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування рослинних асоціацій та оселиш, що підлягають охороні на території Смарагдової мережі, а також перелік місць зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України під час проведення моніторингу буде складено і передано до Міндовкілля у вигляді окремих проміжних звітів та узагальнюючого річного звіту за результатами щоквартальних обстежень місць впровадження діяльності.

У подальшому за результатами досліджень стану біорізноманіття філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України», із залученням експертів та інженерно-технічних працівників підприємства розробляє та впроваджує систему заходів щодо зменшення негативного впливу лісогосподарської діяльності на раритетні компоненти біологічного (фауна і флора) та біотопічного (оселища) різноманіття.

3. Характеристика Смарагдової мережі.

Смарагдова мережа є аналогом мережі Natura 2000 у країнах Європейського Союзу та складається з територій особливого природоохоронного значення. Рекомендація № 16 (1989) визначає таку територію відповідною певним критеріям, якщо вона відповідає одній або кільком з наступних умов:

- сприяє істотним чином виживанню зникаючих видів, ендемічних видів, або будь-яких видів, перелічених у додатках I і II Бернської конвенції;
- вона утримує значну кількість видів на території великого видового різноманіття або утримує важливі популяції одного чи більше видів;
- вона містить важливий і/або репрезентативний зразок оселищ (біотопів), що перебувають під загрозою зникнення;
- вона містить видатний приклад особливого типу оселища (біотопу) або мозаїку різних типів оселищ;
- вона представляє собою важливу територію для одного або більше мігруючих видів;
- вона іншим чином вносить істотний внесок у досягнення цілей Конвенції.

Територія планової діяльності філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" перетинається з об'єктом Смарагдової мережі України – Ros river valley (UA0000272) та частково перетинається з об'єктом Kanivskyi nature reserve (UA0000012). Крім цього, територія господарства прилягає до території об'єкту Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA0000111) (рис. 3.1).

3.1. Характеристика об'єкта Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272).

Територія діяльності філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" у значній мірі перекривається із територією об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272). Вказаний природоохоронний об'єкт створено для

збереження рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин, які мають міжнародний охоронний статус згідно Резолюції № 6 (1998) Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни, а також для збереження природних середовищ існування в Європі, оскільки містять природні середовища існування (оселища), які перелічені в Резолюції № 4 Бернської конвенції. Площа об'єкту становить 90800,1 га. Загальна характеристика даного об'єкту Смарагдової мережі наведена у таблиці 3.1.

Таблиця 3.1

Характеристика об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272)

Назва об'єкту	Код об'єкту мережі	Площа, га	Оселища	Птахи	Інші види	Всі таксони
Ros river valley	UA0000272	90800,1	24	10	13	47

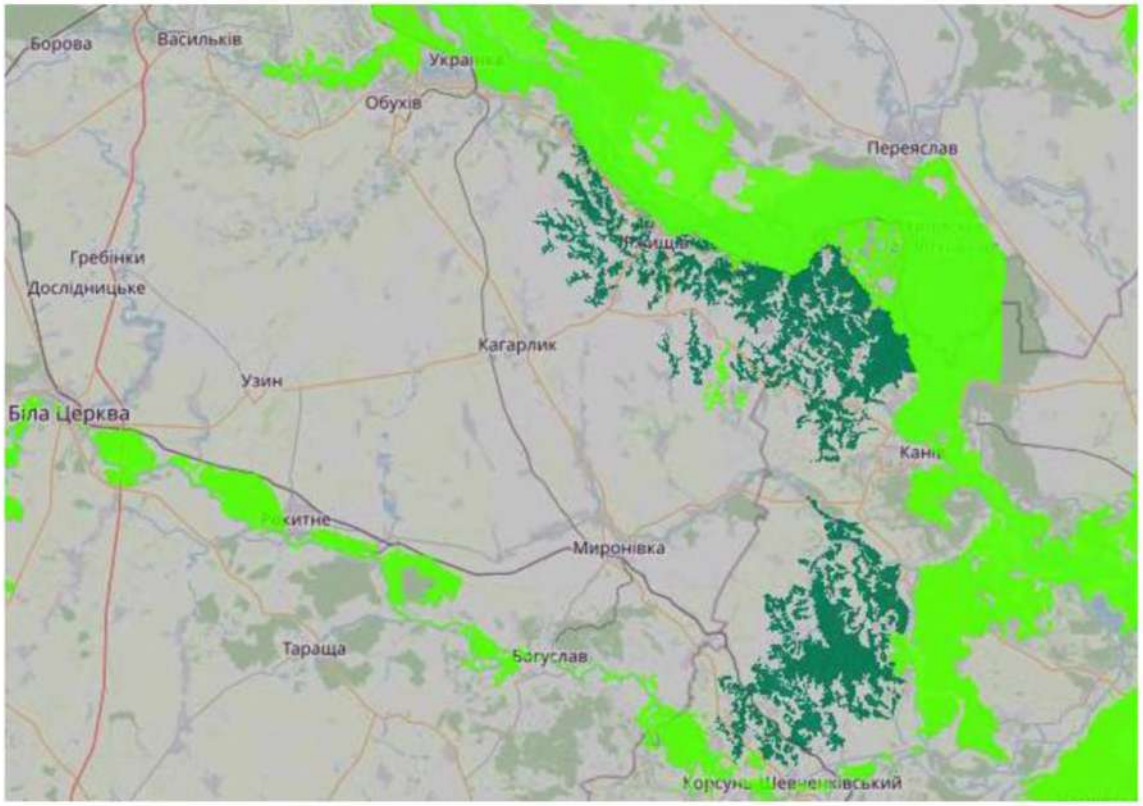


Рис. 3.1. Смарагдова мережа в регіоні планової діяльності підприємства

У Смарагдову мережу входять такі ділянки філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»: Бушівське лісництво: квартали 1-16, 90 та

частково 93; Ольшаницьке лісництво: квартали 1-60; Богуславське лісництво: 10-11, 81-84; Поташнянське лісництво, квартали 1-6.

Види фауни та флори, перелічені в Резолюції 6, що попередньо були відмічені на території об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272):

Жук-олень – *Lucanus cervus*

Завиток звужений – *Vertigo angustior*

Жерех – *Aspius aspius*

Чехоня – *Pelecus cultratus*

Гірчак європейський – *Rhodeus amarus*

Пічкур білоперий – *Romanogobio albipinnatus*

Щипавка звичайна – *Cobitis taenia*

В'юн звичайний – *Misgurnus fossilis*

Кумка червоночерева – *Bombina bombina*

Черепаха болотяна – *Emis orbicularis*

Беркут – *Aquila chrysaetos*

Підорлик малий – *Aquila pomarina*

Лелека білий – *Ciconia ciconia*

Змієїд – *Circaetus gallicus*

Лунь лучний – *Circus pygargus*

Балобан – *Falco cherrug*

Журавель сірий – *Grus grus*

Орлан-білохвіст – *Haliaeetus albicilla*

Ходуличник – *Himantopus himantopus*

Мородунка – *Xenus cinereus*

Видра – *Lutra lutra*

Вовк – *Canis lupus*

Півники угорські – *Iris aphylla* ssp. *hungarica*

Юринея волошковидна – *Jurinea cyanoides*

Сон розкритий – *Pulsatilla patens.*

3.2. Оселища, що підлягають охороні в об'єкті Ros river valley.

На території об'єкта Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) попередньо зареєстровано такі види оселищ, що підлягають охороні:

E 3.4. Мокрі або вологі евтрофні і мезотрофні луки.

Вологі евтрофні та мезотрофні трав'яні угруповання та заплавні луки бореальної та неморальної зон з домінуванням злаків, комишів або *Scirpus sylvaticus*.

Рослинні угруповання *Calthion palustris, Deschampsion cespitosae, Molinion caeruleae, Arrhenatherion elatioris, Filipendulion ulmariae*.

Види E3.42: *Juncus acutiflorus*. E3.43: *Deschampsia cespitosa; Cnidium dubium, Viola persicifolia, Allium angulosum, Iris sibirica, Oenanthe silaifolia, Gratiola officinalis, Juncus atratus, Leucojum aestivum, Lythrum virgatum*. E3.44: *Juncus effusus, Juncus conglomeratus, Juncus inflexus, Juncus compressus, Juncus tenuis, Carex hirta, Festuca arundinacea, Alopecurus geniculatus, Rumex crispus, Mentha longifolia, Mentha pulegium, Potentilla anserina, Potentilla reptans, Ranunculus repens*. E3.46: *Cirsium canum, Alopecurus pratensis, Festuca pratensis, Deschampsia cespitosa, Polygonum bistorta, Angelica sylvestris, Scirpus sylvaticus, Caltha palustris, Valeriana simplicifolia, Ligularia bucovinensis, Telekia speciosa*.

Додаток I Оселищної Директиви ЄС. Підтип E3.43 = 6440: Заплавні луки річкових долин *Cnidion dubii* (*Deschampsion cespitosae*).

F 3.247. Понтично-сарматські листопадні чагарникові зарості.

Листопадні зарості лісостепової зони Понтично-Сарматського регіону та прилеглих територій, включаючи Фракійську степову зону, у межах та навколо зони поширення найбільш східних білоперстачево-дубових лісів (одиниця G1.7A114), степових татарсько-кленово-дубових лісів (одиниця G1.7A122) та суб-евксинських степових лісів (одиниця 41.7A3).

Рослинні угруповання *Prunion fruticosae.*

Види *Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Caragana frutex, Spiraea crenata,*

Amygdalus nana, Jasminum fruticans, Paliurus spina-christi, Rhamnus cathartica, Asparagus verticillatus, Asphodeline lutea, Bromopsis inermis, Kochia prostrata, Medicago minima, Orlaya grandiflora, Ornithogalum amphibolum, Paeonia tenuifolia, Veronica jacquini.

Додаток І Оселищної Директиви ЄС. 40С0 Понтично-сарматські листопадні чагарникові зарості.

Очікується, що планована діяльність з рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» не матиме значного впливу на охоронювані оселища об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272), так як такі типи оселищ як Е 3.4. (мокрі або вологі евтрофні і мезотрофні луки) та F 3.247 (понтично-сарматські листопадні чагарникові зарості) практично відсутні на території лісового фонду господарства. На території об'єкту Смарагдової мережі Kanivskyi nature reserve (UA0000012) проведення жодних з вищезгаданих видів рубок не планується.

4. Рослини, що підлягають охороні.

Вивчення лісотаксаційних матеріалів філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України", аналіз опублікованих даних інвентаризації флори регіону та проведення власних польових досліджень свідчать про те, що територія лісгоспу може бути місцем зростання деяких рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України. Дана територія може слугувати місцезростанням ряду рідкісних лісових видів рослин, таких як коручка чемерниковидна, гніздівка звичайна, лілія лісова тощо, виявлення яких потребує детальних обстежень території протягом різних сезонів року. Згідно попередньо отриманих даних, на території філії було знайдено наступні рідкісні види рослин, занесених до Чевоної книги України (табл. 4.1).

Таблиця 4.1

Квартально-видільний перелік знахідок рідкісних видів флори на території філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України".

№ п/п	Вид	Species	Лісництво	Квартал	Виділ
1	Цибуля ведмежа	*Allium ursinum*	Улашівське	47	1
2	Цибуля ведмежа	*Allium ursinum*	Улашівське	58	9
3	Цибуля ведмежа	*Allium ursinum*	Бушевське	36	3
4	Цибуля ведмежа	*Allium ursinum*	Медвинське	8	1
5	Цибуля ведмежа	*Allium ursinum*	Поташнянське	69	2, 3
6	Цибуля ведмежа	*Allium ursinum*	Поташнянське	61	4
7	Скополія карніолійська	*Scopolia carniolica*	Бушевське	67	Всі
8	Підсніжник звичайний	*Galanthus nivalis*	Поташнянське	6	Всі
9	Зозулині черевички справжні	*Cypripedium calceolus*	Ржищівське	50	Всі

Крім цього, на території об'єкту Ros river valley (UA0000272) Смарагдової мережі попередньо було зареєстровано 3 види рослин, які мають міжнародний охоронний статус згідно Резолюції № 6 (1998) Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни та природних середовищ існування в Європі: півники угорські *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, юринея волошковидна *Jurinea cyanoides* та

сон розкритий *Pulsatilla patens*. Разом з тим практично всі види виявлених під час польових досліджень рослин на території планованої діяльності господарства є типовими для регіону.

Територія філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" на якій плануються рубки головного користування та суцільні санітарні рубки майже не перетинається з охоронними зонами, що мають бути виділеними навколо місць зростань рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України, так як багато їх локалітетів відомі з територій природно-заповідного фонду, де дані рубки не проводитимуться (табл. 8.1). Однак потрібно вилучити з переліку планованої діяльності господарства деякі ділянки, на яких заплановано проведення рубок головного користування для уникнення проведення господарської діяльності на територіях, де зростають рідкісні види рослин, занесених до Червоної книги України (так як списки ділянок, запланованих під рубки головного користування очевидно було складено ще до виявлення деяких місць зростання рідкісних видів рослин). Сюди відносяться: Бушевське лісництво – кв. 67, вид. 1, 2, 5 (скополія карніолійська), а також Поташнянське лісництво – кв. 69, вид. 2 (цибуля ведмежа) та кв. 6, вид. 1, 2, 4, 6 (підсніжник звичайний).

Короткий список

регіонально рідкісних та зникаючих видів рослин, що потребують охорони у Київській області, місцезростання яких може бути виявлено на території філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України".

Аконіт дібровний – *Aconitum nemorosum Bieb. ex Rchb.*

Аконіт протиотруйний – *Aconitum anthora L.*

Андромеда багатолиста – *Andromeda polifolia L.*

Анемона лісова – *Anemone sylvestris L.*

Арум Бессерів – *Arum besserianum Schott.*

Аспленій волосовидний – *Asplenium trichomanes L.*

Аспленій північний – *Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.*

Аспленій пристінний – *Asplenium ruta-muraria L.*

Багатоніжка звичайна – *Polypodium vulgare L. s.l.*

Багаторядник Брауна – *Polystichum braunii (Spenn.) Fée*

Багаторядник списовидний – *Polystichum lonchitis (L.) Roth*

Багаторядник шипуватий – *Polystichum aculeatum (L.) Roth*

Белевалія сарматська – *Bellevalia sarmatica (Pall. ex Georgi) Woronow*

Білозір болотний – *Parnassia palustris L.*

Блісмус стиснутий – *Blysmus compresus (L.) Panz. ex Link*

Блітум лободовидний – *Blitum chenopodioides L.*

Верблюдка Маршалова – *Corispermum marschallii Steven*

Вероніка Пачоського – *Veronica paczoskiana Klokov*

Вишня степова – *Cerasus fruticosa (Pall.) Woron.*

Вільха сіра – *Alnus incana L.*

Вовчі ягоди звичайні – *Daphne mezereum L.*

Водяний жовтець Ріона – *Batrachium rionii (Lagger) Nym.*

Водяний жовтець розчепірений – *Batrachium divaricatum (Schrank) Schur*

Вольфія безкоренева – *Wolffia arrhiza Wimm.*

Вужачка звичайна – *Ophioglossum vulgatum L.*

Гадюча цибулька занедбана – *Muscari neglectum Guss. ex Ten.*

Гвоздика стиснуточашечкова – *Dianthus stenocalyx Juz.*

Герань темна – *Geranium phaeum L.*

Гіацинтик блідий – *Hyacinthella leucophaea (Koch) Schur*

Глід Липського – *Crataegus lipskyi Klokov*

Глід п'ятистовпчиковий – *Crataegus pentagyna Waldst. et Kit.*

Голокучник дубовий – *Gymnocarpium dryoptheris (L.) Newm.*

Горделімус європейський – *Hordelymus europaeus (L.) Harz*

Грушанка зеленоцвіта – *Pyrola chlorantha Sw.*

Грушанка середня – *Pyrola media Sw.*

Цанікелія болотна – *Zannichellia palustris L. s.l.*

Аденофора лілієцвіта – *Adenophora lilifolia (L.) A. DC.*

Дзвоники оленячі – *Campanula cervicaria L.*

Дихостиліс Мікелі – *Dichostylis micheliana (L.) Nees*

Дрік германський – *Genista germanica L.*

Дуб скельний – *Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.*

Егоніхон фіолетово-голубий – *Aegonychon purpureo-caeruleum (L.) Holub*

Еремогоне скельна – *Eremogone saxatilis (L.) Ikonn.*

Зимолюбка зонтична – *Chimaphila umbellata (L.) W. Barton*

Зіновать Блоцького – *Cytisus blockianus Pawl.*

Зірочки низенькі – *Gagea pusilla (F.W. Schmidt) Schult. & Schult. f.*

Зірочки Пачоського – *Gagea paczoskii (Zapał.) Grossh.*

Зміївка болгарська – *Cleistogenes bulgarica (Bornm.) Keng*

Зміячка низька – *Scorzonera humilis L.*

Зміячка пурпурова – *Scorzonera purpurea L.*

Їжача голівка маленька – *Sparganium minimum Wallr.*

Кадило сарматське – *Melittis sarmatica Klokov*

Китятки Вольфганга – *Polygala wolfgangiana Besser ex Ledeb.*

Клопогін європейський – *Cimicifuga europaea Schipcz.*

Костриця найвища – *Festuca altissima All.*

Котячі лапки дводомні – *Antennaria dioica (L.) Gaertn.*

Кринітарія волохата – *Crinitaria villosa (L.) Grossh.*

Кропива київська – *Urtica kioviensis Rogow.*

Куга чорноплода – *Schoenoplectus melanospermus (C. A. Mey.) Grossh.*

Купальниця європейська – *Trollius europaeus L.*

Кушир донський – *Ceratophyllum tanaiticum Sapieg.*

Латаття біле – *Nymphaea alba L.*

Латаття сніжно-біле – *Nymphaea candida J. Presl et C. Presl*

Лафангіум жовто-білий – *Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev*

Листовик сколопендровий – *Phyllitis scolopendrium (L.) Newm.*

Ліндернія простерта – *Lindernia procumbens (Krock.) Borbás*

Лобода кленолиста – *Chenopodium acerifolium Andrz.*

Ломиніс суцільнолистий – *Clematis integrifolia L.*

Льон жовтий – *Linum flavum L.*

Льон шорсткий – *Linum hirsutum L.*

Маріскус маленький – *Mariscus hamulosus (M. Bieb.) S.S. Hooper.*

Мигдаль степовий – *Amygdalus nana L.*

Міддендорфія дніпровська – *Middendorfia borysthenica (M. Bieb. exSchrank) Trautv.*

Молочка приморська – *Glaux maritima L.*

Мучниця звичайна – *Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.*

Наперстянка велика – *Digitalis grandiflora Mill.*

Недорісток найменший – *Centunculus minimus L.*

Образки болотні – *Calla palustris L.*

Одноквітка звичайна – *Moneses uniflora (L.) A. Gray*

Омела австрійська – *Viscum album L. subsp. austriacum (Wiesb.) Vollm.*

Орлики звичайні – *Aquilegia vulgaris L.*

Осока багнова – *Carex limosa L.*

Осока волотиста – *Carex paniculata L.*

Осока двотичинкова – *Carex diandra Schrank*

Осока низька – *Carex humilis Leys.*

Осока остюкова – *Carex atherodes Spreng.*

Осока повисла – *Carex flacca Schreb.*

Осока трясучковидна – *Carex brizoides L.*

Первоцвіт весняний – *Primula veris L.*

Первоцвіт високий – *Primula elatior (L.) Hill*

Перлівка трансільванська – *Melica transsilvanica Schur*

Печіночниця звичайна – *Hepatica nobilis Mill.*

Півники карликові – *Iris pumila L.*

Плаун булавовидний – *Lycopodium clavatum L.*

Подорожник Корнута – *Plantago cornuti Gouan*

Подорожник солончаковий – *Plantago salsa Pall.*

Проліска дволиста – *Scilla bifolia L.*

Проліска сибірська – *Scilla sibirica Haw.*

Пухівка струнка – *Eriophorum gracile Koch*

Рдесник альпійський – *Potamogeton alpinus Balb.*

Рдесник довгий – *Potamogeton praelongus Wulf.*

Рдесник маленький – *Potamogeton pusillus L.*

Рдесник червонуватий – *Potamogeton rutilus Wolfg.*

Ринхоспора біла – *Rhynchospora alba Vahl.*

Рівноплідник рутвицелистий – *Isopyrum thalictroides L.*

Ряска горбата – *Lemna gibba L.*

Ряст Маршалла – *Coridalis marshalliana Pers.*

Рястка зонтична – *Ornithogalum umbellatum L.*

Синюха голуба – *Polemonium caeruleum L.*

Ситник головчастий – *Juncus capitatus Weigel*

Ситник мілководний – *Juncus tenageia Ehrh. ex L. f.*

Ситник розчепірений – *Juncus squarrosus L.*

Скереда м'яка – *Crepis mollis (Jacq.) Aschers.*

Сонцецвіт звичайний – *Helianthemum chamaecistus Mill.*

Страусове перо звичайне – *Mateuccia strutiopteris (L.) Tod.*

Таволга зарубчаста – *Spiraea crenata L.*

Тирлич звичайний – *Gentiana pneumonanthe L.*

Тирлич хрещатий – *Gentiana cruciata L.*

Тирличничок гіркуватий – *Gentianella amarella (L.) Börner*

Тирличничок язичковий – *Gentianella lingulata (Agardh) Pritchard*

Тризубець болотний – *Triglochin palustre L.*

Фегоптерис з'єднуючий – *Phegopteris connectilis (Michx.) Watt*

Фіалка багнова – *Viola uliginosa Besser*

Фіалка висока – *Viola elatior Fries*

Фіалка ставкова – *Viola stagnina Kit.*

Фітеума колосиста – *Phyteuma spicatum L.*

Хвощ великий – *Equisetum telmateia Ehrh.*

Хвощ строкатий – *Equisetum variegatum Schleich. ex Weber et Mohr*

Цибуля савранська – *Allium savranicum Besser*

Цирцея альпійська – *Circaea alpina L.*

Чемериця Лобелієва – *Veratrum lobelianum Bernh.*

Шавлія буквицелиста – *Salvia betonicaefolia Etl.*

Шипшина Горенка – *Rosa gorenkensis Besser*

Шипшина найколючіша – *Rosa spinossima L.*

Шолудивник болотний – *Pedicularis palustris L.*

Шолудивник Кауфмана – *Pedicularis kaufmannii Pinzg.*

Щебрик черговолистий – *Peplis alternifolia M. Bieb.*

Щитник гребенястий – *Dryopteris cristata (L.) A. Gray*

Ялина європейська – *Picea abies (L.) Karst.*

Ялівець звичайний – *Juniperus communis L.*

5. Тварини, що підлягають охороні.

Вивчення опублікованих даних та робочих звітів експертів з інвентаризації фауни району проведення досліджень оцінки впливу на довкілля, а також аналіз власних даних, отриманих раніше, показав, що територія філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" може бути місцем перебування деяких рідкісних видів тварин, занесених до Червоної книги України. Зокрема територія є потенційно придатною для розміщення популяцій рідкісних видів дендрофільних рукокрилих та хижих ссавців, копитних звірів та дятлоподібних, горобцеподібних і денних хижих птахів, що гніздують на території лісових насаджень (табл. 5.1).

Розташування лісів підприємства поблизу заплав річок Рось та Дніпро обумовлює імовірність зустрічі тут різних груп сезонно мігруючих птахів. Переважно це коловодні (гусеподібні, сивкоподібні, журавлеподібні, лелекоподібні) та хижі (соколоподібні), для багатьох із яких лісові території не є ключовими, оскільки міграційними коридорами та місцями міграційних скупчень для них слугують переважно річкові долини та водойми. Відповідно зустрічі не лісових видів птахів, що перебувають на досліджуваній території лише під час сезонних міграцій до уваги не бралися.

Таблиця 5.1

Представники фауни у Червоній книзі України та міжнародних "червоних" списках, перебування яких можливе на території філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України".

Назва (укр.)	Назва (лат.)	ЧКУ	МСОП	ЄЧС	Берн	Бонн	CITES
Земноводні Amphibia							
Тритон звичайний	*Lissotriton vulgaris*	-	-	-	**3**	-	-
Ропуха сіра	*Bufo bufo*	-	-	-	**3**	-	-
Ропуха зелена	*Bufo viridis*	-	-	-	**2**	-	-

Назва (укр.)	Назва (лат.)	ЧКУ	МСОП	ЄЧС	Берн	Бонн	CITES
Квакша (жаба деревна)	*Hyla arborea*	-	-	-	2	-	-
Жаба часникова	*Pelobates fuscus*	-	-	-	2	-	-
Жаба гостроморда	*Rana arvalis*	-	-	-	2	-	-
Плазуни Reptilia							
Черепаха болотяна*	*Emys orbicularis*	-	NT	NT	2	-	-
Веретільниця ламка	*Anguis fragilis*	-	-	-	3	-	-
Мідянка звичайна	*Coronella austriaca*	ВР	-	-	2	-	-
Ящірка прудка*	*Lacerta agilis*	-	-	-	2	-	-
Вуж звичайний	*Natrix natrix*	-	-	-	3	-	-
Гадюка звичайна	*Vipera berus*	-	-	-	3	-	-
Птахи Aves							
Яструб великий	*Accipiter gentilis*	-	-	-	2	1, 2	2
Яструб малий	*Accipiter nisus*	-	-	-	2	1, 2	2
Підорлик малий	*Aquila pomarina*	РД	-	-	2	1, 2	2
Канюк звичайний	*Buteo buteo*	-	-	-	2	1, 2	2
Змієїд	*Circaetus gallicus*	РД	-	-	2	1, 2	2
Підсоколик великий	*Falco subbuteo*	-	-	-	2	2	2
Голуб-синяк	*Columba oenas*	ВР	-	-	3	-	-
Зозуля	*Cuculus canorus*	-	-	-	3	-	-
Сова вухата	*Asio otus*	-	-	-	2	-	2
Сова сіра	*Strix aluco*	-	-	-	2	-	2
Дрімлюга	*Caprimulgus europaeus*	-	-	-	2	-	-
Крутиголовка	*Jynx torquilla*	-	-	-	2	-	-
Жовна чорна	*Dryocopus martius*	-	-	-	2	-	-
Жовна сива	*Picus canus*	-	-	-	2	-	-
Дятел звичайний	*Dendrocopos major*	-	-	-	2	-	-
Дятел середній	*Dendrocopos medius*	-	-	-	2	-	-

Назва (укр.)	Назва (лат.)	ЧКУ	МСОП	ЄЧС	Берн	Бонн	CITES
Дятел малий	*Dendrocopos minor*	-	-	-	2	-	-
Жайворонок лісовий	*Lullula arborea*	-	-	-	3	-	-
Щеврик лісовий	*Anthus trivialis*	-	-	-	2	-	-
Волове очко	*Troglodytes troglodytes*	-	-	-	2	-	-
Зяблик	*Fringilla coelebs*	-	-	-	3	-	-
Зеленяк	*Chloris chloris*	-	-	-	2	-	-
Костогриз	*Coccothraustes coccothraustes*	-	-	-	2	-	-
Щиглик	*Carduelis carduelis*	-	-	-	2	-	-
Мухоловка сіра	*Muscicapa striata*	-	-	-	2	2	-
Мухоловка білошия	*Ficedula albicollis*	-	-	-	2	2	-
Мухоловка строката	*Ficedula hypoleuca*	-	-	-	2	2	-
Вільшанка	*Erithacus rubecula*	-	-	-	2	2	-
Соловейко східний	*Luscinia luscinia*	-	-	-	2	2	-
Дрізд чорний	*Turdus merula*	-	-	-	3	2	-
Чикотень	*Turdus pilaris*	-	-	-	3	2	-
Дрізд співочий	*Turdus philomelos*	-	-	-	3	2	-
Синиця довгохвоста	*Aegithalos caudatus*	-	-	-	3	-	-
Синиця блакитна	*Parus caeruleus*	-	-	-	2	-	-
Синиця велика	*Parus major*	-	-	-	2	-	-
Гаїчка-пухляк	*Parus montanus*	-	-	-	2	-	-
Гаїчка болотяна	*Parus palustris*	-	-	-	2	-	-
Повзик	*Sitta europaea*	-	-	-	2	-	-
Підкоришник звич.	*Certhia familiaris*	-	-	-	2	-	-
Кропив'янка чорноголова	*Sylvia atricapilla*	-	-	-	2	-	-
Кропив'янка сіра	*Sylvia communis*	-	-	-	2	-	-
Вівчарик-ковалик	*Phylloscopus collybita*	-	-	-	2	-	-
Вівчарик жовтобровий	*Phylloscopus sibilatrix*	-	-	-	2	-	-

Назва (укр.)	Назва (лат.)	ЧКУ	МСОП	ЄЧС	Берн	Бонн	CITES
Вівчарик весняний	*Phylloscopus trochilus*	-	-	-	2	-	-
Берестянка звичайна	*Hippolais icterina*	-	-	-	2	-	-
Вивільга	*Oriolus oriolus*	-	-	-	2	-	-
Крук	*Corvus corax*	-	-	-	3	-	-
Ссавці Mammalia							
Мідиця звичайна	*Sorex araneus*	-	-	-	3	-	-
Нічниця ставкова	*Myotis dasycneme*	ЗК	NT	NT	2	2*	-
Нічниця водяна	*Myotis daubentonii*	ВР	-	-	2	2*	-
Нічниця вусата	*Myotis mystacinus*	ВР	-	-	2	2*	-
Вечірниця мала	*Nyctalus leisleri*	РК	-	-	2	2*	-
Вечірниця руда	*Nyctalus noctula*	ВР	-	-	2	2*	-
Нетопир лісовий	*Pipistrellus nathusii*	НО	-	-	2	2*	-
Вухань звичайний	*Plecotus auritus*	ВР	-	-	2	2*	-
Лилик двоколірний	*Vespertilio murinus*	ВР	-	-	2	2*	-
Заєць сірий	*Lepus europaeus*	-	-	-	3	-	-
Вовчок сірий	*Myoxus glis*	-	-	-	3	-	-
Вовчок ліщиновий	*Muscardinus avellanarius*	-	-	-	3	-	-
Вивірка звичайна	*Sciurus vulgaris*	-	-	-	3	-	-
Куниця кам'яна	*Martes foina*	-	-	-	3	-	-
Куниця лісова	*Martes martes*	-	-	-	3	-	-
Борсук європейський	*Meles meles*	-	-	-	3	-	-
Горностай	*Mustela erminea*	НО	-	-	3	-	-
Ласка	*Mustela nivalis*	-	-	-	3	-	-
Тхір лісовий	*Mustela putorius*	НО	-	-	3	-	-
Видра річкова*	*Lutra lutra*	НО	NT	NT	2	-	1
Козуля європейська	*Capreolus capreolus*	-	-	-	3	-	-

Примітки: * – види тварин, які мають високий охоронний статус, але є мешканцями переважно нелісових територій;

ЧКУ – види, включені до Червоної книги України (2009); охоронні категорії: **ЗН** – зниклі; **ЗП** – зниклі в природі; **ЗК** – зникаючі; **ВР** – вразливі; **РК** – рідкісні; **НО** – неоцінені; **НВ** – недостатньо відомі;

МСОП – види, занесені до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи (IUCN, 2009); охоронні категорії: **EX** (Extinct) – Зниклий; **EW** (Extinct in the Wild) – Зниклий у дикому стані; **CR** (Critically Endangered) – Такий, що перебуває у критичному стані; **EN** (Endangered) – Такий, що перебуває у небезпечному стані; **VU** (Vulnerable) – Вразливий; **NT** (Near Threatened) – Близький до стану загрози зникнення;

ЄЧС – види, занесені до Європейського червоного списку;

Берн – види, включені до II-го (**2**) або III-го (**3**) Додатку Конвенції (Бернської) про охорону дикої флори та фауни та природних середовищ існування у Європі (1979);

Бонн – види, включені до I-го (**1**) або II-го (**2**) Додатку Конвенції (Боннської) про збереження мігруючих видів диких тварин;

CITES – види, включені до I-го (**1**) або II-го (**2**) Додатку Конвенції (Вашингтонської) про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, які перебувають під загрозою зникнення (1973).

При польовому обстеженні територій філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України", де планується діяльність пов'язана з проведенням рубок головного користування та суцільних санітарних рубок не було виявлено місцезнаходження рідкісних видів ссавців та птахів, занесених до Червоної книги України. Постійних сховищ та житлових нір ссавців, а також гнізд хижих птахів на обстежених територіях лісосічного фонду протягом вказаного періоду теж виявлено не було, – імовірно через особливості еколого-лісівничих характеристик обстежених лісів.

Разом з тим на території філії "Білоцерківське лісове господарство" ДП "Ліси України" нами було виявлено місцезнаходження або сліди життєдіяльності деяких поширених типових видів тварин, більшість з яких охороняються згідно 2 та 3 Додатків Бернської Конвенції про охорону дикої флори та фауни та природних середовищ існування у Європі, Додатків 1 та 2 Боннської конвенції про охорону мігруючих видів диких тварин та Додатку 2 Вашингтонської конвенції (CITES) про торгівлю дикими видами фауни та флори (табл. 5.2).

Таблиця 5.2

Перелік видів тварин, що виявлені на ділянках, запланованих під рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на території філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" та їх охоронні категорії.

№	Назва (укр.)	Назва (лат.)	Лісництво	Квартал	Виділ	Берн	Бонн	CITES
1	Кабан дикий	*Sus scrofa*	Ольшани-цьке	24	3	-	-	-
2	Козуля європейська	*Capreolus capreolus*	Ольшани-цьке	14	6	3	-	-
3	Лисиця звичайна	*Vulpes vulpes*	Поташня-нське	26	1	-	-	-
4	Заєць сірий	*Lepus europaeus*	Поташня-нське	26	1	3	-	-
5	Яструб малий	*Accipiter nisus*	Ольшани-цьке	55	4	2	1, 2	2
6	:Жовна	*Dryocopus martius*	Бушев-ське	20	2	2	-	-
7	Дятел строкатий великий	*Dendrocopos major*	Поташня-нське	26	1	2	-	-
8	Сойка	*Coracias garrulus*	Ольшани-цьке	24	3	-	-	-
9	Крук	*Corvus corax*	Ольшани-цьке	55	4	3	-	-
10	Корольок жовтоголовий	*Regulus regulus*	Ольшани-цьке	50	3	2	-	-
11	Гаїчка-пухляк	*Parus montanus*	Бушев-ське	20	2	2	-	-
12	Синиця чубата	*Parus cristatus*	Ольшани-цьке	14	6	2	-	-
13	Синиця чорна	*Parus ater*	Ольшани-цьке	14	6	2	-	-
14	Синиця велика	*Parus major*	Поташня-нське	26	1	2	-	-
15	Повзик	*Sitta europaea*	Ольшани-цьке	14	6	2	-	-
16	Підкоришник звичайний	*Certhia familiaris*	Ольшани-цьке	50	3	2	-	-

Виявлення даних видів не створює заборон для проведення на ділянках філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" запланованих рубок головного користування та суцільних санітарних рубок, так як вони не занесені до Червоної книги України. Створення охоронних зон для вказаних видів у цьому

випадку також не передбачено, так як охоронні зони створюються навколо гнізд, нір чи інших помешкань рідкісних тварин, яких на обстеженій території не було виявлено. Стосовно місць знахідок рідкісних видів тварин, занесених до Червоної книги України, що були знайдені на території філії раніше (табл. 5.3), то єдине відоме тут гніздо орлана-білохвоста знаходиться на екологічному дереві серед ділянки дворічних лісових культур, де проведення вищезазначених видів рубок не заплановано.

Таблиця 5.3

Квартально-видільний перелік знахідок рідкісних видів фауни занесених до Червоної книги України на території філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України".

№ п/п	Вид	Species	Лісництво	Квартал	Виділ
1	Підорлик малий	*Aquila clanga*	Таращанське	9	5
2	Жук-олень	*Lucanus cervus*	Медвинське	89	10
3	Жук-олень	*Lucanus cervus*	Улашівське	36	3
4	Орлан-білохвіст	*Haliaeetus albicilla*	Улашівське	6	1

Невелика кількість виявлених видів рідкісних тварин у даних досліджень підтверджує необхідність проведення подальших їх етапів під час процесу моніторингу оцінки впливу на довкілля. Виявлення раритетних видів фауни потребує більш детальних обстежень території протягом різних сезонів року під час моніторингу даних ділянок.

6. Оселища та пов'язані з ними рослинні угруповання.

Під час обстеження ділянок, які планується відводити під рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на території філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" було відмічено деякі оселища, характерні для даного регіону. Так, серед інших біотопів у Ольшаницькому лісництві відмічалися ділянки, які можна віднести до Д 1.5.1 (ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси) – кв. 24 вид. 3 та кв. 55 вид 4; Д 2.2.2 (ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної) – кв. 14, вид. 6; Д 2.2.4 (остепнені соснові ліси) – кв. 50, вид. 3; у Поташнянському – Д 1.4.1 (слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси) – кв. 26, вид. 1; у Бушевському – Д 1.2.1 (центральноєвропейські грабово-дубові ліси) – кв. 20, вид. 2, тощо (додатки, рис. 1-10). Крім них, на території філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" в подальшому можуть бути відмічені й інші типи оселищ, а також рослинні асоціації з "Зеленої книги України" (деякі з яких були вказані при описах об'єктів Смарагдової мережі) та інші, описані нижче, що варто враховувати при подальшому післяпроектному моніторингу ділянок.

Д 1.2. Мезофільні евтрофні ліси з домінуванням граба, дуба та інших широколистяних дерев.

Д 1.2.1 Центральноєвропейські грабово-дубові ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.A1 *Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus* woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси *Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах.

Зелена книга України: 18. Угруповання буково–звичайнодубових лісів *(Fageto (sylvaticae)–Querceta (roboris));* 19. Угруповання звичайнодубових лісів *(Querceta roboris)* з домінуванням плюща звичайного *(Hedera helix)*; 20. Угруповання звичайнодубових лісів *(Querceta roboris)* з домінуванням у травостої осоки кореневищної *(Carex rhizina);* 32. Угруповання скельнодубових лісів *(Querceta petraeae)* з домінуванням у травостої перлівки одноквіткової *(Melica uniflora)*; 37.

Угруповання ялицево–скельнодубових лісів *(Abieto (albae)–Querceta (petraeae));* частково: 21. Угруповання звичайнодубових лісів *(Querceta roboris)* з домінуванням у травостої скополії карніолійської *(Scopolia carniolica)*; 22. Угруповання звичайнодубових лісів *(Querceta roboris)* з домінуванням у травостої цибулі ведмежої *(Allium ursinum);* 23. Угруповання звичайнодубових лісів деренових *(Querceta (roboris) cornosa (maris))* та польово кленово–звичайнодубових лісів деренових *(Acereto (campestris)–Querceta (roboris) cornosa (maris));* 24. Угруповання звичайнодубових лісів кров'яносвидинових *(Querceta (roboris) swidosa (sanguineae))* з домінуванням у травостої осоки парвської *(Carex brevicollis);* 26. Угруповання скельнодубово–звичайнодубових лісів *(Querceto (petraeae)–Querceta (roboris));* 27. Угруповання ялицево–звичайнодубових лісів *(Abieto (albae)–Querceta (roboris));* 33. Угруповання скельнодубових лісів деренових *(Querceta (petraeae) cornosa (maris));* 36. Угруповання сріблястолипово–скельнодубових лісів *(Tilieto (argenteae)–Querceta (petraeae)).*

Характерні види: вищі судинні рослини – *Aegopodium podagraria, Carpinus betulus, Carex digitata, C. pilosa, Cerasus avium, Stellaria holostea, Viola odorata.*

Всього характерних видів – 7, порогове значення – 3.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Abies alba* (рідко), *Acer campestre, Acer platanoides, Betula pendula, Carpinus betulus, Fraxinus excelsior, Quercus petraea, Quercus robur, Populus tremula, Tilia cordata, Ulmus glabra;* домінанти трав'яного ярусу – *Allium ursinum, Aegopodium podagraria, Anemone nemorosa, Anemone ranunculoides, Carex pilosa, Corydalis cava, Corydalis solida, Dentaria bulbifera, Dentaria glandulosa, Isopyrum thalictroides, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Stellaria holostea.*

Екологічна характеристика. Переважно грабово-дубові і грабові, нерідко грабово-ясенові і липові позазаплавні ліси на багатих ґрунтах. Поширені на рівнині в західній частині України в межах широколистянолісової і лісостепової зон, де здебільшого є зональними угрупованнями. В Карпатах – в нижній частині

лісового поясу. Ґрунти суглинкові, свіжі, рідше вологі або сухі, здебільшого належать до групи сірих лісових, також трапляються на дерново-підзолистих, бурих лісових ґрунтах, рендзинах, чорноземах опідзолених. Ґрунтотвірними породами найчастіше є леси, інколи – елювій різних порід (фліш, вапняк, крейда, мергель), морена, флювіогляціальні відклади. Від вікаруючих східноєвропейських типів біотопів диференціюються наявністю *Anemone nemorosa* (на Поліссі), *Carpinus betulus, Cerasus avium, Galanthus nivalis, Lamium galeobdolon, Scilla bifolia,* відсутністю *Dentaria quinquefolia, Corydalis marschalliana, Scilla siberica, Tulipa quercetorum.*

Поширення: в Європі – Альпійський, Атлантичний, Бореальний, Континетальний, Паннонський, Середземноморський біогеографічні регіони; в Україні – Карпатсько-Альпійська гірська, Паннонська лісостепова, Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції.

Загрози: суцільні рубки, створення після рубок лісових культур невластивих для грабово-дубових лісів видів.

Менеджмент: стабільний в умовах невтручання, спеціальних заходів охорони не потребує.

Д 1.2.2. Східноєвропейські мезофільні евтрофні ліси дуба звичайного і липи серцелистої лісової зони.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.A1 *Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus* woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси *Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Aegopodium podagraria, Betula pendula, Calamagrostis arundinacea, Carex pilosa, Convallaria majalis, Lathyrus vernus, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Rubus saxatilis, Sorbus aucuparia, Stellaria holostea, Tilia cordata.*

Всього характерних видів – 13, порогове значення – 5.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Acer platanoides, Betula pendula, Populus tremula, Quercus robur, Tilia cordata;* домінант чагарникового ярусу –

Corylus avellana; домінанти трав'яного ярусу – *Anemone ranunculoides, Carex pilosa, Stellaria holostea.*

Екологічна характеристика. Переважно дубові і липові ліси. Поширені на півночі України в широколистянолісовій зоні. Ґрунти слабокислі і нейтральні дерново-підзолисті, світло-сірі і сірі лісові, суглинкові і супіщані, часто глеєві. Ґрунтотвірними породами є давньоалювіальні і лесові відклади.

Поширення: в Європі – Бореальний і Континентальний біогеографічні регіони; в Україні – Східноєвропейська лісова провінція.

Загрози: суцільні рубки, створення після рубок лісових культур невластивих для липових і дубових лісів видів.

Менеджмент: стабільний в умовах невтручання, спеціальних заходів охорони не потребує.

Д 1.4. Термофільні широколистяні і хвойно-широколистяні ліси.

Д 1.4.1. Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.7 Thermophilous deciduous woodland / Термофільні листопадні ліси.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Betonica officinalis, Cruciata glabra, Carex montana, Frangula alnus, Orthilia secunda, Potentilla alba, Pulmonaria angustifolia, Scorzonera humilis, Serratula tinctoria, Trientalis europaea.*

Всього характерних видів – 9, порогове значення – 4.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Betula pendula, Pinus sylvestris, Quercus petraea, Q. Robur;* домінанти чагарникового ярусу – *Frangula alnus;* домінанти трав'яно-чагарничкового ярусу – *Convallaria majalis, Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus.*

Екологічна характеристика. Поширені переважно в лісовій зоні. Ґрунти середньої трофності, свіжі (лісорослинні умови С2, В2, рідко С1, С3) дерново-підзолисті, світло-сірі, рідше дерново-карбонатні і бурі лісові. За видовою насиченістю вищих судинних рослин є одними з найбагатших лісових біотопів Європи (часто більше 70 видів на опис площею 400 м2).

Поширення: в Європі – Континентальний і Паннонський біогеографічні регіони; в Україні – Паннонська лісостепова, Східноєвропейська лісова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції.

Загрози: суцільні рубки, створення культур сосни після рубок, зміни рослинності після припинення випасання або викошування.

Менеджмент: в деяких випадках потребують випасання або викошування, насінневого відновлення дубів, протидії проникненню адвентивних видів.

Д 1.4.2. Континентальні світлі дубові ліси.

Підтип Д1.4.2а Континентальні світлі дубові ліси на піщаних ґрунтах

Підтип Д1.4.2б Континентальні сухі дубові ліси на багатих ґрунтах

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.7 Thermophilous deciduous woodland / Термофільні листопадні ліси.

Зелена книга України: 24. Угруповання звичайнодубових лісів кров'яносвидинових *(Querceta (roboris) swidosa (sanguineae))* з домінуванням у травостої осоки парвської *(Carex brevicollis);* 25. Угруповання звичайнодубових лісів скумпієвих *(Querceta (roboris) cotinosa (coggygriae))* та звичайноясенево–звичайнодубових лісів скумпієвих *(Fraxineto (excelsioris)–Querceta (roboris) cotinosa (coggygriae));* 38. Угруповання пухнастодубових лісів татарськокленових *(Querceta (pubescentis) acerosa (tatarici));* частково: 23. Угруповання звичайнодубових лісів деренових *(Querceta (roboris) cornosa (maris))* та польово кленово–звичайнодубових лісів деренових *(Acereto (campestris)–Querceta (roboris) cornosa (maris)).*

Характерні види:

Д1.4.2а: вищі судинні рослини – *Acer tataricum, Chamaecytisus ruthenicus, Clematis recta, Convallaria majalis, Euphorbia cyparissias, Galium verum, Galium tinctorium, Hieracium umbellatum, Iris hungarica, Melampyrum nemorosum, Peucedanum oreoselinum, Polygonatum odoratum, Viola hirta;*

Всього характерних видів – 13, порогове значення – 5;

Д1.4.2б: вищі судинні рослини – *Acer campestre, A. tataricum, Aegonychon purpureocaeruleum, Caragana frutex, Cotinus coggygria, Euphorbia semivillosa,*

Fritillaria ruthenica, Iris graminea, Lathyrus niger, Melampyrum nemorosum, Prunus spinosa, Rosa canina agg., *Scutellaria altissima, Swida sanguinea, Torilis japonica, Ulmus minor, Viola hirta.*

Всього характерних видів – 17, порогове значення – 3.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Betula pendula, Fraxinus excelsior, Pinus sylvestris, Quercus petraea* (рідко), *Q. robur, Q. pubescens* (рідко), *Ulmus minor;* домінанти чагарникового ярусу – *Acer tataricum, Cornus mas, Crataegus curvisepala* agg., *Cotinus coggygria, Euonymus verrucosa, Prunus spinosa, Sambucus nigra, Swida sanguinea;* домінанти трав'яно-чагарничкового ярусу – *Anthriscus sylvestris, Carex brevicollis, C. contigua, C. michelii, C. rhizina, Clematis recta, Convallaria majalis, Festuca rupicola, Melica picta, Poa angustifolia, P. nemoralis, Polygonatum hirtum, Pteridium aquilinum.*

Екологічна характеристика. Світлі ліси, здебільшого з домінуванням *Quercus robur*, поширені переважно в лісостеповій і степовій зонах. Підтип Д1.4.2а трапляється на терасах річок, переважно в лісостеповій зоні. Ґрунти свіжі, середньої трофності, дерново-підзолисті (лісорослинні умови С2, В2). Підтип Д1.4.2б характеризується багатими сухими ґрунтами (переважно умови D1, С1), чорноземами опідзоленими і сірими лісовими. Ґрунтотвірною породою найчастіше є леси. Тяжіє до степової зони та південно-західної частини Лісостепу.

Поширення: в Європі – Континентальний і Паннонський біогеографічний регіони; в Україні – Паннонська лісостепова (рідко), Понтична степова, Східноєвропейська лісостепова, Східноєвропейська лісова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції.

Загрози: Д1.4.2а – суцільні рубки, створення культур сосни після рубок, Д1.4.2б – синантропізація, експансія видів тіньових лісів.

Менеджмент: мінімізація лісогосподарської діяльності, створення охоронних зон між лісом і орними землями.

Д 1.5. Ацидофільні дубові й березові ліси.

Д 1.5.1 Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.8 Acidophilous *Quercus*-dominated woodland / Ацидофільні дубові ліси.

Зелена книга України: 31. Угруповання ацидофільних скельнодубових лісів *(Querceta petraeae);* 34. Угруповання скельнодубових лісів жовторододендронових *(Querceta (petraeae) rhododendrosa (lutei));* частково: 27. Угруповання ялицево–звичайнодубових лісів *(Abieto (albae)–Querceta (roboris));* 35. Угруповання звичайнососново–скельнодубових лісів *(Pineto (sylvestris)–Querceta (petraeae)).*

Характерні види: вищі судинні рослини – *Calamagrostis arundinacea, Genista tinctoria, Hieracium murorum, H. sabaudum, Luzula luzuloides, L. pilosa, Hylotelephium polonicum, Molinia caerulea, Pilosella officinarum, Pteridium aquilinum, Rubus nessensis, R. saxatilis, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus.*

Всього характерних видів – 14, порогове значення – 4.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Quercus petraea, Q. robur, Betula pendula, Fagus sylvatica, Pinus sylvestris, Populus tremula;* домінанти чагарникового ярусу – *Corylus avellana, Frangula alnus;* домінанти трав'яного ярусу – *Carex brizoides, Convallaria majalis, Festuca ovina, Luzula luzuloides* (в Карпатах), *Molinia caerulea, Vaccinium myrtillus;* домінанти мохово-лишайникового ярусу – *Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, P. juniperinum, Hypnum cupressiforme, Cladina rangiferina, Cladonia foliacea.*

Екологічна характеристика. На рівнині в деревостані переважають *Quercus robur* і *Pinus sylvestris*, рідше *Quercus petraea.* В горах основним домінантом є *Quercus petraea.* Типові ґрунти на рівнині – супіщані дерново-підзолисті на флювіогляціальних, давньоалювіальних та моренових відкладах, рідше на елювії твердих силікатних порід, в горах – суглинкові бурі лісові на елювії і делювії флішу. На рівнині на великих площах на місці ацидодофільних дубових і сосново-дубових лісів створені культури *Pinus sylvestris.*

Поширення: в Європі – Альпійський, Атлантичний, Бореальний, Континентальний, Паннонський біогеографічні регіони; в Україні – Карпатсько-Альпійська гірська, Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова,

Центральноєвропейська широколистянолісова провінції. Найбільші площі – на Поліссі.

Загрози: суцільні рубки, створення після рубок чистих культур сосни звичайної або інтродуцентів.

Менеджмент: стабільний в умовах невтручання.

Д 1.5.2. Ацидофільні мезофільні березові ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: – відсутня.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Betula pendula, Calamagrostis arundinacea, Convallaria majalis, Corylus avellana, Frangula alnus, Luzula luzuloides, L. pilosa, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Molinia caerulea, Oxalis acetosella, Quercus petraea, Q. robur, Pinus sylvestris, Pteridium aquilinum, Rubus nessensis, R. saxatilis, Sorbus aucuparia, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus.*

Всього характерних видів – 20, порогове значення – 5.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Betula pendula, B. pubescens, Quercus petraea, Q. robur, Pinus sylvestris;* домінанти чагарникового ярусу – *Corylus avellana, Frangula alnus;* домінанти трав'яного ярусу – *Carex brizoides, Convallaria majalis, Festuca rubra, Molinia caerulea, Vaccinium myrtillus;* домінант мохово-лишайникового ярусу – *Pleurozium schreberi.*

Екологічна характеристика. Типові ґрунти на рівнині – супіщані дерново-підзолисті на флювіогляціальних, давньоалювіальних та моренових відкладах. Утворюються на місці ацидофільних дубових і соснових (рідше ялинових і букових) лісів після суцільних рубок або пожеж, і близькі до них за видовим складом. Мезофільні березові ліси на багатих ґрунтах належать до інших типів біотопів, які не виділяються за ознакою домінування берези.

Поширення: в Європі – Альпійський, Атлантичний, Бореальний, Континентальний біогеографічні регіони; в Україні – Карпатсько-Альпійська гірська, Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції. На Поліссі займають велику площу.

Загрози: створення після рубок в ацидофільних лісах чистих культур

сосни звичайної або інтродуцентів.

Менеджмент: біотоп нерідко заміщується дубовими або сосновими лісами впродовж 70–100 років, спеціальних заходів охорони не потребує.

Д 1.6. Евтрофні заплавні, сирі й вологі позазаплавні широколистяні ліси.

Д 1.6.1. Заплавні вербові і тополеві ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.11 Riverine *Salix* woodland / Прирічкові вербові ліси; G1.3 Mediterranean riparian woodland / Середземноморські заплавні ліси.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Acer negundo, Calystegia sepium, Echinocystis lobata, Galium aparine, Glechoma hederacea, Humulus lupulus, Phalaroides arundinacea, Populus alba, Populus nigra, Salix alba, Salix fragilis, Symphytum officinale, Urtica dioica.*

Всього характерних видів – 13, порогове значення – 6.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Salix alba, S. fragilis, S. . rubens, Populus alba, P. nigra;* домінанти чагарникового ярусу – *Rubus caesius;* домінанти трав'яного ярусу – *Carex acuta, C. acutiformis, C. riparia, Humulus lupulus, Urtica dioica.*

Екологічна характеристика. Угруповання сформовані видами дерев, які здатні витримувати часте і тривале затоплювання поверхневими або ґрунтовими водами. Одним з основних факторів їх розвитку є значне щорічне відкладення седименту, яке відбувається внаслідок весняних повеней. Біотопи формуються на важких, багатих на поживні речовини, глибокосуглинистих мулувато-болотних або супіщаних дерново-глейових ґрунтах, переважно по берегах великих рівнинних річок, у заплавах.

Поширення: в Європі – Бореальний, Континентальний, Паннонський, Степовий біогеографічні регіони; в Україні – спорадично по всій території, начастіше в Паннонській провінції, в Лівобережному Лісостепу та на півдні України в заплавах великих річок.

Загрози: зміна гідрологічного режиму (меліорація, будівництво дамб,

зниження рівня ґрунтових вод), господарська діяльність людини та експансія інвазивних видів рослин, поширення насаджень тополі гібридної; більшість біотопів перебувають в зоні активної дії осушувальної системи, їх угруповання мають в тій чи іншій мірі порушену природну структуру.

Менеджмент: запобігання порушенням цілісності біотопів, внаслідок поширення інвазивних видів та вирощування монокультур; підтримання природного рівня ґрунтових вод, збереження природного току річок, з формуванням меандрів та заплав.

Д 1.6.4. Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.21 Riverine *Fraxinus-Alnus* woodland, wet at high but not at low water / Заплавні періодично мокрі ліси з домінуванням *Alnus* або *Fraxinus*.

Зелена книга України: 51. Угруповання звичайнодубово–клейковільхових лісів жовторододендронових *(Querceto (roboris)–Alneta (glutinosae) rhododendrosa (lutei))*; 53. Угруповання клейковільхових лісів *(Alneta glutinosae)* з домінуванням у травостої страусового пера звичайного *(Matteuccia struthiopteris)*.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Aegopodium podagraria, Alnus glutinosa, Angelica sylvestris, Cardamine amara, Carex remota, Chrysosplenium alternifolium, Festuca gigantea, Ficaria verna, Filipendula ulmaria, Fraxinus excelsior Geum rivale, G. urbanum, Padus avium, Stellaria nemorum;* мохоподібні – *Plagiomnium undulatum.*

Всього характерних видів – 15, порогове значення – 6.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Alnus glutinosa, Fraxinus excelsior, Padus avium;* домінанти трав'яного ярусу – *Aegopodium podagraria, Cardamine amara, Cirsium oleraceum, Ficaria verna, Geum urbanum, Impatiens noli-tangere, Stellaria nemorum, Urtica dioica, U. galeopsifolia.*

Екологічна характеристика. Найчастіше поширений на притерасних зниженнях в заплавах великих річок та в місцях з високим рівнем ґрунтових вод протягом вегетаційного періоду. Трапляється в умовах регулярного

перезволоження ґрунтовими й поверхневими водами. На річках з вузькими заплавами та струмках трапляється в прибережній зоні. Трав'яний ярус багатий, представлений гігро- та мезофітами. Часто формується при заростанні вологих лук. Ґрунти алювіальні лучно-буроземні, лучно-болотні. Більшість біотопів мають в тій чи іншій мірі порушену природну структуру, є фрагментованими.

Поширення: в Європі – Альпійський, Атлантичний, Бореальний, Континентальний, Паннонський, Степовий біогеографічний регіони; в Україні – Паннонська лісостепова, Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова, Понтична степова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції.

Загрози: зміна гідрологічного режиму (меліорація, будівництво дамб, зниження рівня ґрунтових вод), евтрофікація, експансія інвазайних видів рослин, рубки.

Менеджмент: збереження природного плину річок, з формуванням меандрів та заплав, підтримання природного рівня ґрунтових вод, заборона на вирубування водоохоронних лісів.

Д 1.7. Болота з ярусом широколистяних дерев.

Д 1.7.1. Евтрофні болота з ярусом вільхи чорної або берези.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G1.41 *Alnus* Swamp Woods not on acid peat / Заболочені вільхові ліси на некислому торфі.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Alnus glutinosa, Betula pubescens, Calamagrostis canescens, Calla palustris, Carex acutiformis, C. cespitosa, C. elongata, C. riparia, C. Vesicaria, Galium palustre, Iris pseudacorus, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Menyanthes trifoliata, Naumburgia thyrsiflora, Peucedanum palustre, Phragmites australis, Potentilla palustris, Ribes nigrum, Salix cinerea, Solanum dulcamara, Thelypteris palustris, Urtica galeopsifolia, Viola palustris.*

Всього характерних видів – 25, порогове значення – 6.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Alnus glutinosa, Betula pubescens;* домінанти чагарникового ярусу – *Padus avium, Salix cinerea;* домінанти трав'яного

ярусу – *Athyrium filix-femina, Calamgrostis canescens, Carex acutiformis, C. appropinquata, C. elongata, C. riparia, C. vesicaria, Filipendula ulmaria* agg., *Thelypteris palustris, Phragmites australis, Urtica galeopsifolia;* домінанти мохово-лишайникового ярусу – *Calliergon giganteum, Calliergonella cuspidata, Climacium dendroides, Sphagnum palustre.*

Екологічна характеристика. Рівень ґрунтових вод знаходиться поблизу поверхні ґрунту або вище протягом більшої частини року. Біотоп поширений на більшій частині України. Відсутній у Криму. В горах Карпат трапляється дуже рідко. В степовій зоні поширений нерівномірно, переважно по Сіверському Дінцю, Самарі, Дніпру і здебільшого представлений біотопами, які внаслідок наявності посушливого літнього періоду і розташування у заплавах великих річок зі значними коливаннями рівня води мають риси, перехідні до незаболочених вільхових лісів.

Поширення: в Європі – Альпійський, Атлантичний, Бореальний, Континентальний, Паннонський, Середземноморський біогеографічні регіони; в Україні – Карпатсько-Альпійська гірська (рідко), Паннонська лісостепова, Понтична степова, Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції.

Загрози: зниження рівня води внаслідок змін клімату, осушувальної меліорації, відбору води, збільшення випаровування через будівництво ставів і водосховищ.

Менеджмент: біотоп стабільний за умови збереження водного режиму.

Д 1.8. Антропогенні широколистяні ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: – відсутня.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Acer negundo, Ballota nigra, Chelidonium majus, Fraxinus pennsylvanica, Gleditsia triacanthos, Impatiens parviflora, Quercus rubra, Robinia pseudoacacia, Urtica dioica.*

Всього характерних видів – 9, порогове значення – 3.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Acer platanoides, Acer negundo, Ailanthus altissima, Armeniaca vulgaris, Betula pendula, Fraxinus excelsior, F.*

lanceolata, F. pennsylvanica, Gleditsia caspia; Gleditsia triacanthos, Morus nigra, Populus canescens, Populus nigra, Robinia pseudoacacia, Quercus robur, Q. rubra, Sophora japonica, Ulmus laevis, Ulmus minor; домінанти чагарникового ярусу – *Amorpha fruticosa, Caragana arborescens, Cotinus coggygria, Eleagnus angustifolia, E. commutata, Ligustrum vulgare, Parthenocissus inserta, P. quinquefolia, Sambucus nigra, Swida alba;* домінанти травёяно-чаганичкового ярусу – *Anisantha sterilis, Artemisia vulgaris, Bromus squarrosus, Chelidonium majus, Elytrigia repens, Euphorbia seguieriana, Impatiens parviflora, Festuca beckeri, Rumex confertus, Urtica dioica.*

Екологічна характеристика. Спонтанні ліси інвазійних широколистяних видів, лісові культури інтродуцентів, лісомуги, культури аборигенних видів дерев у невідповідних їм умовах або на територіях, на яких тривалий час не існувало лісу, внаслідок чого є багато рудеральних видів і мало характерних видів природних лісів. Трапляються в дуже різних едафічних і кліматичних умовах.

Поширення: в Європі – всі біогеографічні регіони; в Україні – всі геоботанічні провінції.

Менеджмент: штучні насадження часто є нестабільними, поступово змінюються в напрямку утворення властивих регіону природних рослинних угруповань. В інших випадках чужорідні види можуть виявляти тенденцію до захоплення нових територій, у такому разі доцільною є ліквідація насаджень інтродуцентів.

Д 2.2.2. Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної.

Резолюція 4 Бернської конвенції: – відсутня.

Зелена книга України: 43. Угруповання звичайнососнових лісів звичайноялівцевих *(Pineta (sylvestris) juniperosa (communis))* та звичайнодубово–звичайнососнових лісів звичайноялівцевих *(Querceto (roboris)–Pineta (sylvestris) juniperosa (communis));* 46. Угруповання ялиново–клейковільхово–звичайнососнових лісів (*Piceeto (abietis)–Alneto (glutinosae)–Pineta (sylvestris))* та ялиново–повислоберезово–звичайнососнових лісів *(Piceeto (abietis)–Betuleto (pendulae)–Pineta (sylvestris));* частково 39. Угруповання буково–

звичайнососновних лісів *(Fageto (sylvaticae)–Pineta (sylvestris))*, буково–звичайнодубово–звичайнососновних лісів *(Fageto (sylvaticae)–Querceto (roboris)–Pineta (sylvestris))* та грабово–буково–звичайнососновних лісів *(Carpineto (betuli)–Fageto (sylvaticae)–Pineta (sylvestris));* 40. Угруповання скельнодубово–звичайнососновних лісів *(Querceto (petraeae)–Pineta (sylvestris));* 44. Угруповання звичайнососновних лісів жовторододендронових *(Pineta (sylvestris) rhododendrosa (lutei))* та звичайнодубово–звичайнососновних лісів жовторододендронових (*Querceto* (*roboris*)*–Pineta* (*sylvestris) rhododendrosa* (*lutei*)).

Характерні види: вищі судинні рослини – *Calluna vulgaris, Carex ericetorum, Chimaphila umbellata, Festuca ovina, Frangula alnus, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Molinia caerulea, Pinus sylvestris, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea;* мохоподібні – *Dicranum polysetum, D. scoparium, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi.*

Всього характерних видів – 17, порогове значення – 6 видів вищих судинних рослин.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Pinus sylvestris, Quercus robur, Betula pendula;* домінант чагарникового ярусу – *Frangula alnus, Corylus avellana;* домінанти трав'яно-чагарничкового ярусу – *Convallaria majalis, Luzula luzuloides* (в Карпатах), *Molinia caerulea, Vaccinium myrtillus;* домінанти мохово-лишайникового ярусу – *Dicranum polysetum, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi.*

Екологічна характеристика. Соснові ліси на бідних кислих ґрунтах. Типовими ґрунтами є піщані дерново-підзолисті, сформовані здебільшого на флювіогляціальних і давньоалювіальних відкладах, часто також на морені. В Карпатах незаболочені соснові ліси трапляються в основному у місцях виходу на поверхню пісковиків. Як правило, мають добре розвинений моховий ярус.

Поширення: в Європі – Альпійський, Атлантичний, Континентальний, Паннонський біогеографічні регіони; в Україні – Карпатсько-Альпійська гірська, Східноєвропейська лісова, Східноєвропейська лісостепова, Центральноєвропейська широколистянолісова провінції. На Поліссі, Малому

Поліссі і Розточчі є одним з переважаючих за площею біотопів.

Загрози: суцільні рубки; внаслідок інтенсивної експлуатації знижується якість біотопу. В едафічно багатших варіантах може відбуватися сукцесія в напрямку ацидофільних дібров. Площа в Україні стабільна.

Менеджмент: біотоп, як правило, стабільний в умовах невтручання, спеціальних заходів охорони не потребує; в соснових лісах легко виникають пожежі (як низові, так і верхові), які сприяють природному відновленню сосни.

Д 2.2.4. Остепнені соснові ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe *Pinus sylvestris* forests / Сарматські ліси степової зони з *Pinus sylvestris.*

Характерні види: вищі судинні рослини – *Carex ericetorum, Chamaecytisus ruthenicus, Chimaphila umbellata, Festuca beckeri, F. polesica, Jurinea cyanoides, Koeleria glauca, K. sabuletorum, Orthilia secunda, Pinus sylvestris, Potentilla humifusa, P. incana, Pulsatilla patens, P. pratensis, Secale sylvestre, Stipa borysthenica, Thymus pallasianus, Viola rupestris.*

Всього характерних видів – 18, порогове значення – 4.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Pinus sylvestris;* домінанти чагарникового ярусу – *Rosa canina* agg., *Chamaecytisus ruthenicus;* домінанти трав'яного ярусу – *Calamagrostis epigeios, Convallaria majalis, Koeleria sabuletorum, Festuca beckeri, F. ovina, F. polesica;* домінанти мохово-лишайникового ярусу – *Cladonia arbuscula* ssp. *mitis, C. rangiformis, Dicranum polysetum, Pleurozium schreberi, Polytrichum piliferum.*

Екологічна характеристика. Континентальні ксерофітні бори, поширені на борових терасах річок лісостепової та степової зон. Приурочені до вершин та схилів піщаних дюн та локальних підвищень, що тягнуться у вигляді горбистих пасм з піщаними слабопідзолистими та дерново-слабопідзолистими легкими, слабозакріпленими ґрунтами, бідними на поживні речовини, переважно із нейтральною реакцією ґрунтового розчину.

Поширення: в Європі – Континентальний, Паннонський та Степовий біогеографічні регіони; в Україні – Східноєвропейська лісова,

Східноєвропейська лісостепова, Понтична степова провінції.

Загрози: вирубка, заліснення неаборигенними деревними породами, експансія чужорідних видів, пожежі, видобування піску.

Менеджмент: видалення самосіву чужорідних дерев та кущів, протипожежні заходи.

Д 2.6. Антропогенні хвойні ліси.

Резолюція 4 Бернської конвенції: – відсутні.

Характерні види: вищі судинні рослини – *Chelidonium majus, Impatiens parviflora, Parthenocissus inserta, P. quinquefolia, Picea abies, Pinus nigra, P. pallasiana, P. sylvestris, Rubus idaeus, Sambucus nigra, S. racemosa.*

Всього характерних видів – 11; порогове значення – 3.

Структура: домінанти деревного ярусу – *Larix decidua, L. kempferi, L. sibirica, Picea abies, Pseudotsuga menziesii, Pinus banksiana, P. nigra, P. pallasiana, P. strobus, P. sylvestris;* домінанти чагарникового ярусу – *Parthenocissus inserta, P. quinquefolia, Rubus idaeus, Sambucus nigra, S. racemosa;* домінанти трав'яно-чагарничкового ярусу – *Calamagrostis epigeios, Carex colchica, Chelidonium majus, Cynodon dactylon, Elytrigia repens, Impatiens parviflora, Inula salicina, Festuca beckeri, Secale sylvestre, Urtica dioica.*

Екологічна характеристика. Спонтанні ліси інвазійних видів хвойних дерев, лісові культури інтродуцентів, лісомуги, культури аборигенних видів хвойних дерев у невідповідних їм умовах або на територіях, на яких тривалий час не існувало лісу, внаслідок чого є багато рудеральних видів і мало характерних видів природних лісів. Трапляються в дуже різних едафічних і кліматичних умовах.

Поширення: в Європі – всі біогеографічні регіони; в Україні – всі геоботанічні провінції.

Загрози: пожежі.

Менеджмент: штучні насадження часто є нестабільними, поступово змінюються в напрямку утворення властивих регіону природних рослинних угруповань; чужорідні види можуть виявляти тенденцію до захоплення нових

територій, у такому разі доцільною є ліквідація насаджень інтродуцентів.

Д 3. Біотопи з недавно знищеним деревним ярусом.

Резолюція 4 Бернської конвенції: – відсутня.

Екологічна характеристика. Вирубки, згарища, вітровали, незімкнуті лісові культури. Деревостан відсутній або незімкнутий, з молодих дерев природного або штучного походження. Екологічно і флористично дуже широка група біотопів, яка може утворюватися на місці лісу будь-якого типу.

Поширення: в Європі – всі біогеографічні регіони; в Україні – всі геоботанічні провінції.

Загрози: лісогосподарські заходи, спрямовані на ліквідацію наслідків вітровалів і пожеж.

Менеджмент: вирубки і незімкнуті лісові культури існують завдяки діяльності людей; потребують охорони вітровали і, частково, згарища, які є частиною природних циклів розвитку лісів, їх охорона полягає у відсутності таких заходів, як санітарні рубки, очищення від захаращеності, створення лісових культур.

7. Структура екологічної мережі.

Відповідно до Закону України «Про загальнодержавну програму формування національної екологічної мережі України на 2000-2015 роки» та Закону України «Про екологічну мережу України» відповідно до Програми «Охорона довкілля та раціональне використання природних ресурсів Київської області на період до 2011 року» затвердженої рішенням Київської обласної ради від 06.11.2007 N198-13-V Інститутом зоології ім. І.І. Шмальгаузена Національної академії наук України було затверджено Регіональну схему екологічної мережі Київської області. З метою реалізації державної політики у сфері розвитку заповідної справи на території Київської області, підвищення ролі територій та об'єктів природно-заповідного фонду у збереженні біотичного та ландшафтного різноманіття, розроблено Програму охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів Київської області на 2019-2022 роки, яку затверджено рішенням Київської обласної ради сьомого скликання від 30.05.2019 No 563-28-VII (зі змінами).

Екологічна мережа – єдина територіальна система, яка утворюється для поліпшення умов для формування та відновлення довкілля, підвищення природно-ресурсного потенціалу території України, збереження ландшафтного та білогічного різноманіття, місць оселення та зростання цінних видів тваринного і рослинного світу, генетичного фонду, шляхів міграції тварин через поєднання територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також інших територій, які мають особливу цінність для охорони довкілля і, відповідно до законів та міжнародних зобов'язань України, підлягають особливій охороні. Важливий принцип побудови екомережі – визначення природної основи певного регіону, на базі якої окреслюються структурні елементи екомережі, що об'єднують різні її об'єкти. Відповідно до свого значення, структурні елементи екологічної мережі поділяються на п'ять рівнів: біосферний, європейський, національний, регіональний та локальний.

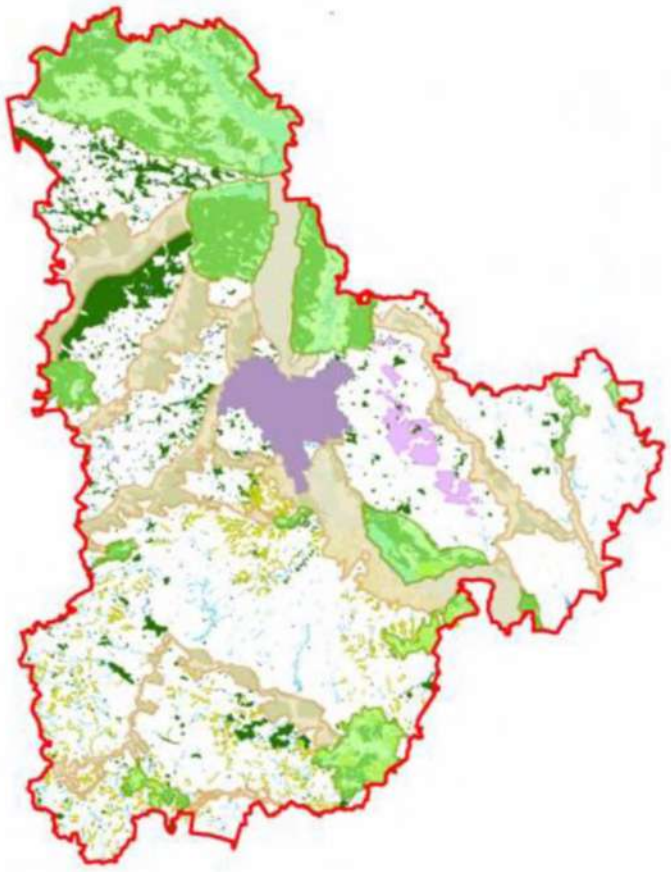


Рис. 7. 1. Схема екологічної мережі Київської області.

В Україні процеси створення національної екологічної мережі було розпочато у 90-х роках XX сторіччя. За цей період було створено законодавчі засади формування екомережі: прийнято два базових для цього напрямку діяльності закони – "Про Загальнодержавну програму формування національної екологічної мережі України на 2000-2015 роки" (2000) та «Про екологічну мережу України» (2004). Вказані законодавчі акти вводять поняття екологічної мережі, визначають мету її створення, категорії структурних елементів екомережі, категорії земель, які використовуються для її створення, перелік меридіональних та широтних екологічних коридорів національного значення, порядок проектування екологічної мережі та створення її просторових елементів та їх моніторингу. Дані документи були прийняті в контексті рекомендацій

Всеєвропейської стратегії збереження біологічного та ландшафтного різноманіття щодо питання формування Всеєвропейської екологічної мережі, що мала в пріоритеті створення мережі, яка має забезпечити просторове сполучення між собою ізольованих ділянок природних екосистем, міграцію та вільне розселення біологічних видів, збереження та відновлення біологічного різноманіття у довгостроковому аспекті. На сьогоднішній день, на жаль, відсутній належний механізм щодо збереження та використання екологічної мережі, а тому одним із чинників попередження негативного впливу на складові екологічної мережі шляхом провадження лісогосподарських заходів є проведення процедури з оцінки впливу на довкілля.

Відповідно до діючого законодавства екологічна мережа України може включати наступні категорії елементів: екологічні коридори загальнодержавного значення (перелік яких визначено на законодавчому рівні); екологічні коридори регіонального та міжрегіонального рівня, ключові території екомережі, а також зони перспективного відновлення та буферні зони.

По території Київської області проходять декілька екологічних коридорів національного рівня, а саме: Поліський, Галицько-Слобожанський, Дніпровський та Деснянський. Офіційно затверджені схеми цих коридорів відсутні, а точні межі їх не відомі. Для Поліського та Галицько-Слобожанського коридорів створено по декілька схем, запропонованих різними організаціями, відсутні також відповідні картографічні матеріали.

Ключові території Київської регіональної схеми екологічної мережі виділялися на основі врахування меж природних ділянок ландшафтів, розміру природних ділянок, наявності об'єктів природно-заповідного фонду, або наявності ділянок, які вже запропоновані у якості майбутніх об'єктів ПЗФ.

До складу регіональної екомережі Київщини включено дві ключові території загальнодержавного значення, що мають міжрегіональний та транскордонний характер і посідають визначне місце в схемі Національної екомережі України, а та-

кож три ключові території регіонального значення. Кожна зі спроектованих ключових територій містить переважно природні ландшафти та репрезентує окремі типи природних екосистем. Всі ключові території також мають у своєму складі важливі і великі за площею існуючі та проектовані території природно-заповідного фонду. Ключові території, які виділяються на регіональному рівні, можуть входити до складу екологічних коридорів загальнодержавного значення.

Екологічні коридори регіонального рівня виконують сполучну функцію між ключовими територіями та забезпечують зв'язки між ділянками природних ландшафтів, що збільшує їх стійкість до впливу різних негативних факторів і поліпшує умови для збереження біологічного різноманіття. Екокоридори Київської регіональної екомережі було виділено не лише на основі долин річок, оскільки річкові долини історично є місцями концентрації населених пунктів. Тобто сполучна функція може виконуватись лише такими долинами річок, до яких примикають лісові та інші природні масиви (рис. 7.1).

Територія філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" частково перетинається з двома територіями екологічної мережі Київської області: Дніпровським природним коридором загальнодержавного значення та Росським природним коридором регіонального значення.

Дніпровський природний коридор міждержавного значення.

Дніпровський природний коридор простягається з півночі на південь області вздовж р. Дніпро. До складу екокоридору входять р. Дніпро, заплавні біотопи, притерасні ліси та комплекс балок краю Київського плато на півдні області. На півночі екокоридор формує нерозривний комплекс з Деснянським екокоридором, що відгалужується від нього на північний схід. Даний природний коридор має також міждержавне значення і є одним з основних шляхів сезонних міграцій птахів у Європі.

До складу екологічного коридору входять Дніпровсько-Деснянська ключова територія загальнодержавного значення та ключова територія регіонального значення "Дівички".

Екокоридор включає в себе також наступні заповідні території згальнодержавного значення: національний природний парк "Білоозерський", ландшафтний заказник загальнодержавного значення "Дніпровсько-Деснянський", ландшафтний заказник загальнодержавного значення "Калитянська дача", ландшафтний заказник загальнодержавного значення "Козинський", ландшафтний заказник загальнодержавного значення "Ржищівський", орнітологічний заказник загальнодержавного значення "Журавлиний"; місцевого значення: ландшафтний заказник місцевого значення "Урочище Кирикове", ландшафтний заказник місцевого значення "Ржищівський", ландшафтний заказник місцевого значення "Чернинський", ландшафтний заказник місцевого значення "Щербанівський", ландшафтний заказник місцевого значення "Бориспільські острови", ландшафтний заказник місцевого значення "Кілов-Рудяків", ландшафтний заказник місцевого значення "Обухівський", ландшафтний заказник місцевого значення "Заплавний", ботанічний заказник місцевого значення "Урочище гора Козинська", ботанічний заказник місцевого значення "Урочище безодня", орнітологічний заказник місцевого значення "Пірнівський", орнітологічний заказник місцевого значення "Урочище В'язове", лісовий заказник місцевого значення "Стугна", лісовий заказник місцевого значення "Чернечий ліс", лісовий заказник місцевого значення "Урочище Калинове", гідрологічний заказник місцевого значення "Велеківське болото", іхтіологічний заказник місцевого значення "Процівський", загальнозоологічний заказник місцевого значення "Стйківські обрії", ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Ясен звичайний", ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Ходосівський дуб" та комплексна пам'ятка природи місцевого значення "Дніпрово-Яненковий вал", регіональний ландшафтний парк "Трахтемирівський" та деякі інші території та об'єкти природно-заповідного фонду.

Росський природний коридор регіонального значення.

Екокоридор представляє частину Галицько-Слобожансьткого екокоридору загальнодержавного значення, що проходить на Київщині вздовж долини р.Рось та частково р.Роська. На південному сході екокоридор переходить до Черкаської

області, де представлений екокоридором місцевого значення. Екологічний коридор репрезентує природні комплекси басейну р. Рось, лучно-степових екосистем Лісостепу України.

Геоботанічне районування: XXII округ. Старокостянтинівсько-Білоцерківський (Правобережний західно-північний), 84 р-н. Фастівський, 85 р-н, Козятинсько-Сквирський Східноєвропейської провінції Європейської широколистяно-лісової області.

Рослинність: Дубово-грабові ліси, з домішками липи серцелистої та клена гостролистого. В чагарниковому ярусі бруслини європейська та бородавчаста. В травостої анемона жовтецева, вороняе око, першоцвіт звичайний, купина багатоквіткова, проліска дволиста, гусяча цибулька жовта, кілька видів рястів, дзвоники персиколисті та інші види.

Лучно-степова рослинність. На підвищених ділянках та схилах річкової долини за участі формацій пирію середнього, костриці лучної та ковили волосистої.

Прибережно-водна та водна рослинність мають розвиток вздовж та на руслі р. Рось ті її приток та стариць. В даній русловій ділянці Росі спостерігається якісний склад фітопланктону, притаманний річковим альгоценозам. Найбільш різноманітні хлорококкові та діатомові водорості, а також наявні деякі рідкісні жовтозелені водорості. У складі флори багато синантропних видів, однак, стан природних екотопів порівняно задовільний. На вологих луках поширені угруповання грястиці збірної мітлиці кореневищної за участю багатого різнотрав'я бобових, айстрових, злаків та зонтичних.

Рідкісні рослинні угруповання: формація глечиків жовтих та ковили волосистої.

Рідкісні представники флори: пальчатокрінник м`ясо-червоний, рябчик шаховий, ковила волосиста, підсніжник білосніжний (ЧКУ).

Екокоридор включає в себе існуючі заповідні території: Регіональний

ландшафтний парк «Богуславль», Заповідне урочище «Турчино», Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Дубовий гай», Ландшафтний заказник місцевого значення «Кремез», Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Чагари», Орнітологічний заказник місцевого значення «Саварка», Ландшафтні заказники місцевого значення «Михайлівська дача», «Володарська дача», Дерндропарк загальнодержавного значення «Олександрія» «Коженицький», геологічна пам'ятка природи місцевого значення «Відслонення богуславських гранітів» та проектовані території ПЗФ: Ландшафтні заказники місцевого значення «Біївецький», «Половецький», Гідрологічні заказники місцевого значення «Косівський», «Білоцерківський», Ботанічні заказники місцевого значення «Вільшаницький», «Томилівський». Також тут знаходиться проектований РЛП «Рось». Пропонується також створення ландшафтних заказників у лісових масивах прилеглих до р. Рось, зокрема Шкіраївському та Ротківському лісах.

Крім екологічних коридорів, до складу екологічної мережі Київської області, що перетинаються з територією планованої діяльності філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" відносяться дві ключові території місцевого значення.

Росська ключова територія місцевого значення розмішена на півдні Київщини в місці витікання р. Рось за межі Київської області. До складу ключової території входить наступні території та об'єкти природно-заповідного фонду:

• регіональний ландшафтний парк «Богуславль»;

• заповідне урочище «Турчино»;

• геологічна пам'ятка природи місцевого значення «Відслонення богуславських гранітів».

Ключова територія місцевого значення «Трахтемирівська» розміщена на півдні області та включає природні комплекси Трахтемирівського півострова, до яких входять байрачні ліси, прибережно-водні екосистеми та степові ділянки. До

складу ключової території входить регіональний ландшафтний парк «Трахтемирів».

Очікується, що згідно прогнозованого впливу проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок суттєвого погіршення екокоридорів та ключових територій екологічної мережі в межах території впровадження планованої діяльності філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" не відбудеться.

8. Об'єкти природно-заповідного фонду.

На території філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" розміщені наступні території та об'єкти природно-заповідного фонду: заказники загальнодержавного та місцевого значення (ландшфтні, лісові, орнітологічні, ботанічні), регіональний ландшафтний парк та заповідні урочища місцевого значення (табл. 8.1).

Таблиця 8.1.

Об'єкти природно-заповідного фонду філії "Богуславське ЛГ".

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	**Площа, га**	**Місцезнаходження**	**Коротка характеристика**
Ландшафтний заказник "Ржищівський". Постанова Ради Міністрів УРСР від 26.12.1985 р. № 451.	1288	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Ржищівське л-во, кв. 2, 3 (вид. 7), 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 29, 39, 41, 42, 43, та колишнє Стайківське л-во, кв. 23, 24, 26, 28, 29, 33, 34.	Заказник є мальовничим природним ландшафтом, що розташовується на правому березі р. Дніпро. Ростуть різновікові сосново-листяні ліси, що мають велике грунтозхисне та водорегулююче значення. Багата трав'яниста рослинність.
Ландшафтний заказник "Урочище "Калинове". Рішення Київської обласної ради 16 сесії 21 скликання від 10.03.1994 р.	114	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", колишнє Стайківське л-во, кв. 13.	Урочище "Калинове" є яром, на дні якого розміщується озеро. Схили балки залісненні, на пониззі зростають верба біла, вільха.
Ландшафтний заказник "Ржищівський". Рішення Київського облвиконкому № 510 від 1968 р., № 441 від 18.12.1984 р.	1712	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Ржищівське л-во, кв. 1, 3, 4, 7, 8, 11, 16, 17, 19, 22, 27, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 59, 60, 61.	Мальовничий природний ландшафт, що розташовується на правому березі р. Дніпро. Ростуть сосново-листяні ліси різного віку, що мають велике грунтозхисне та водорегулююче значення та багато

			рідкісних рослин.
Лісовий заказник "Бушівський". Рішення Київського облвиконкому № 5 від 12.01.1987 р.	148	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Бушевське л-во, кв. 18 (вид. 4, 16, 20), кв. 19, 36 – всі виділи, кв. 37 (вид. 2, 3, 4).	Заказник є лісовими насадженнями, в складі яких зростають дерева модрини, сосни Веймутової, бука, бундука канадського, горіха сірого, вік яких сягає 110-130 років.
Лісовий заказник "Улашівська дача". Рішення Київської обласної ради № 327-20-XXIII від 05.03.2002 р.	133	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Улашівське л-во, кв. 47, 58.	Основу урочища становлять малопорушені деревостани граба 50-60 річного віку за участю черешні. У складі рослинності зростають занесені до Червоної книги види: вовчі ягоди звичайні та ведмежа цибуля.
Ботанічний заказник "Маслівський". Рішення Київської обласної ради 11 сесії 23 скликання № 232-13- XXIII від 5.10.2000 р.	942,9	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Маслівське л-во, кв. 6 (вид. 1, 2, 3, 4, 5, 6), кв. 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29 (всі виділи).	Типовий для Лісостепу Придніпров'я ландшафт, який охоплює лісовий масив на теренах р.Росава, де зростають види рослин, занесені до Червоної книги України: лілія лісова, сон чорніючий, коручка широколиста, підсніжник звичйний.
Орнітологічний заказник "Саварка". Рішення Київського облвиконкому № 5 від 12.01.1987 р.	89	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Ольшаницьке л-во, кв. 10, 13 (всі виділи).	Орнітологічний заказник є поселенням чаплі сірої в густому заболоченому вільшанику на березі р.Рось, де нараховується більше ста пар птахів цього виду.
Заповідне урочище "Турчино". Рішення Київського облвиконкому № 574 від	327	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Медвинське	Лісові насадження урочища "Турчино" цінні віковими

19.08.1968 р.		л-во, кв. 5, 6, 7, 8, 9, 10 (всі виділи).	деревами (110-410 років) таких видів як дуб, модрина та ялина.
Ландшафтний заказник "Щербанівський". Рішення Київської обласної ради № 866-35-V від 21.10.2010 р.	67,2	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Ржищівське лісництво.	Урочище є розлогою балкою, схили якої поперечно еродовні та вкриті перевжно степовою трав'янистою рослинністю.
Регіональний ландшафтний парк "Трахтемирів". Рішення Київської обласної ради № 168-10-XXIII від 17.02.2000 р..	5148,7	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", колишнє Ходорівське л-во, кв. 1, 2, 3, 7-10, 11, 21-48.	Природні комплекси що мають екологічну, історичну та естетичну цінність для регульованого туризму.
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Біла Балка". Рішення Київської обласної ради № 521-16-VIII від 21 березня 2023 р.	6,8	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Ржищівське лісництво, кв. 3.	Цінні ділянки місцезростань рідкісних видів рослин.
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Боднарів ліс". Рішення Київської обласної ради № 521-16-VIII від 21 березня 2023 р.	27,2	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Ржищівське лісництво, кв. 18, вид. 4, 8	Цінні ділянки місцезростань рідкісних видів рослин.
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Гута". Рішення Київської обласної ради № 521-16-VIII від 21 березня 2023 р.	12,2	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Медвинське л-во, кв. 33, вид. 11.	Цінні ділянки місцезростань рідкісних видів рослин.
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Богуславська". Рішення Київської обласної ради № 521-16-VIII від 21 березня 2023 р.	28,5	Філія "Богуславське ЛГ" ДП "Ліси України", Богуславське л-во, кв. 61, вид. 4, 5, кв. 62, вид. 7, кв. 12, вид. 14, 15, 18, кв. 36, вид. 12, кв. 37, вид. 3.	Цінні ділянки місцезростань рідкісних видів рослин.

На території об'єктів природно-заповідного фонду філії "Богуславське лісове господарство" ДП "Ліси України" відмічені місця зростання таких рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України як зозулині черевички справжні (*Cypripedium calceolus*), підсніжник звичайний (*Galanthus nivalis*) та цибуля ведмежа (*Allium ursinum*) (табл. 4.1; 8.1). При подальшому моніторингу території господарства кількість видів рідкісних видів фауни, флори

та місць їх мешкання може збільшитися.

На території жодного з об'єктів ПЗФ проведення суцільних санітарних рубок не планується. Однак потрібно вилучити з переліку планованої діяльності господарства ділянки, на яких заплановано проведення рубок головного користування для уникнення проведення господарської діяльності на території новостворених об'єктів природно-заповідного фонду (так як списки ділянок, запланованих під рубки головного користування очевидно було складено ще до створення нових об'єктів ПЗФ). Сюди відносяться: кв. 33, вид. 11 Медвинського лісництва (ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Гута") та кв. 12, вид. 14, 14,1, 18, кв. 37, вид. 3 та кв. 61, вид. 5 та 5,1 Богуслвського лісництва (ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Богуславська").

9. Вплив планованої діяльності на біорізноманіття.

Внаслідок реалізації планованої діяльності філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» буде спостерігатися певний вплив на біорізноманіття внаслідок рубок головного користування та суцільних санітарних рубок як безпосередньо у процесі їх виконання, так і через певний проміжок часу.

В результаті проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території планованої діяльності філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» можуть відбутись зміни типів оселищ (біотопів), які можна буде визначити після завершення лісогосподарських робіт та розвитку живого надґрунтового покриву. Прямий та опосередкований вплив планової діяльності на довкілля буде спостерігатися безпосередньо на ділянках суцільних санітарних рубок лісу та на прилеглих до них територіях як під час проведення робіт, так і протягом подальшого часу. Основним елементом впливу на біорізноманіття під час рубок буде присутність людей та робота техніки на технологічних майданчиках та безпосередньо зрубування дерев; після проведення рубок основний вплив на фауну, яка перебуватиме на даних ділянках буде полягати у відсутності дерев та кущів як елементів захисту та об'єктів живлення, а на флору – у відсутності затінення, а також порушенні грунтового покриву та водного режиму території.

Під час польових виїздів на ділянках планової діяльності господарства та на прилеглих територіях природні оселища (біотопи) Бернської Конвенції (Додаток I Резолюції 4 (1996) Бернської Конвенції), угруповання Зеленої книги України, а також види, занесені до Червоної книги України відмічені не були. Відповідно, очікується, що планова діяльність підприємства не буде мати значного впливу на раритетні види та угруповання. Однак, у разі виявлення рідкісних видів тварин, рослин чи рослинних асоціацій підприємство має

негайно вжити усіх заходів для їх збереження, включно з припиненням проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок у місці їх виявлення.

Загалом, проведення рубок головного користування планується на території 8 лісництв філії «Богуславське ЛГ» ДП «Ліси України»: Богуславське – 1112,2 га, Бушевське – 1870 га, Маслівське – 199 га, Медвинське – 1037,3 га, Ольшаницьке – 1022,1 га, Поташнянське – 1868,8 га, Таращанське – 1292,4 га та Улашівське – 876,2 га.

Таблиця 9.1

Перелік ділянок, де плануються роботи з проведення суцільних санітарних рубок на території філії «Богуславське ЛГ» ДП «Ліси України».

Лісництво	**Квартал**	**Виділ**	**Площа, запланована під суцільні санітарні рубки**
Бушевське	1	3	0,5
Бушевське	1	4	5,8
Бушевське	1	4,2	0,8
Бушевське	1	14	0,7
Бушевське	1	20	1,8
Бушевське	1	21	0,3
Бушевське	1	25	0,8
Бушевське	1	26	1
Бушевське	1	27	0,2
Бушевське	2	15	0,6
Бушевське	2	16	0,8
Бушевське	10	1	0,3
Бушевське	10	1,2	0,3
Бушевське	10	1,3	0,3
Бушевське	10	9	0,8
Бушевське	10	12	0,5
Бушевське	10	10	0,8
Бушевське	10	15,2	1,4
Бушевське	10	20	1,2
Бушевське	10	21	1,5

Бушевське	10	29	0,9
Бушевське	11	1	0,2
Бушевське	11	3	0,6
Бушевське	11	8	0,2
Бушевське	11	14	0,5
Бушевське	11	17,2	0,5
Бушевське	11	17,3	0,9
Бушевське	11	21	0,4
Бушевське	12	1	0,3
Бушевське	14	1,3	0,3
Бушевське	14	1,4	1,4
Бушевське	14	1,5	1,2
Бушевське	14	11	1,9
Ольшаницьке	5	32	0,7
Ольшаницьке	48	5	1,7
Всього:			**28,1**

Очікується також, що згідно прогнозованого впливу проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок суттєвого погіршення оселищ (біотопів), що охороняються згідно Резолюції 4 Конвенції про охорону дикої флори та фауни та природних середовищ існування у Європі на території господарства не відбудеться, так як більшість відведених під рубки ділянок займають відносно невелику площу (у переважній більшості до 1,5 га) (табл. 9.1). Крім цього, проведення рубок планується у холодний період року, що зменшить пошкодження грунтів та рослинного покриву а також зменшить вплив на багатьох видів тварин, які у цей час відлітають у більш південні регіони бо ж впадають у зимову сплячку.

При виявленні безпосередньо на території планованої діяльності об'єктів тваринного та рослинного світу, занесених до Червоної книги України та Зеленої книги України, підприємство має забезпечити їх охорону та відтворення відповідно до вимог чинного законодавства, в тому числі вимог Закону України "Про Червону книгу України", "Положення про Зелену книгу України" та інших

нормативно-правових документів.

Дерева, які можуть постраждати під час суцільних санітарних рубок, та які мають важливе значення для збереження біорізноманіття, у першу чергу, для вразливих груп тварин (кажанів, птахів-дуплогніздників, хижих птахів, чорного лелеки, рідкісних видів комах: жука-оленя, вусача великого дубового та низки інших представників тваринного світу), а також дуплясті і найстаріші дерева, насінники і плюсові дерева, у відповідності до ст. 70 Лісового кодексу України та інших нормативно-правових документів мають бути залишені на ділянках в якості екологічних дерев.

Згідно Закону України "Про оцінку впливу на довкілля (ОВД)" (від 23.05.2017 р. № 2059-VIII) на філію «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» також покладається обов'язок здійснювати післяпроектний моніторинг впливу на довкілля, що передбачає цілий комплекс заходів, спрямованих на виявлення та збереження рідкісних видів фауни, флори та місць їх помешкання, а також загалом на зменшення негативного впливу рубок на біорізноманіття.

10. Заходи спрямовані на запобігання, зменшення та усунення негативного впливу рубок на фауну, флору та біотопи (оселища).

Згідно з вимогами Правил рубок головного користування, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2009 № 364, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 № 85/17380, філією «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» під час проведення рубок будуть застосовуватися ощадливі технології, які дають змогу максимально зберігати дерева, підріст, підлісок, дерева-насінники, плюсові та інші дерева, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття. У визначених за результатами попередніх досліджень місцях поширення рідкісних видів флори і фауни планована діяльність не проектується.

Комплекс лісосічних робіт, включаючи підготовку лісосік до рубки, буде проводиться способами, які виключають або обмежують негативний вплив на стан лісів та їх відтворення, а саме:

– усі роботи в межах планованої діяльності мають проводитись у строки, які найменше вплинуть на важливі життєві процеси у тварин і рослин (гніздування та міграції у тварин, цвітіння та плодоношення у видів рослин, що підлягають охороні);

– переміщення лісозаготівельної та допоміжної техніки здійснюватиметься відповідно до технологічних карт за наміченими маршрутами і підготовленими волоками з урахуванням збереження життєздатного підросту.

– з метою створення сприятливих умов для відновлення лісу та забезпечення належного санітарного стану будуть проводитись заходи з очищення місць рубок. Очищення лісосік проводитиметься комбінованим методом з обов'язковим запобіганням пошкодженню на лісосіці дерев, які не підлягають вирубуванню, та підросту, що підлягає збереженню.

– під час ведення планованої діяльності філія "Богуславське лісове

господарство" ДП "Ліси України" має вживати заходів щодо захисту земель, зайнятих рідкісними видами рослин і тварин, від витоптування, випасу, засмічення, забруднення промисловими і побутовими відходами та стоками, хімічними речовинами та від іншого несприятливого впливу.

– при виявленні під час провадження планованої діяльності рідкісних та таких, що перебувають під загрозою зникнення, природних рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, мають бути вжиті відповідні заходи охорони, які передбачені Положенням про Зелену книгу України, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 29 серпня 2002 р. № 1286.

Компенсаційними заходами, які будуть проведені на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» будуть заходи пов`язані з відновленням лісу. Відповідно до вимог Правил рубок головного користування (наказ Держлісгоспу України від 23.12.2009 № 364, зареєстрований в Мін'юсті України 26.01.2010 № 85/17380) спосіб відновлення лісу на лісосіці, а у разі потреби на окремій її частині буде визначено під час підготовки лісосіки до рубки з урахуванням лісорослинних умов та біологічних особливостей деревних порід. Спосіб лісовідновлення може бути також змінений під час огляду місць рубок.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок планується здійснювати шляхом створення на місцях планованої діяльності господарства лісових культур з декількох аборигенних видів дерев, що дозволить створити більш мозаїчні та екологічно стійкі лісові угруповання, які у багатьох випадках прийдуть на заміну ділянкам насаджених у середині та другій половині XX сторіччя монокультур.

Відповідно до статті 79, 80, 82 Лісового кодексу України лісове господарство забезпечить проведення заходів щодо відтворення лісів з метою:

– досягнення оптимальної лісистості шляхом створення в максимально короткі строки нових насаджень найбільш економічно та екологічно доцільними способами і технологіями;

– підвищення водоохоронних, ґрунтозахисних, санітарно-гігієнічних, інших корисних властивостей лісів і захисних лісових насаджень;

– поліпшення якісного складу лісів, підвищення їх продуктивності та біологічної стійкості, тобто створення змішаних лісових насаджень з аборигенних видів дерев на місці монокультур.

Відновлення лісів проводитиметься способами, що забезпечують створення високопродуктивних лісів з господарсько цінних деревних і чагарникових порід. У відповідності до вимог статті 23, 24 ЗУ «Про рослинний світ» філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» має сприяти відтворенню природних рослинних ресурсів шляхом:

– зберігання ендемічних видів та видів, що знаходяться під загрозою зникнення, запобігання негативного впливу інвазійних та чужорідних видів організмів; □

– охорони особливо цінних для збереження лісів, а також лісів, які тривалий час розвивалися природним шляхом і не зазнали істотного антропогенного впливу;

– сприяння використання практики наближеного до природи ведення лісового господарства та еколого-безпечних технологій;

– вживання заходів із відновлення деградованих лісів та запобігання дефрагментації лісів, сприяння природному відновленню рослинного покриву;

– штучному поновленню природних рослинних ресурсів аборигенними видами;

– запобіганню небажаним змінам природних рослинних угруповань та негативному впливу на них господарської діяльності;

– зупинення (тимчасово) господарської діяльності з метою створення умов для відновлення деградованих природних рослинних угруповань.

Під час проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок підприємство має вжити цілий комплекс заходів, спрямованих на виявлення та збереження рідкісних видів флори, фауни та місць їх помешкання.

Під час здійснення господарської діяльності необхідно дотримуватися таких основних вимог відповідно до Закону України «Про рослинний світ»:

– збереження природної просторової, видової, популяційної та ценотичної

різноманітності об'єктів рослинного світу;

– збереження умов місцезростання дикорослих рослин і природних рослинних угруповань;

– науково обгрунтованого, невиснажливого використання природних рослинних ресурсів;

– здійснення заходів щодо запобігання негативному впливу господарської діяльності на рослинний світ;

– охорони об'єктів рослинного світу від пожеж, захист від шкідників і хвороб;

– здійснення заходів щодо відтворення об'єктів рослинного світу;

– регулювання поширення та чисельності інвазивних рослин.

Під час провадження планованої діяльності філією «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України», у відповідності до вимог до Закону України «Про тваринний світ» мають бути забезпечені:

– збереження умов існування видового і популяційного різноманіття тваринного світу в стані природної волі;

– збереження цілісності природних угруповань диких тварин;

– запобігання загибелі тварин під час здійснення лісогосподарських, лісозаготівельних та інших робіт;

– надання допомоги тваринам у разі захворювання, загрози їх загибелі під час стихійного лиха і внаслідок надзвичайних екологічних ситуацій;

– збереження середовища існування, умов розмноження і шляхів міграції диких тварин, а саме: охорону нір, хаток, лігв, мурашників, бобрових загат та інших житл і споруд тварин, місць токування, линьки, гніздових колоній птахів,

постійних чи тимчасових скупчень тварин, нерестовищ, інших територій, що є середовищем їх існування та шляхами міграцій.

Оптимізація лісокористування, обмеження лісосік по площі та фрагментація місць проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісгоспу, дотримання термінів примикання лісосік, заборона та обмеження рубок в лісах високої природоохоронної цінності, а також виділення при відводах і таксації лісових ключових біотопів і об'єктів дозволяє підтримувати оптимальну вікову і породну структуру лісів, зберігати місцезнаходження червонокнижних видів і зводити негативний вплив рубок до мінімуму.

Відповідно до вимог Закону України «Про природно-заповідний фонд України» під час провадження планованої діяльності на землях природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного або історико-культурного призначення заборонено будь-яку діяльність, яка негативно впливає або може негативно впливати на стан природних та історико-культурних комплексів та об'єктів чи перешкоджає їх використанню за цільовим призначенням.

Для зменшення негативного впливу лісогосподарських заходів на біологічне різноманіття та задля збереження рідкісних видів тварин та рослин, рекомендується проведення комплексу збалансованих заходів, спрямованих на охорону місць їх помешкання, а саме: під час проведення рубок залишати охоронні зони навколо жилих гнізд, нір чи інших оселищ розміром відповідно до певного виду рослин чи тварин (відповідно до наказу Міністерства екології та природних ресурсів України № 557 від 29.12.2016 “Про додаткові заходи щодо збереження рідкісних та зникаючих видів тварин і рослин” та постанови Кабінету Міністрів України “Про затвердження Порядку створення охоронних зон для збереження біорізноманіття у лісах та Порядку створення охоронних зон для збереження об’єктів Червоної книги України” № 499 від 12.05.2023 р.).

Крім усього вищезазначеного, для зменшення негативного впливу суцільних санітарних рубок на біологічне різноманіття та задля збереження рідкісних видів

тварин та рослин, рекомендується вжити наступних заходів:

– забезпечити дотримання “сезону тиші” у період з 1 квітня до 15 червня а також непроведення будь-яких видів рубок на відтворюваних ділянках в рамках Закону України “Про тваринний світ”;

– не дозволяється вирубування і пошкодження рідкісних і цінних дерев та чагарників, занесених до Червоної книги України, насінників і плюсових дерев, а також дерев з гніздами рідкісних видів птахів, занесених до Червоної книги України, дуплистих та найстаріших дерев;

– забезпечити реалізацію заходів з охорони об'єктів Червоної Книги України з урахуванням індивідуальних вимог щодо кожного з видів;

– здійснювати діяльність відповідно до Законів України “Про тваринний світ”, “Про природно-заповідний фонд України”, “Про Червону книгу України” та відповідно до інших природоохоронних заходів, передбаченими відповідними технологічними регламентами та звітом з ОВД;

– забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності.

Висновки.

1 Площа філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» складає 41586,5 га. Проведення рубок головного користування планується: в Богуславському л-ві на території 1112,2 га, Бушевському – 1870 га, Маслівському – 199 га, Медвинському – 1037,3 га, Ольшаницькому – 1022,1 га, Поташнянському – 1868,8 га, Таращанському – 1292,4 га та Улашівському – 876,2 га. Суцільні санітарні рубки плануються на території Ольшаницького та Бушівського лісництв на площі 28,1 га (2,4 та 25,7 га відповідно).

2. На території планованої діяльності філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» знаходиться об'єкт Смарагдової мережі України Ros river valley (UA0000272). На території даного об'єкта заплановані рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на території 4-х лісництв (Бушевського, Ольшаницького, Богуслвського та Поташнянського). Очікується, що зазначена планована діяльність не матиме значного впливу на охоронювані оселища об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley, так як такі типи оселищ практично відсутні на території лісового фонду господарства.

3. На місцях запроектованої планованої діяльності господарства рідкісних видів тварин, а також рослинних асоціацій не було виявлено. Однак потрібно вилучити з переліку планованої діяльності господарства деякі ділянки, на яких заплановано проведення рубок головного користування для уникнення проведення господарської діяльності на територіях, де зростають рідкісні види рослин, занесених до Червоної книги України. Сюди відносяться: Бушевське лісництво – кв. 67, вид. 1, 2, 5 (скополія карніолійська) та Поташнянське лісництво – кв. 69, вид. 2 (цибуля ведмежа) та кв. 6, вид. 1, 2, 4, 6 (підсніжник звичайний). Виявлення інших рідкісних видів фауни та флори потребує подальшого щоквартального моніторингу ОВД ділянок, які відводяться під рубки головного користування та суцільні санітарні рубки у різні сезони року.

4. Під час аналізу матеріалів, які стосуються лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» було виявлено, що деякі цінні лісові ділянки, рідкісні види рослин (цибуля ведмежа, підсніжник звичайний, зозулині черевички справжні) та окремі старовікові дерева зберігаються тут на територіях природно-заповідного фонду. Проведення суцільних санітарних рубок на ділянках ПЗФ, розташованих на території підприємства, не заплановано. Однак потрібно вилучити з переліку планованої діяльності господарства ділянки, на яких заплановано проведення рубок головного користування для уникнення проведення господарської діяльності на території новостворених об'єктів природно-заповідного фонду. Сюди відносяться: Медвинське л-во – кв. 33, вид. 11 (ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Гута") та Богуславське л-во – кв. 12, вид. 14, 14,1, 18, кв. 37, вид. 3 та кв. 61, вид. 5, 5,1 (ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Богуславська").

5. В результаті проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок можуть відбутися певні зміни оселищ (біотопів), які можна буде визначити після завершення лісогосподарських робіт та розвитку живого надґрунтового покриву. Прямий та опосередкований вплив планової діяльності на довкілля буде спостерігатися безпосередньо на ділянках рубок лісу та на прилеглих до них територіях. Основним елементом впливу на біорізноманіття безпосередньо під час рубок буде присутність людей та робота техніки на технологічних майданчиках і наявність шуму. Після проведення рубок основний вплив на фауну, яка перебуватиме на даних ділянках буде полягати у відсутності дерев та багатьох кущів як елементів захисту та об'єктів живлення, а на флору – у порушенні грунтового покриву, фактору затінення та водного режиму території.

6. Очікується, що згідно прогнозованого впливу проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок буде відбуватися певний вплив на території та об'єкти екомережі, однак суттєвого погіршення стану екологічної мережі та оселищ (біотопів), що охороняються згідно Резолюції 4

Конвенції про охорону дикої флори та фауни та природних середовищ існування у Європі на території господарства не відбудеться, так як переважна більшість відведених під рубки ділянок займають відносно невелику площу, а більшість рубок планується проводити у холодний період року.

7. Лісовідновлення після проведення РГК та суцільних санітарних рубок планується здійснювати шляхом створення на місцях планованої діяльності господарства лісових культур з кількох аборигенних видів дерев, що дозволить створити більш мозаїчні та екологічно стійкі лісові угіддя, які у багатьох випадках прийдуть на заміну ділянкам лісових монокультур.

8. З метою збереження рідкісних видів фауни і флори, рослинних асоціацій та оселищ, які зустрічаються чи можуть зустрічатися на території господарства, при здійсненні планованої лісогосподарської діяльності необхідно забезпечити дотримання рекомендацій та вимог, наведених у чинному природоохоронному законодавстві та у даному звіті.

Список використаних джерел.

1. Андрієнко Т.Л., Перегрим М.М. (уклад.). Офіційні переліки регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України (довідкове видання). – К.: Альтерпрес, 2012. – 148 с.

2. Вініченко Т.С. Рослини України під охороною Бернської конвенції / Віннічeнко Т.С. – К.: Хімджест, 2006. – 176 с.

3. Гаврись Г.Г., Полуда А.М., Домашлінець В.Г., Фесенко Г.В., Давиденко І.В., Боярчук В.П., Кузьменко Ю.В., Цуканова С.В., Тайкова С.Ю., Сипко А.В. Птахи України під охороною Бернської конвенції / Під ред. Гаврися Г.Г. – К: Фітосоціоцентр, 2003. – 395 с.

4. Годлевська О., Різун В., Фесенко Г., Куцоконь Ю., Загороднюк І., Шевченко М., Іноземцева Д. Фауна України: охоронні категорії. Довідник / Ред. О. Годлевська, Г. Фесенко. – Київ, 2010. – 80 с.

5. Дніпровський екокоридор. – Київ: Wetlands International Black Sea Programme, 2008. – 340 с.

6. Зелена книга України / під заг. ред. чл.-кор. НАН України Я.П. Дідуха. – К.: Альтерпресс, 2009. – 448 с.

7. Кагало О.О., Проць Б.Г. Оселищна концепція збереження біорізноманіття: базові документи Європейського Союзу. – Львів: ЗУКЦ, 2012. – 278 с.

8. Кременецька Є.О., Тищенко В.М., Сагайдак А.В. Методологія підходу щодо збереження ключових помешкань лісових тварин під час проведення рубок лісу // Лісове і мисливське господарство: сучасний стан та перспективи розвитку. Збірник наук. статей учасників міжнародної науково-практичної конференції. – Житомир, 2008. – Т. 1. – С. 110 -114.

9. Куземко А., Садогурська С., Борисенко К., Василюк О. Тлумачний посібник оселищ Резолюції № 4 Бернської конвенції, що знаходяться під загрозою і

потребують спеціальних заходів охорони. Третій проект версії 2015 року. – К., 2017. – 124 с.

10. Куземко А.А., Дідух Я.П., Онищенко В.А., Шеффер Я.. Національний каталог біотопів України. – К.: ФОП Клименко Ю.Я., 2018. – 442 с

11. Куземко А.А., Борисенко К.А. Проектування і збереження територій мережі Емеральд (Смарагдової мережі). Методичні матеріали.–К.: LAT & K, 2019.–78 с.

12. Наукові праці Екологічної дослідницької станції «Глибокі Балики». Біорізноманіття Ржищівської міської об'єднаної територіальної громади / За ред. А.Куземко, Ю.Куцоконь, О.Василюка. – Вип. 1. – Чернівці: Друк Арт, 2021. – 364 с.

13. Наукові праці Екологічної дослідницької станції «Глибокі Балики», відокремленого підрозділу ГО «МЕУ». Біорізноманіття Ржищівської міської об'єднаної територіальної громади / За ред. А.Куземко, Ю.Куцоконь, О.Василюка. – Вип. 2. – Чернівці : Друк Арт, 2023. – 488 с.

14. Оцінка впливу на довкілля (ОВД) проектів на територіях мережі Емеральд / За ред. Борисенко К. А. – Чернівці : Друк Арт, 2021. – 240 с.

15. Полянська К., Борисенко К., Павлачик П. та ін. Залучення громадськості та науковців до проектування мережі Емеральд (Смарагдової мережі) в Україні / Під ред. д.б.н. А. Куземко. – К., 2017. – 304 с.

16. Розбудова екомережі України : монографія / За ред. Ю. Р. Шеляг-Сосонко. – Київ: Фітосоціоцентр, 1999. – 127 с.

17. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я. П. Дідуха – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.

18. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.

19. Ширяєва Д.В., Куземко А.А., Марущак О.Ю., Балашов І.О. Долина р. Рось як перспективний об'єкт Смарагдової мережі України // Матеріали науково-практичного семінару «Мережа Натура 2000 як інноваційна система охорони рідкісних видів та оселищ в Україні» 15 лютого 2017. – Київ. – 2017. – С. 234-238.

ДОДАТКИ



Рис. 1. Ділянка, що планується під РГК (Бушевське л-во, кв. 20, вид. 2).



Рис. 2. Гриби “пальці мерця” (*Xylaria polymorpha*) у кв. 20, вид. 2.



Рис. 3. Ділянка, що планується під РГК (Ольшаницьке л-во, кв. 14, вид. 6).



Рис. 4. Послід козулі (*Capreolus capreolus*) у кварталі 14, вид. 6.



Рис. 5. Ділянка, що планується під РГК (Ольшаницьке л-во, кв. 50, вид. 3).



Рис. 6. Підкоришник звичайний (*Certhia familiaris*) у кв. 50, вид. 3.



Рис. 7. Ділянка, що планується під РГК (Ольшаницьке л-во, кв. 24, вид. 3).



Рис. 8. Екологічне дерево у кв. 24, вид. 3.



Рис. 9. Ділянка, що планується під РГК (Ольшаницьке л-во, кв. 55, вид. 4).



Рис.10. Ділянка, що планується під РГК (Поташнянське л-во,кв.26, вид.1).

СПИСОК ВИКОНАВЦІВ

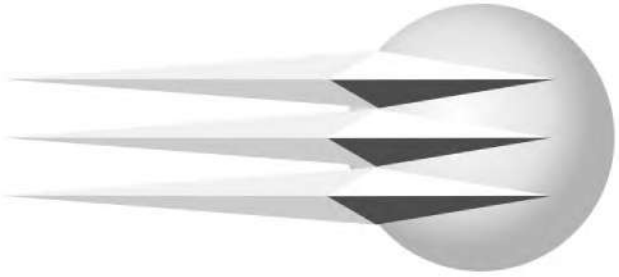
Фізична особа-підприємець,
кандидат біологічних наук
_____ Давиденко І.В.

Додаток С

Конструкторське бюро системного програмування

ТОПАЗ

topaz.eco@gmail.com
(044) 248-32-78



ЕОЛ+

Версія ***5.3.8***
Ліцензія № від
видана

Погоджено:
Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, лист ***3141/10/2-10*** від ***27.03.2007***

РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ

Розробка лісосіки

тел.
Директор

Розрахунок проведено ***29.02.2024***

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин з врахуванням фонових концентрацій

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю OX, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Метеостанція Миронівка	27,1	-3,4	5,6	200			1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X початк.,м	Y початк.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик			

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю OX і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Розробка лісосіки	10	1	356	-105	256	355	2			27,3	4

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	03000 ------- 2902		1	0,873									
			04001 ------- 301		1	0,066									

			06000 ------- 337		1	0,611										
			11000 ------- 2754		1	0,115										

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
03004 ------- 328	Сажа	0,15	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1
06000 ------- 337	Оксид вуглецю	5	1
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК)	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м	при U<=2	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ------- 2902	а			0,4								
	04001 -------	а			0,4								

	301												
	06000 ------- 337	a			0,4								
	11000 ------- 2754	a			0,4								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
06000 ------- 337	Оксид вуглецю
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1			1500	1500	50	50		

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Метеостанція Миронівка	0,5					0,5	1	1,5			1		1	10	1

Результати розрахунку
Концентрації у заданих точках

3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	0,421614	0,843227	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	0,422024	0,844048	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	0,431382	0,862764	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	0,432738	0,865476	119,00	0,75	1	100,00								

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	0,110158	0,550789	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	0,110214	0,551068	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	0,111487	0,557435	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	0,111672	0,558358	119,00	0,75	1	100,00								

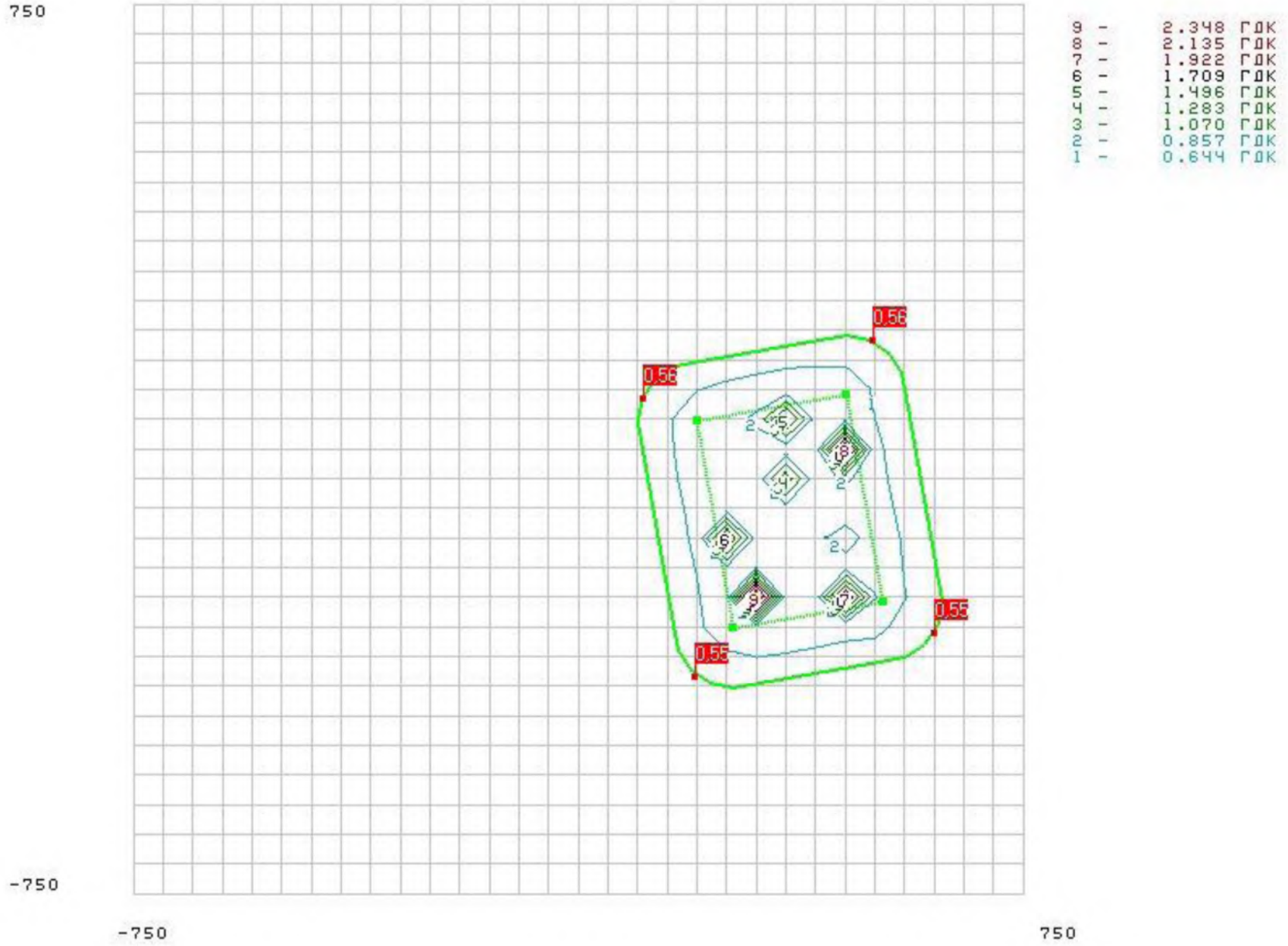
6000 / 337 Оксид вуглецю
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	2,279188	0,455838	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	2,279705	0,455941	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	2,291494	0,458299	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	2,293202	0,458640	119,00	0,75	1	100,00								

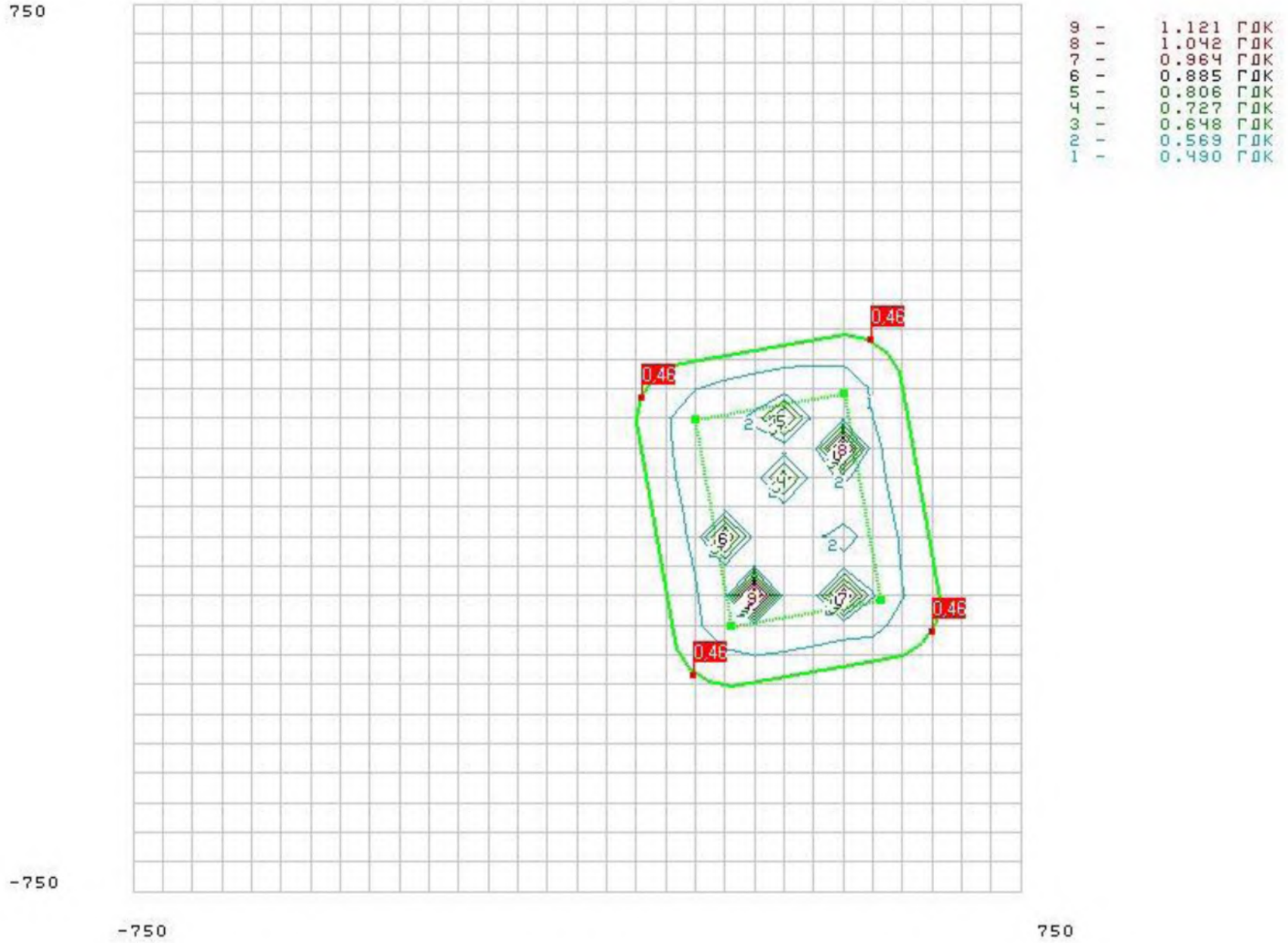
11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	0,452548	0,452548	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	0,452645	0,452645	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	0,454864	0,454864	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	0,455185	0,455185	119,00	0,75	1	100,00								

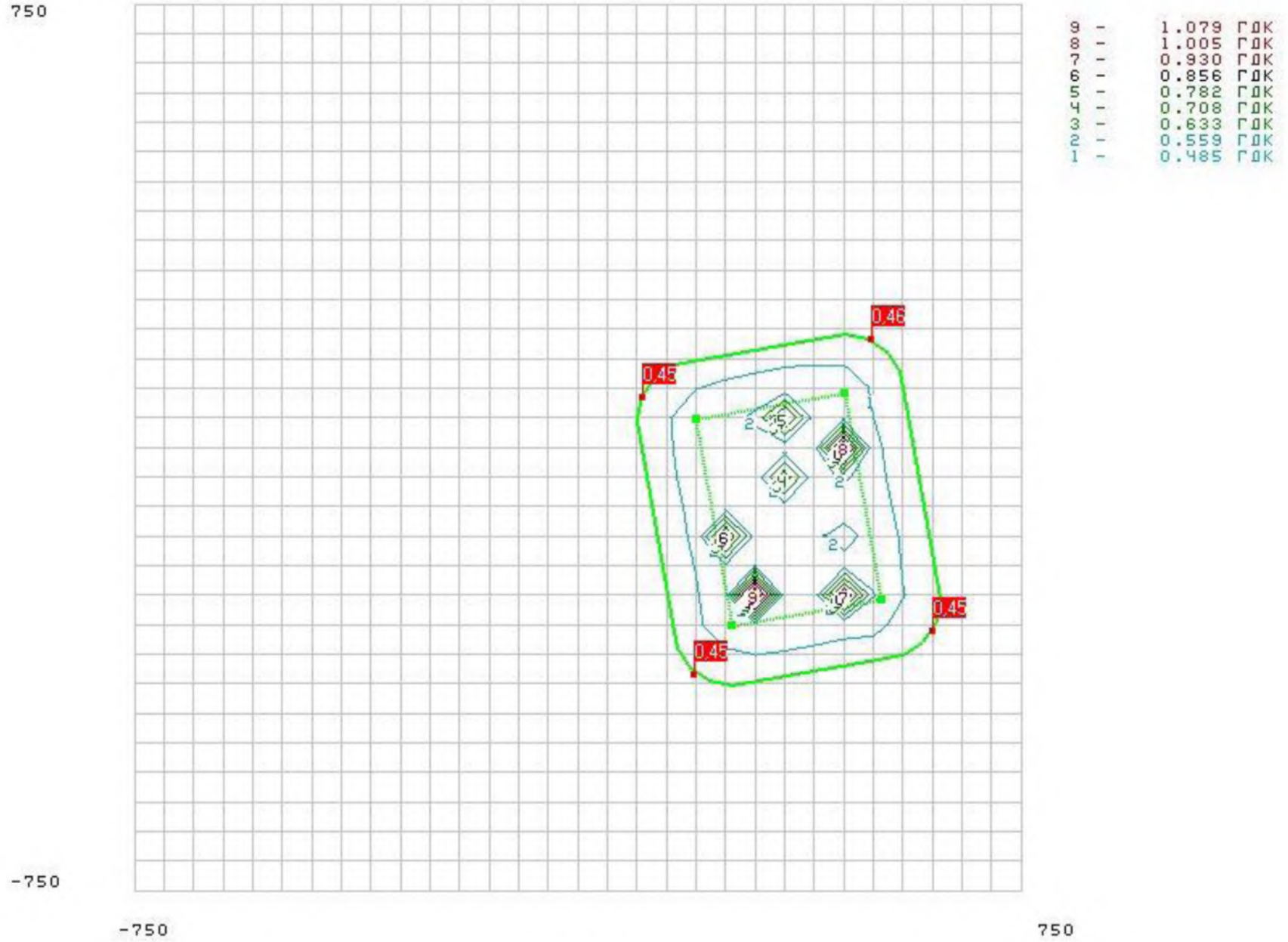
Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту (NO + NO2))



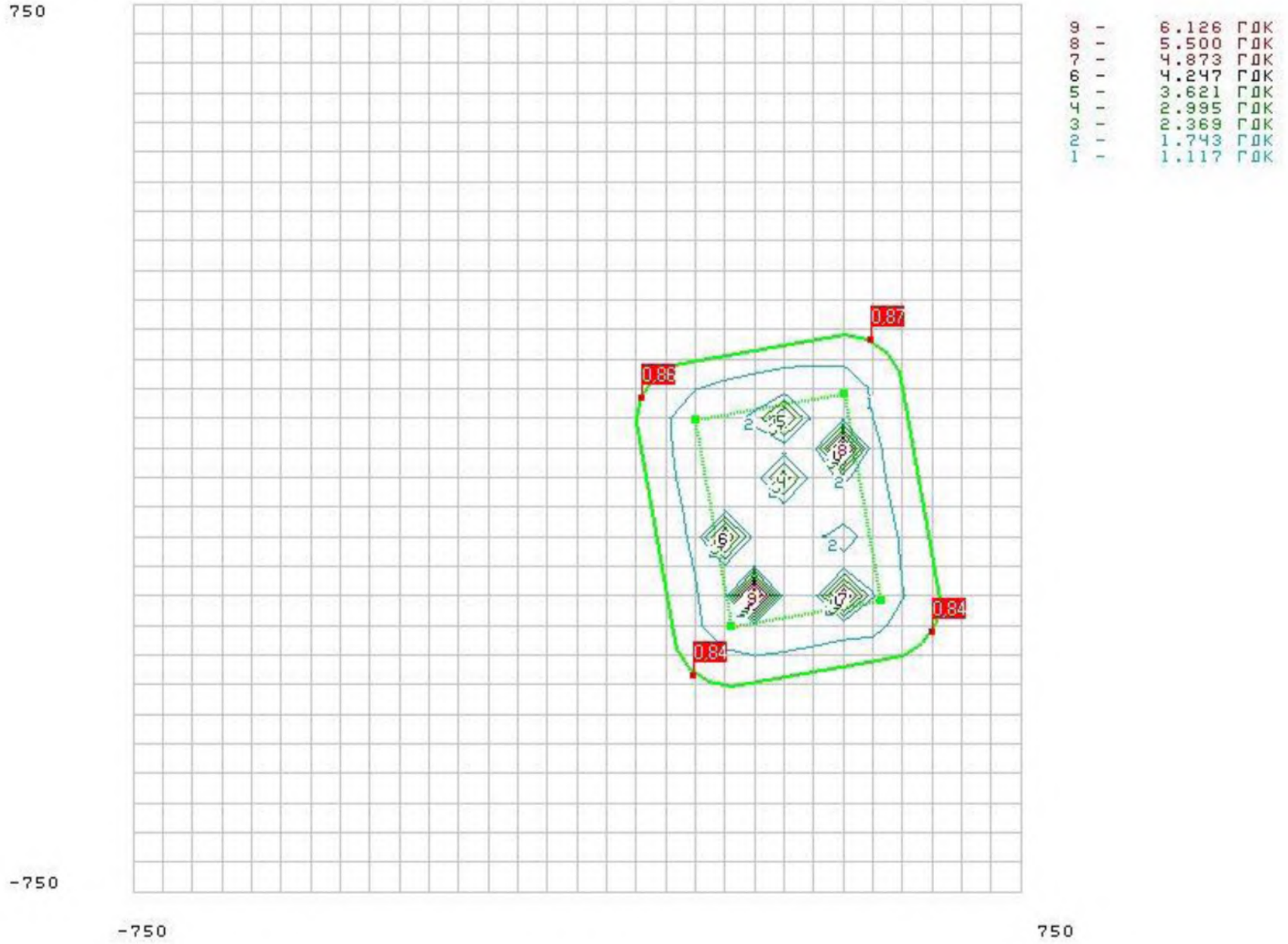
Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю



Речовина 11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)



Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)



Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин без врахування фонових концентрацій

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю OX, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Метеостанція Миронівка	27,1	-3,4	5,6	200			1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X почат.,м	Y почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик			

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю OX і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Розробка лісосіки	10	1	356	-105	256	355	2			27,3	4

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	03000 ------- 2902		1	0,873									
			04001 ------- 301		1	0,066									

			06000 ------- 337		1	0,611										
			11000 ------- 2754		1	0.115										

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
03004 ------- 328	Сажа	0.15	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1
06000 ------- 337	Оксид вуглецю	5	1
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК)	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м	при U<=2	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ------- 2902	а			0,4								
	04001 -------	а			0,4								

	301												
	06000 ------- 337	a			0,4								
	11000 ------- 2754	a			0,4								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
06000 ------- 337	Оксид вуглецю
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		

1			1500	1500	50	50		

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Метеостанція Миронівка	0,5					0,5	1	1,5			1		1	10	0

Результати розрахунку
Концентрації у заданих точках

3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	0,221614	0,443227	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	0,222024	0,444048	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	0,231382	0,462764	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	0,232738	0,465476	119,00	0,75	1	100,00								

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	0,030158	0,150789	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	0,030214	0,151068	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	0,031487	0,157435	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	0,031672	0,158358	119,00	0,75	1	100,00								

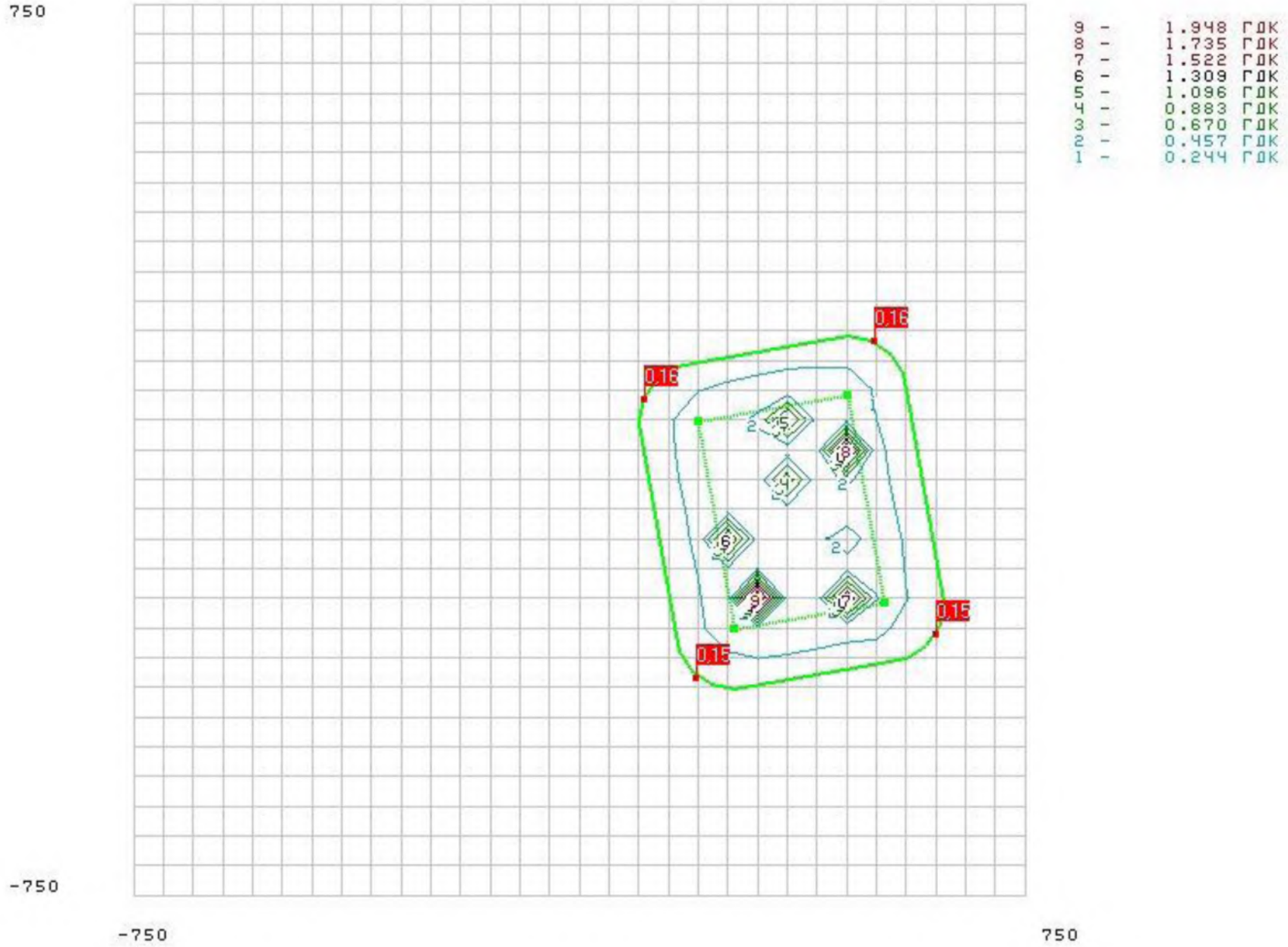
6000 / 337 Оксид вуглецю
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	0,279188	0,055838	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	0,279705	0,055941	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	0,291494	0,058299	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	0,293202	0,058640	119,00	0,75	1	100,00								

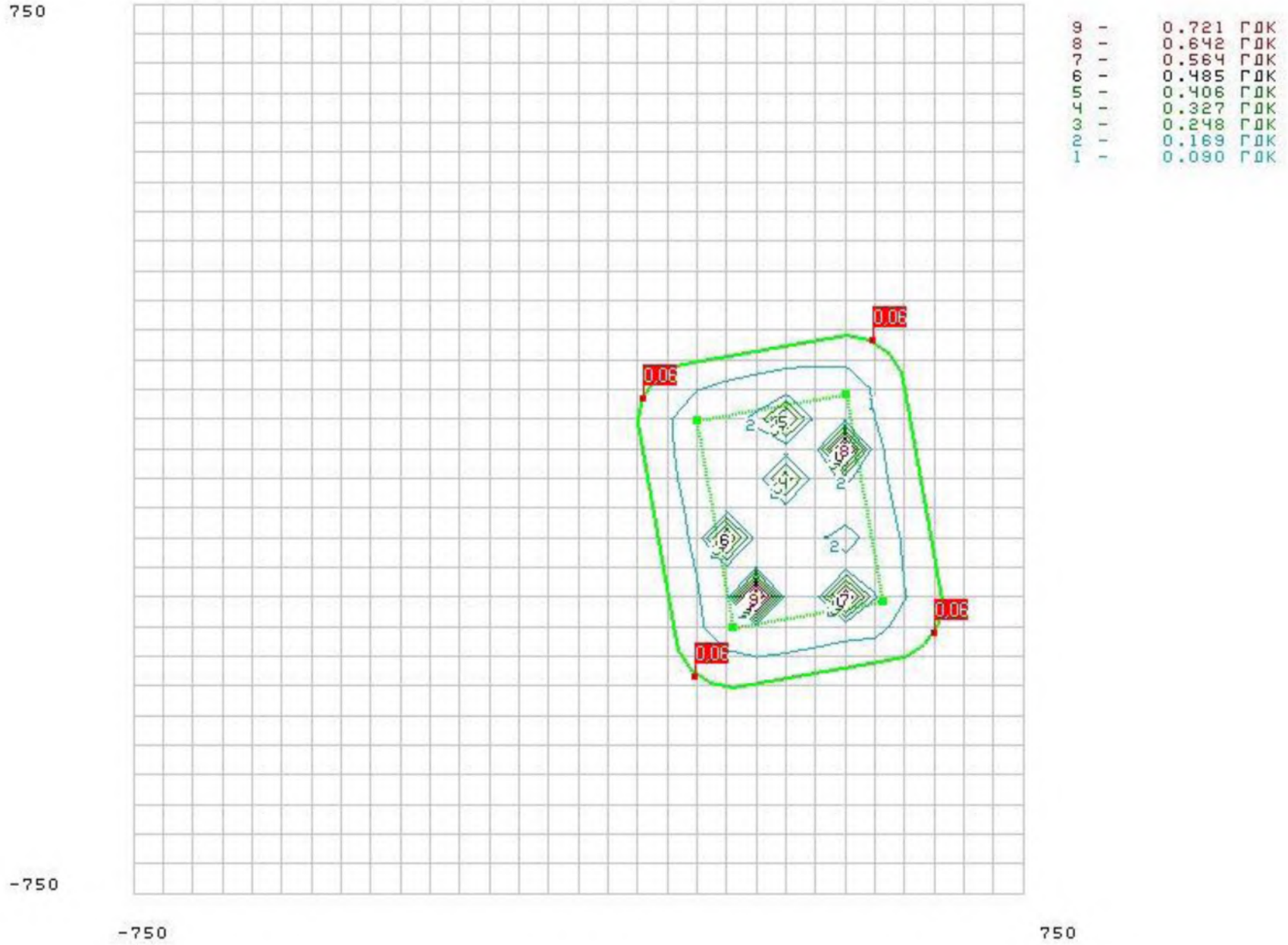
11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	0,052548	0,052548	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	0,052645	0,052645	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	0,054864	0,054864	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	0,055185	0,055185	119,00	0,75	1	100,00								

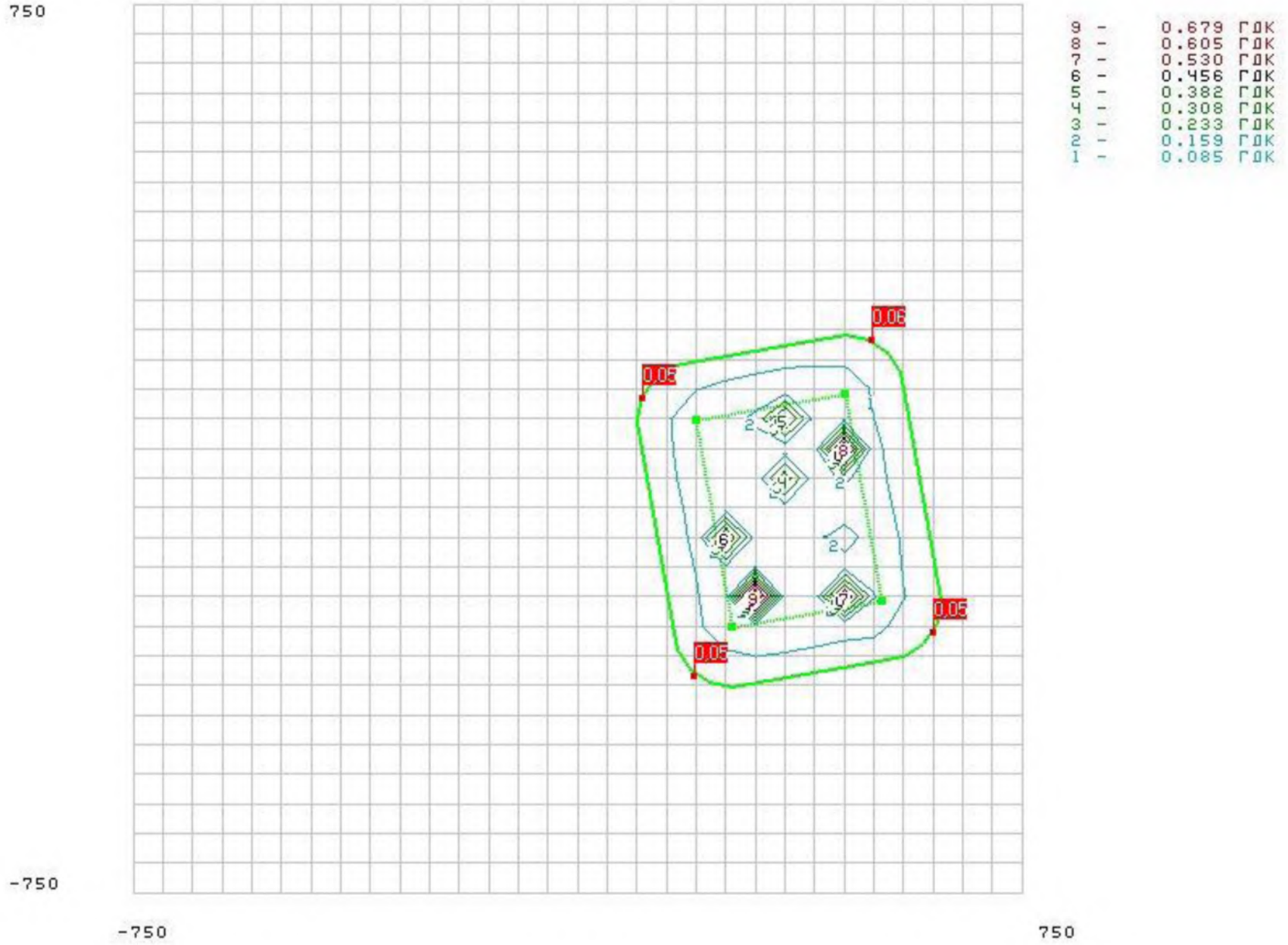
Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту (NO + NO2))



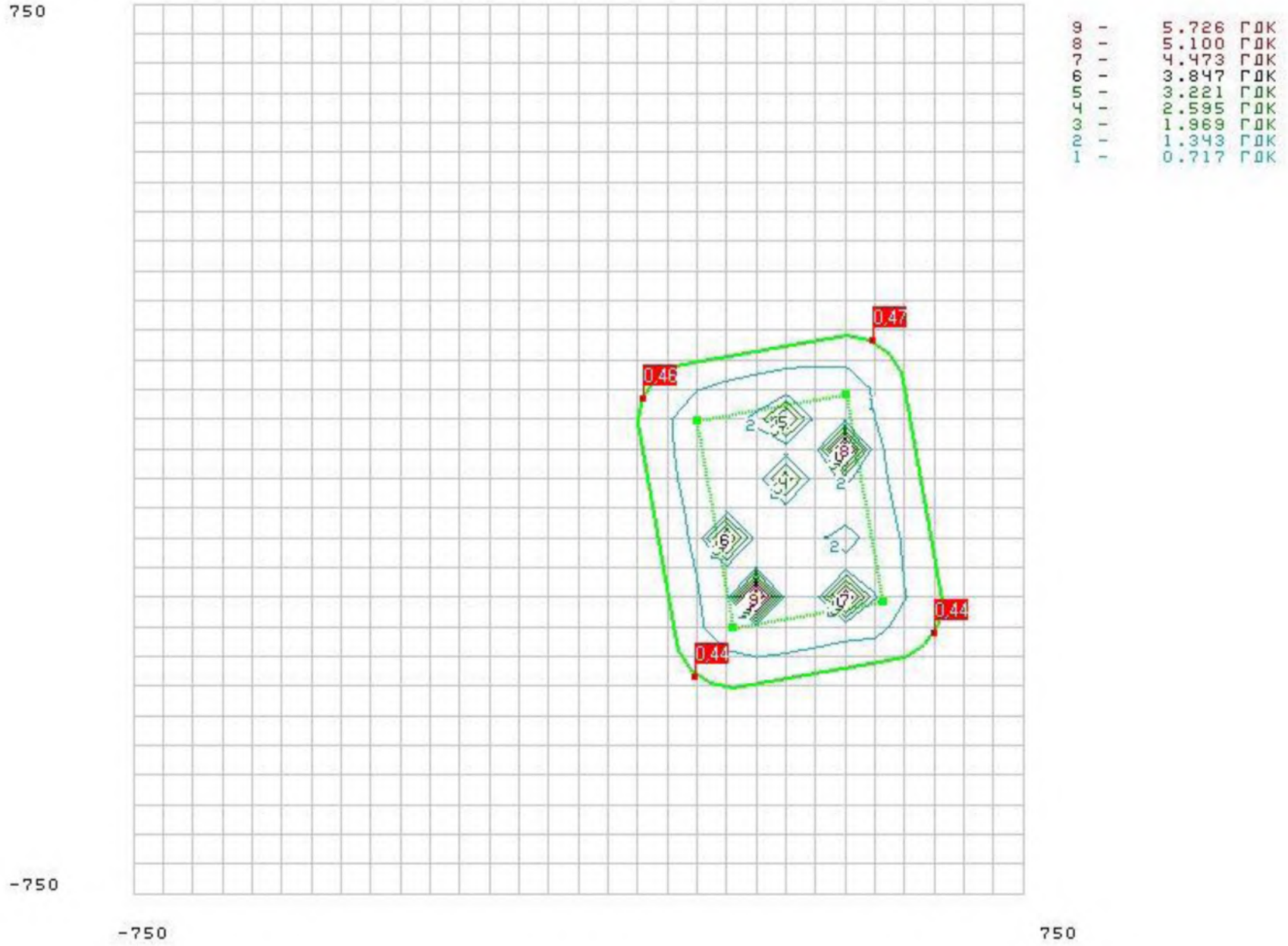
Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю



Речовина 11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)



Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)



Конструкторське бюро системного програмування

ТОПАЗ

topaz.eco@gmail.com
(044) 248-32-78

ЕОЛ+

Версія ***5.3.8***
Ліцензія № від
видана

Погоджено:
Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, лист ***3141/10/2-10*** від ***27.03.2007***

РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ

Спалювання порубкових решток

тел.
Директор

Розрахунок проведено ***29.02.2024***

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин з врахуванням фонових концентрацій

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю OX, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Метеостанція Миронівка	27,1	-3,4	5,6	200			1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X початк.,м	Y початк.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик			

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю OX і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Спалювання порубкових решток	10	1	356	-105	256	355	2			27,3	4

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	04001 -------		1	0,319									

			301												
			06000 ------- 337		1	0,89									
			11000 ------- 2754		1	0,205									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1
06000 ------- 337	Оксид вуглецю	5	1
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК)	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м	при U<=2	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	04001 ------- 301	а			0,4								
	06000 ------- 337	а			0,4								
	11000 -------	а			0,4								

	2754												

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
06000 ------- 337	Оксид вуглецю
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1			1500	1500	50	50		

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Метеостанція Миронівка	0,5					0,5	1	1,5			1		1	10	1

Результати розрахунку
Концентрації у заданих точках

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	0,138305	0,691525	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	0,138413	0,692065	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	0,140875	0,704375	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	0,141232	0,706159	119,00	0,75	1	100,00								

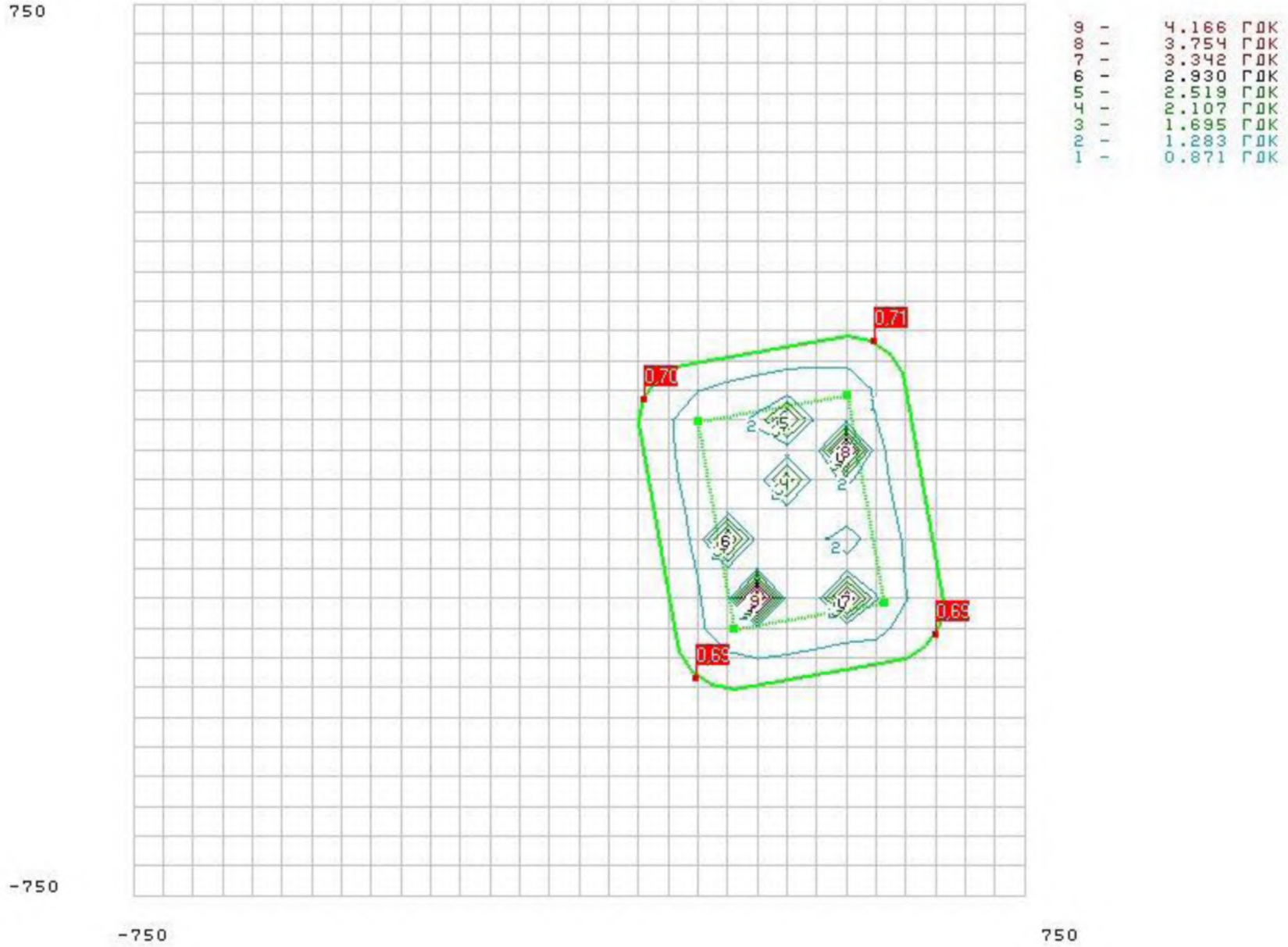
6000 / 337 Оксид вуглецю
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	2,406672	0,481334	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	2,407426	0,481485	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	2,424598	0,484920	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	2,427087	0,485417	119,00	0,75	1	100,00								

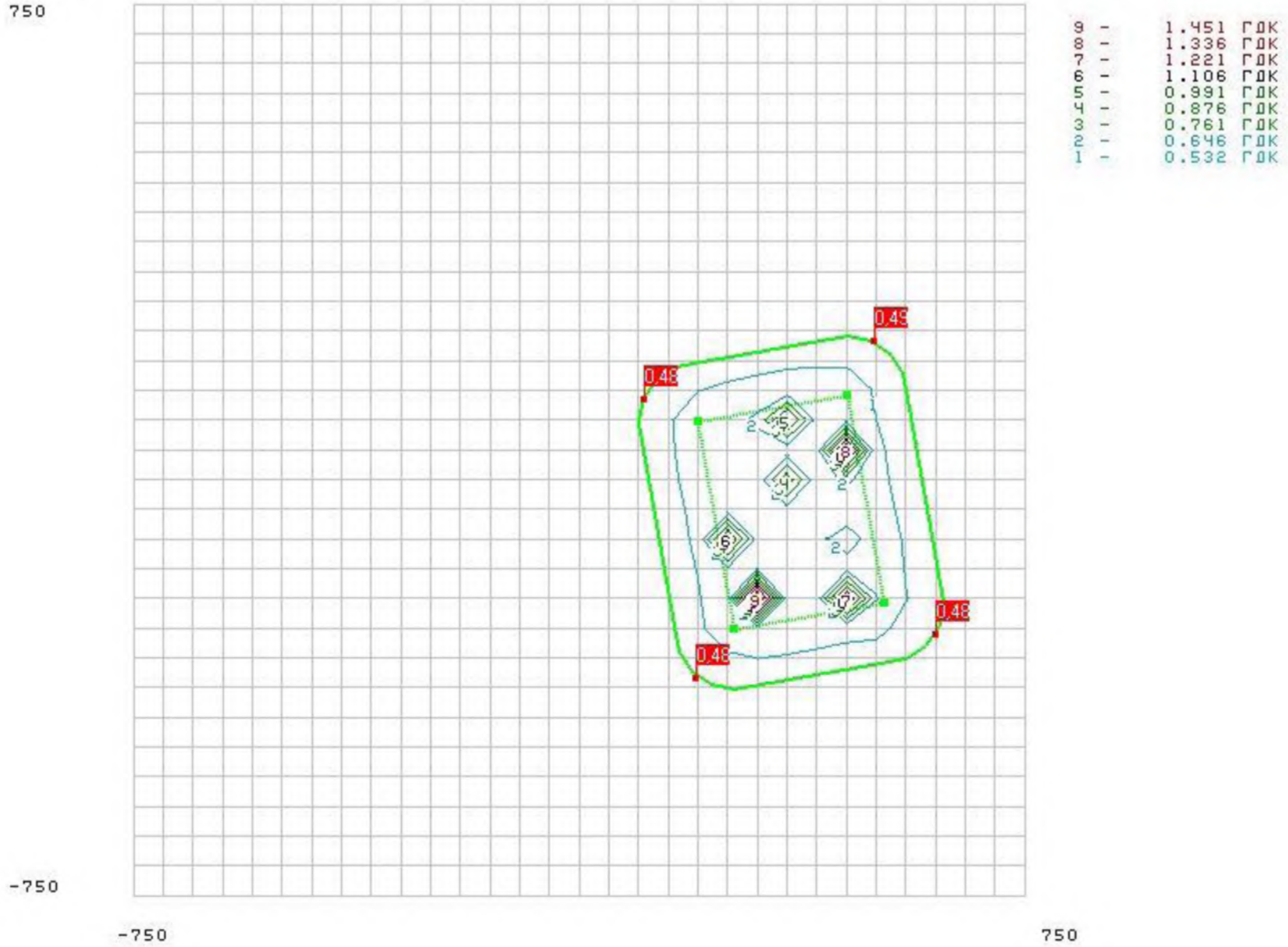
11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	0,493672	0,493672	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	0,493845	0,493845	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	0,497801	0,497801	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	0,498374	0,498374	119,00	0,75	1	100,00								

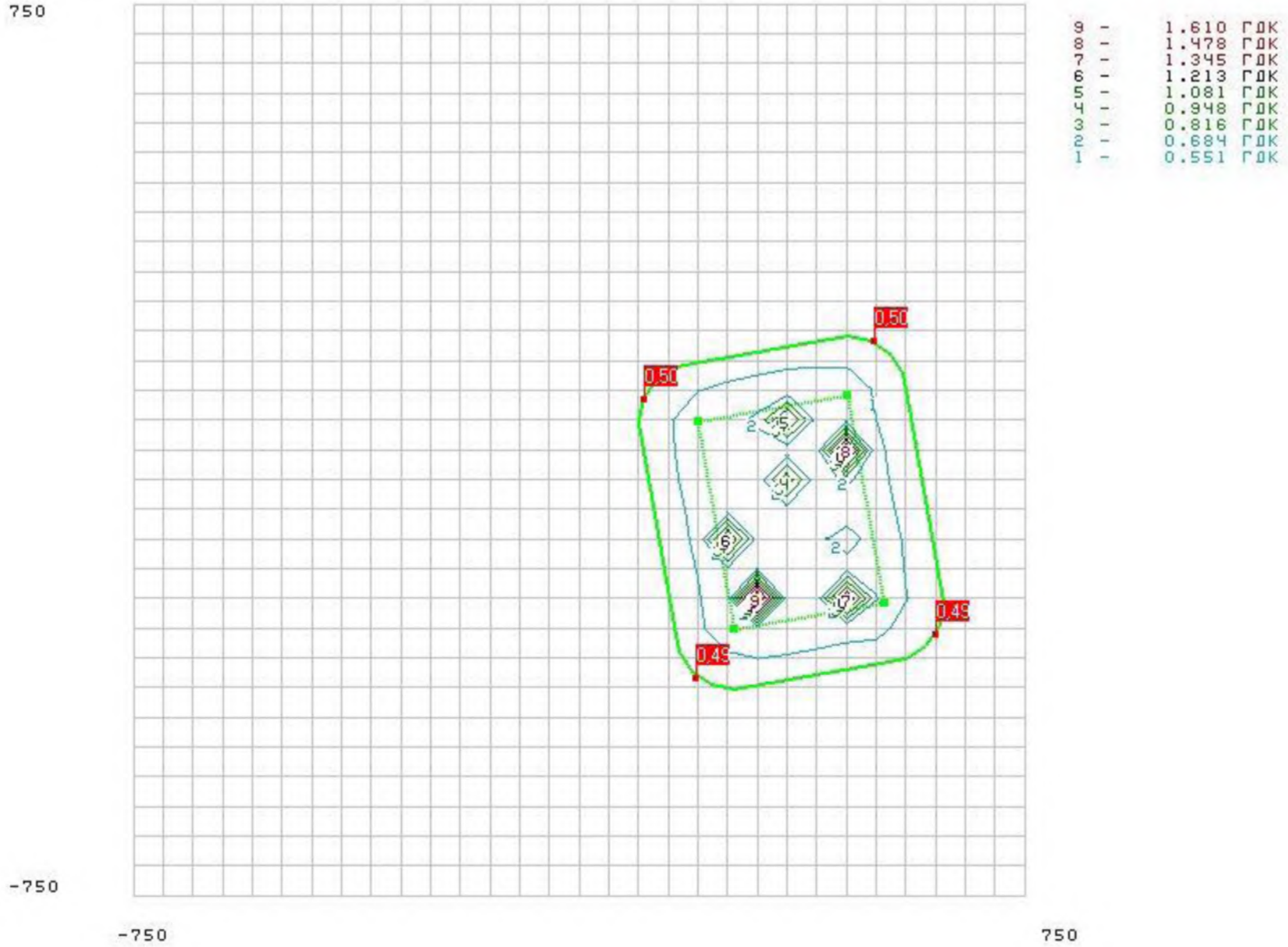
Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])



Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю



Речовина 11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)



Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин без врахування фонових концентрацій

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю OX, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Метеостанція Миронівка	27,1	-3,4	5,6	200			1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X початк.,м	Y початк.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик			

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю OX і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Спалювання порубкових решток	10	1	356	-105	256	355	2			27,3	4

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	04001 -------		1	0,319									

			301												
			06000 ------- 337		1	0,89									
			11000 ------- 2754		1	0,205									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1
06000 ------- 337	Оксид вуглецю	5	1
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК)	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м	при U<=2	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	04001 ------- 301	а			0,4								
	06000 ------- 337	а			0,4								
	11000 -------	а			0,4								

	2754												

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
06000 ------- 337	Оксид вуглецю
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1			1500	1500	50	50		

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Метеостанція Миронівка	0,5					0,5	1	1,5			1		1	10	0

Результати розрахунку
Концентрації у заданих точках

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	0,058305	0,291525	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	0,058413	0,292065	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	0,060875	0,304375	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	0,061232	0,306159	119,00	0,75	1	100,00								

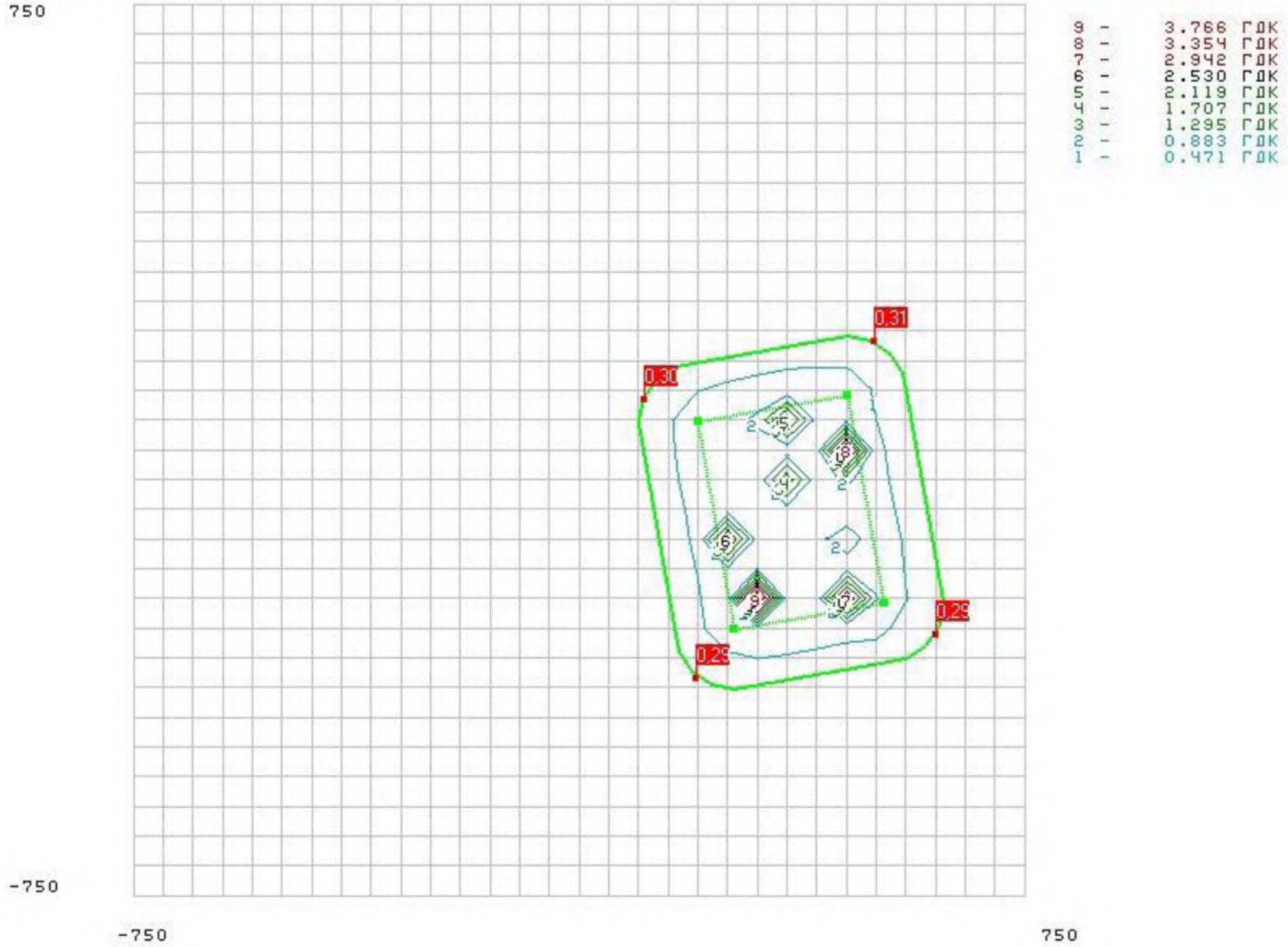
6000 / 337 Оксид вуглецю
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	0,406672	0,081334	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	0,407426	0,081485	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	0,424598	0,084920	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	0,427087	0,085417	119,00	0,75	1	100,00								

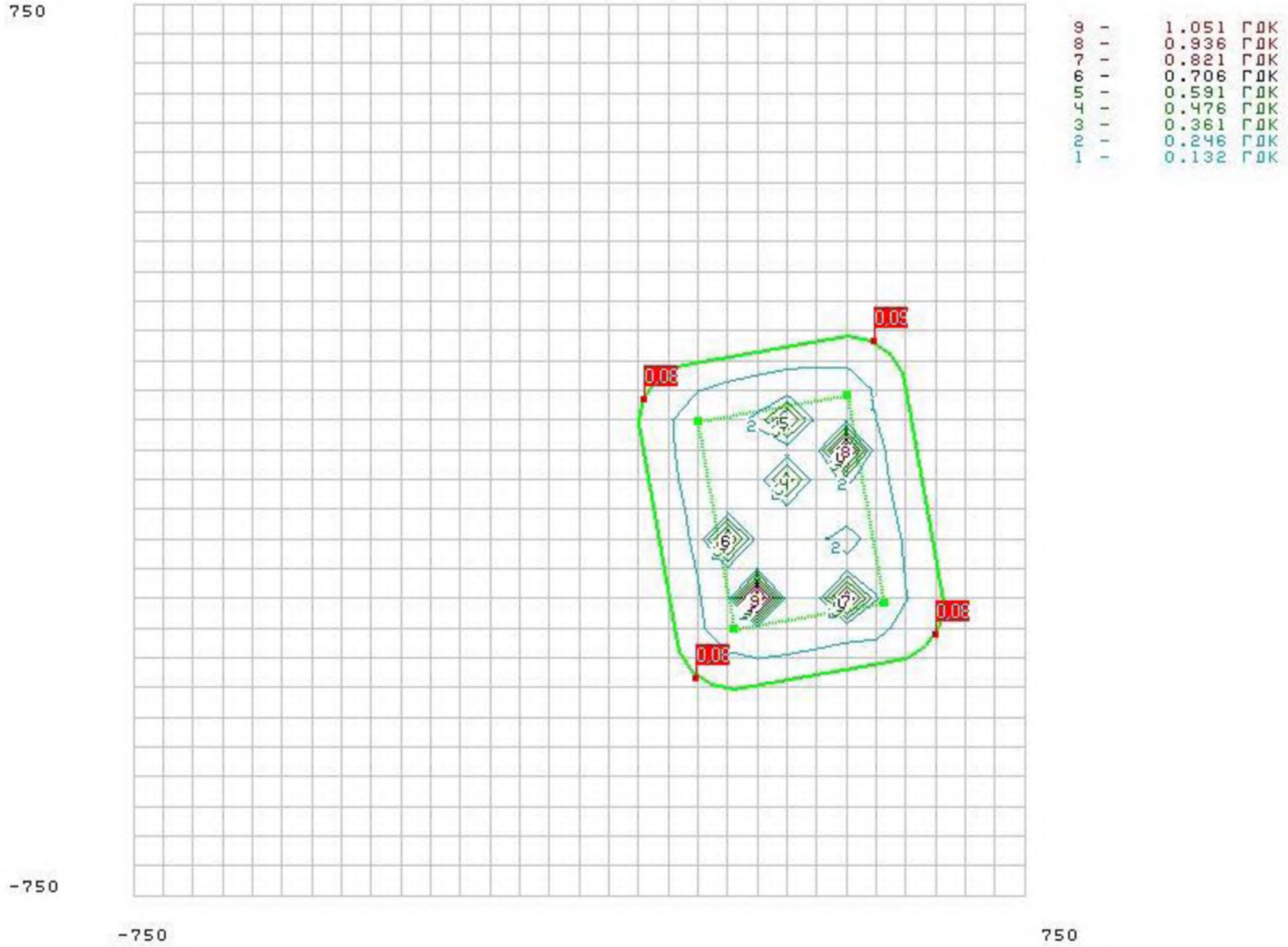
11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
199	-390	0,093672	0,093672	302,00	0,75	1	100,00								
602	-316	0,093845	0,093845	218,00	0,75	1	100,00								
111	81	0,097801	0,097801	32,00	0,75	1	100,00								
499	179	0,098374	0,098374	119,00	0,75	1	100,00								

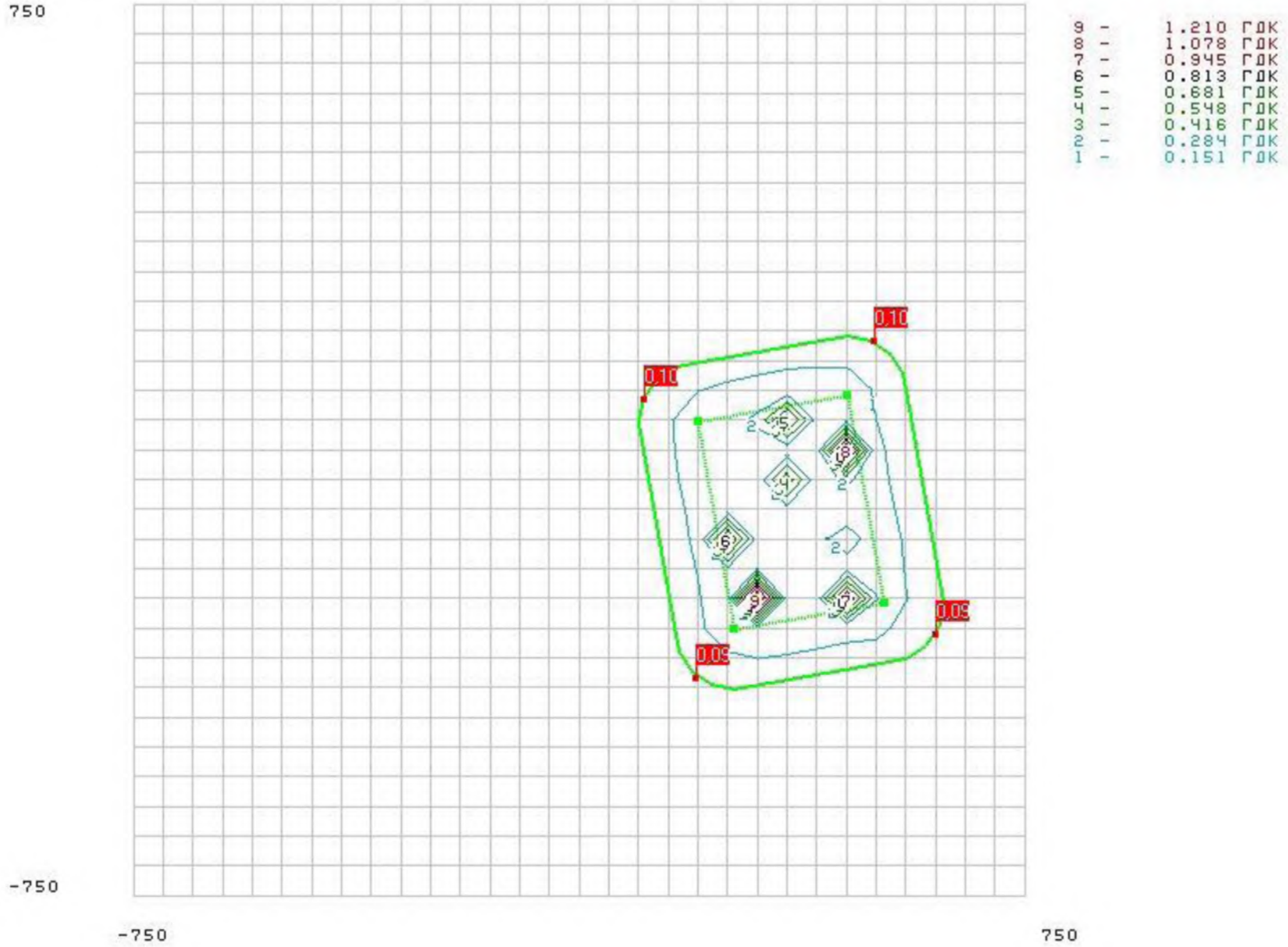
Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])



Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю



Речовина 11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)



Додаток Т

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЕКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ
ДП "БОГУСЛАВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
БОГУСЛАВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Київська область

Загальна площа 4144 га

Лісовпорядкування 2014 року

Масштаб 1 : 25000

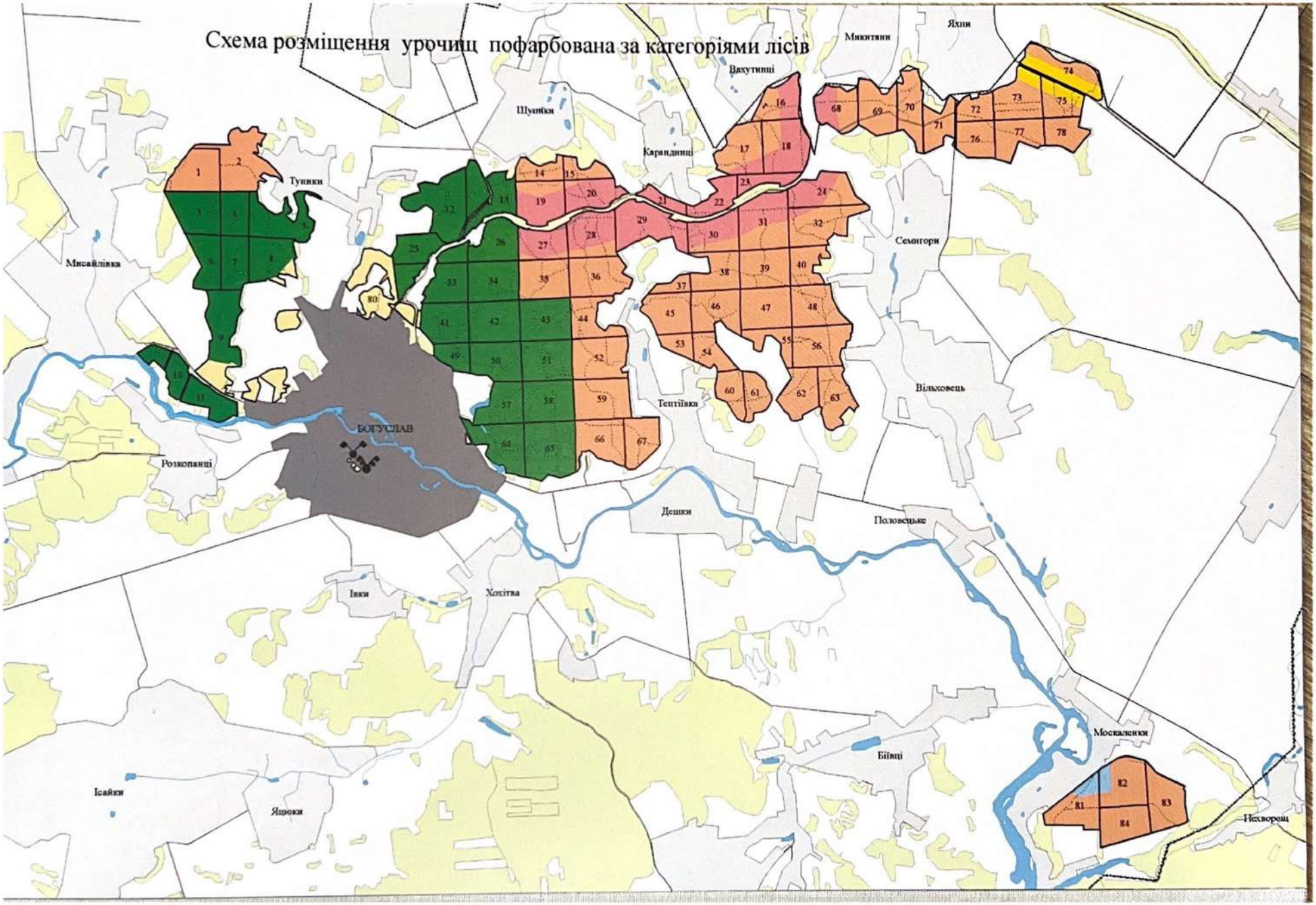
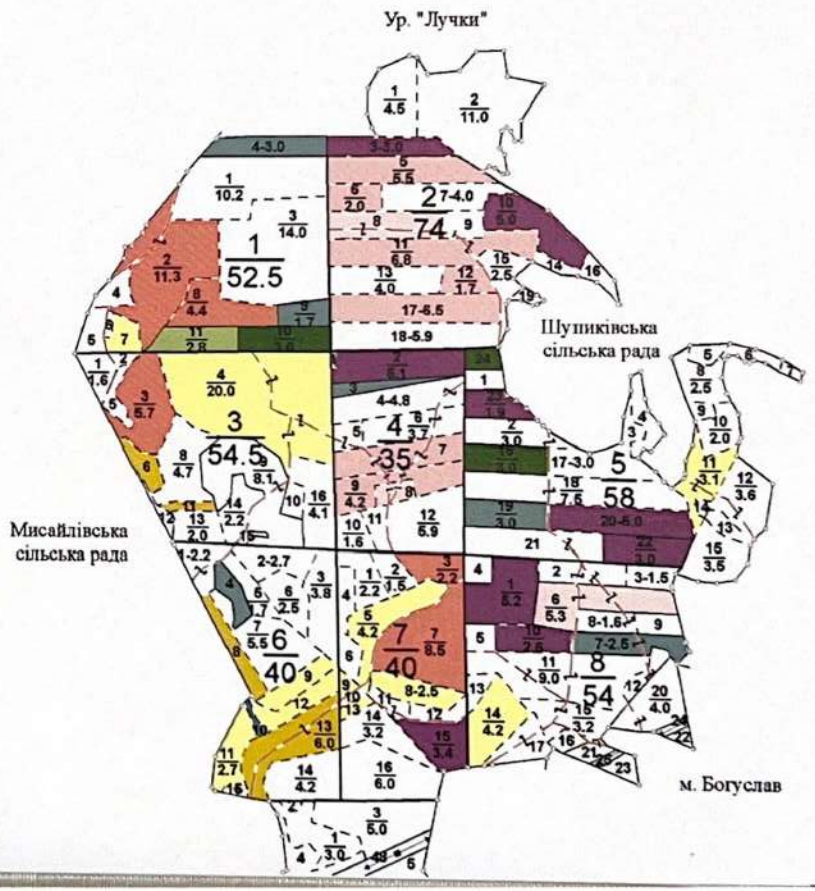
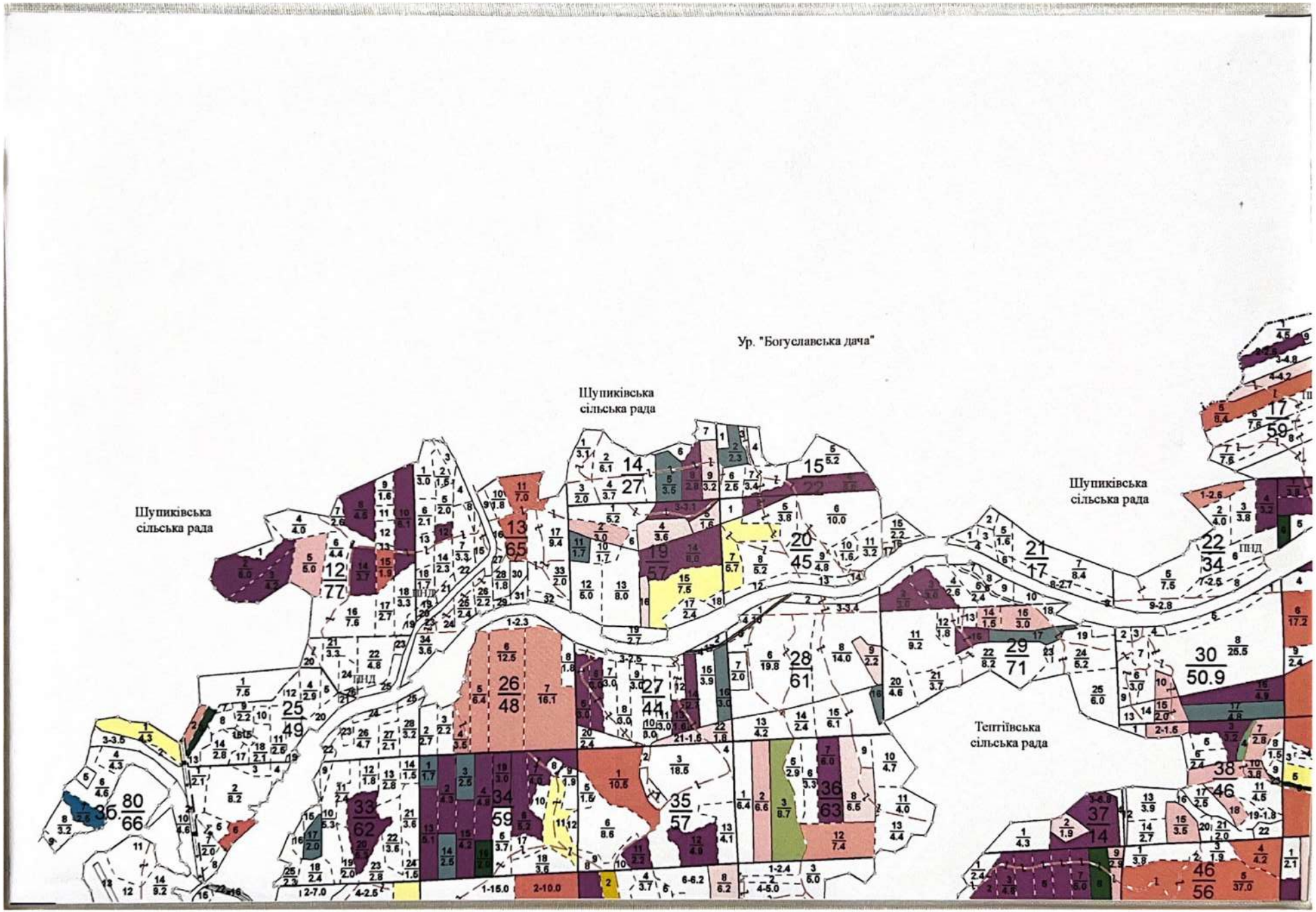
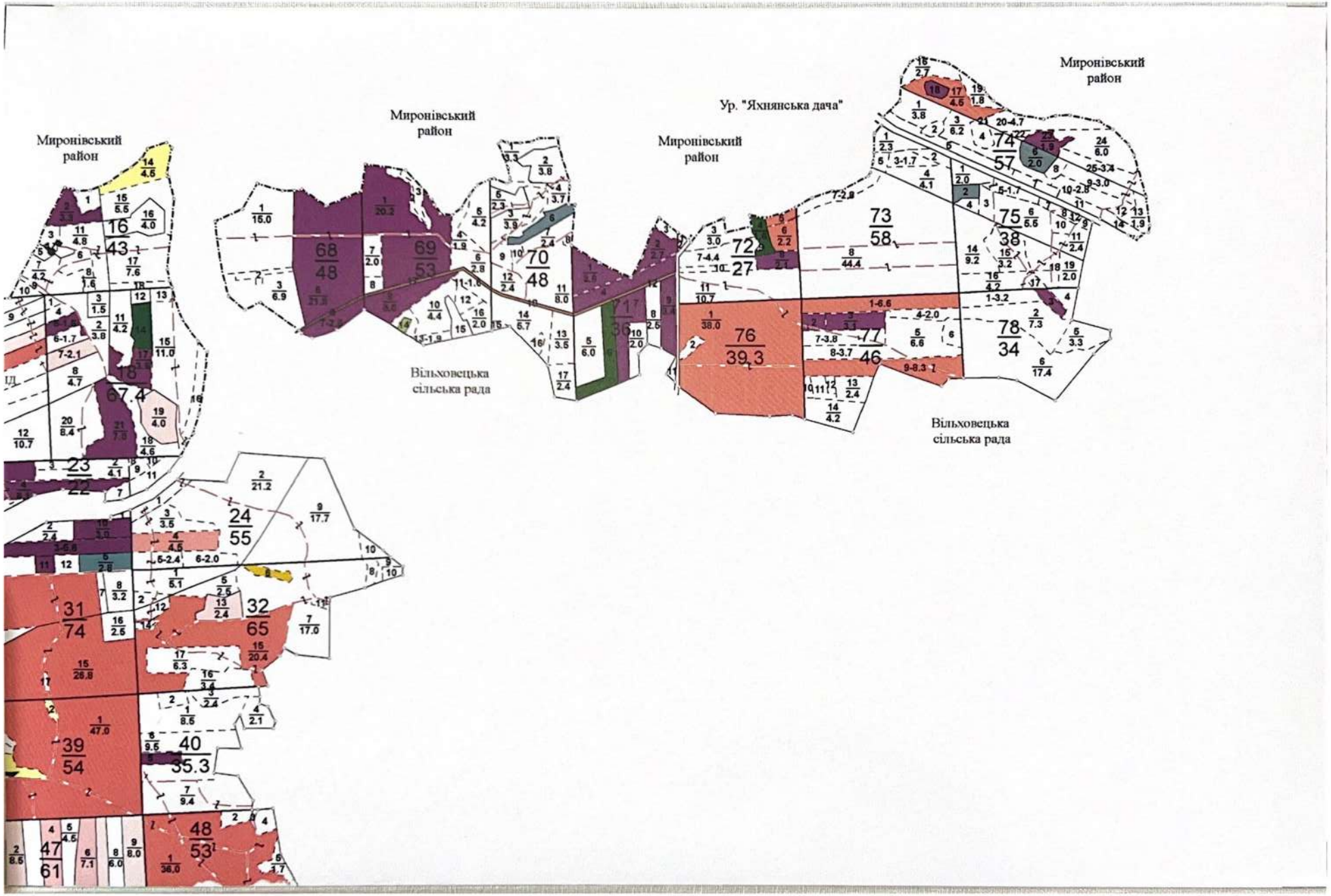
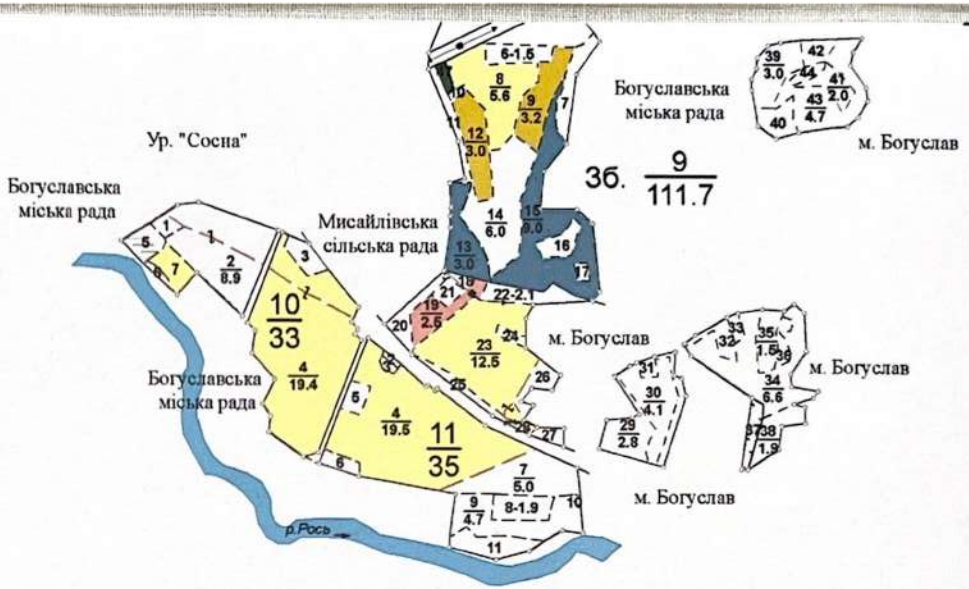


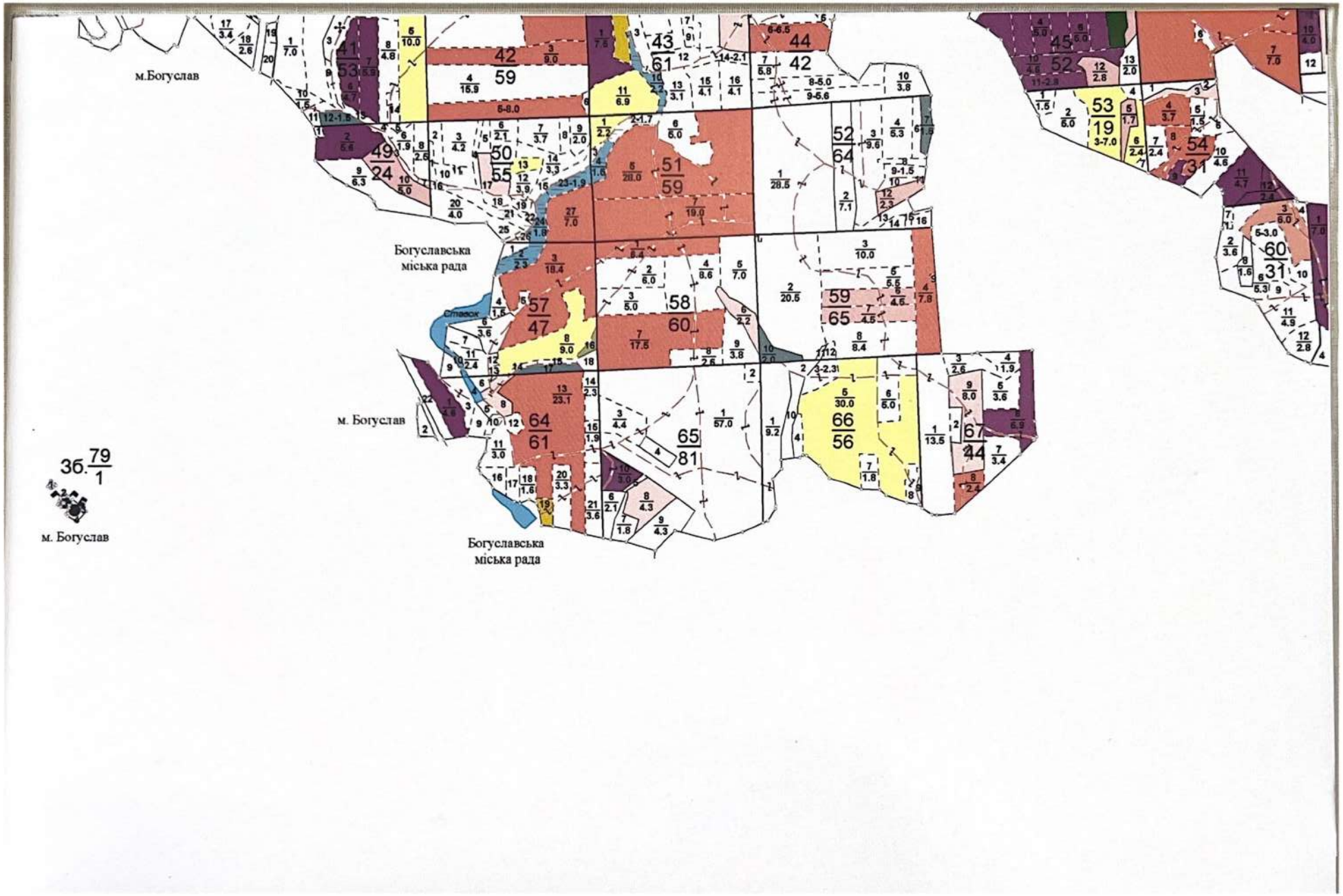
Схема розміщення урочищ пофарбована за категоріями лісів
Яхни
Микитяни
Вахутинці
Шумейки
Карандинці
Туники
Семигори
Мисайлівка
Вільховець
Тептіївка
БОГУСЛАВ
Розкопанці
Дешки
Половецьке
Іваки
Хохітва
Москаленки
Бівці
Ісайки
Яшоки
Нехворощ

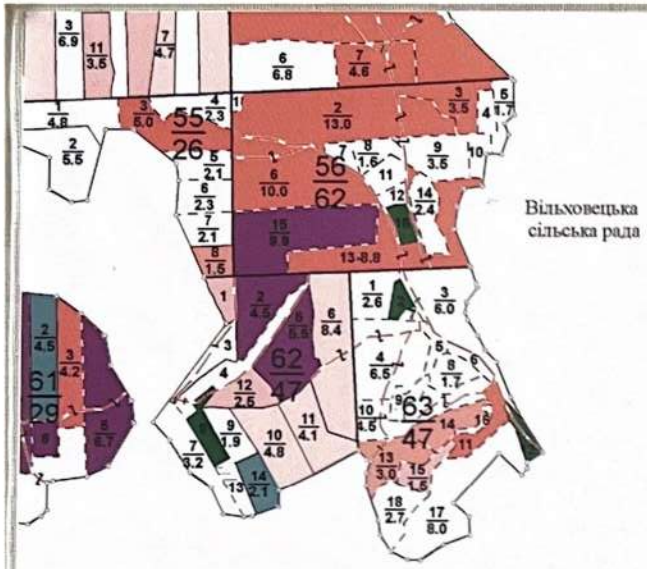

Ур. "Лучки"
Шушиківська сільська рада
Мисайлівська сільська рада
м. Богуслав


Ур. "Богуславська дача"
Шупиківська сільська рада
Шупиківська сільська рада
Шупиківська сільська рада
Тептіївська сільська рада


Миронівський район
Миронівський район
Миронівський район
Ур. "Яхнянська дача"
Миронівський район
Вільховецька сільська рада
Вільховецька сільська рада

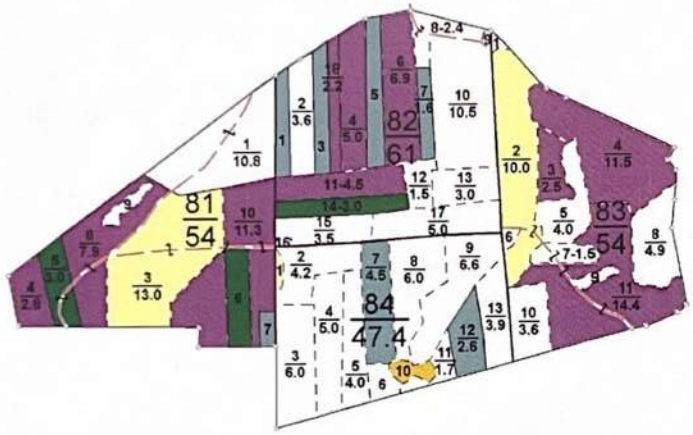

Ур. "Сосна"
Богуславська міська рада
Мисайлівська сільська рада
Богуславська міська рада
Богуславська міська рада
м. Богуслав
м. Богуслав
м. Богуслав
м. Богуслав
р. Рось
зб. 9/111.7
10/33
11/35


м.Богуслав
Богуславська
міська рада
м. Богуслав
Богуславська
міська рада
м. Богуслав



Вільховецька
сільська рада

Ур. "Москаленки"



Москаленківська
сільська рада

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЕКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ
ДП "БОГУСЛАВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
БУШІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Київська область

Загальна площа 5330 га

Лісовпорядкування 2014 року

Масштаб 1 : 25000

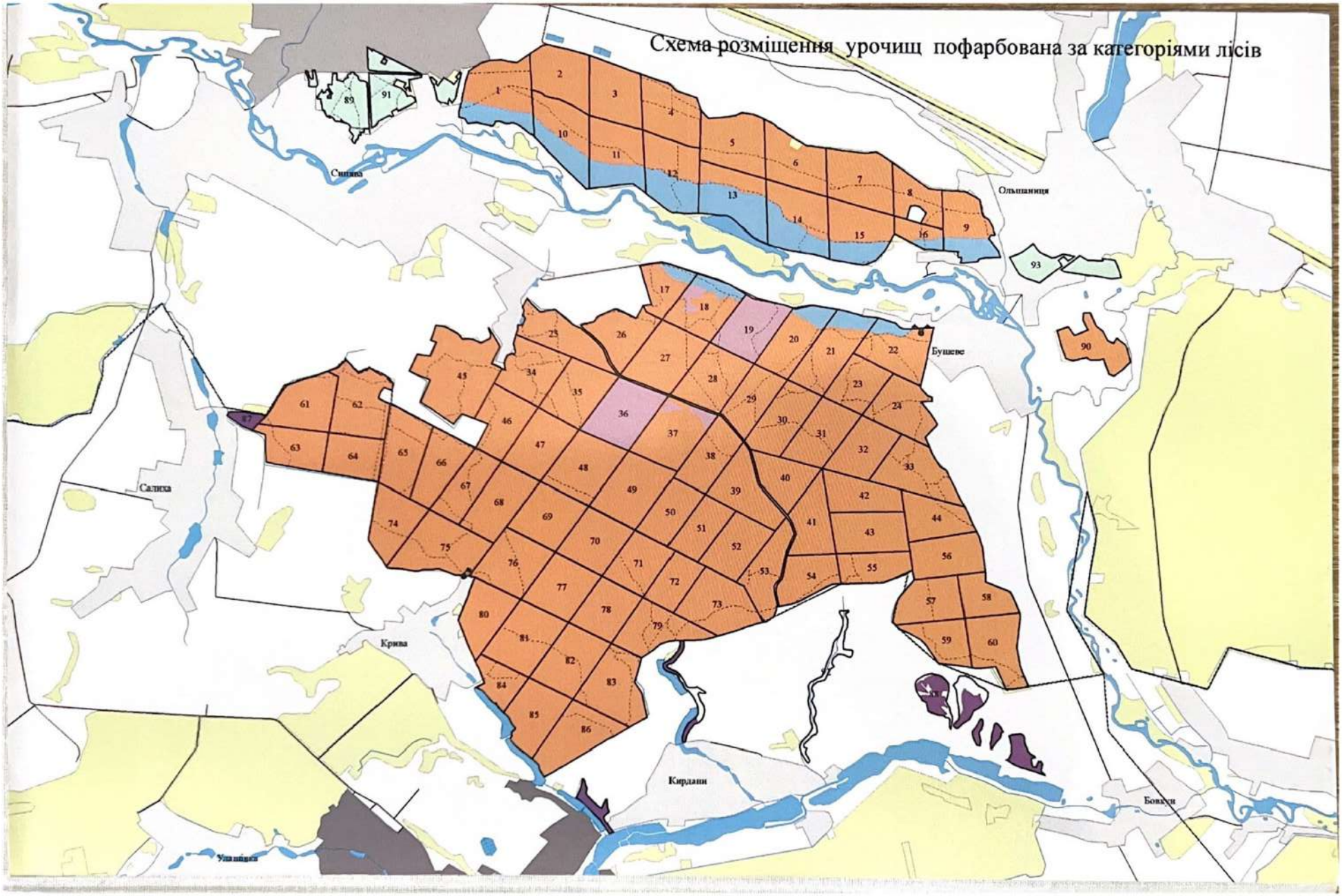
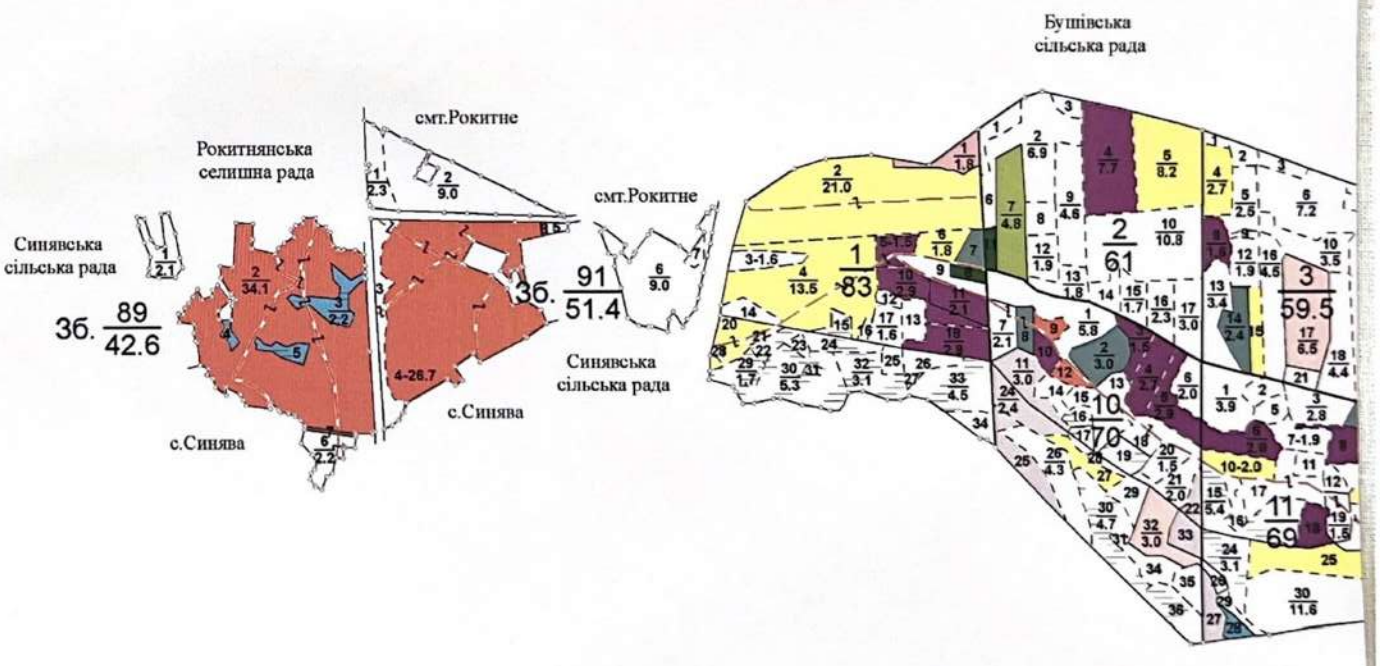
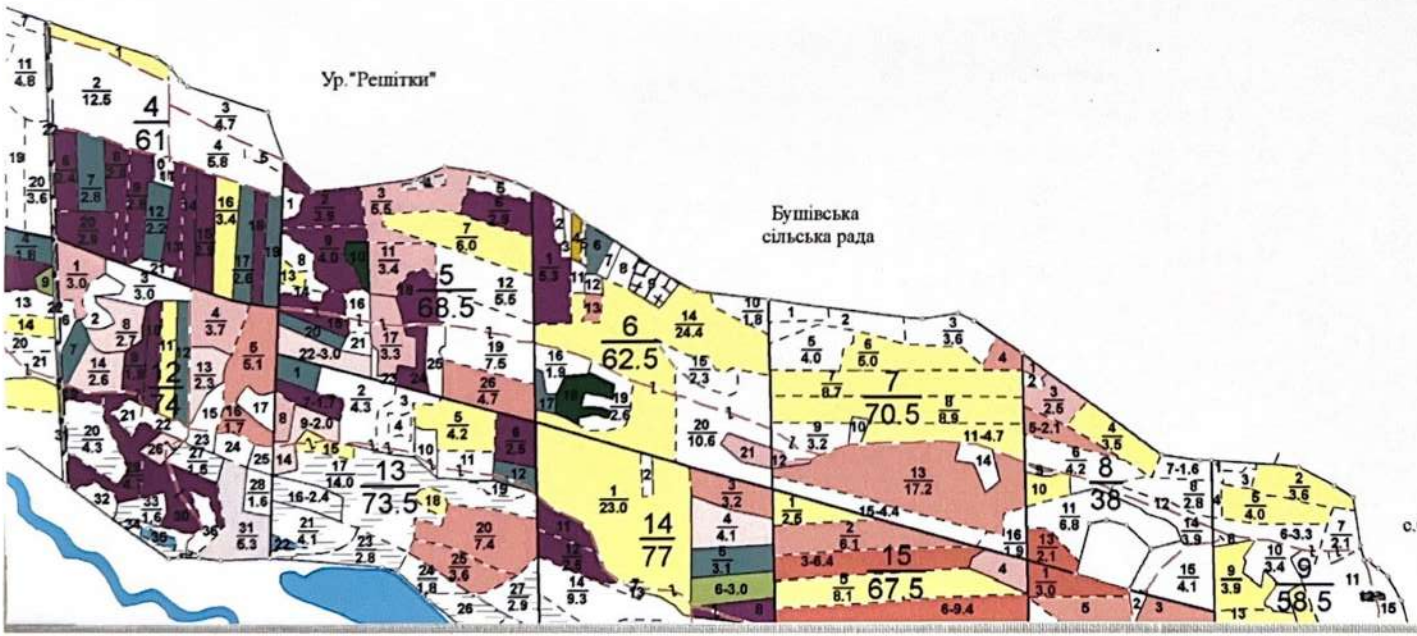
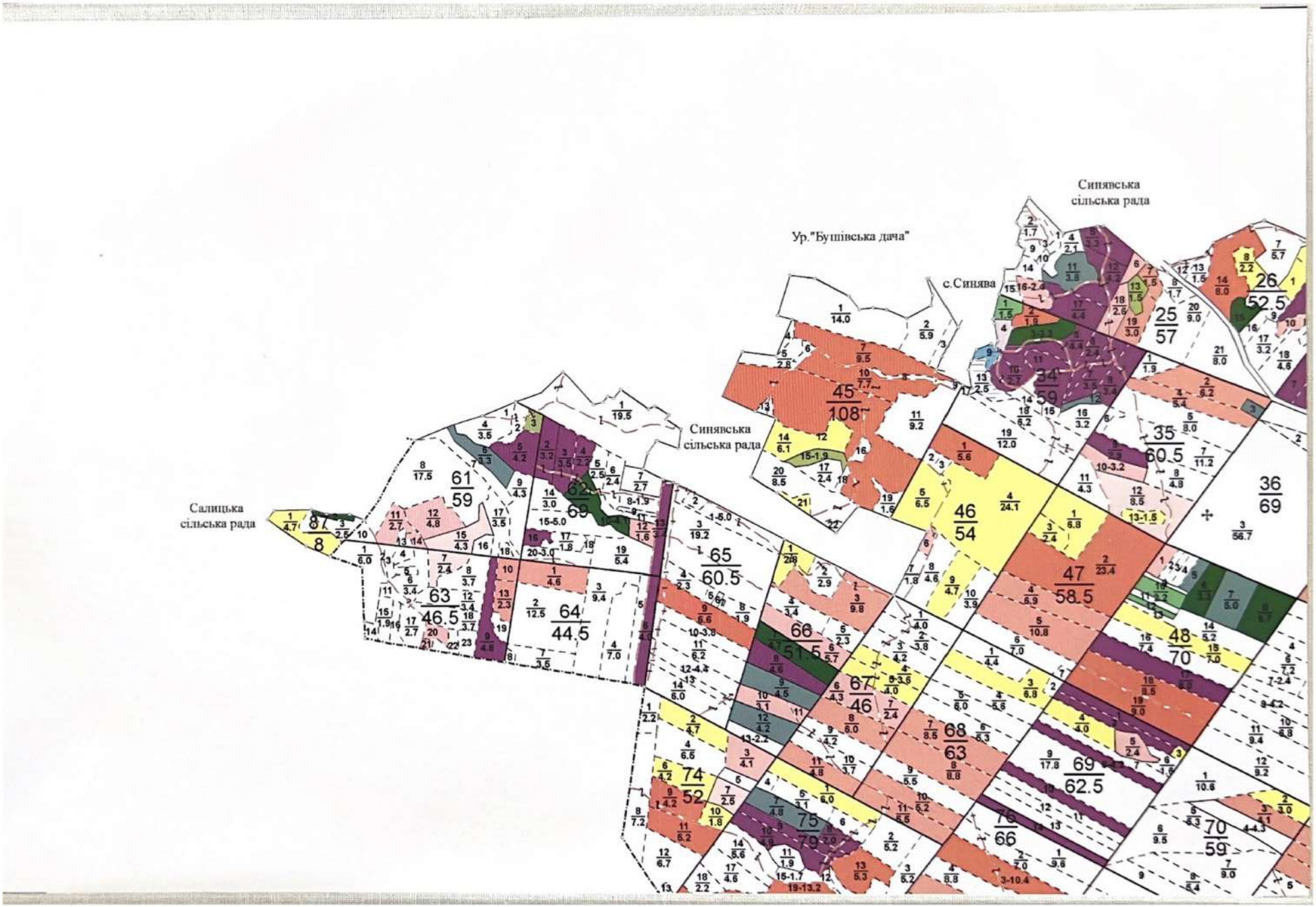
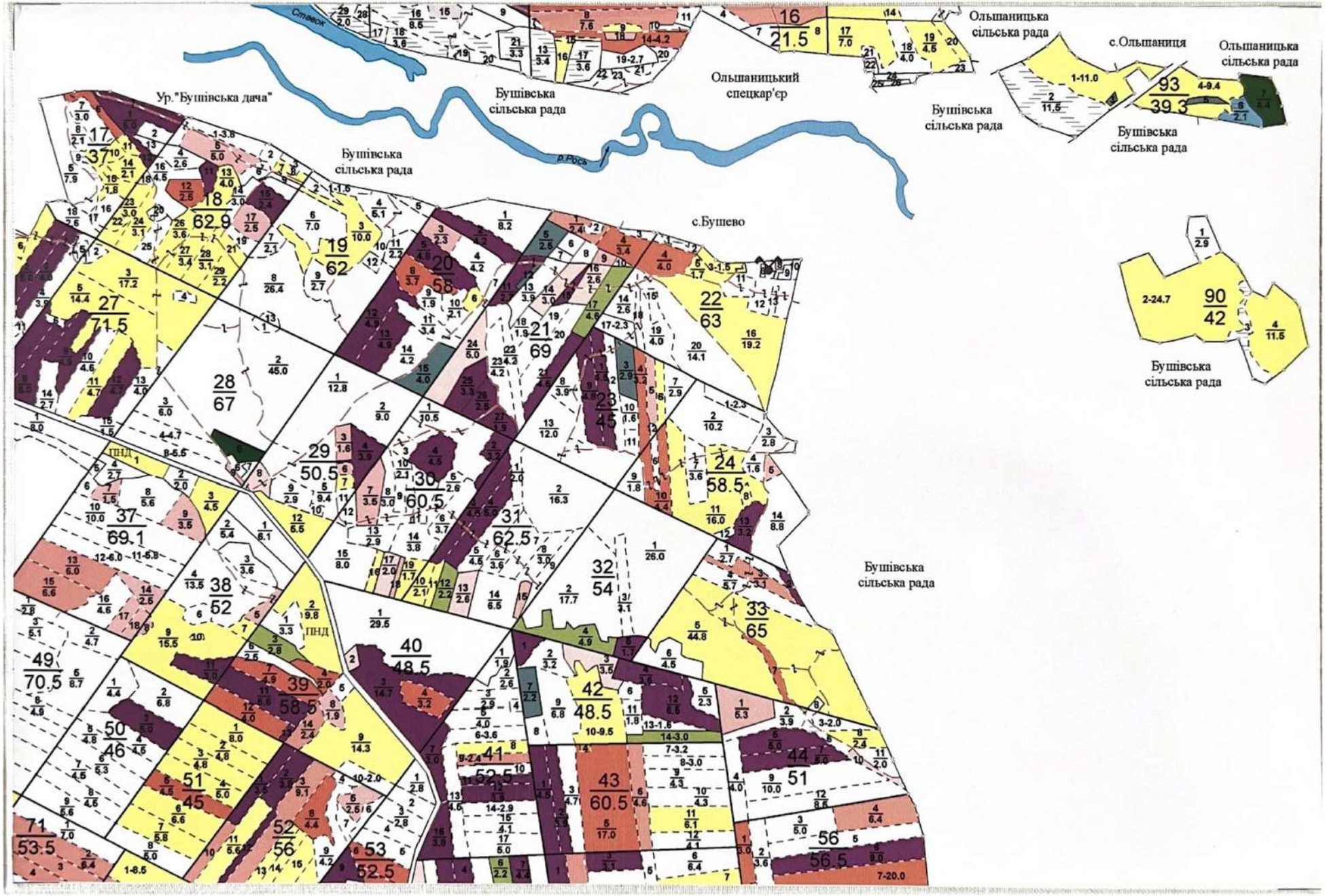


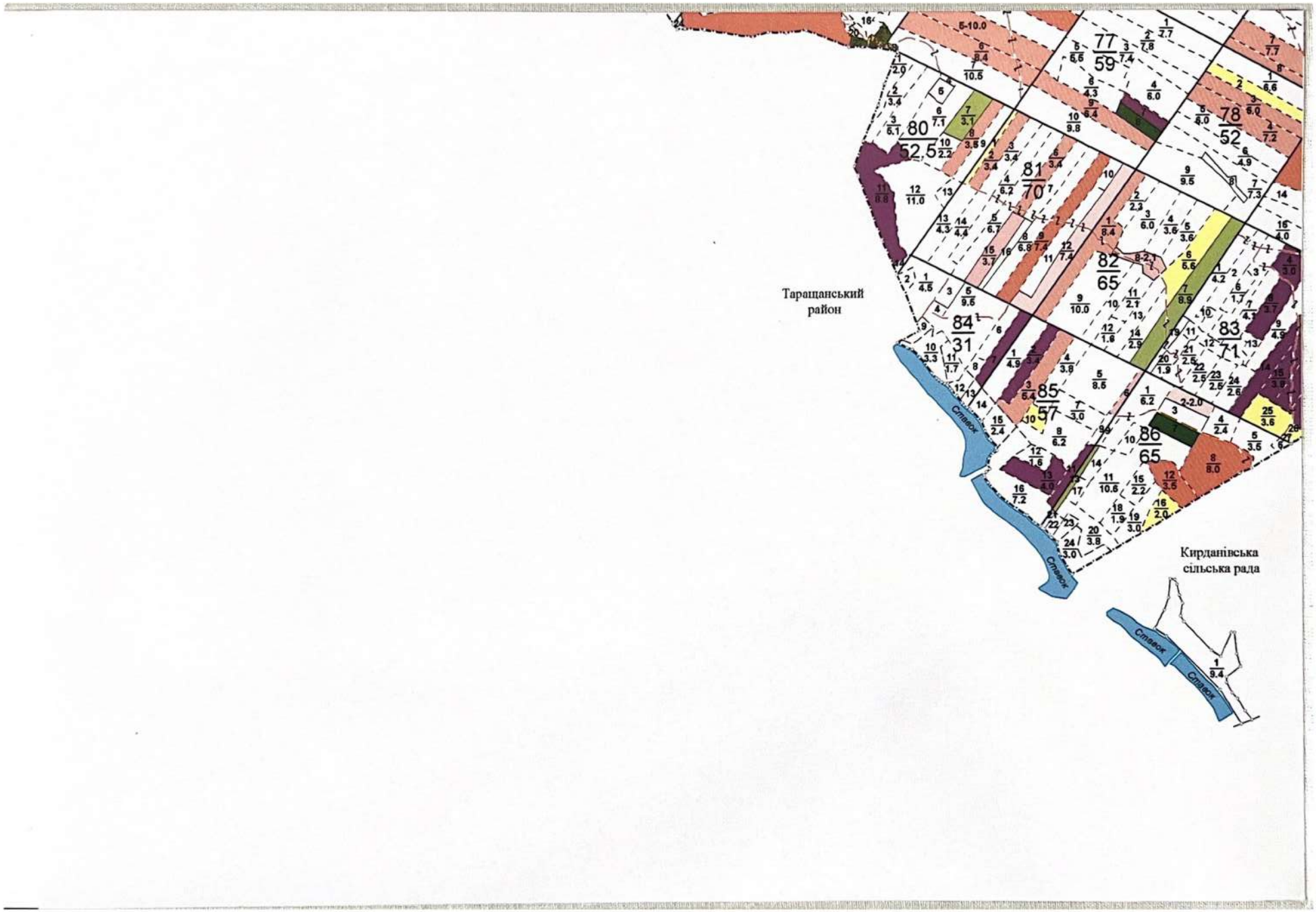
Схема розміщення урочищ пофарбована за категоріями лісів
Синява
Ольшаниця
Бушеве
Салиха
Крива
Кирдани
Бовкуни
Улашківка

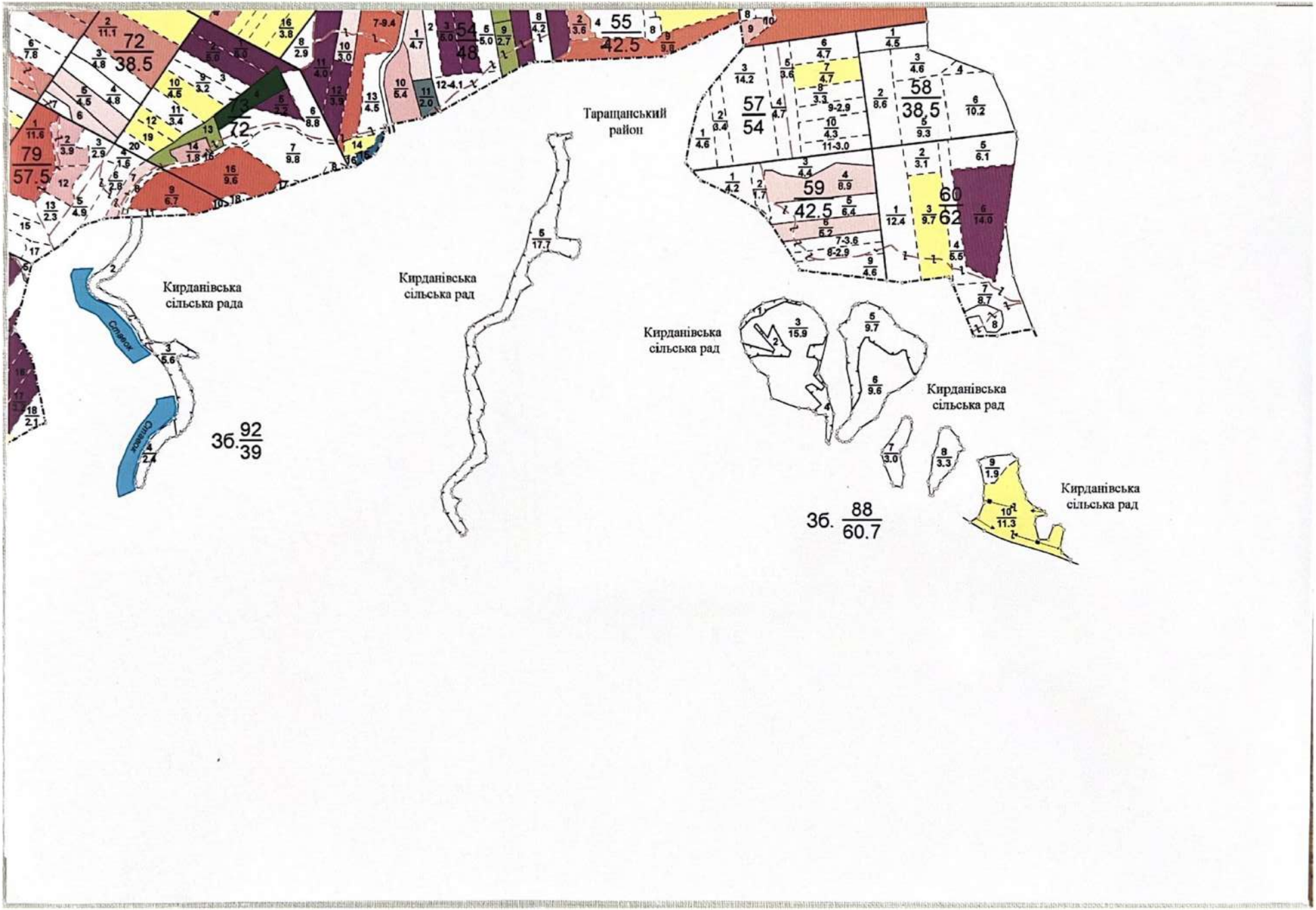

Бушівська
сільська рада
смт.Рокитне
Рокитнянська
селищна рада
смт.Рокитне
Синявська
сільська рада
Зб. 89/42.6
Зб. 91/51.4
Синявська
сільська рада
с.Синява
с.Синява


Ур."Решітки"
Бушівська
сільська рада
с.Ольшаниця


Синявська
сільська рада
Ур."Бушівська дача"
с.Синява
Синявська
сільська рада
Салицька
сільська рада


Ставок
Ур."Бушівська дача"
Бушівська сільська рада
Ольшаницький спецкар'єр
Ольшаницька сільська рада
с.Ольшаниця
р.Рось
с.Бушево
ПНД
ПНД


Таращанський район
Кирданівська сільська рада
Ставок
Ставок
Ставок
Ставок


Таращанський район
Кирданівська сільська рада
Кирданівська сільська рад
Кирданівська сільська рад
Кирданівська сільська рад
Кирданівська сільська рад
Зб. 92/39
Зб. 88/60.7

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЕКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ
ДП "БОГУСЛАВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
МЕДВИНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

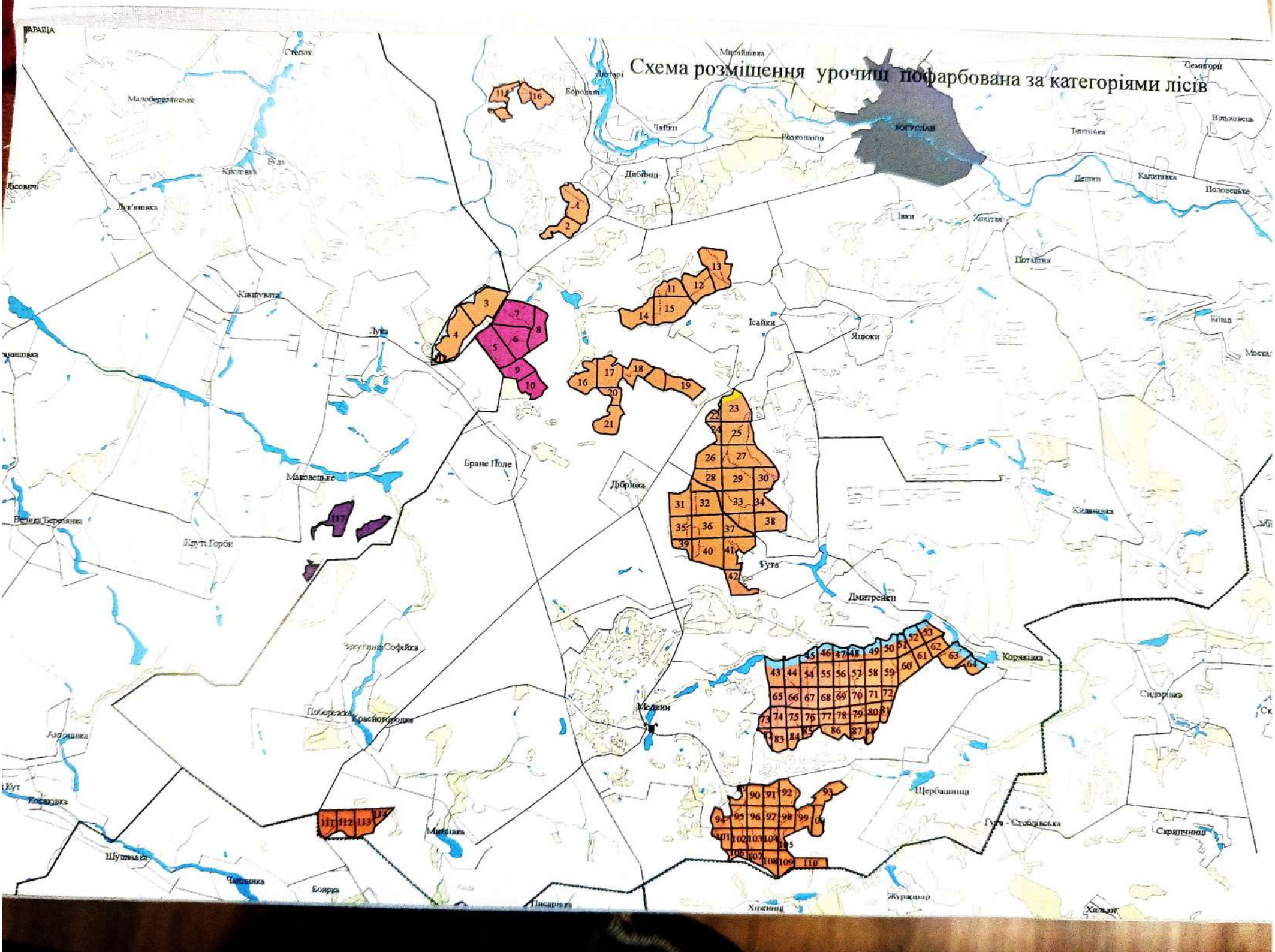
Київська область

Загальна площа 3989.2 га

Лісовпорядкування 2014 року

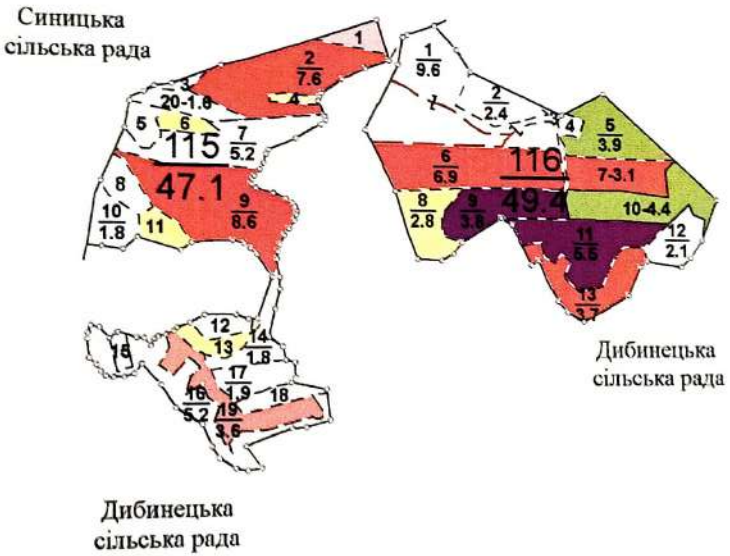
Масштаб 1 : 25000

Scanned with ACE Scanner

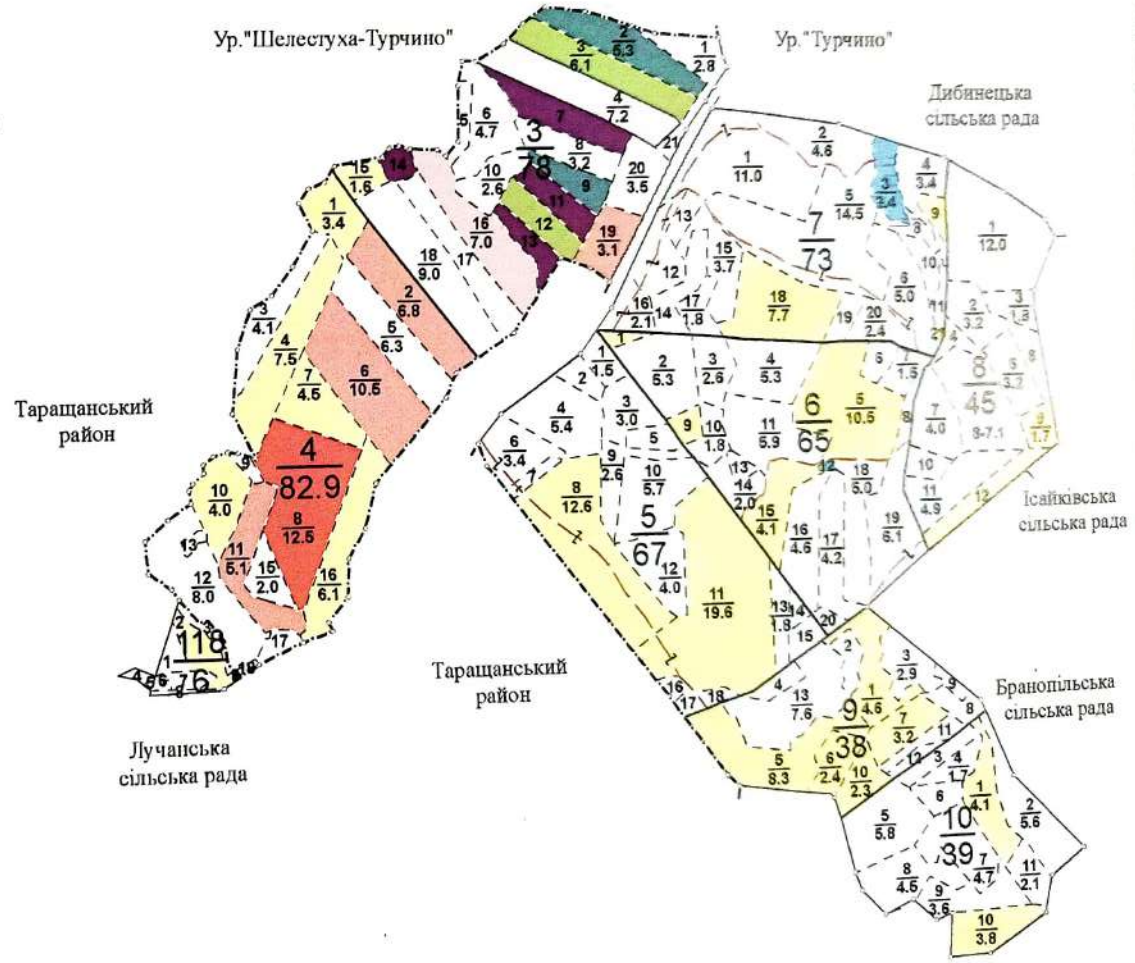


Scanned with ACE Scanner

Ур."Панський сад"

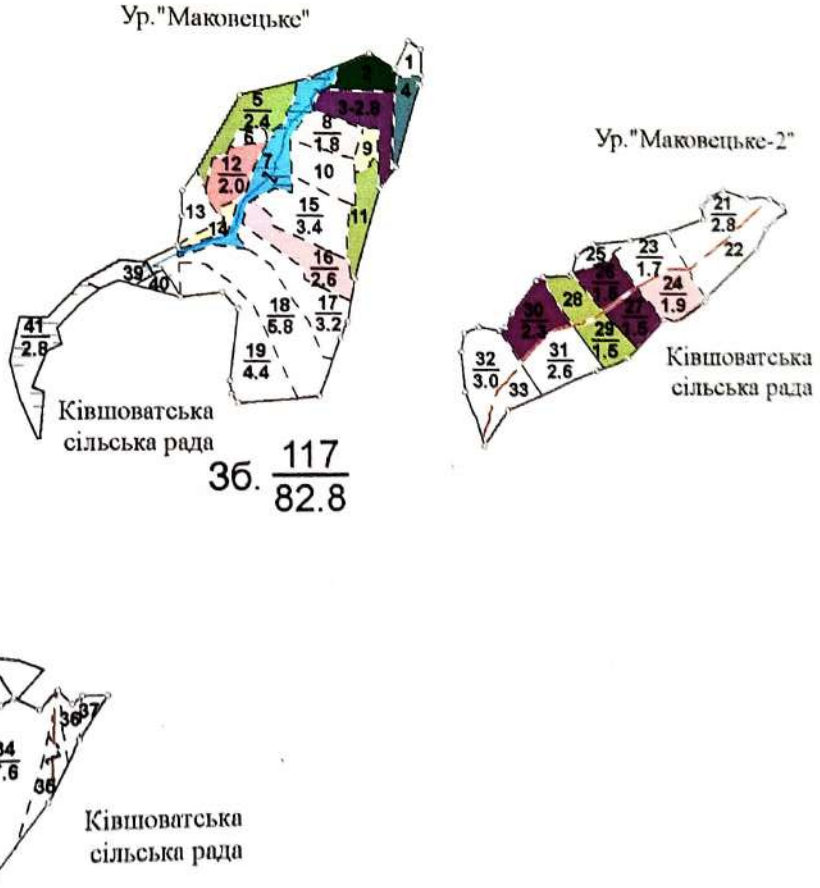


Scanned with ACE Scanner



Scanned with ACE Scanner

Scanned with ACE Scanner



с.Медвин

Зб. $\frac{89}{17.3}$

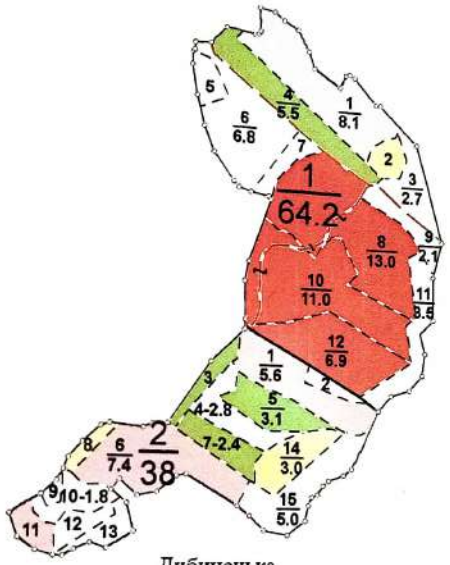
Медвинська
сільська рада



Scanned with ACE Scanner

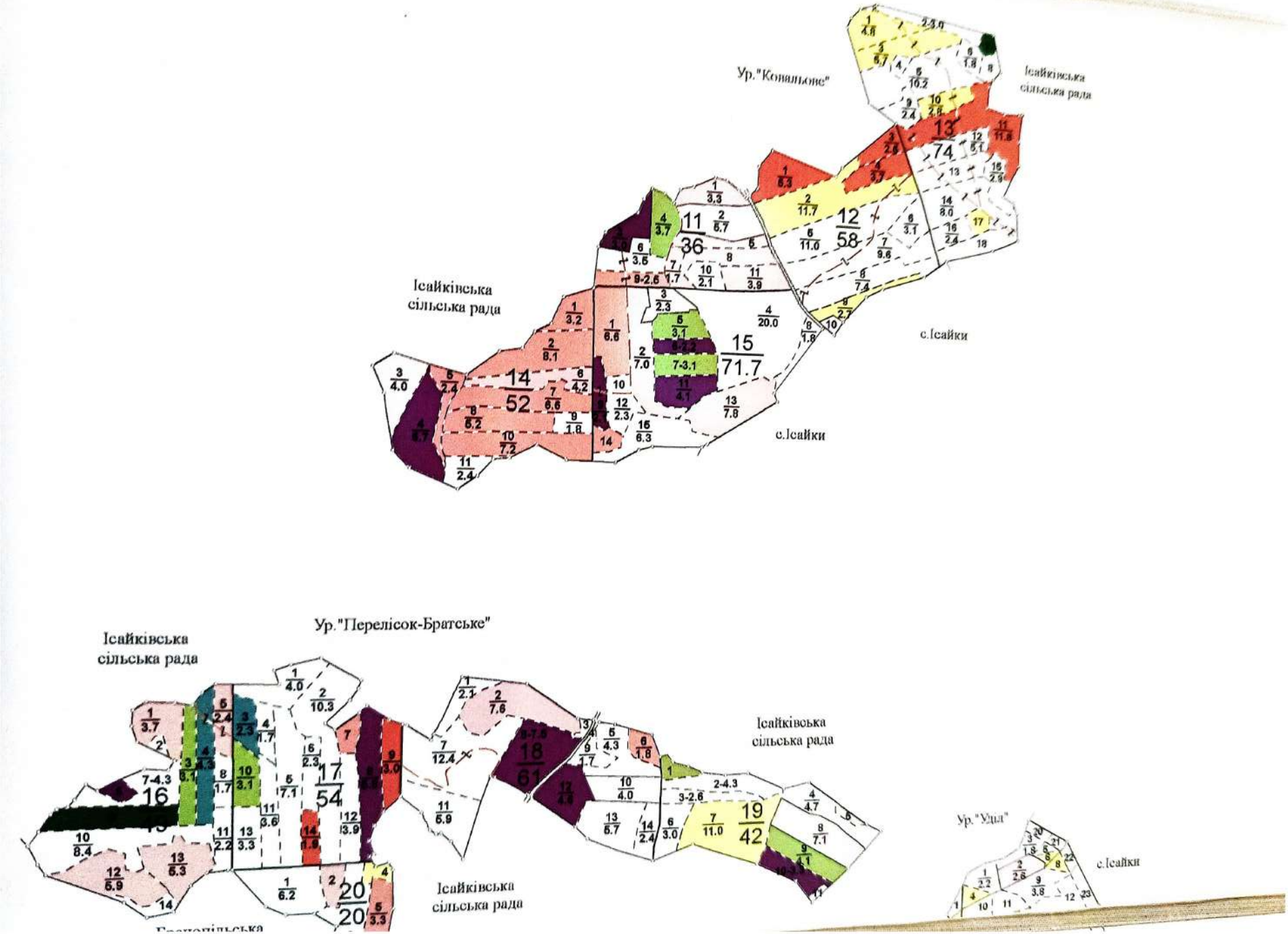
Scanned with ACE Scanner

Ур."Площа"

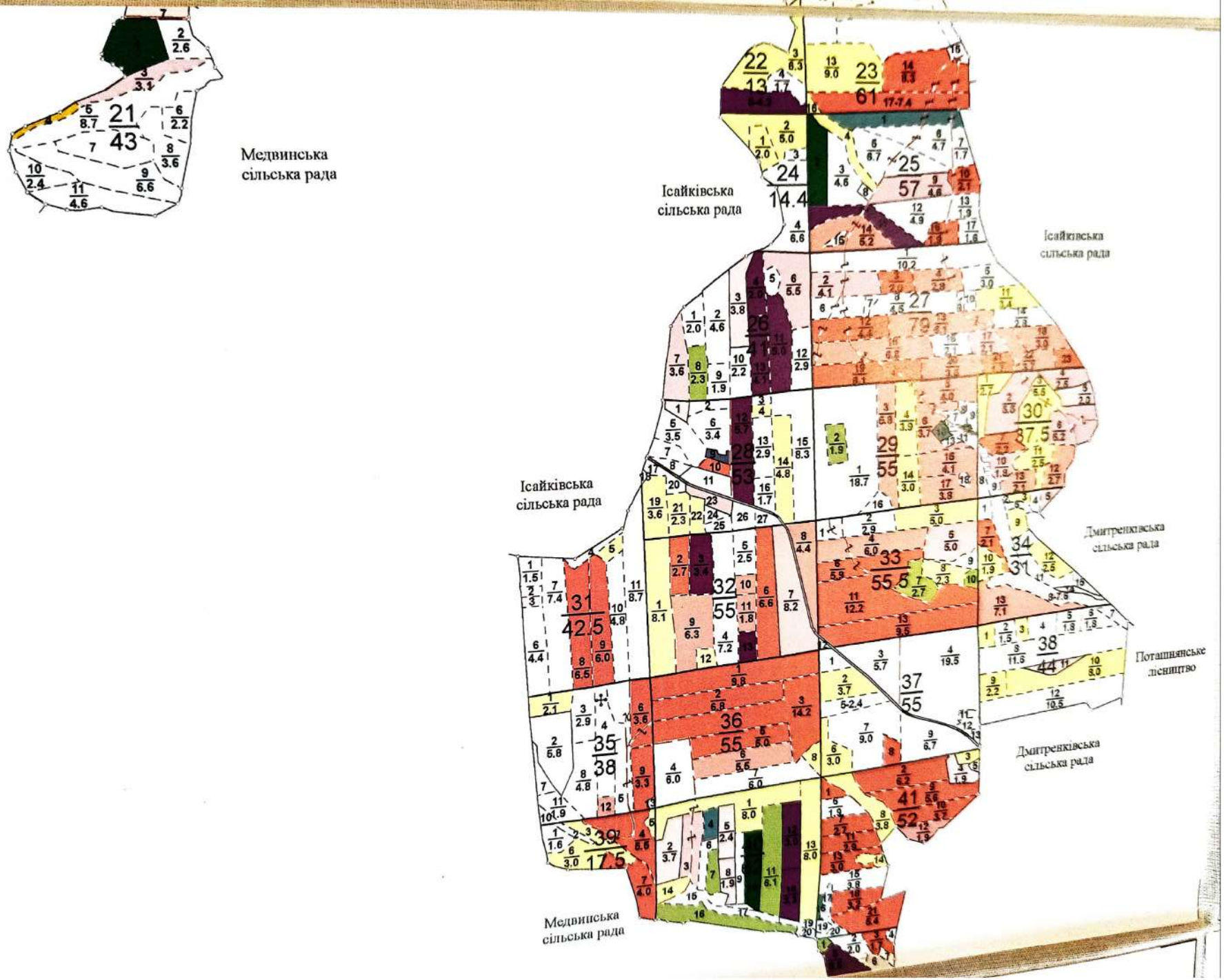


Дибинецька
сільська рада

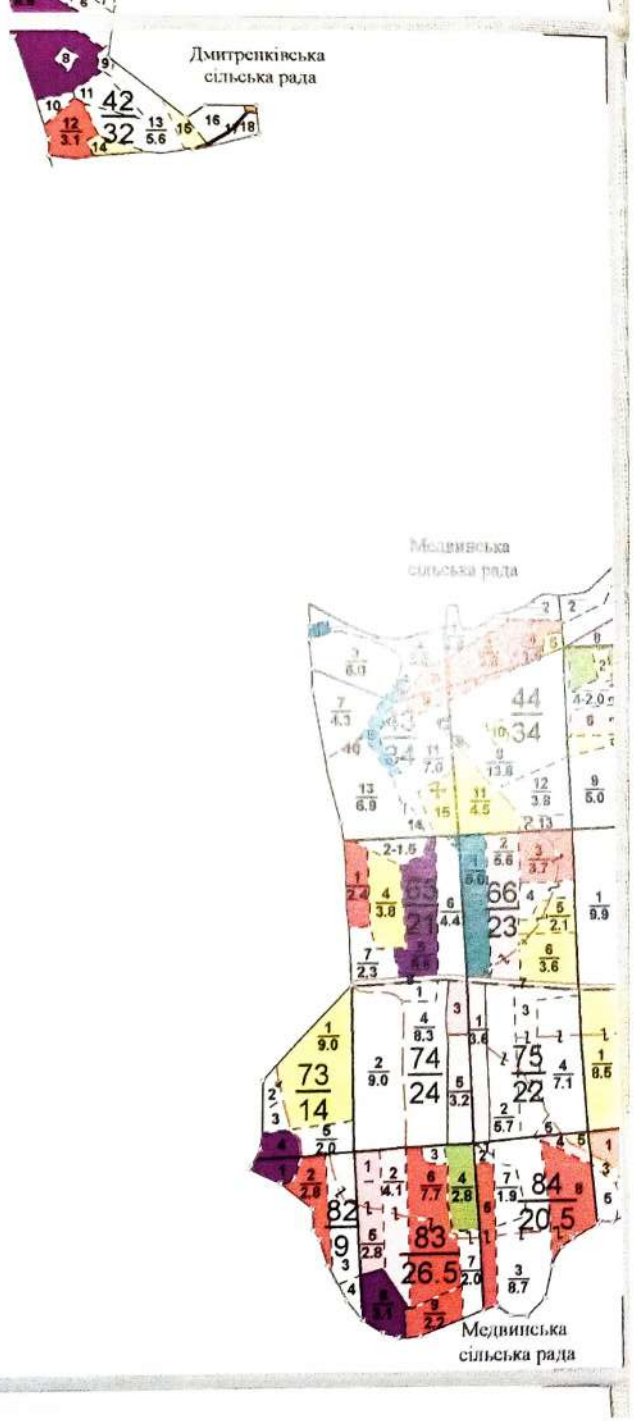
Scanned with ACE Scanner



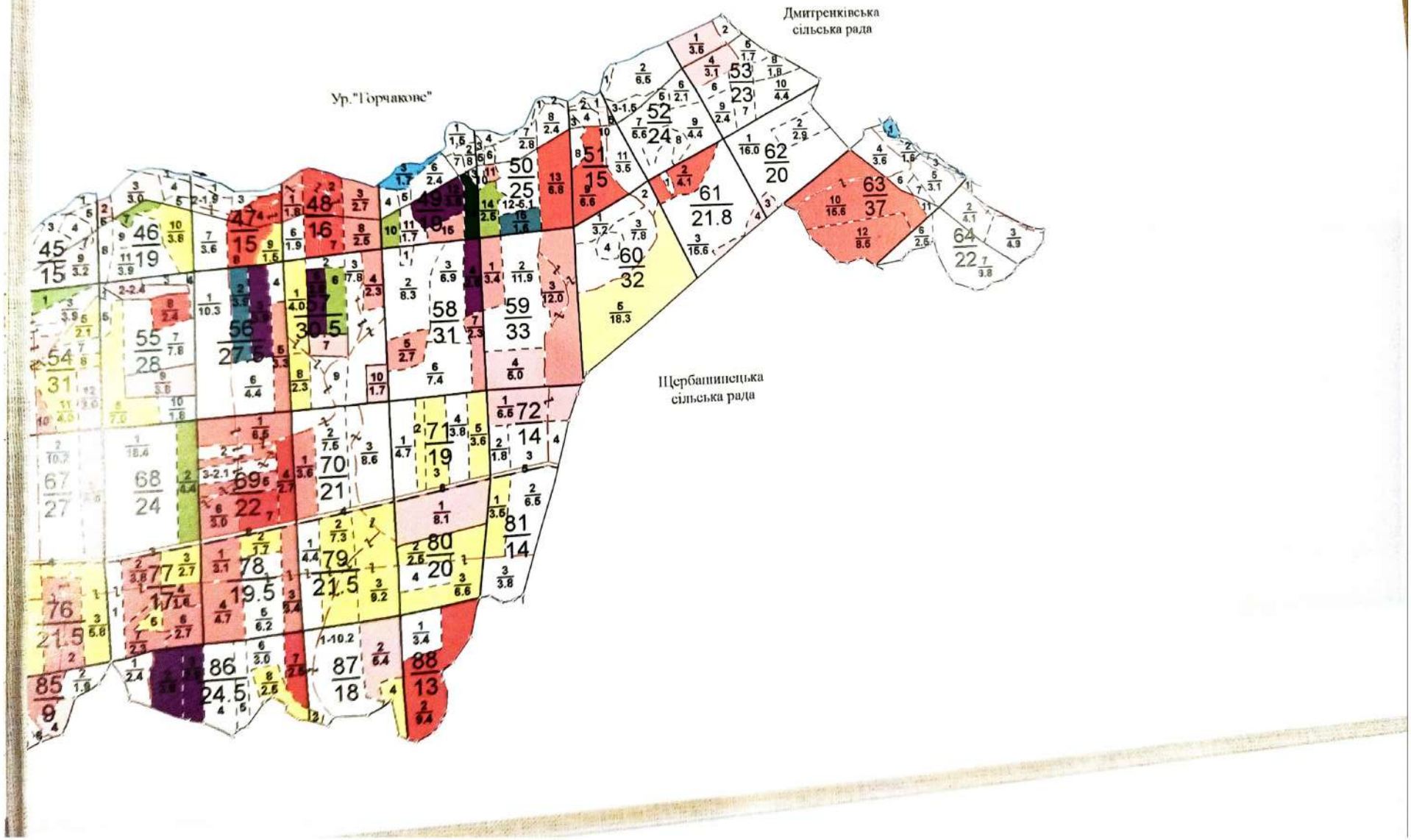
Scanned with ACE Scanner



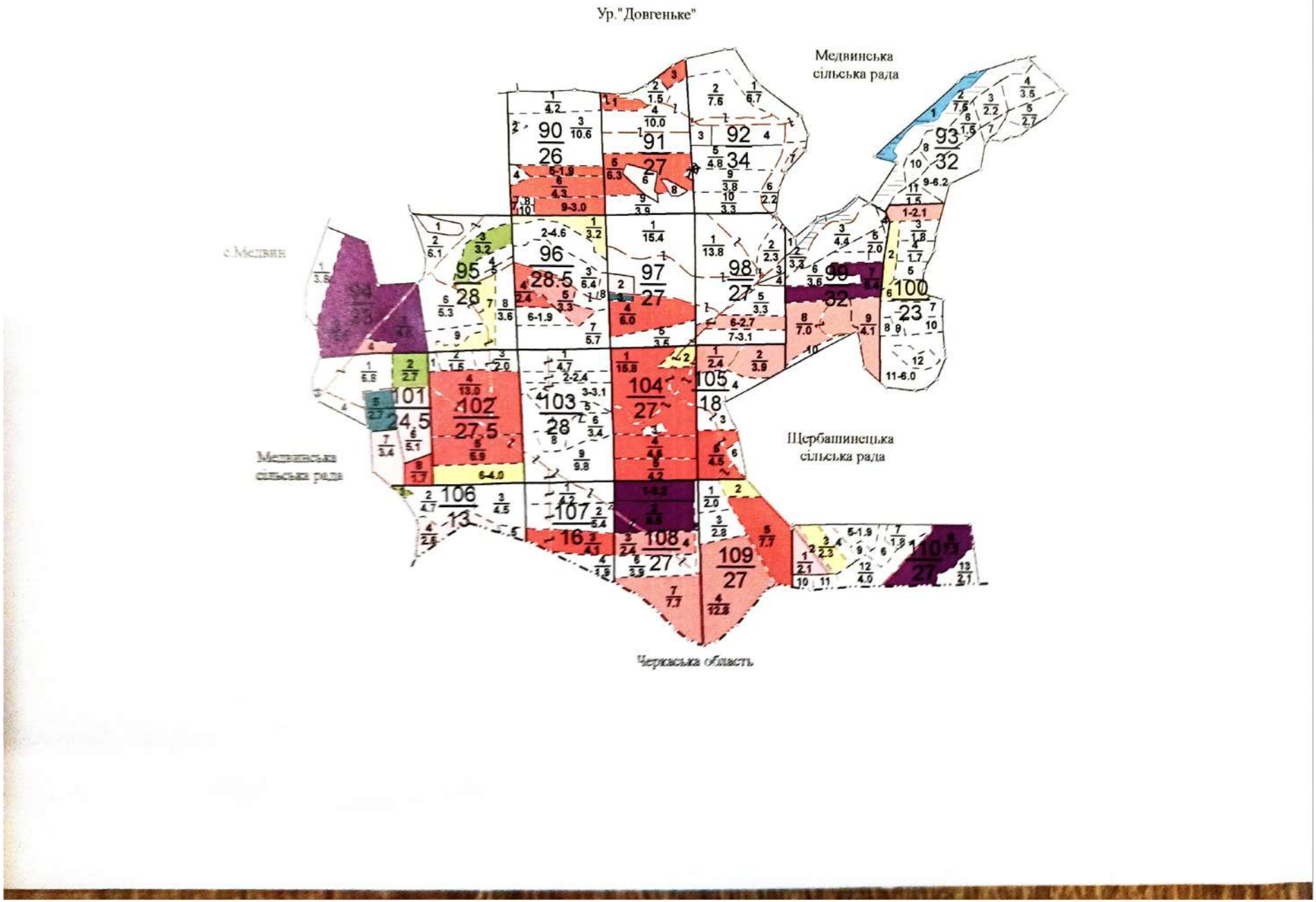
Scanned with ACE Scanner



Scanned with ACE Scanner



Scanned with ACE Scanner



Scanned with ACE Scanner

ВО «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ»

УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ

Дозволено до друку:
Дозвіл № 1 від 31.01 2015 р.
тираж 2 примірник 2

Начальник експедиції	А.О.Колб
Головний інженер	М.І.Войчик
Начальник партії	А.Г.Кирилюк
Інженер	В.І.Андрущенко
Технік	

Scanned with ACE Scanner

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЕКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ
ДП "БОГУСЛАВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
ОЛЬШАНИЦЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Київська область

Загальна площа 2702.4 га

Лісовпорядкування 2014 року

Масштаб 1 : 25000

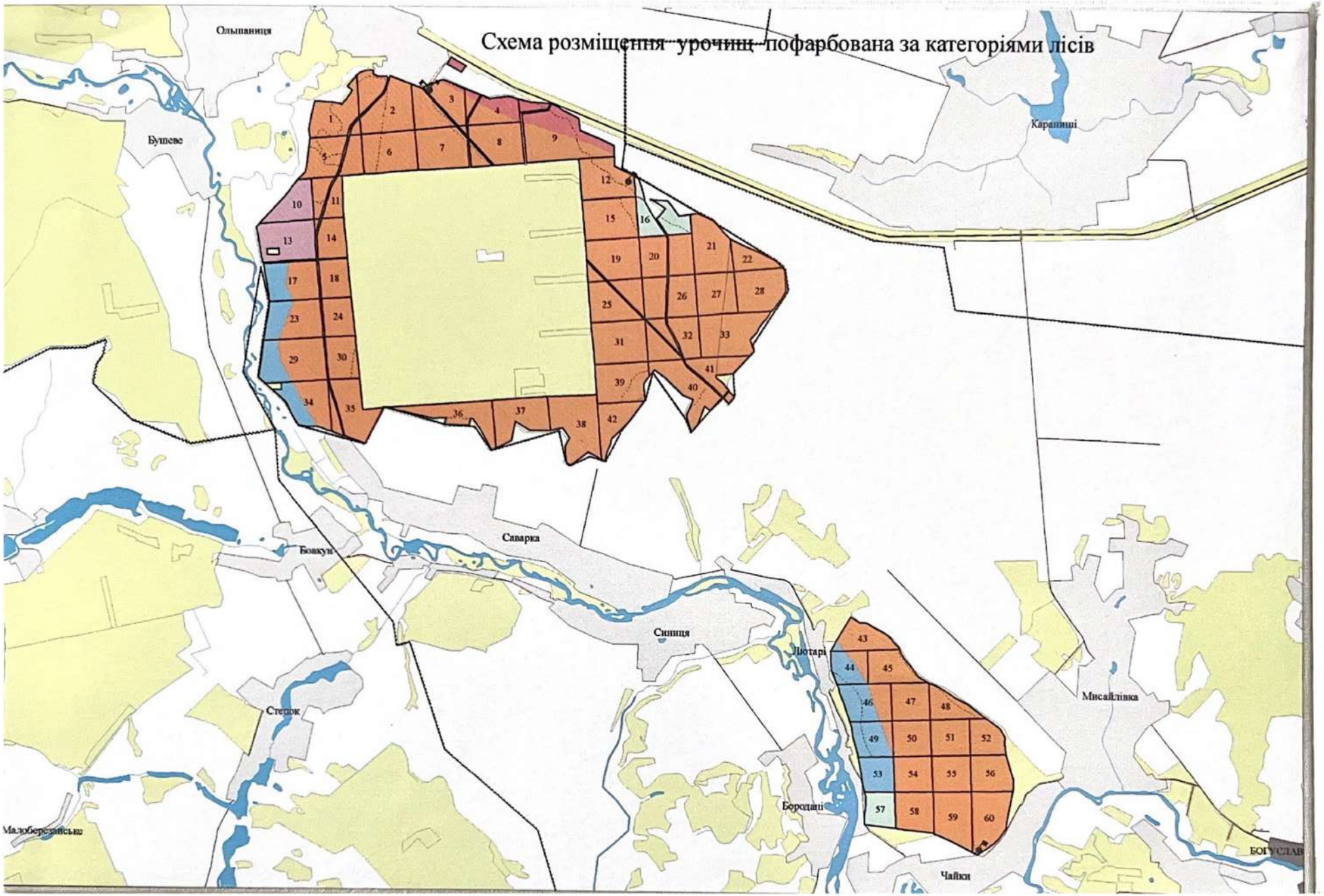
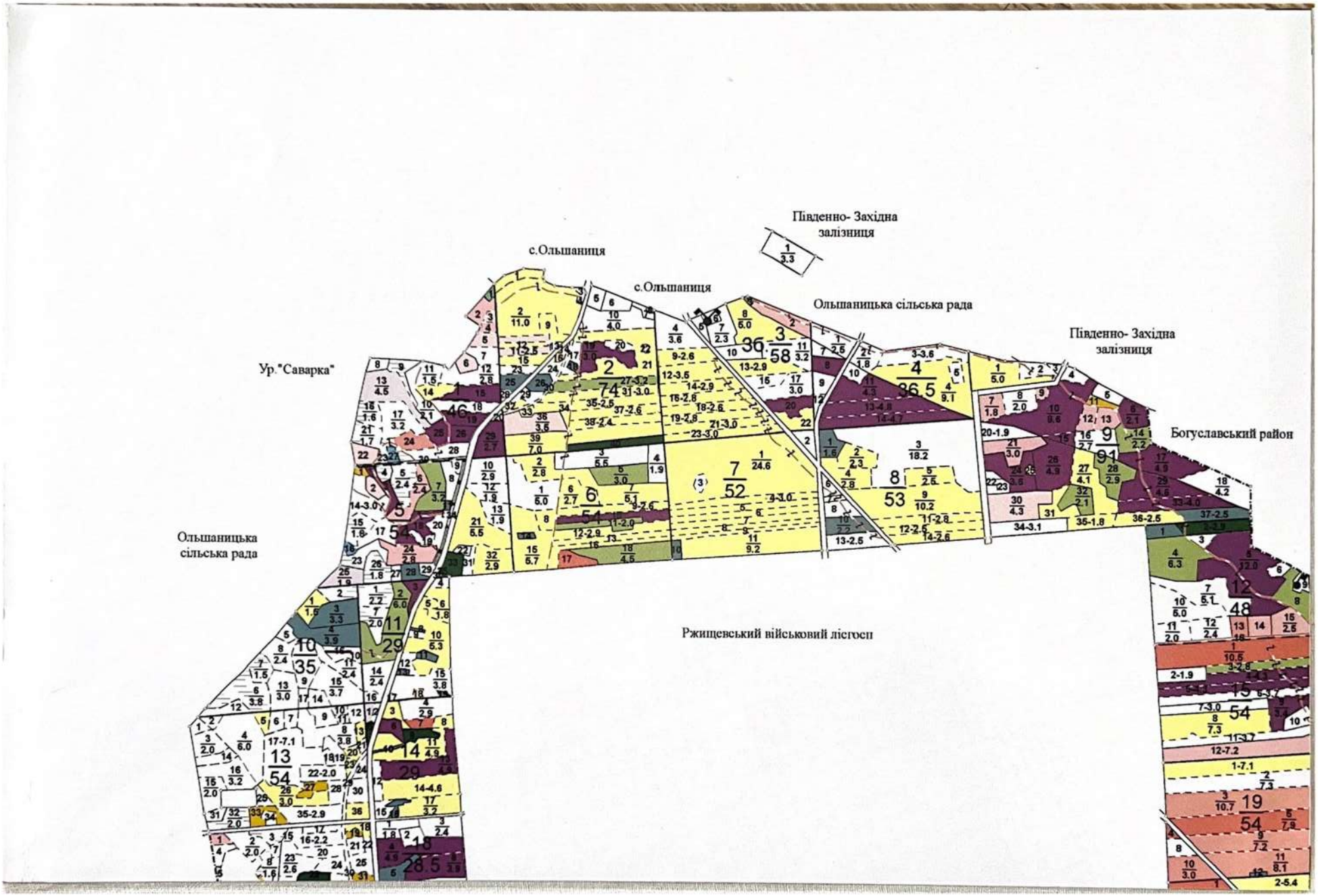
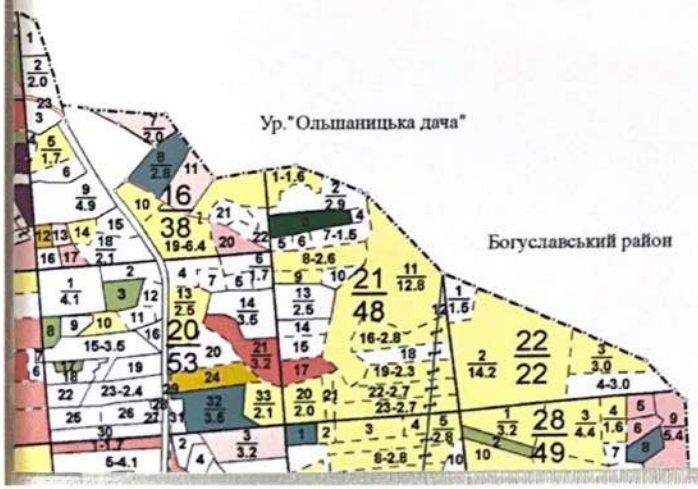
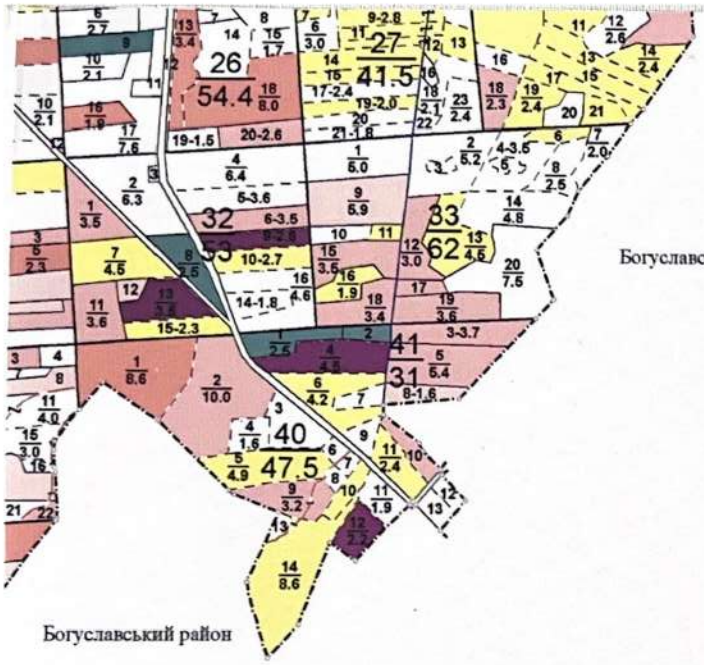


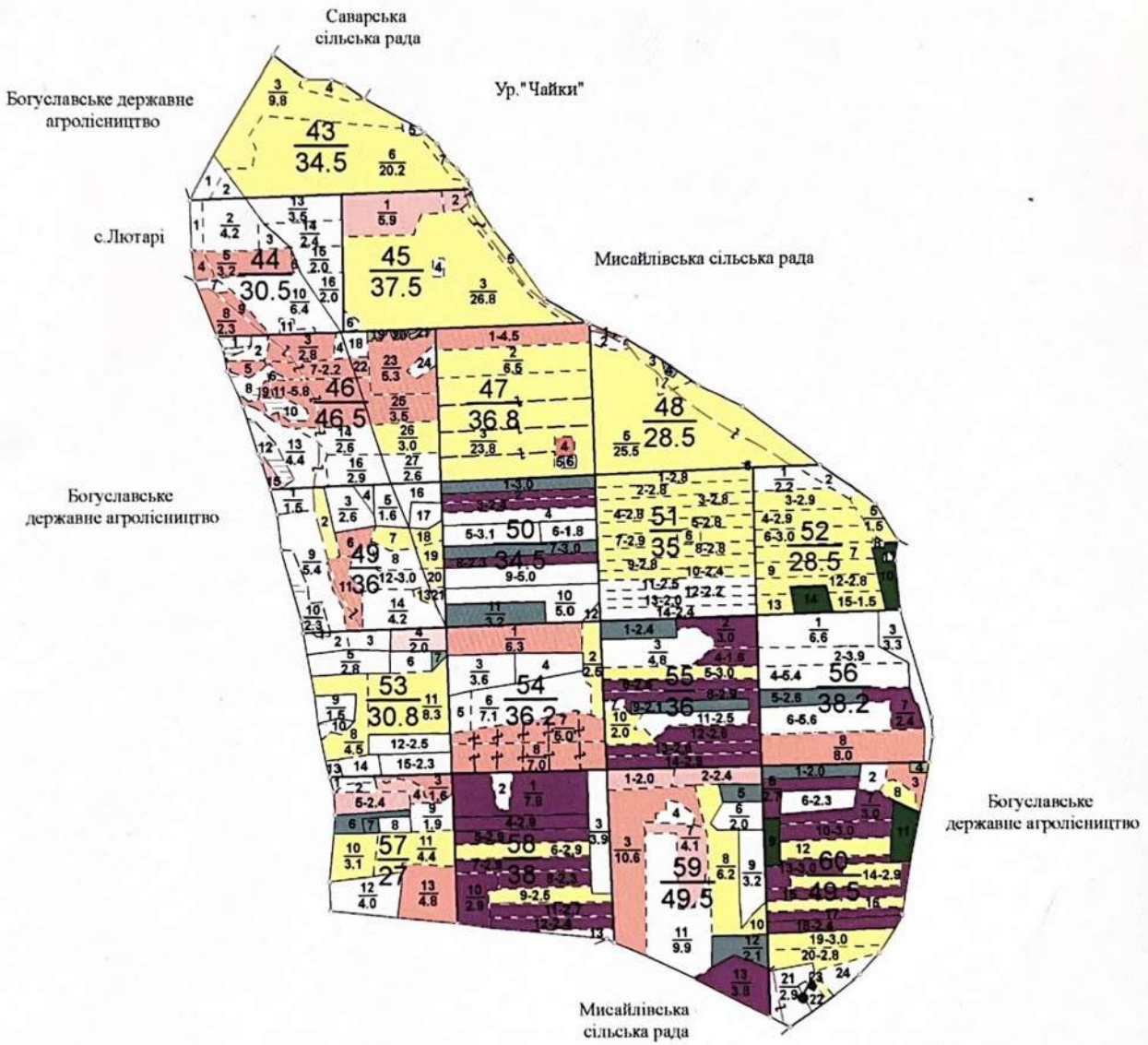
Схема розміщення урочищ пофарбована за категоріями лісів
Ольшаниця
Бушеве
Карапиці
Саварка
Бовкун
Синиця
Степок
Лютарі
Мисайлівка
Бородані
Чайки
Малоберезанське
БОГУСЛАВ
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60


Південно- Західна
залізниця
с.Ольшаниця
с.Ольшаниця
Ольшаницька сільська рада
Південно- Західна
залізниця
Ур."Саварка"
Богуславський район
Ольшаницька
сільська рада
Ржищевський військовий лісгосп


Ржищевський військовий лісгосп
Богуславський район
Богуславський район


Ур."Ольшаницька дача"
Богуславський район


26
54.4
27
41.5
32
33
62
41
31
40
47.5
Богуславський район
Богуславський район


Саварська
сільська рада
Богуславське державне
агролісництво
Ур."Чайки"
с.Лютарі
Мисайлівська сільська рада
Богуславське
державне агролісництво
Богуславське державне агролісництво
Мисайлівська
сільська рада

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЕКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ
ДП "БОГУСЛАВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
ПОТАШНЯНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Київська область

Загальна площа 5150.8 га

Лісовпорядкування 2014 року

Масштаб 1 : 25000

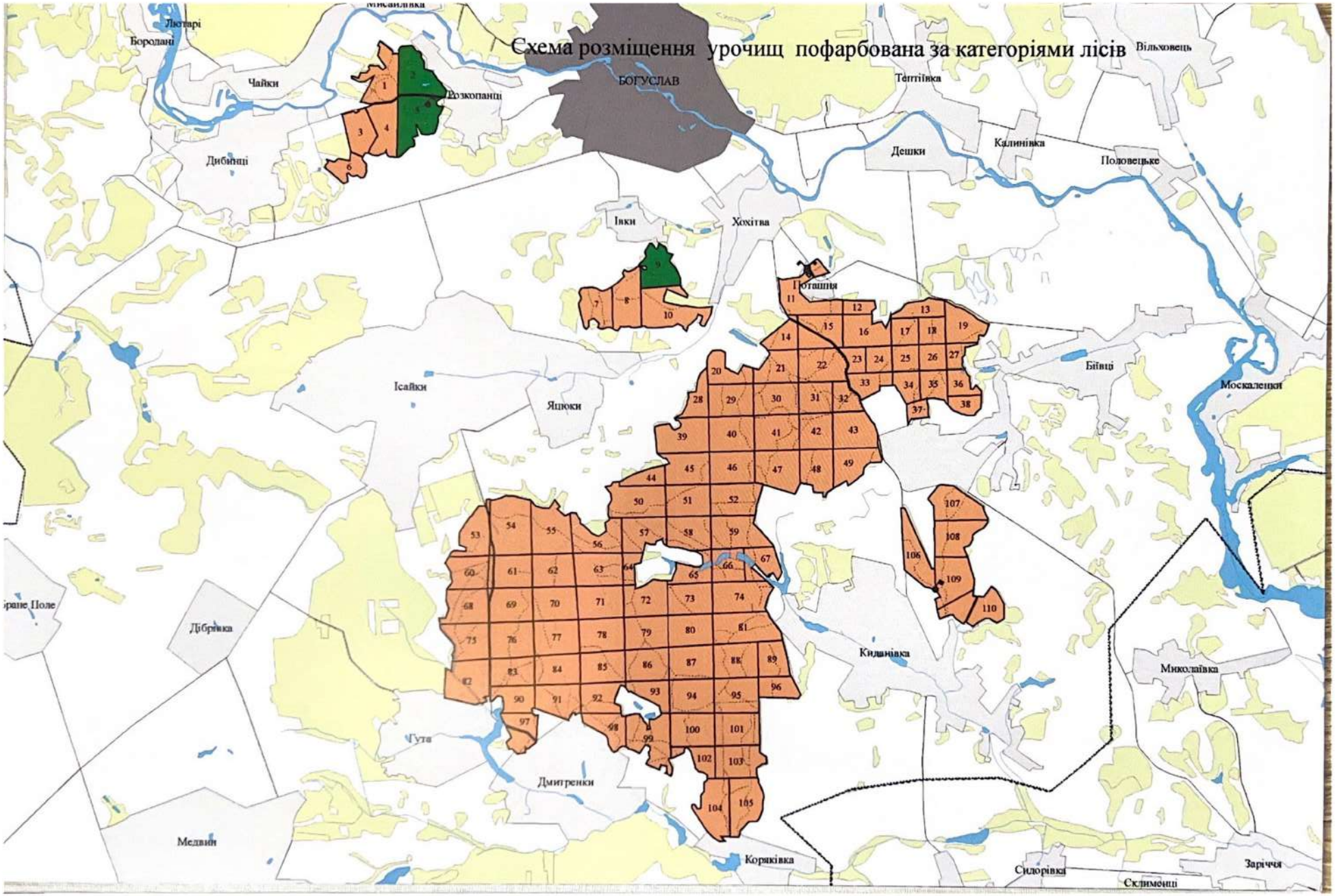
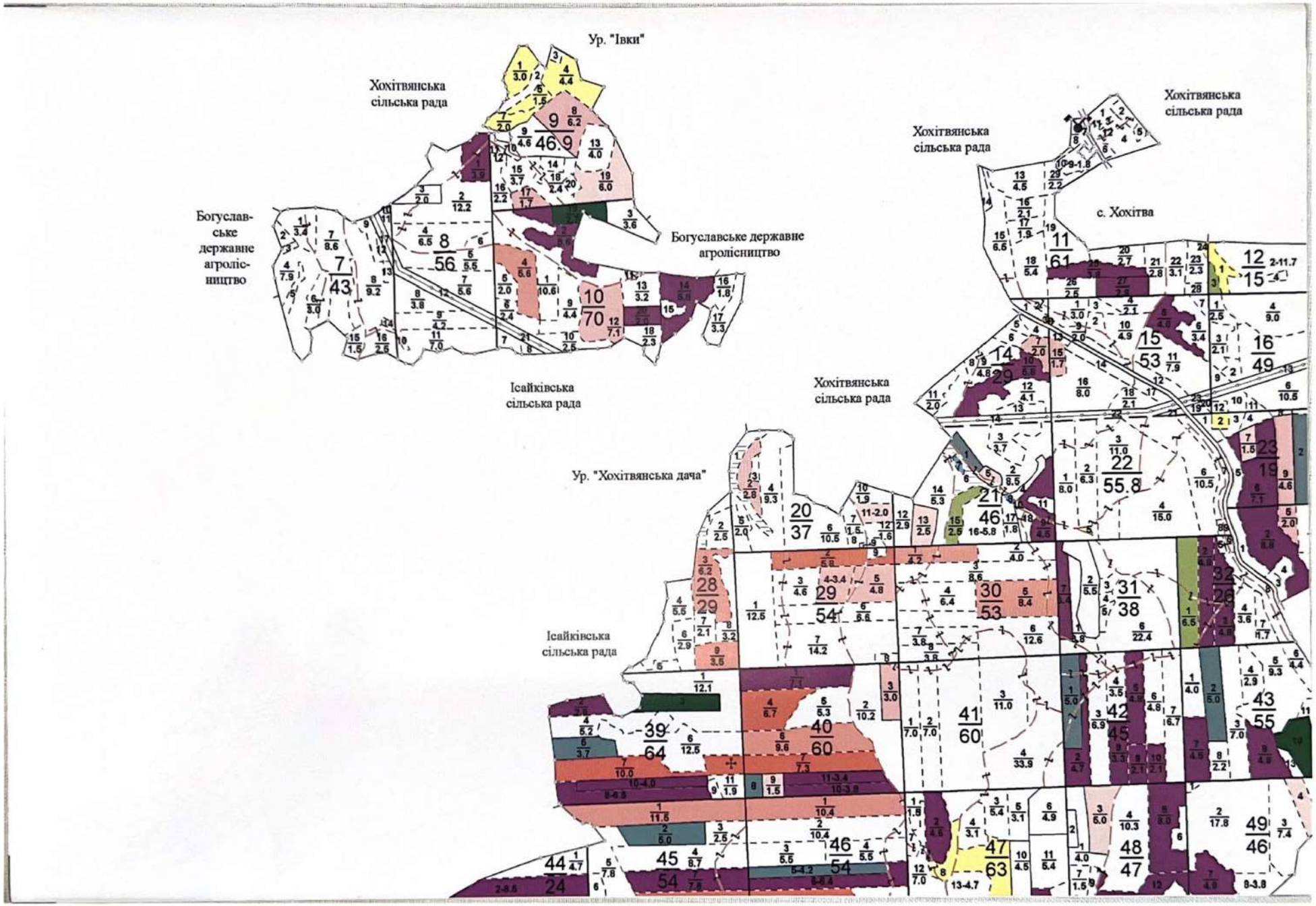


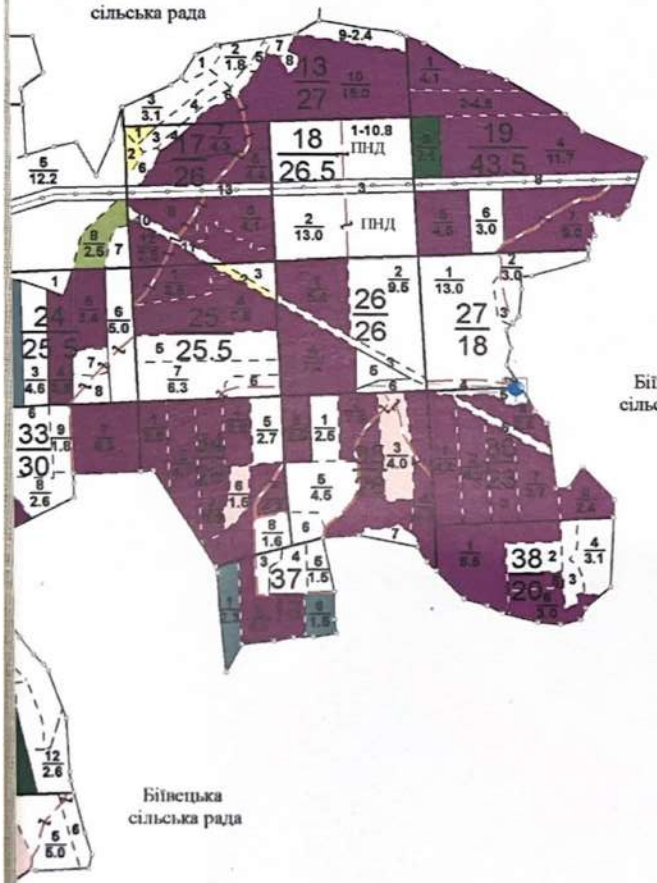
Схема розміщення урочищ пофарбована за категоріями лісів
Бородані
Чайки
Дибинці
Розкопанці
БОГУСЛАВ
Дешки
Калинівка
Половецьке
Івки
Хохітва
Ісайки
Яцюки
Біївці
Москаленки
Дібрівка
Кидашівка
Миколаївка
Гута
Дмитренки
Медвин
Коряківка
Силорівка
Склименці
Заріччя


Ур."Розкопанці"
Богуславське державне агролісництво
Розкопанецька сільська рада
Розкопанецька сільська рада
Богуславське державне агролісництво
Дибинецька сільська рада
Розкопанецька сільська рада
Богуславське державне агролісництво
Дибинецька сільська рада
Розкопанецька сільська рада
Богуславське державне агролісництво
Дибинецька сільська рада
Богуславське державне агролісництво
Розкопанецька сільська рада
1
55.3
2
58.5
3
39.3
4
48
5
68.6
6
26


Ур. "Івки"
Хохітвянська сільська рада
Богуслав-ське державне агроліс-ництво
Богуславське державне агролісництво
Ісайківська сільська рада
Хохітвянська сільська рада
с. Хохітва
Ур. "Хохітвянська дача"
Ісайківська сільська рада

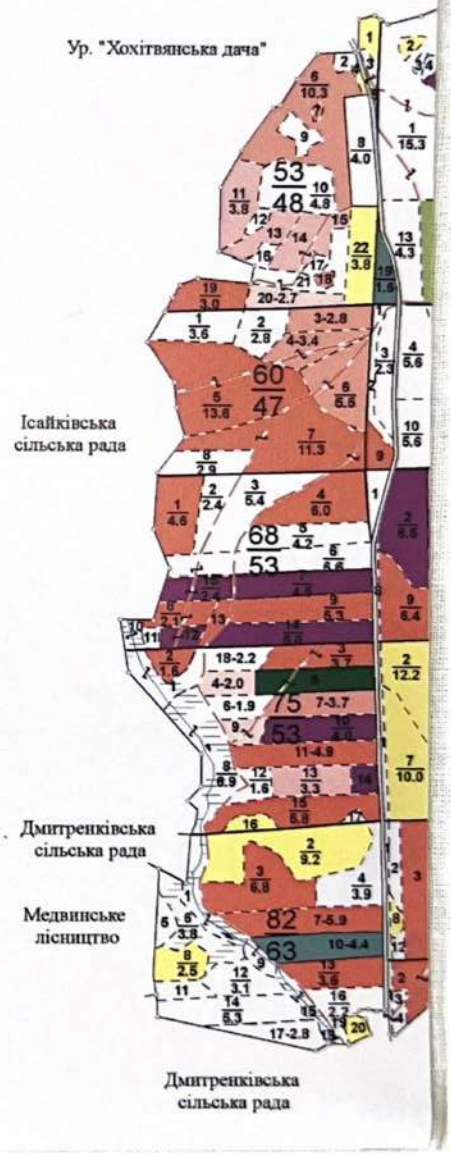
Ур. "Хохітвянська дача"

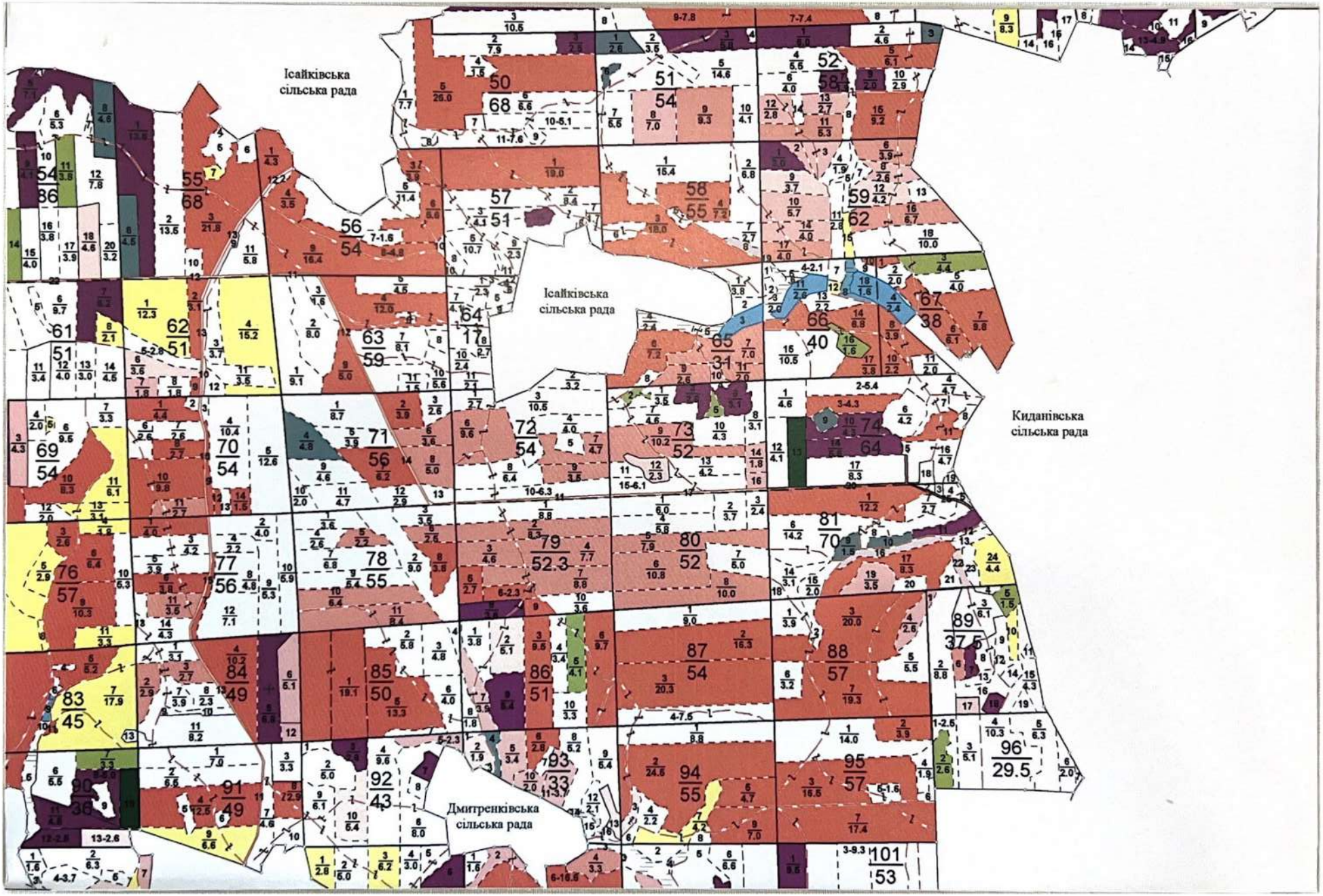
Хохітвянська
сільська рада

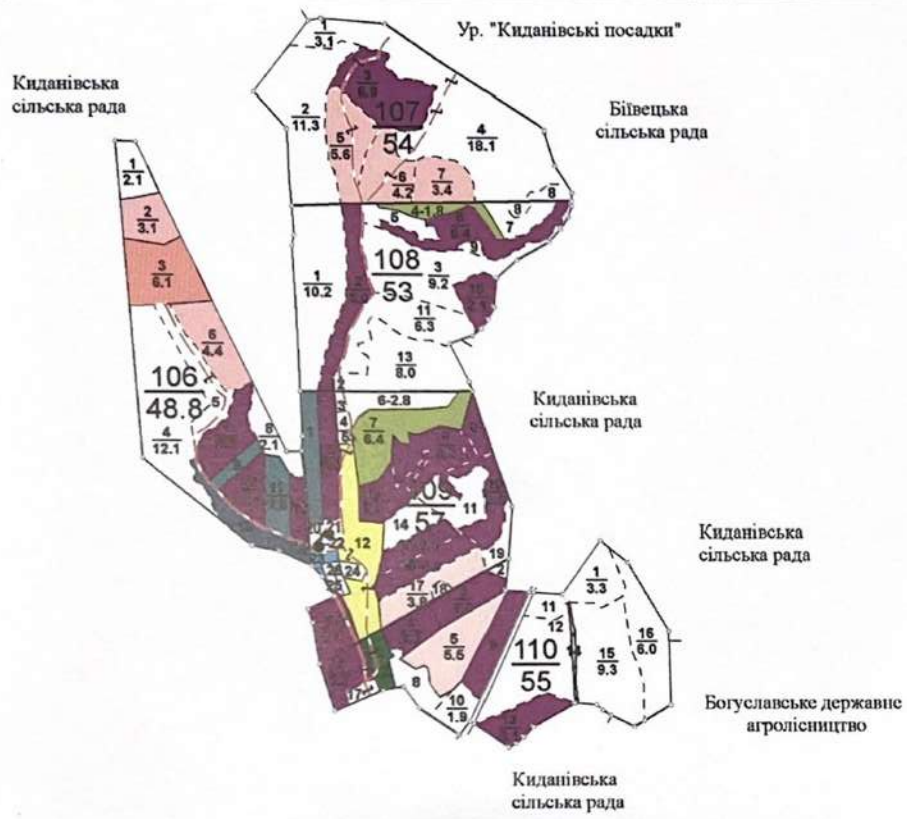


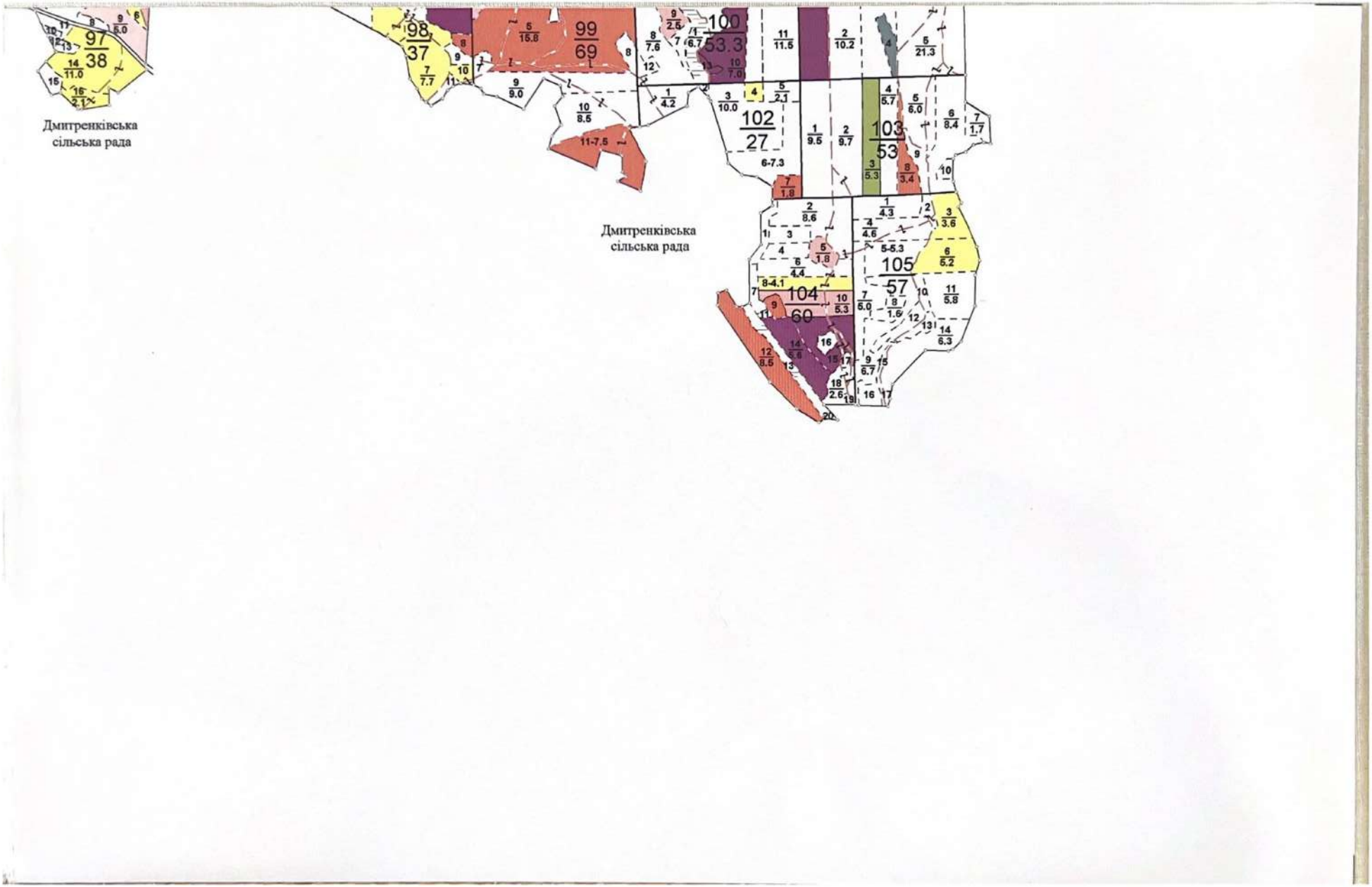
Біївецька
сільська рада

Біївецька
сільська рада


Ур. "Хохітвянська дача"
Ісайківська сільська рада
Дмитренківська сільська рада
Медвинське лісництво
Дмитренківська сільська рада


Ісайківська сільська рада
Ісайківська сільська рада
Киданівська сільська рада
Дмитренківська сільська рада


Ур. "Киданівські посадки"
Киданівська сільська рада
Біївецька сільська рада
Киданівська сільська рада
Киданівська сільська рада
Богуславське державне агролісництво
Киданівська сільська рада
107
54
108
53
106
48.8
110
55


Дмитренківська
сільська рада
Дмитренківська
сільська рада

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЕКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ
ДП "РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
СТАЙКІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Київська область

Загальна площа 2147 га

Лісовпорядкування 2014 року

Масштаб 1 : 25000

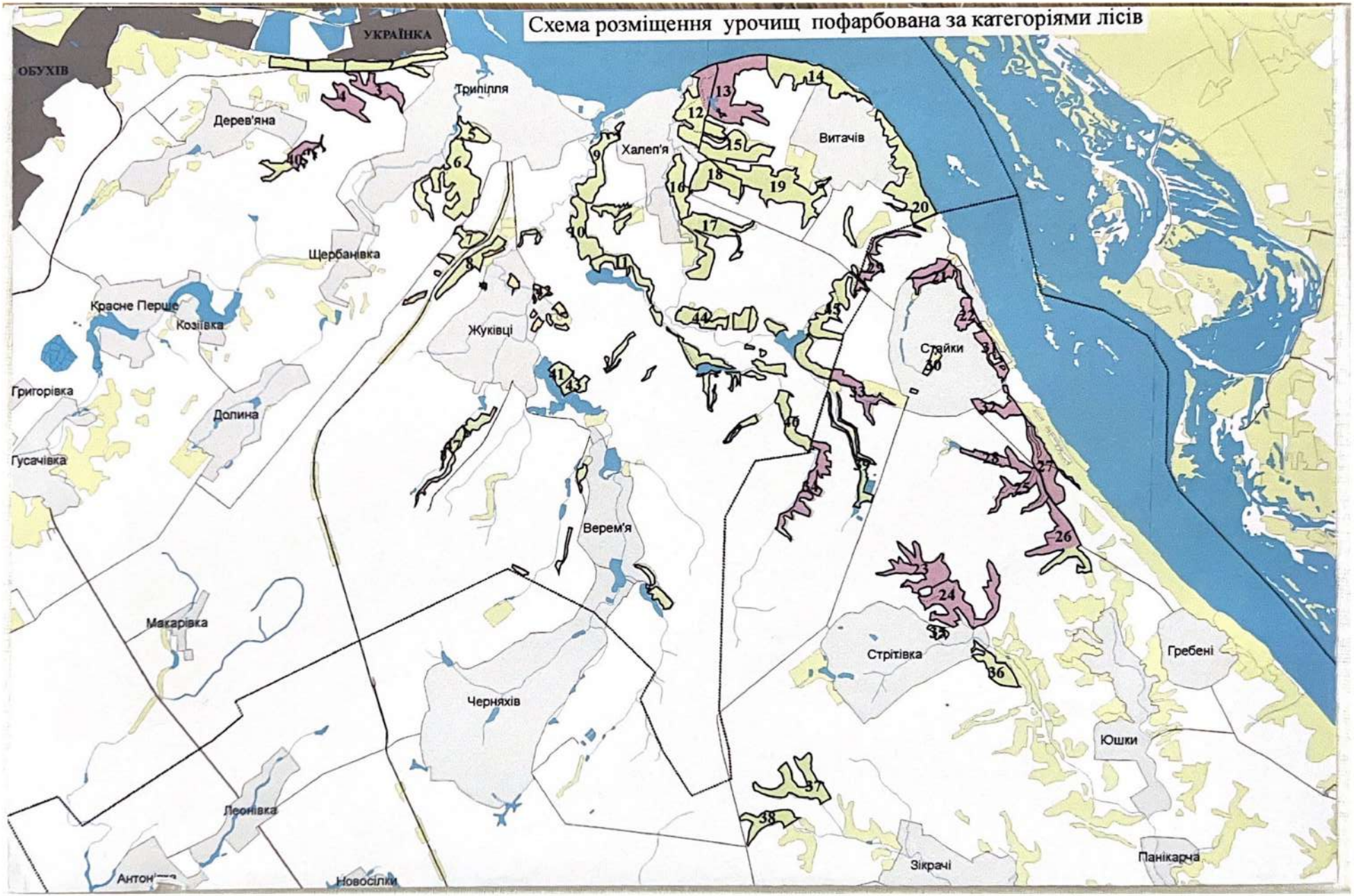
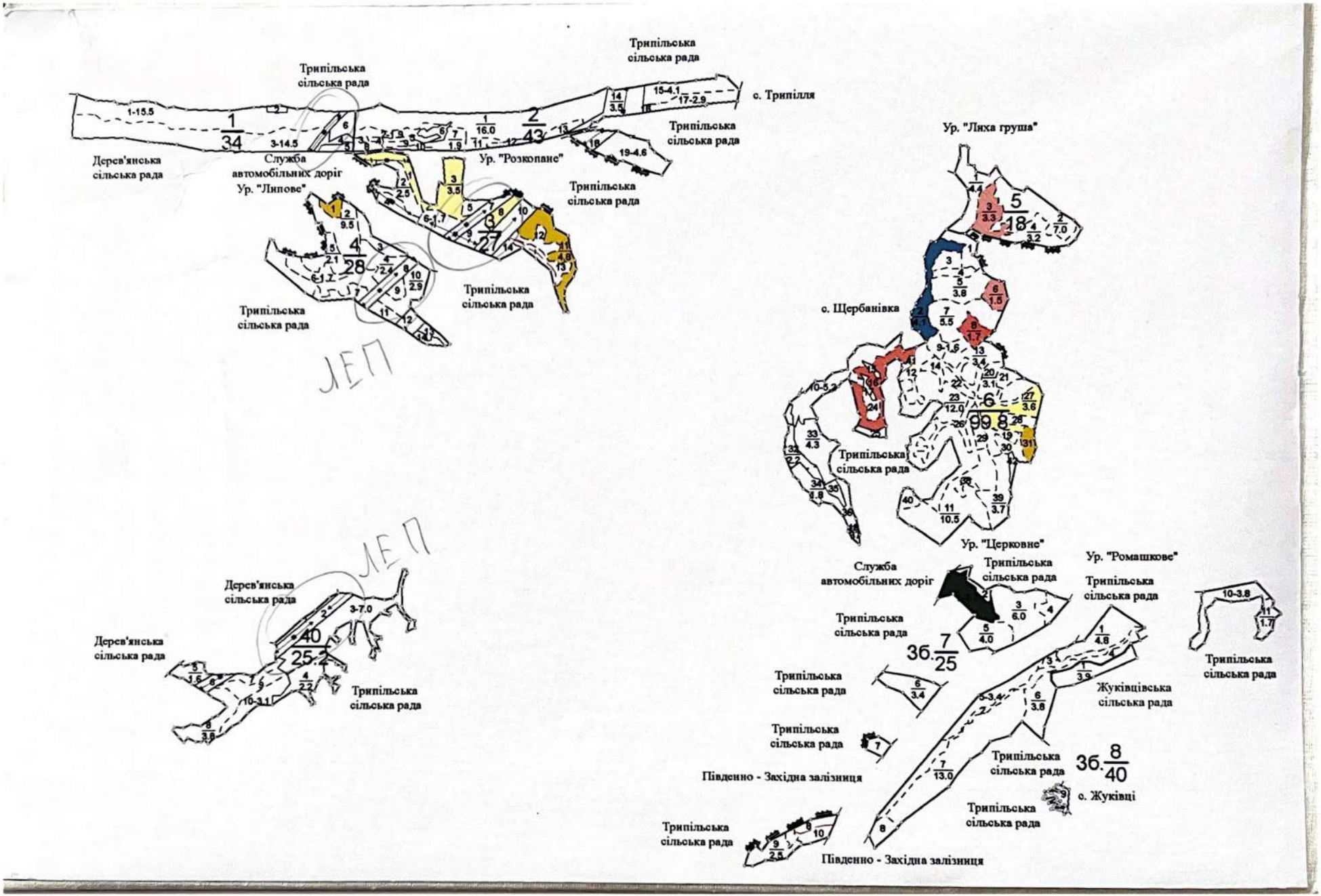
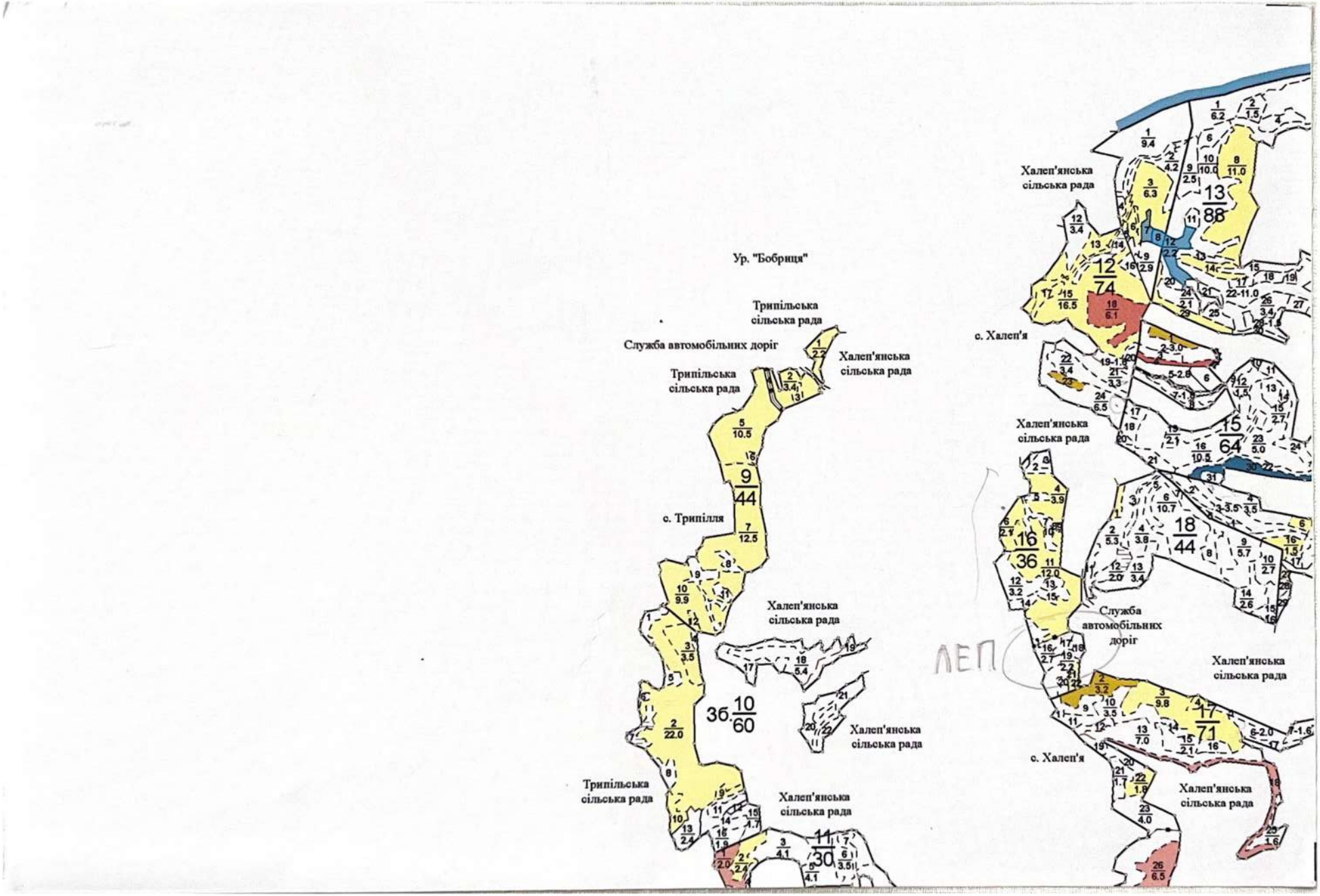
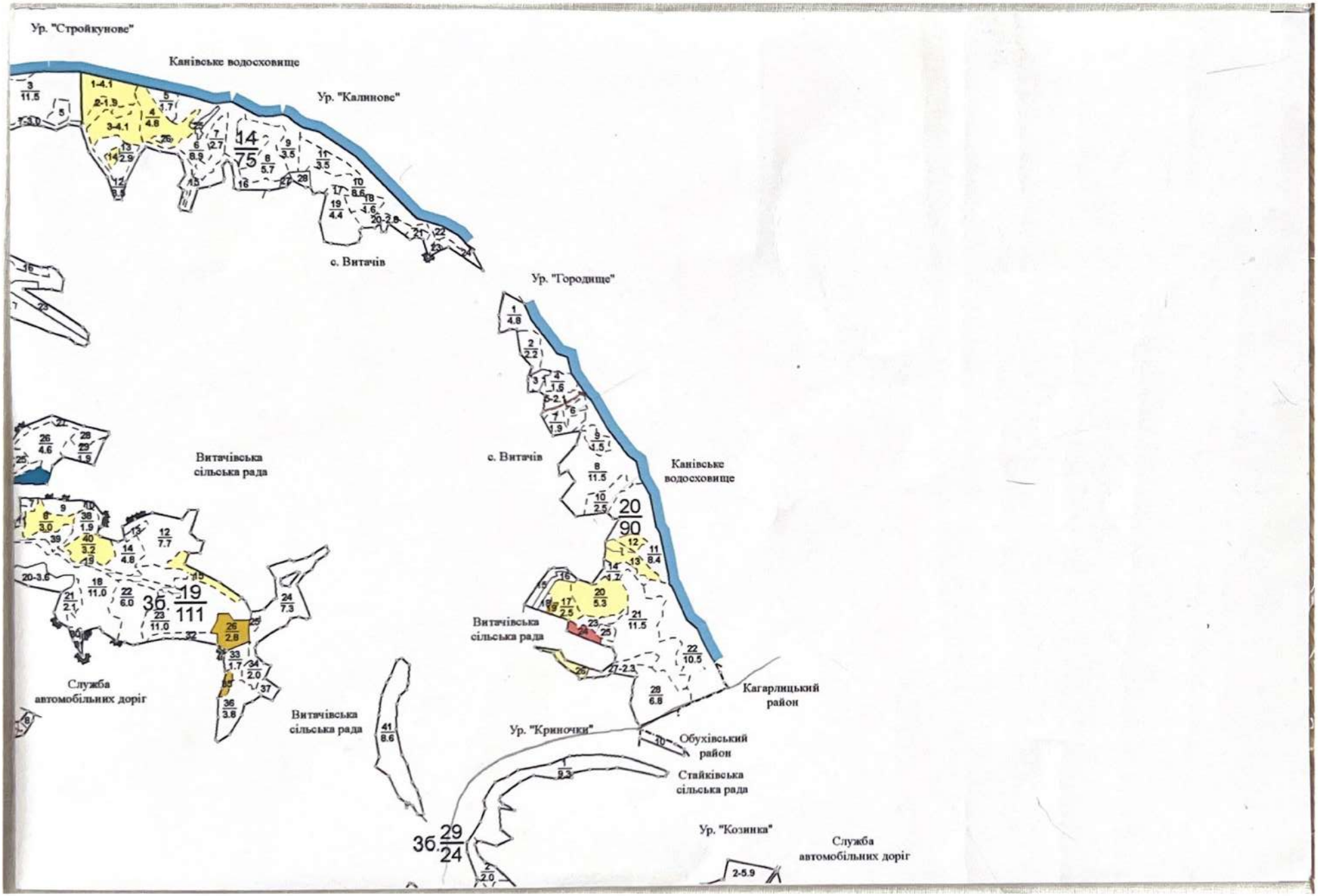
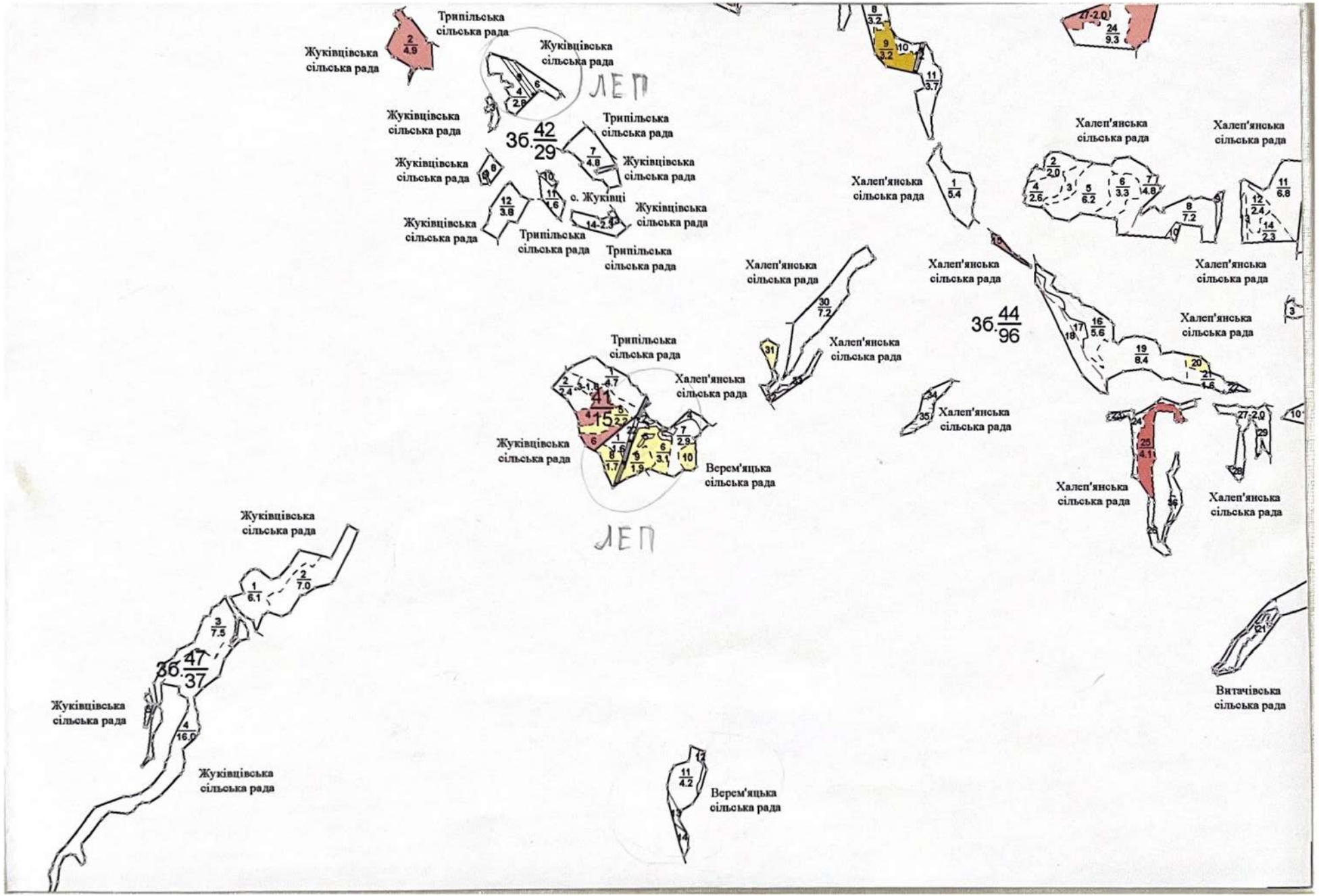


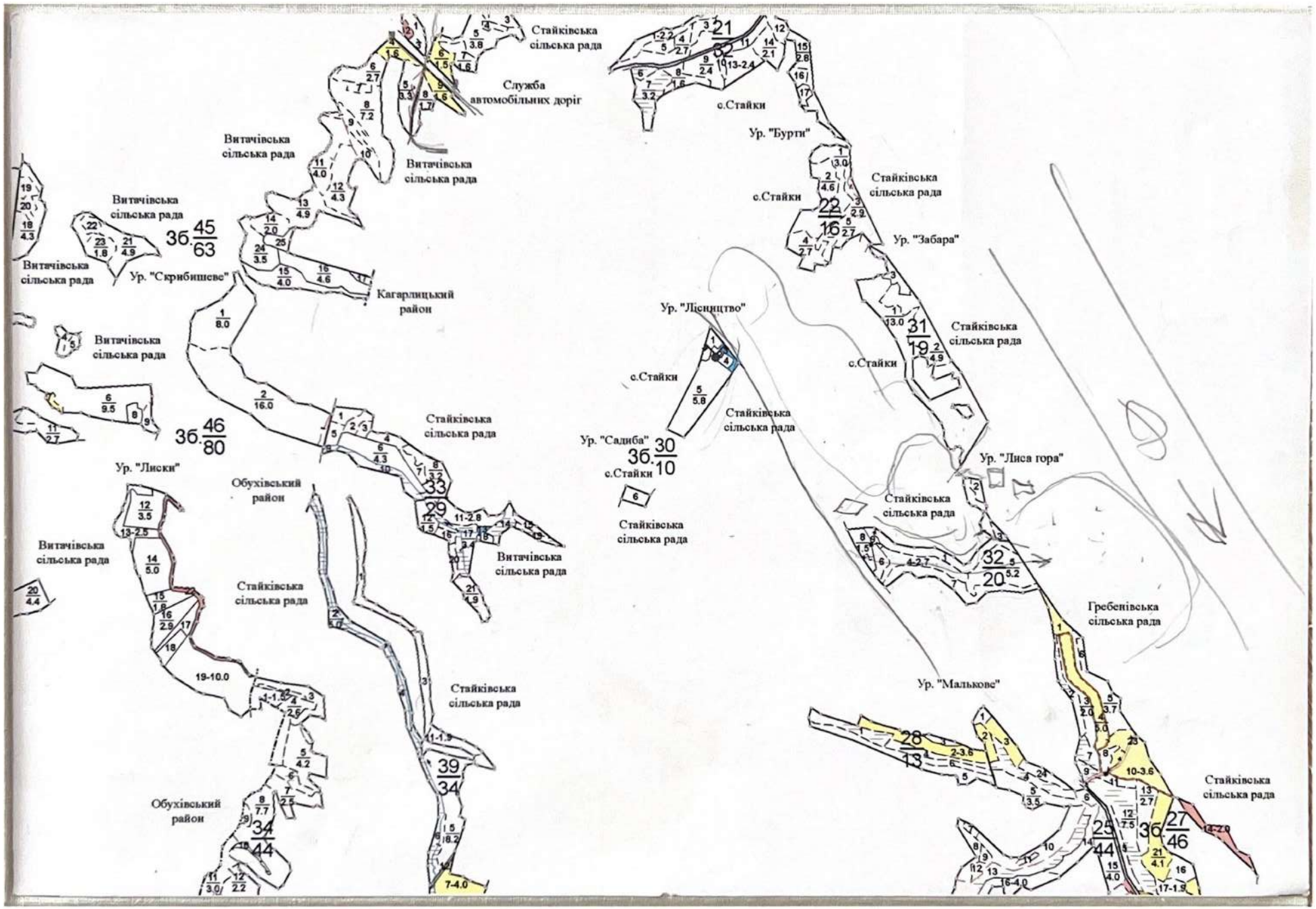
Схема розміщення урочищ пофарбована за категоріями лісів
УКРАЇНКА
ОБУХІВ
Трипілля
Дерев'яна
Халеп'я
Витачів
Щербанівка
Красне Перше
Козіївка
Жуківці
Стайки
Григорівка
Долина
Гусачівка
Верем'я
Макарівка
Черняхів
Стрітівка
Гребені
Юшки
Леонівка
Зікрачі
Панікарча
Новосілки

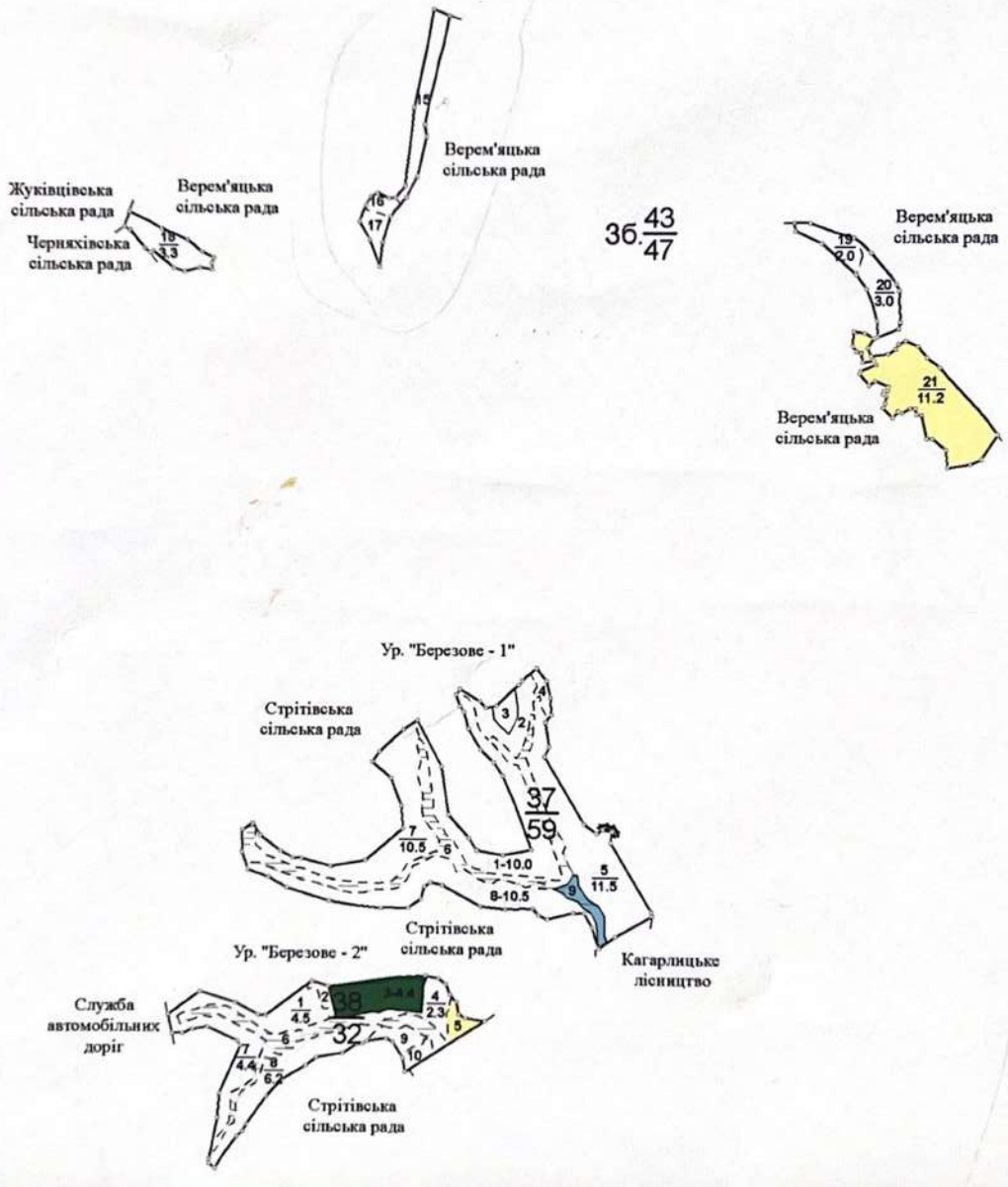

Трипільська сільська рада
Трипільська сільська рада
с. Трипілля
Трипільська сільська рада
Трипільська сільська рада
Дерев'янська сільська рада
Служба автомобільних доріг
Ур. "Липове"
Ур. "Розкопане"
Трипільська сільська рада
Трипільська сільська рада
Трипільська сільська рада
ЛЕП
Ур. "Ляха груша"
с. Щербанівка
Трипільська сільська рада
Ур. "Церковне"
Ур. "Ромашкове"
Служба автомобільних доріг
Трипільська сільська рада
Трипільська сільська рада
Трипільська сільська рада
Трипільська сільська рада
Трипільська сільська рада
Жуківцівська сільська рада
Трипільська сільська рада
Трипільська сільська рада
Трипільська сільська рада
Південно - Західна залізниця
Трипільська сільська рада
Трипільська сільська рада
с. Жуківці
Трипільська сільська рада
Трипільська сільська рада
Південно - Західна залізниця
ЛЕП
Дерев'янська сільська рада
Дерев'янська сільська рада
Трипільська сільська рада

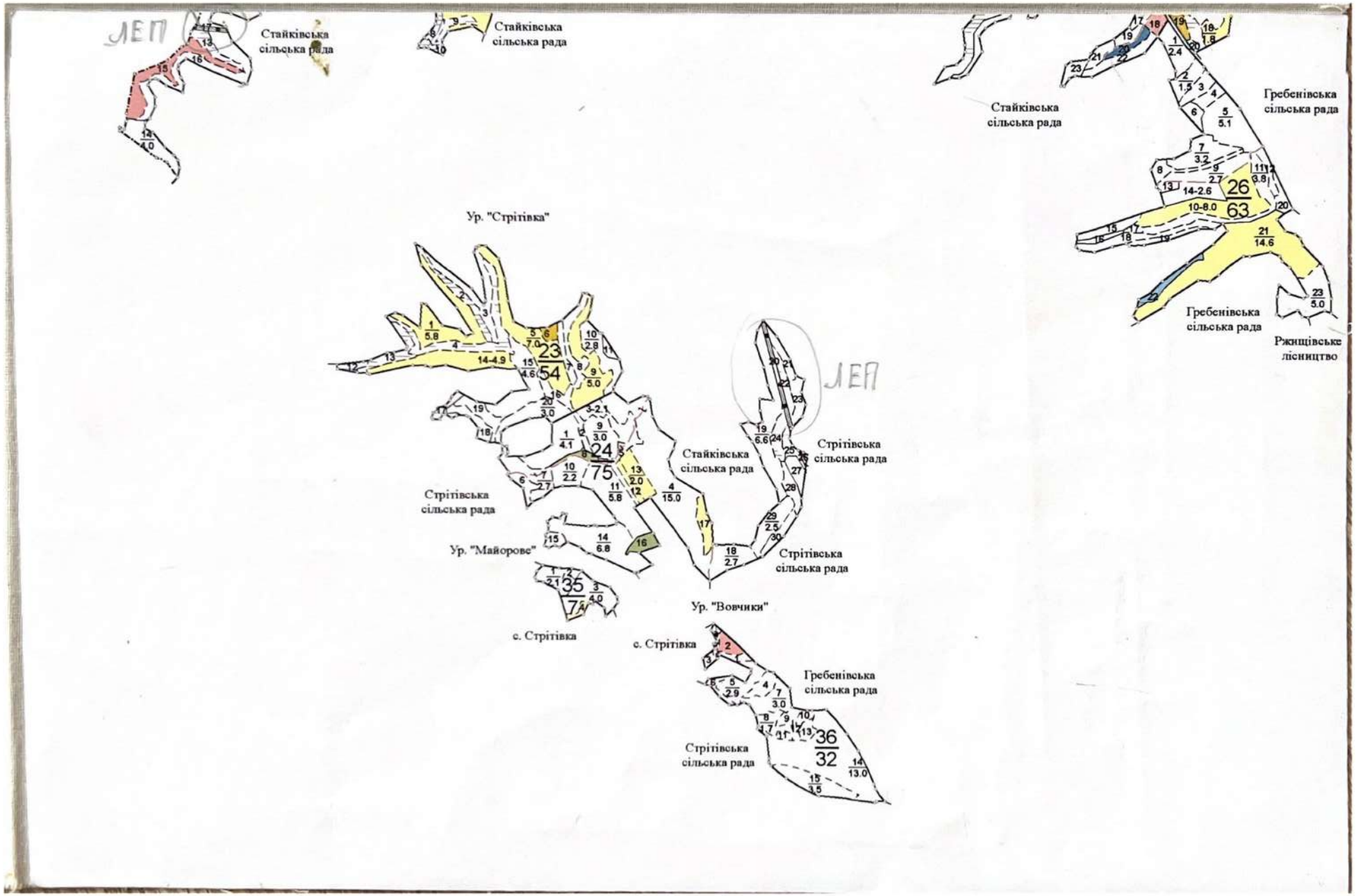

Ур. "Бобриця"
Трипільська сільська рада
Служба автомобільних доріг
Халеп'янська сільська рада
Трипільська сільська рада
с. Трипілля
Халеп'янська сільська рада
Халеп'янська сільська рада
Трипільська сільська рада
Халеп'янська сільська рада
Халеп'янська сільська рада
с. Халеп'я
Халеп'янська сільська рада
Служба автомобільних доріг
Халеп'янська сільська рада
с. Халеп'я
Халеп'янська сільська рада


Ур. "Стройкунове"
Канівське водосховище
Ур. "Калинове"
с. Витачів
Ур. "Городище"
с. Витачів
Канівське водосховище
Витачівська сільська рада
Витачівська сільська рада
Витачівська сільська рада
Витачівська сільська рада
Служба автомобільних доріг
Служба автомобільних доріг
Кагарлицький район
Обухівський район
Стайківська сільська рада
Ур. "Криночки"
Ур. "Козинка"
14/75
20/90
19/111
29/24


Трипільська сільська рада
Жуківцівська сільська рада
ЛЕП
зб. 42/29
с. Жуківці
Халеп'янська сільська рада
зб. 44/96
Верем'яцька сільська рада
зб. 47/37
Витачівська сільська рада


Стайківська сільська рада
Служба автомобільних доріг
Витачівська сільська рада
Витачівська сільська рада
Витачівська сільська рада
Витачівська сільська рада
Ур. "Скрибишеве"
Кагарлицький район
Витачівська сільська рада
Стайківська сільська рада
Ур. "Лиски"
Обухівський район
Витачівська сільська рада
Стайківська сільська рада
Витачівська сільська рада
Стайківська сільська рада
Обухівський район
с.Стайки
Ур. "Бурти"
Стайківська сільська рада
с.Стайки
Ур. "Забара"
Ур. "Лісництво"
Стайківська сільська рада
с.Стайки
с.Стайки
Стайківська сільська рада
Ур. "Садиба"
с.Стайки
Стайківська сільська рада
Ур. "Лиса гора"
Стайківська сільська рада
Гребенівська сільська рада
Ур. "Мальокове"
Стайківська сільська рада


Верем'яцька сільська рада
Жуківцівська сільська рада
Верем'яцька сільська рада
Черняхівська сільська рада
16
17
18
3.3
36. 43/47
Верем'яцька сільська рада
19
2.0
20
3.0
21
11.2
Верем'яцька сільська рада
Ур. "Березове - 1"
Стрітівська сільська рада
1
2
3
4
37
59
7
10.5
6
1-10.0
8-10.5
9
5
11.5
Стрітівська сільська рада
Кагарлицьке лісництво
Ур. "Березове - 2"
Служба автомобільних доріг
1
4.5
2
38
3-4.4
4
2.3
5
32
6
7
4.4
8
6.2
9
10
Стрітівська сільська рада


ЛЕП
Стайківська сільська рада
Стайківська сільська рада
Стайківська сільська рада
Гребенівська сільська рада
Ур. "Стрітівка"
Стрітівська сільська рада
Стайківська сільська рада
Стрітівська сільська рада
Ур. "Майорове"
Ур. "Вовчики"
Стрітівська сільська рада
с. Стрітівка
с. Стрітівка
Гребенівська сільська рада
Стрітівська сільська рада
Гребенівська сільська рада
Ржищівське лісництво
ЛЕП

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЕКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ
ДП "БОГУСЛАВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
ТАРАЩАНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Київська область

Загальна площа 4612.8 га

Лісовпорядкування 2014 року

Масштаб 1 : 25000

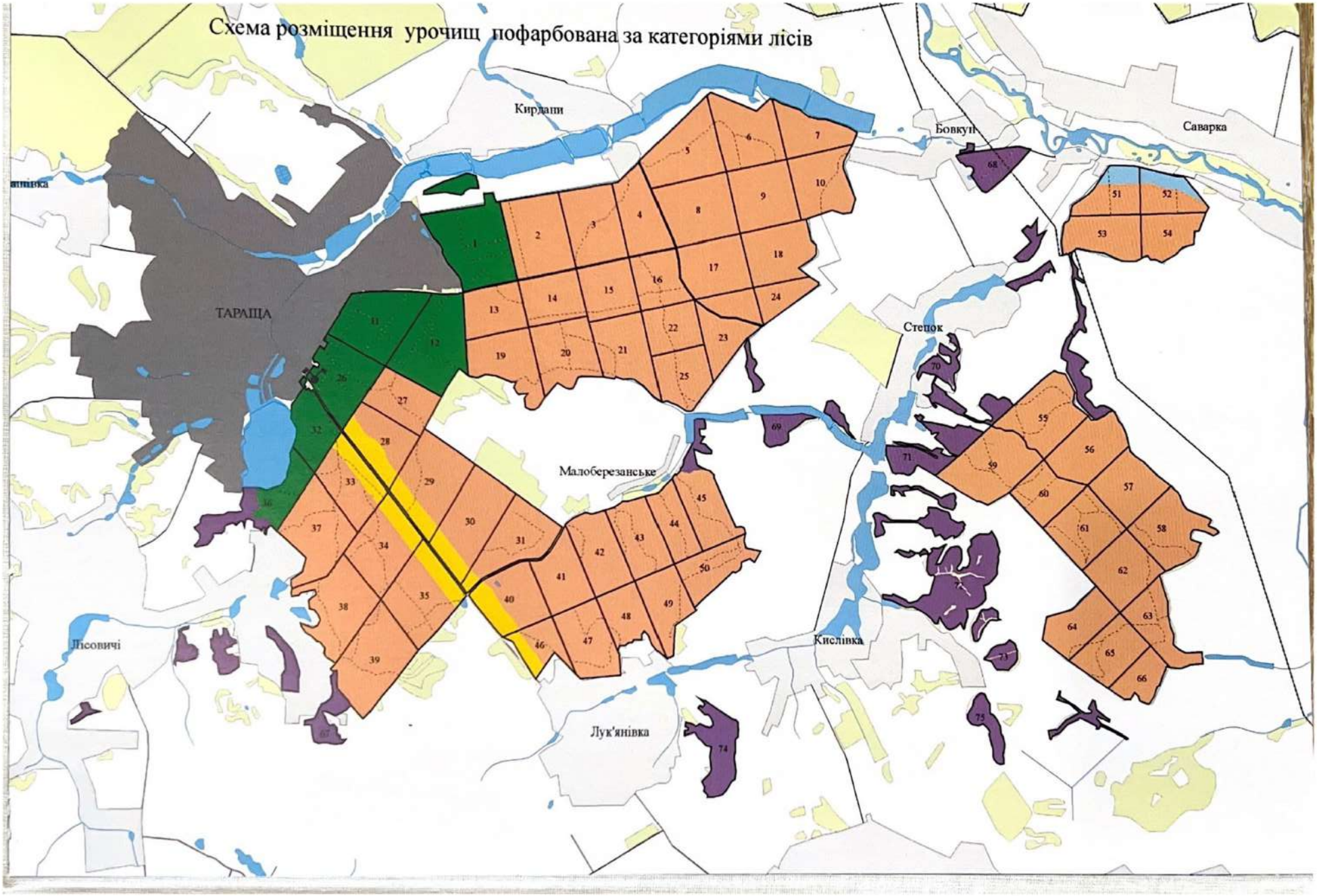
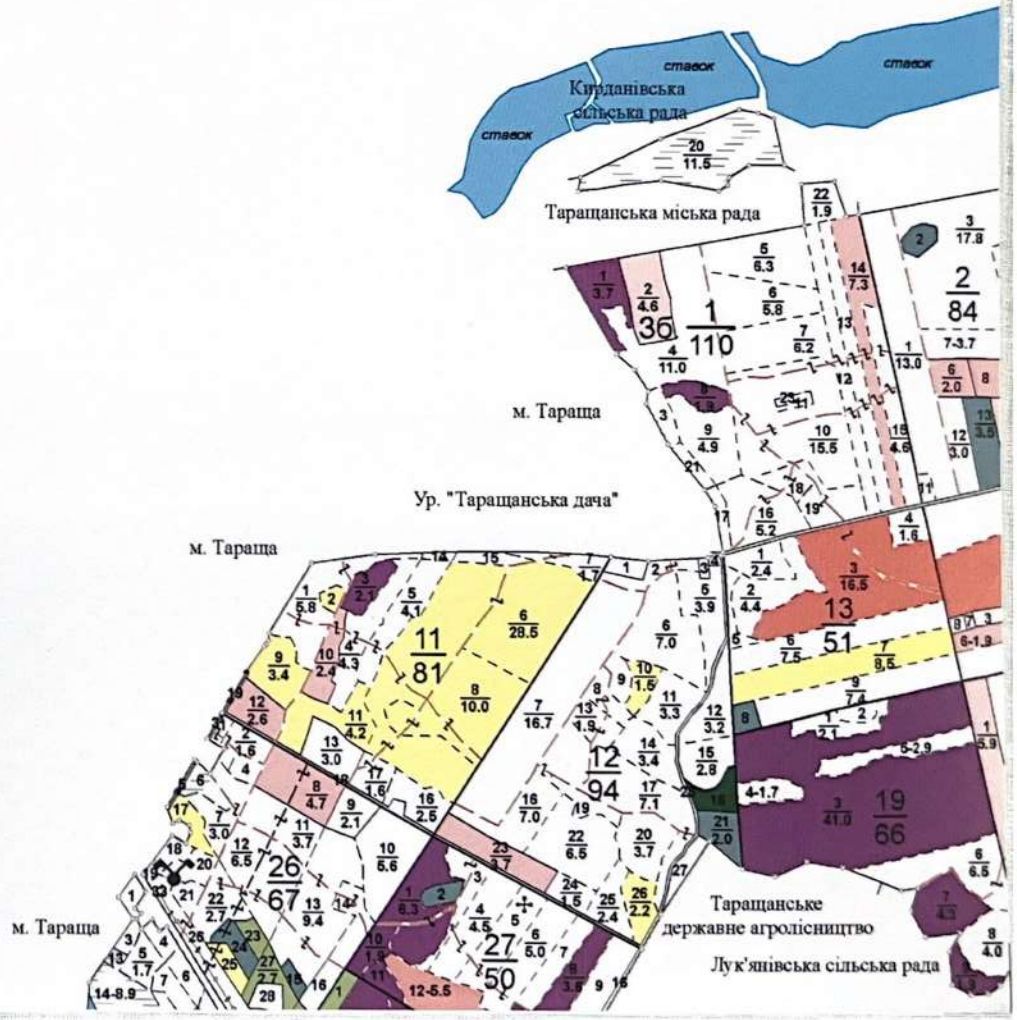
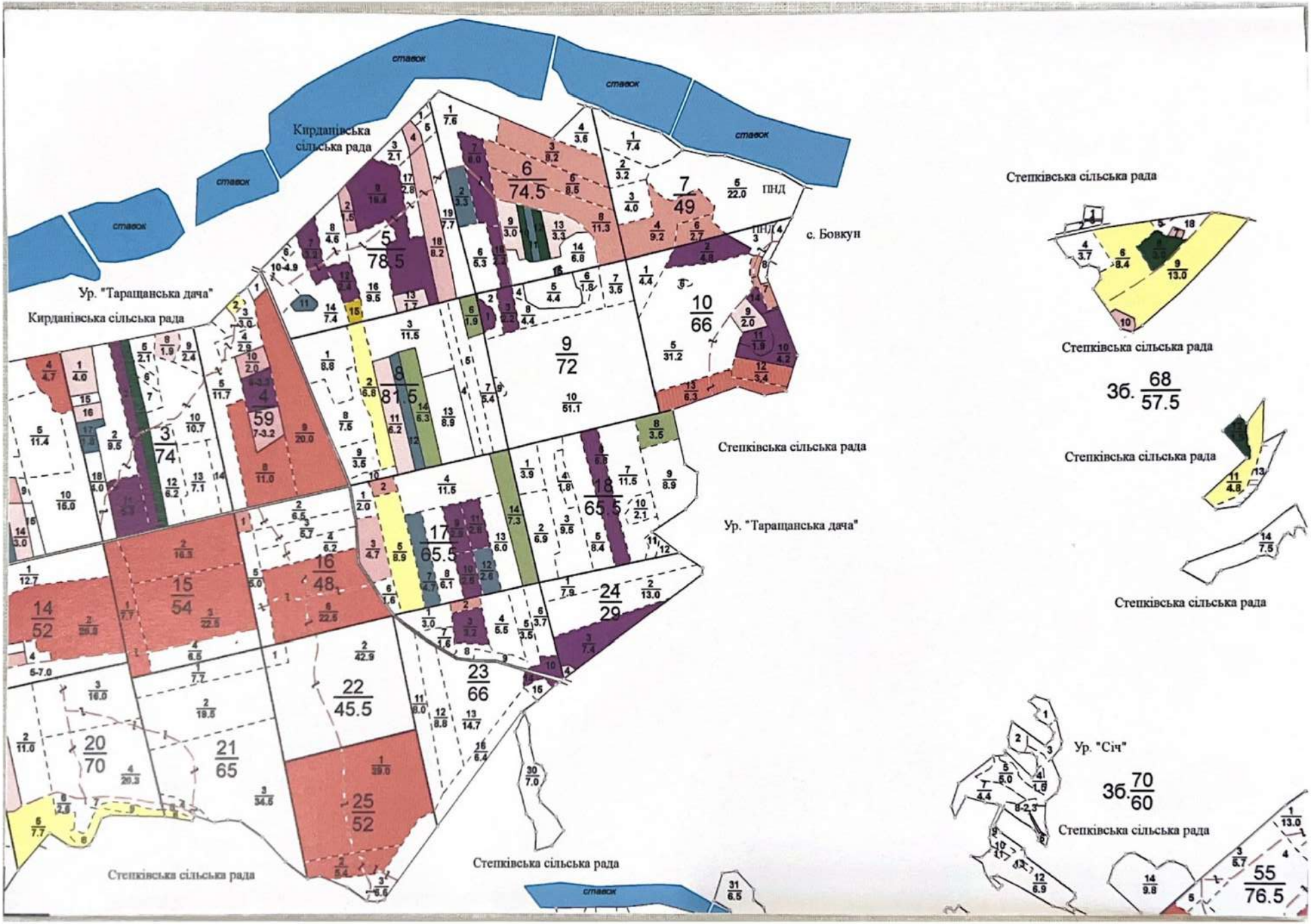
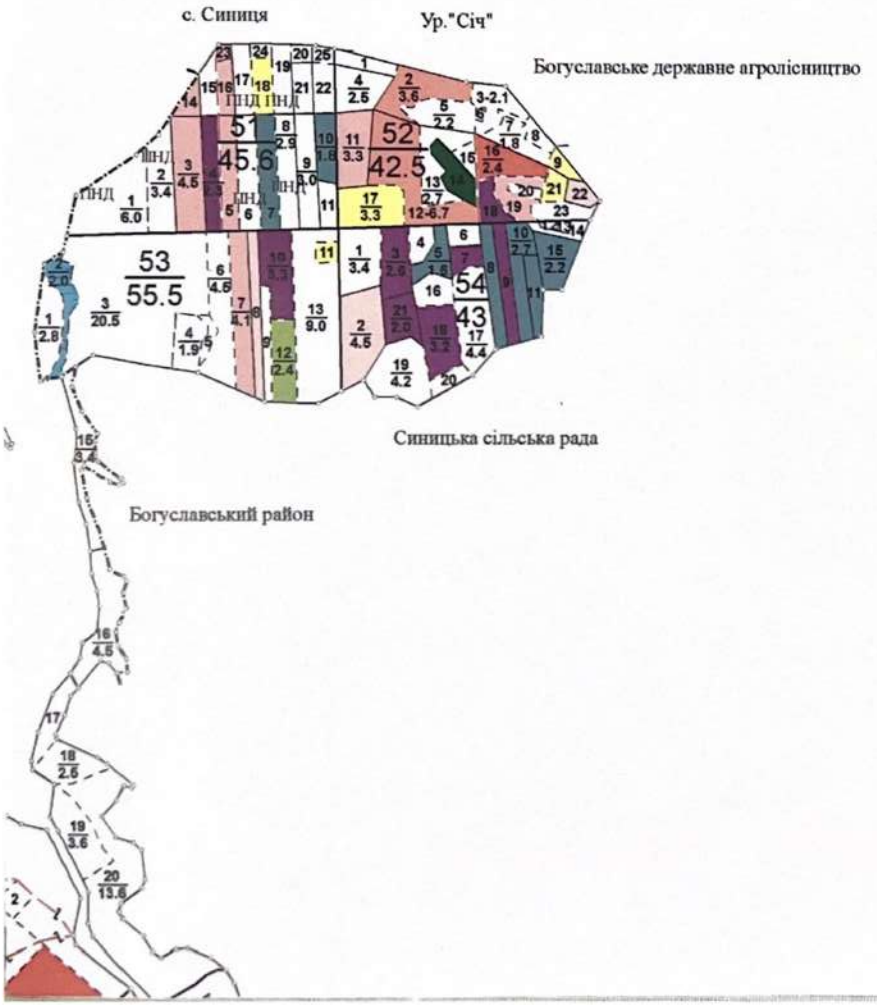
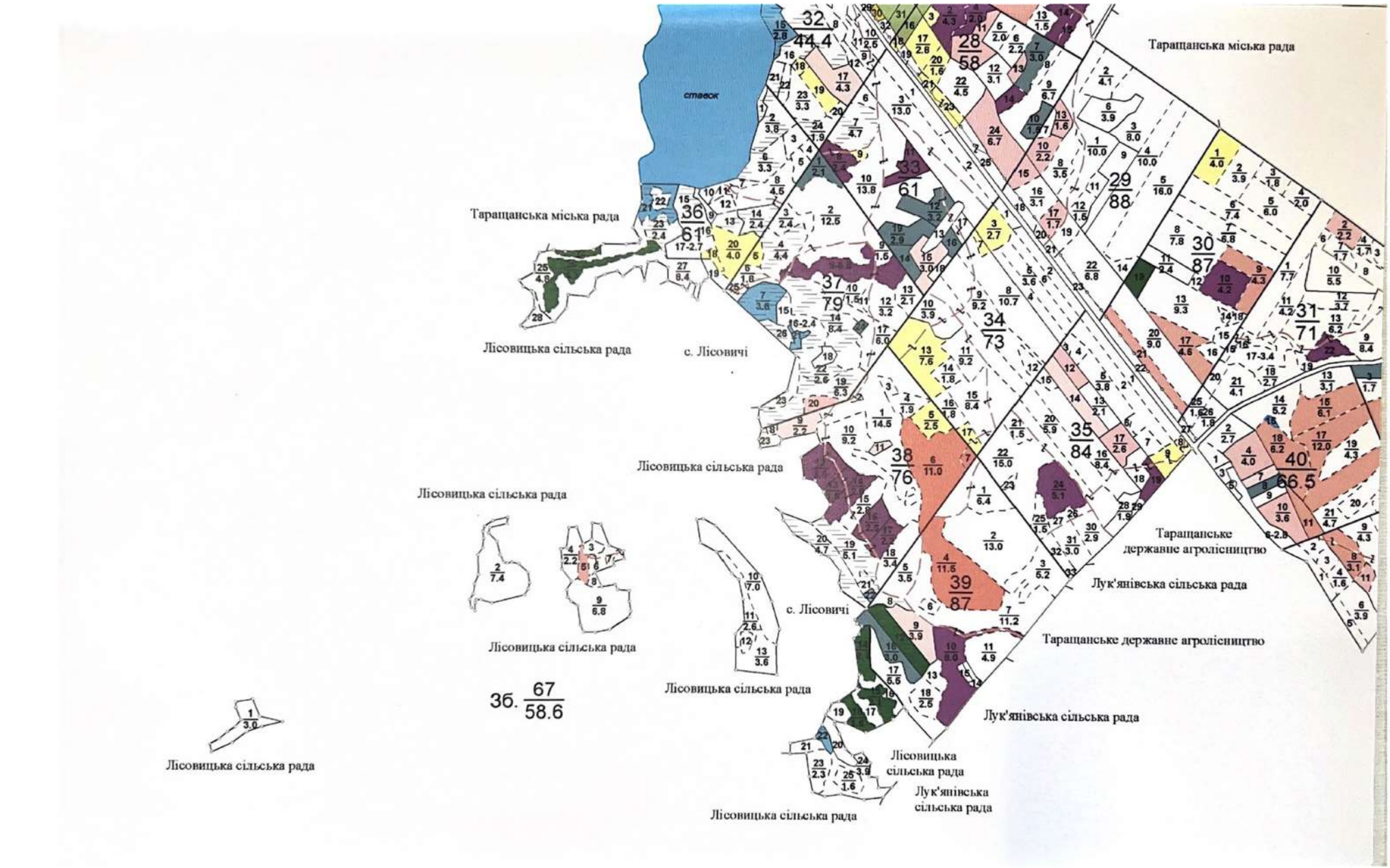


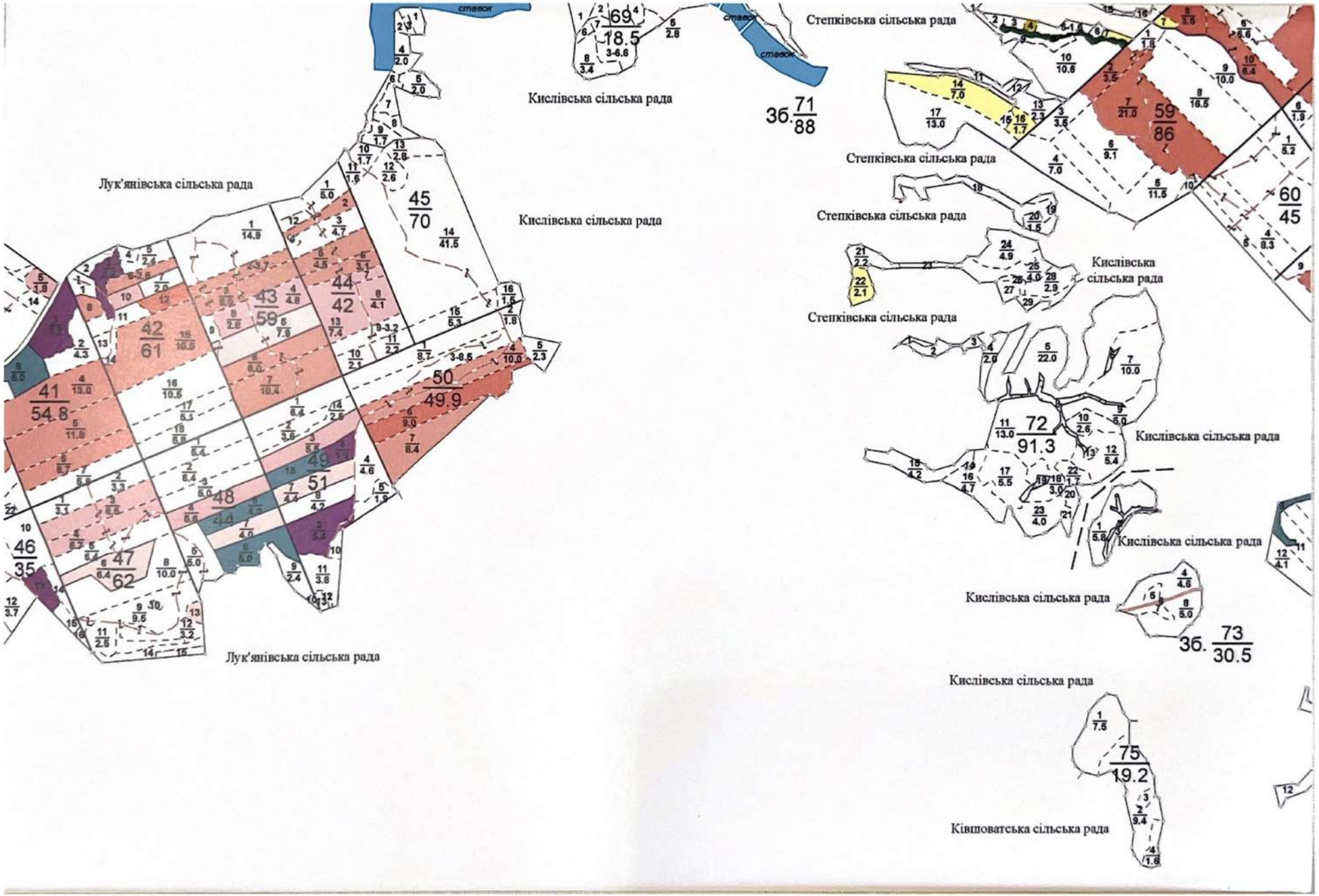
Схема розміщення урочищ пофарбована за категоріями лісів
Кирдани
Боївки
Саварка
ТАРАЩА
Степок
Малоберезанське
Лісовичі
Кислівка
Лук'янівка

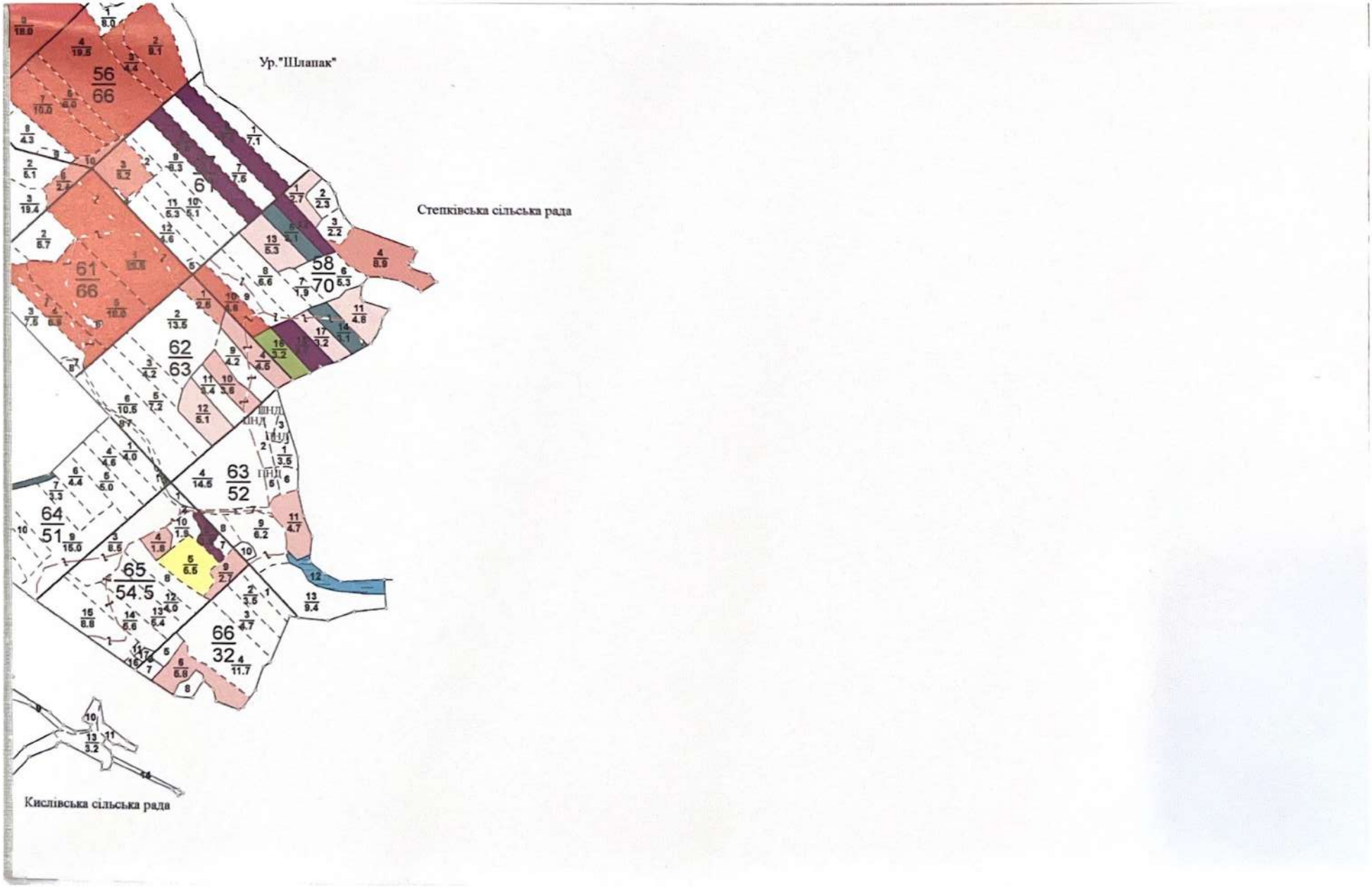

ставок
ставок
ставок
Кирданівська сільська рада
Таращанська міська рада
м. Тараща
Ур. "Таращанська дача"
м. Тараща
м. Тараща
Таращанське державне агролісництво
Лук'янівська сільська рада


ставок
ставок
ставок
ставок
Кирданівська сільська рада
Ур. "Таращанська дача"
Кирданівська сільська рада
с. Бовкун
Степківська сільська рада
Ур. "Таращанська дача"
Степківська сільська рада
Степківська сільська рада
Степківська сільська рада
Степківська сільська рада
Степківська сільська рада
Степківська сільська рада
Степківська сільська рада
Степківська сільська рада
Ур. "Січ"
Степківська сільська рада
Степківська сільська рада
ставок


с. Синиця
Ур."Січ"
Богуславське державне агролісництво
51
45.6
52
42.5
53
55.5
54
43
ПНД
Синицька сільська рада
Богуславський район


Таращанська міська рада
Таращанська міська рада
Лісовицька сільська рада
с. Лісовичі
Лісовицька сільська рада
Лісовицька сільська рада
Таращанське державне агролісництво
Лук'янівська сільська рада
с. Лісовичі
Лісовицька сільська рада
Таращанське державне агролісництво
Лісовицька сільська рада
Лук'янівська сільська рада
Лісовицька сільська рада
Лісовицька сільська рада
Лук'янівська сільська рада
Лісовицька сільська рада
Лісовицька сільська рада
Зб. 67/58.6


Лук'янівська сільська рада
Кислівська сільська рада
Степківська сільська рада
Лук'янівська сільська рада
Кислівська сільська рада
Степківська сільська рада
Кислівська сільська рада
Степківська сільська рада
Кислівська сільська рада
Кислівська сільська рада
Кислівська сільська рада
Кислівська сільська рада
Зб. 71/88
Зб. 73/30.5
Ківшуватська сільська рада


Ур."Шлапак"
Степківська сільська рада
Кислівська сільська рада



Лук'янівська
сільська рада

Кислівська
сільська рада

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЕКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ
ДП "БОГУСЛАВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
УЛАШІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Київська область

Загальна площа 4235.3 га

Лісовпорядкування 2014 року

Масштаб 1 : 25000

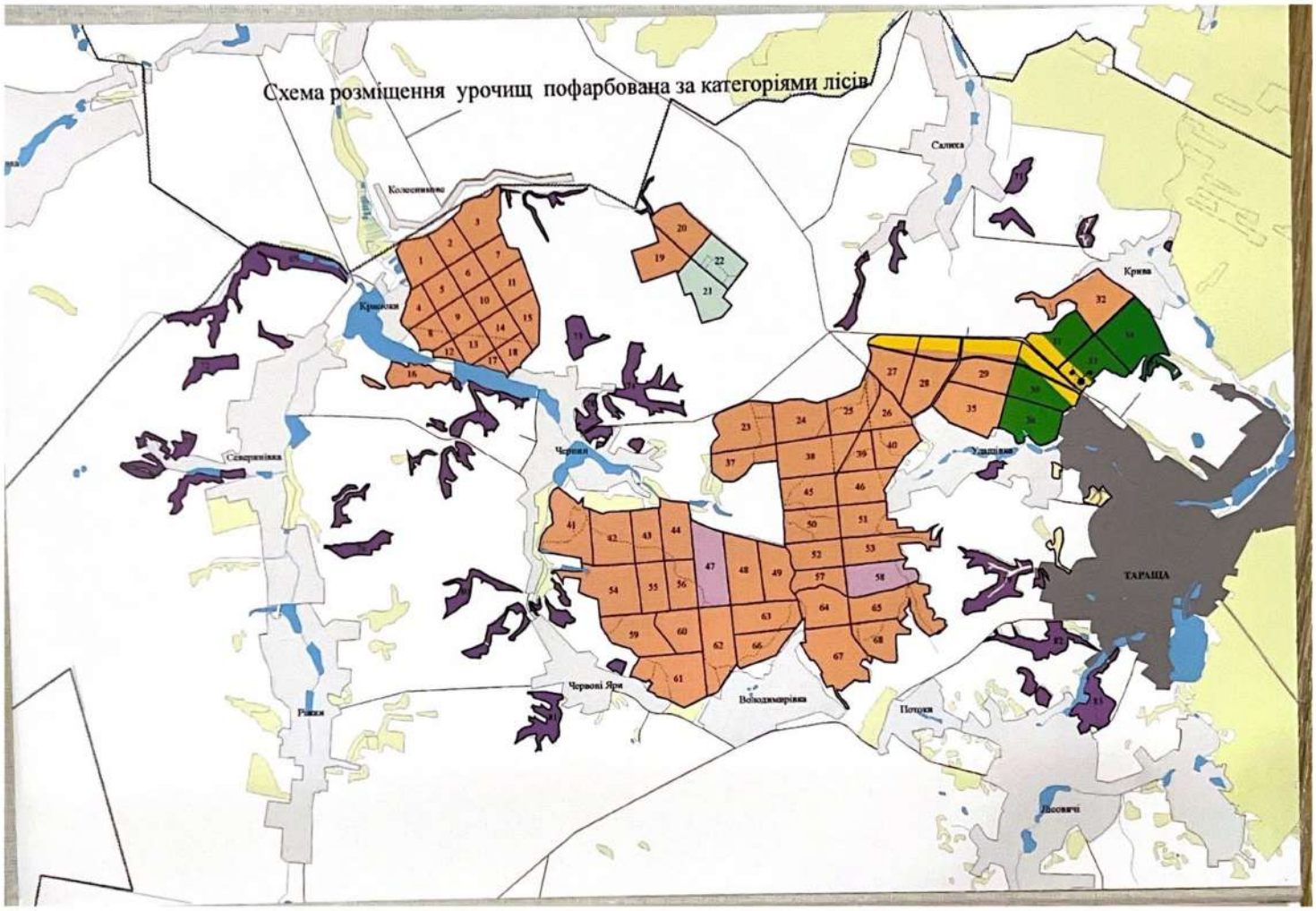
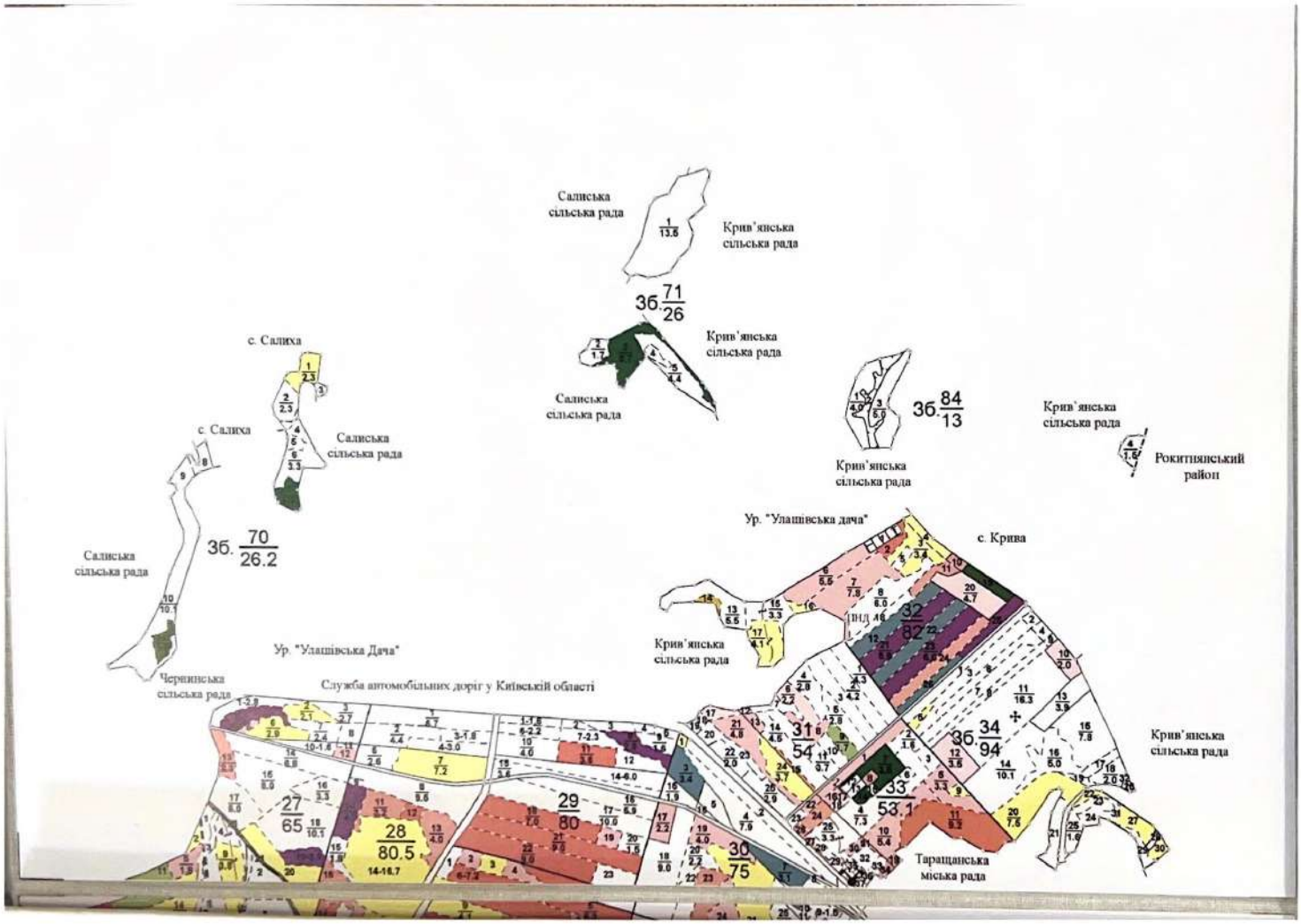
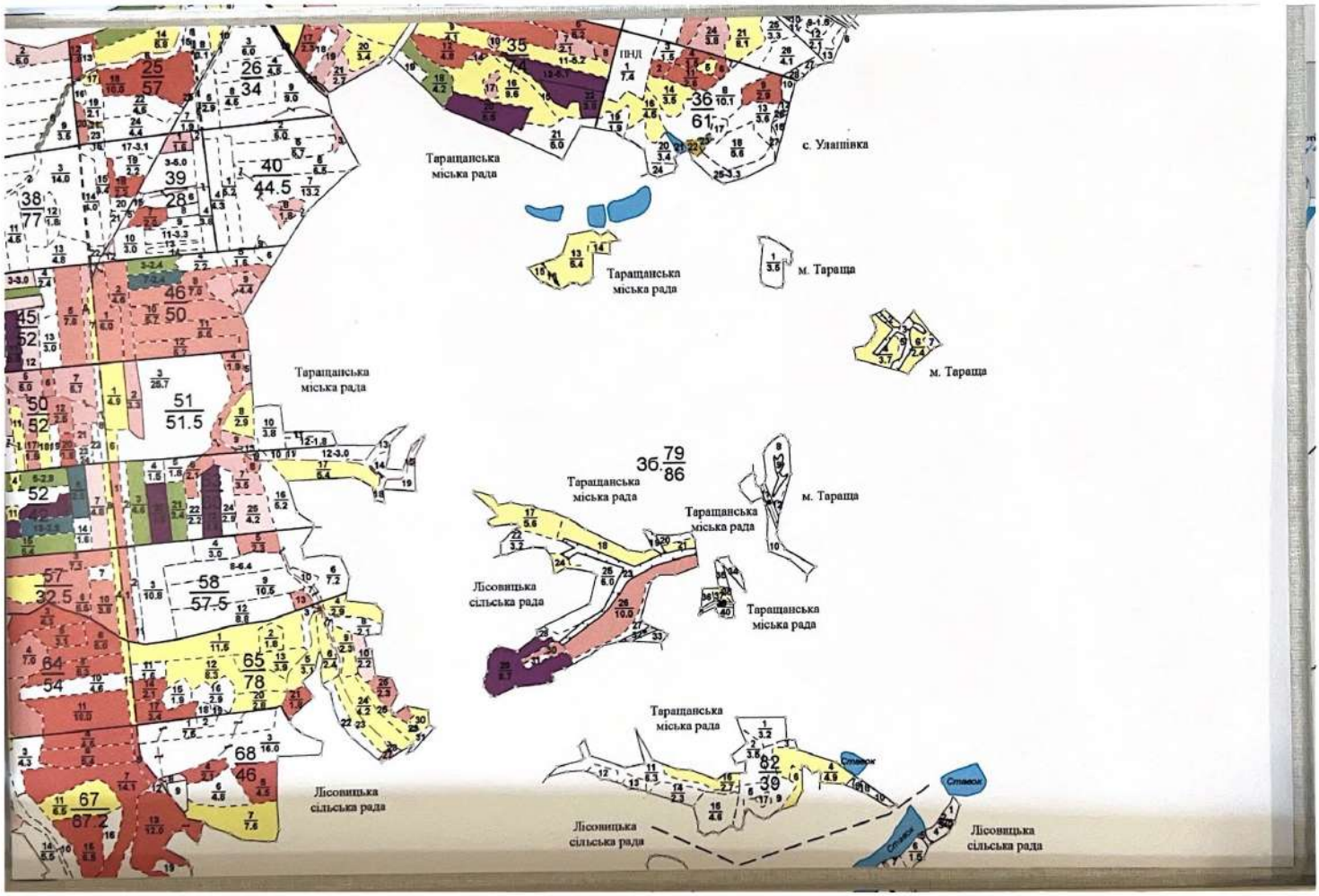
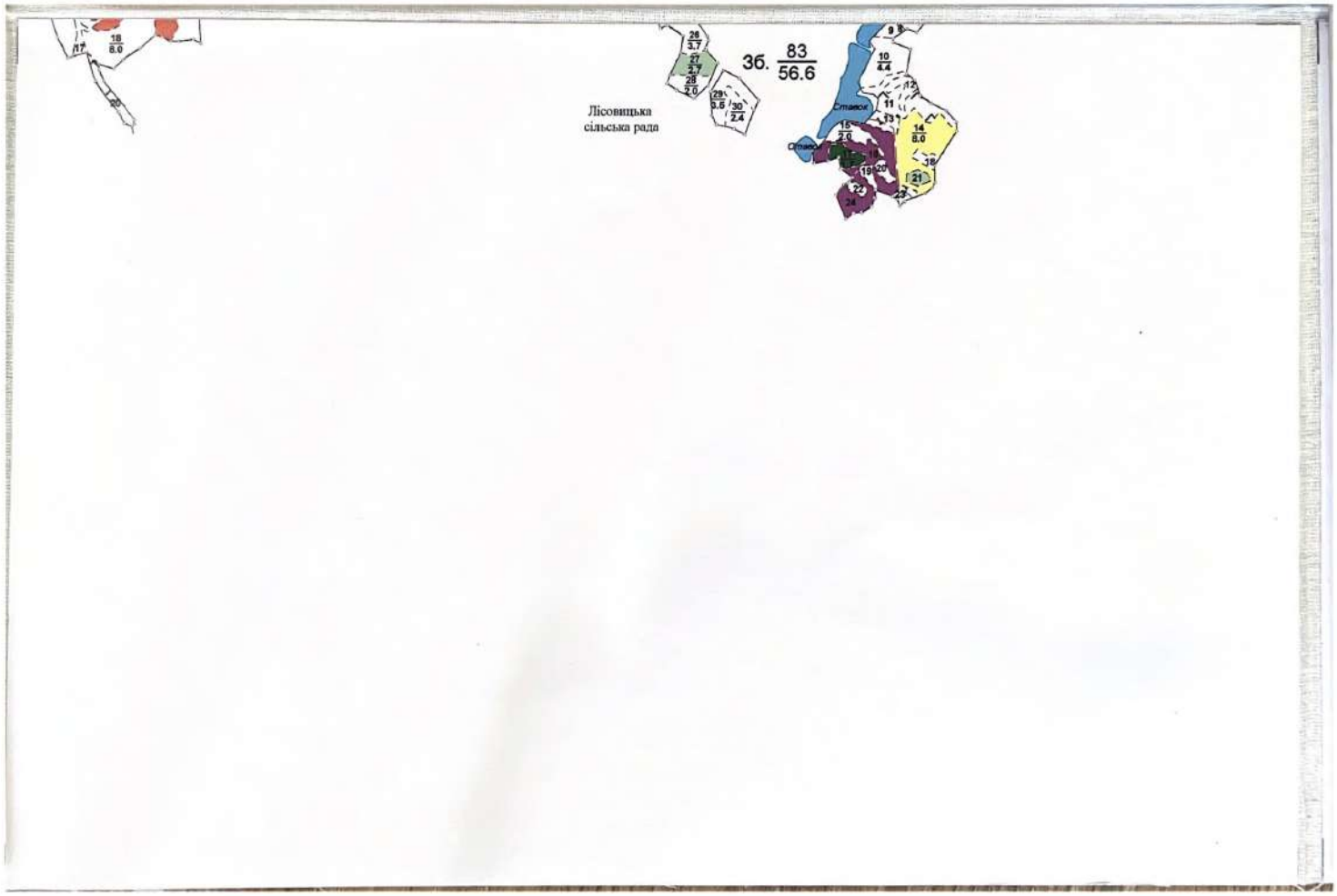
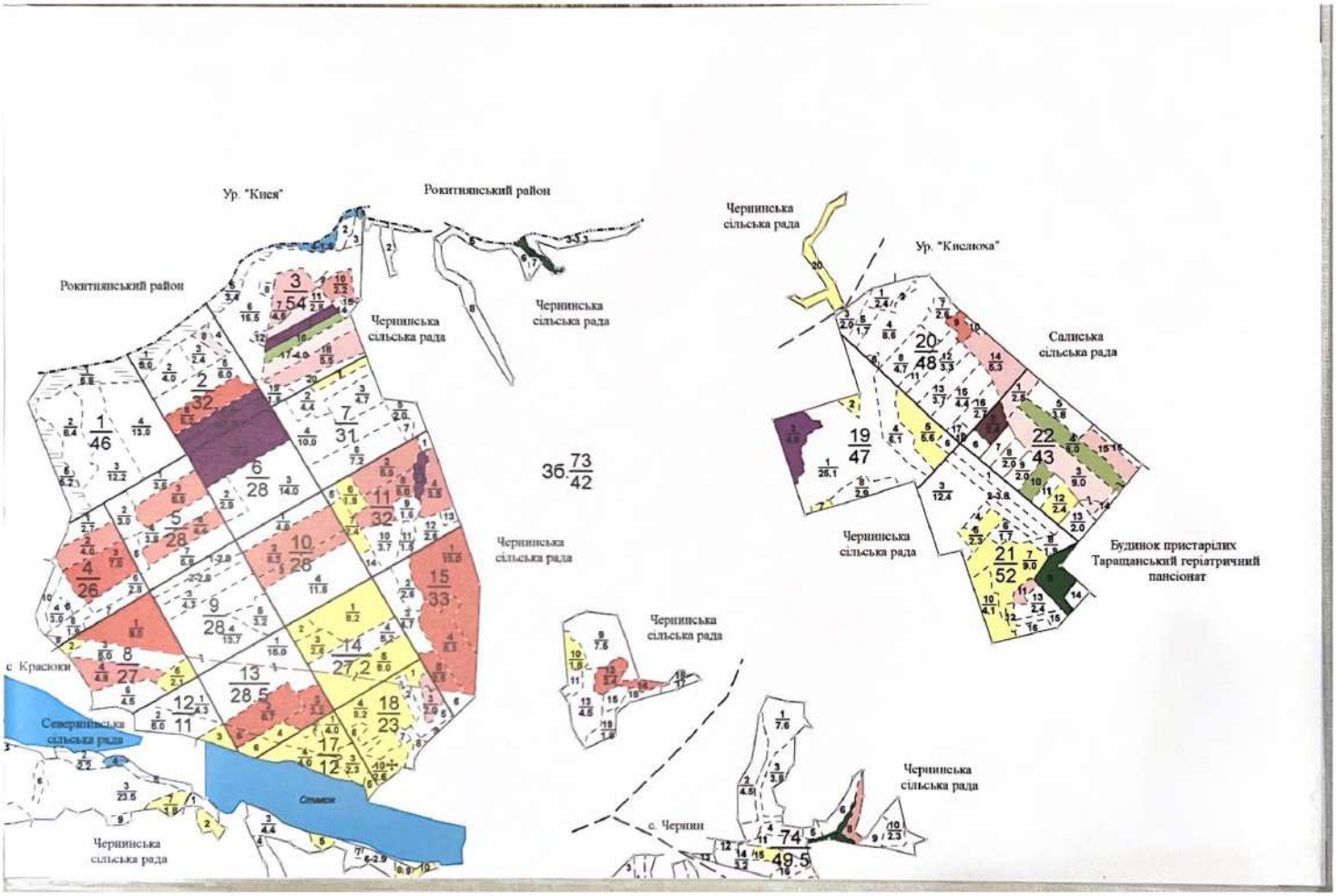


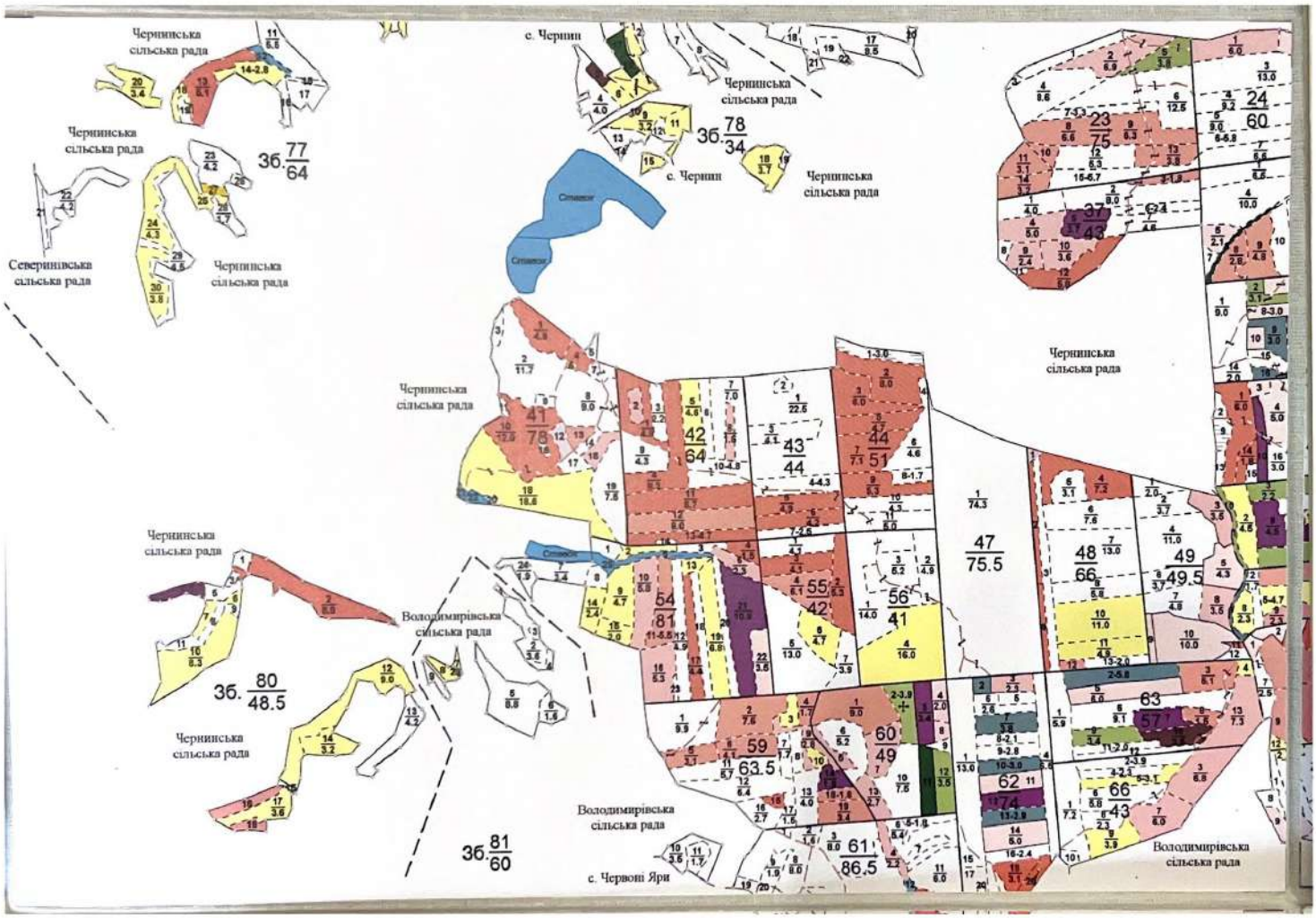
Схема розміщення урочищ пофарбована за категоріями лісів
Колесниково
Салиха
Крива
Краснокі
Северинівка
Чернин
Удашівка
ТАРАЩА
Червоні Яри
Володимирівка
Потоки
Рівки
Лісовичі

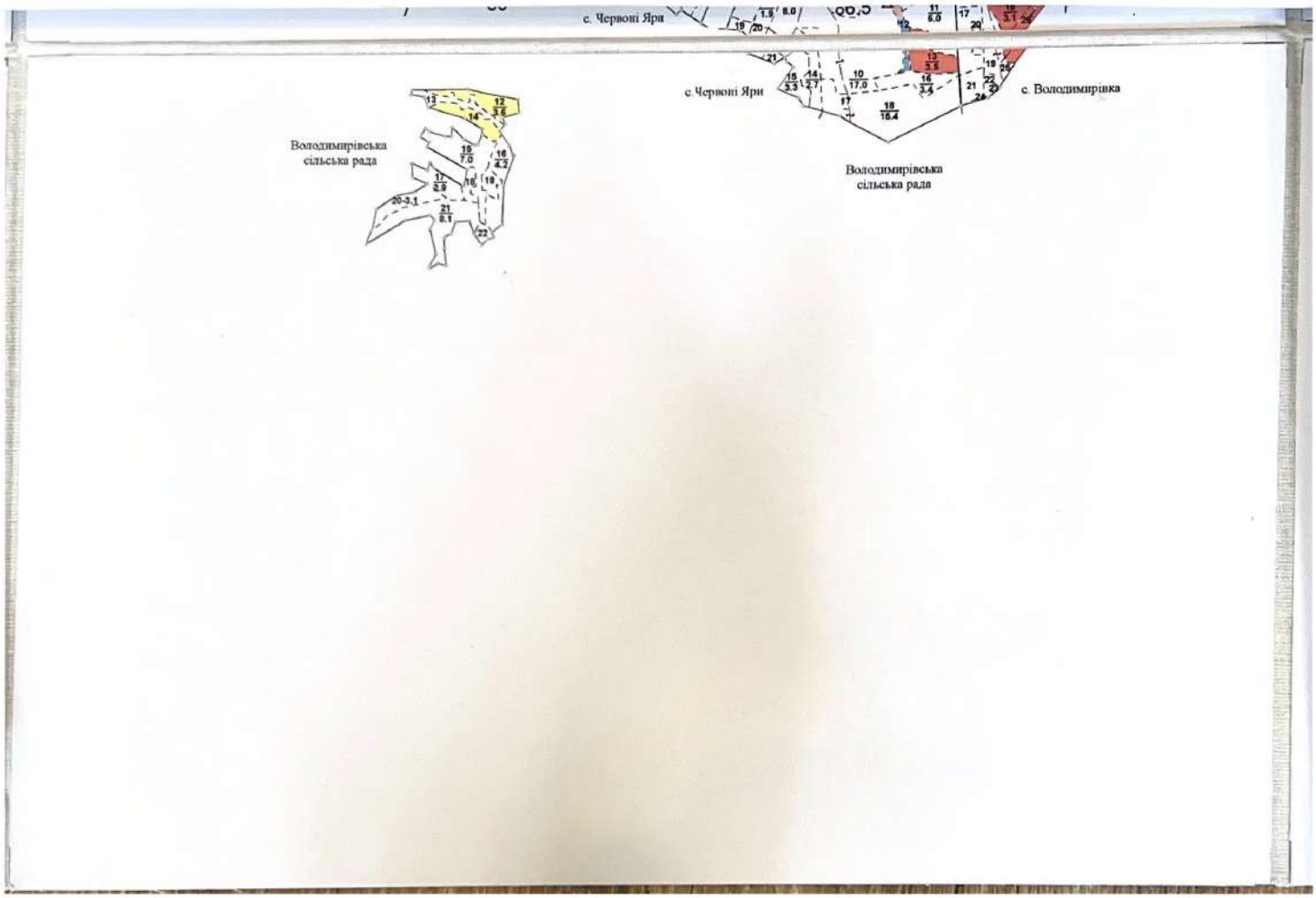

Салиська сільська рада
Крив'янська сільська рада
Зб. 71/26
Крив'янська сільська рада
Салиська сільська рада
с. Салиха
Салиська сільська рада
с. Салиха
Салиська сільська рада
Зб. 70/26.2
Салиська сільська рада
Зб. 84/13
Крив'янська сільська рада
Крив'янська сільська рада
Рокитнянський район
Ур. "Улашівська дача"
с. Крива
Крив'янська сільська рада
Ур. "Улашівська Дача"
Черпинська сільська рада
Служба автомобільних доріг у Київській області
Крив'янська сільська рада
Таращанська міська рада

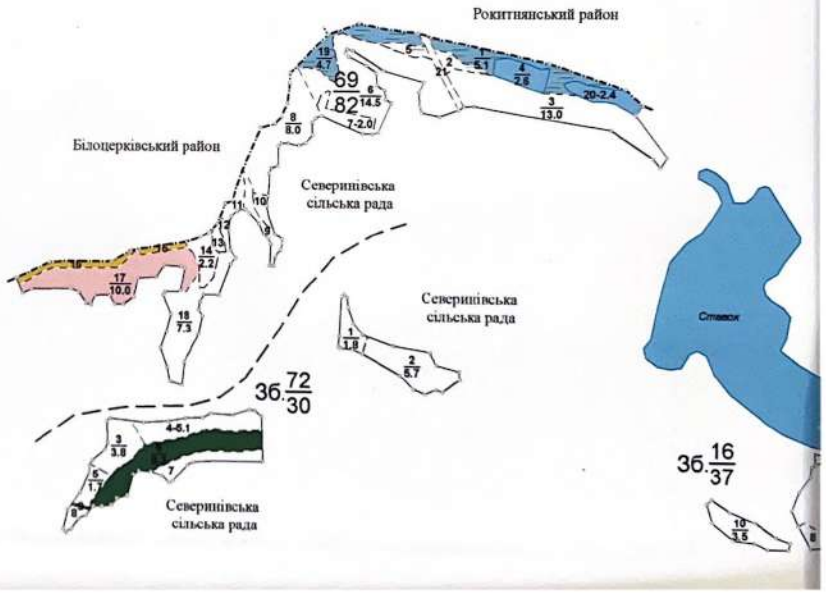

Таращанська міська рада
с. Улашівка
м. Тараща
Лісовицька сільська рада
ГВНД
Ставок


Зб. 83/56.6
Лісовицька сільська рада
Ставок
Ставок


Ур. "Кися"
Рокитнянський район
Рокитнянський район
Чернинська сільська рада
Чернинська сільська рада
Чернинська сільська рада
Чернинська сільська рада
Ур. "Кислюха"
Салиська сільська рада
Чернинська сільська рада
Будинок пристарілих Таращанський геріатричний пансіонат
Чернинська сільська рада
с. Красюки
Северинівська сільська рада
Чернинська сільська рада
Чернинська сільська рада
с. Чернин
Чернинська сільська рада
Стамок


Чернинська сільська рада
с. Чернин
Чернинська сільська рада
Зб. 77/64
Чернинська сільська рада
Зб. 78/34
с. Чернин
Чернинська сільська рада
Сліпаюг
Сліпаюг
Северинівська сільська рада
Чернинська сільська рада
Чернинська сільська рада
Чернинська сільська рада
Чернинська сільська рада
Сліпаюг
Володимирівська сільська рада
Зб. 80/48.5
Чернинська сільська рада
Володимирівська сільська рада
Зб. 81/60
с. Червоні Яри
Володимирівська сільська рада


с. Червоні Яри
с. Червоні Яри
с. Володимирівка
Володимирівська сільська рада
Володимирівська сільська рада


Рокитнянський район
Білоцерківський район
Северинівська сільська рада
Северинівська сільська рада
Северинівська сільська рада
Ставок
69/82
зб.72/30
зб.16/37


Северинівська
сільська рада
с. Северинівка
Зб. 75/56
Северинівська
сільська рада
Ставок
с. Северинівка
Северинівська
сільська рада


Северинівська
сільська рада
Северинівська
сільська рада
Зб. 76/36
Северинівська
сільська рада

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЕКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ

ДП "РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП"

КАГАРЛИЦЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Київська область

Загальна площа 1499 га

Лісовпорядкування 2014 року

Масштаб 1 : 25000

Стрітівська
сільська рада

Ур."Сатирове"

Стрітівська
сільська рада

Стайківське
лісництво

Зікрачівська
сільська рада

Зікрачівська
сільська рада

Стайківське
лісництво

Зікрачівська
сільська рада

Зікрачівська
сільська рада

Зікрачівська
сільська рада

Зікрачівська
сільська рада

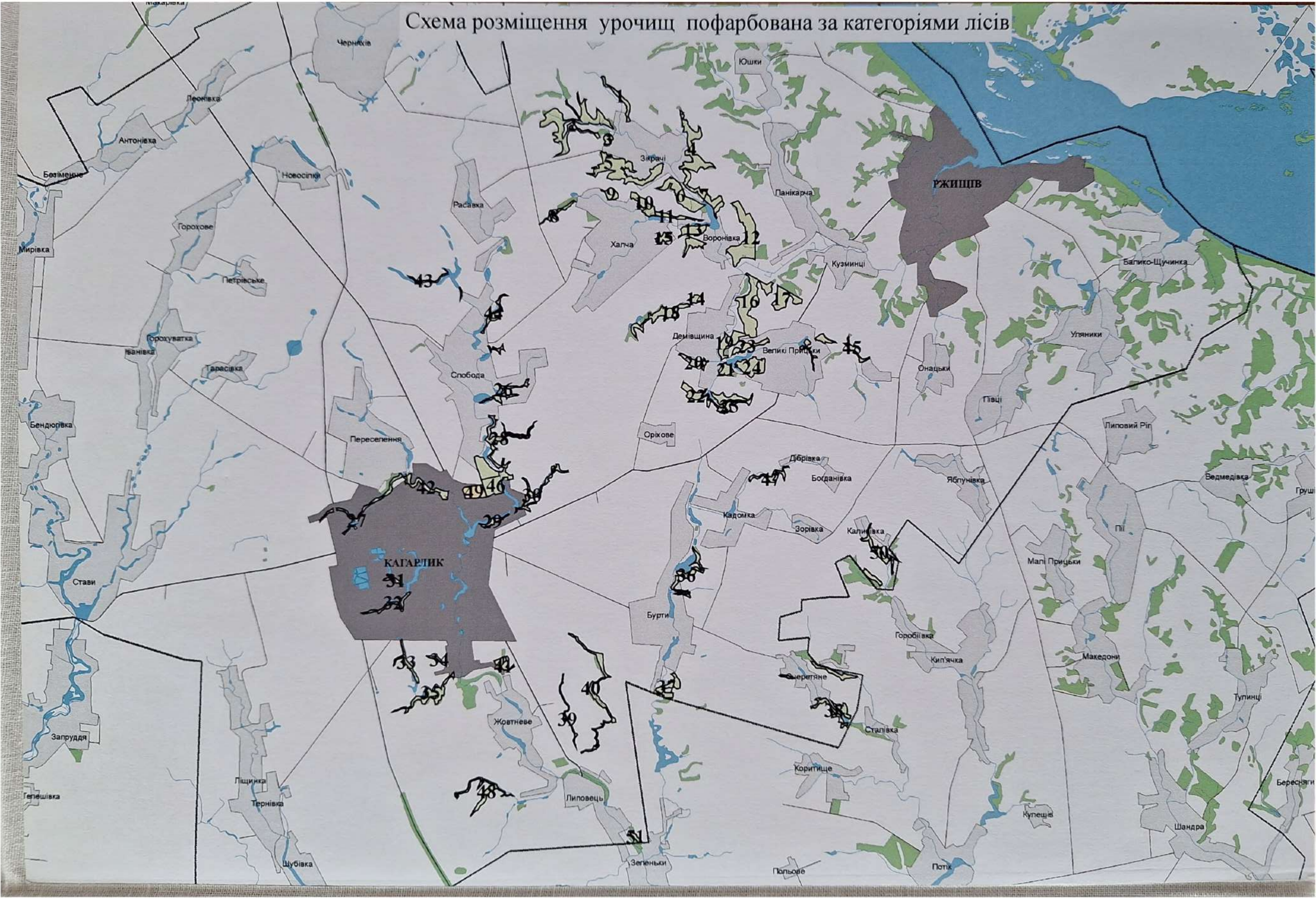
Ур."Люте"

Ур."Зікрачі"

Зікрачівська
сільська рада

Зікрачівська
сільська рада

Схема розміщення урочищ пофарбована за категоріями лісів





Кузьминецька сільська рада

Халчанська сільська рада

Ржищівське лісництво



Ржищівське лісництво

Ржищівське лісництво

Великоприцьківська сільська рада

Великоприцьківська сільська рада

Демівщинська сільська рада

Ур."Катрюкове"

Халчанська сільська рада

Халчанська сільська рада

Халчанська сільська рада

Зікрачівська сільська рада

Халчанська сільська рада

Зікрачівська сільська рада

Халчанська сільська рада

Халчанська сільська рада

Халчанська сільська рада

Халчанська сільська рада

Ур."Підліссся"

Великоприцьківська сільська рада

Демівщинська сільська рада

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ЗАПРОЕКТОВАНІ ЛІСОГОСПОДАРСЬКІ ЗАХОДИ

РУБКИ ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ

суцільні: з подальшими культурами; з сприянням природ. поновленню; з подальшим природ. поновленням

поступові

вибіркові

РУБКИ ДОГЛЯДУ

освітлення

прочищення

проріджування

прохідна рубка

САНІТАРНІ РУБКИ: суцільні; вибіркові

ЛІСОВІДНОВНІ РУБКИ

РУБКИ ПЕРЕФОРМУВАННЯ

РУБКИ ФОРМУВАННЯ ЛАНДШАФТІВ

РУБКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З РЕКОНСТРУКЦІЄЮ: суцільна; часткова

ПОЛІПШЕННЯ СІНОЖАТЕЙ: поверхневе; докорінне

ЛІСОВІДНОВНІ ЗАХОДИ

створення культур

сприяння природному поновленню

природне поновлення

агротехнічний догляд

доповнення

ІНШІ ЗАХОДИ

ліквідація захаращеності

лісівничий догляд

Категорії лісів : Ліси природоохоронного, наукового, історикокультурного призначення

природні заповідники

біосферні заповідники

національні природні парки

регіональні ланд-шафтні парки

заповідні лісові урочища

пам'ятки природи

заказники

ліси істор.- культурного призначення

ліси наукового призначення, включаючи ген. резервати

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ліси у межах населених пунктів

ліси 1 і 2 поясів санітарної охорони джерел водопостачання

ліси 1 і 2 зон округ санітарої охорони лікувально-оздоровчих територій

ліси 3 зони. окр. охорони лікувально озд.територій

лісопаркова частина лісів зеленої зони

лісогосподарська частина лісів зеленої зони

рекреаційно-оздор. ліси поза меж. зелених зон

Захисні ліси

державні захисні лісові смуги

полезахисні смуги

ліси у смугах відведен. каналів

ліси у смугах відвед. залізниць

ліси у смугах відвед. автодоріг

протиероз. ліси

ліси уздовж смуг відвед. залізниць

ліси уздовж смуг відвед.автодоріг

ліси уздовж берегів річок

інші захисні ліси

Експлуат. ліси

Межі адміністративного і господарського поділу

держави

областей

районів

міських земель

сільських рад

заповідників, національних парків

державних підприємств

лісництв

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

шириною до 5 м

шириною 5 - 10 м

по меліор. канавах

по протипожеж. розривах

по дорогах

з нечіткими межами

п / п розрив до 10м

п / п розрив більше 10м

господарські візири

таксаційні візири

залізниці ширококолійні

залізниці вузькоколійні

дороги з покриттям

удосконалені лісові дороги

путівці

лісові дороги

пішохідні стежки

лінії зв'язку

лінії електромереж

газопроводи

нафтопроводи

водопроводи

водороздільні лінії хребтів

яри

Гідрографія

озера, ставки

річки

меліоративні канави

джерела: облаштовані; не облаштовані

колодязі з мех. подачею води

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

лісогосподарських підприємств

лісництв

лісові кордони

лісопилки

населені пункти

лотки для спускання лісу

Інші об'єкти

площадки моніторингу

пробні площі: тренувальні; рубки догляду

об'єкти наукових спостережень

Таксаційні формули

для вкритих лісових ділянок

№ виділу 16
площа га 45

для зрубів, згарищ

№ вид 5 - 2007 рік зрубу
площа га 0.7 (згарища)

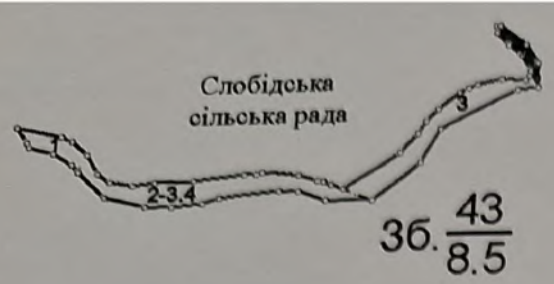
Межі ділянок

визначені: інструмен - тально; дешифуван., окомірно

Лісонасінні ділянки

постійні — ПНД

тимчасові — ТНД



Зб. 43/8.5



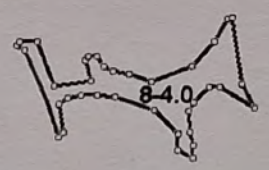
Слобідська
сільська рада

Халчанська
сільська рада



Слобідська
сільська рада

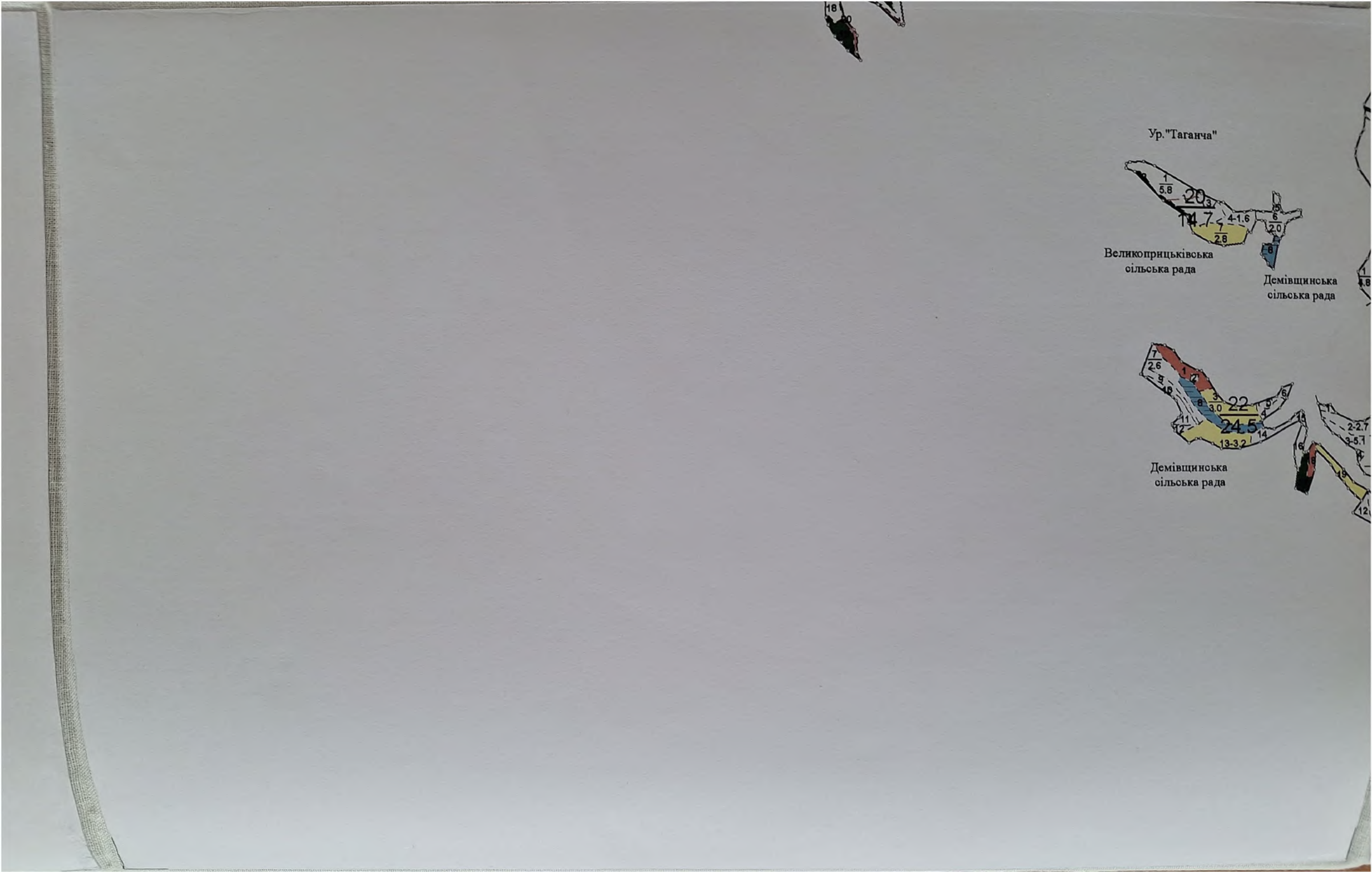
Зб. 44/16



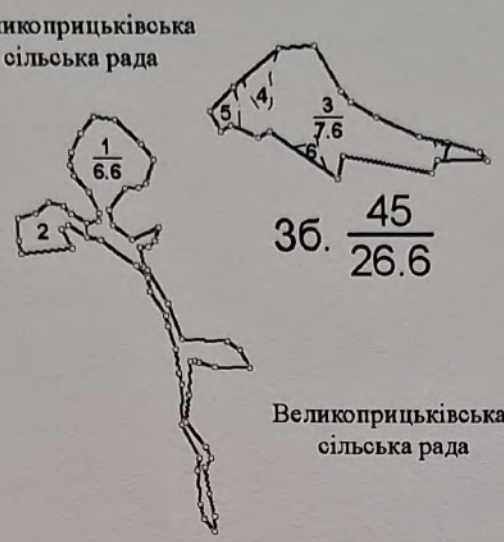
Слобідська
сільська рада

Ур."Оріховка"

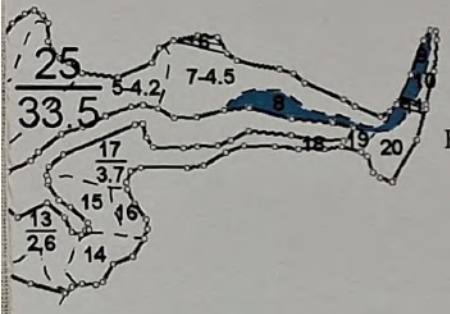



Ур."Таганча"
Великоприцьківська сільська рада
Демівщинська сільська рада
Демівщинська сільська рада


Великоприцьківська
сільська рада
Ур."Кленове"
Великоприцьківська
сільська рада


Великоприцьківська
сільська рада
Зб.
Великоприцьківська
сільська рада


Ур."Петрівське"
Кузьминецька
сільська рада
Великоприцьківська
сільська рада

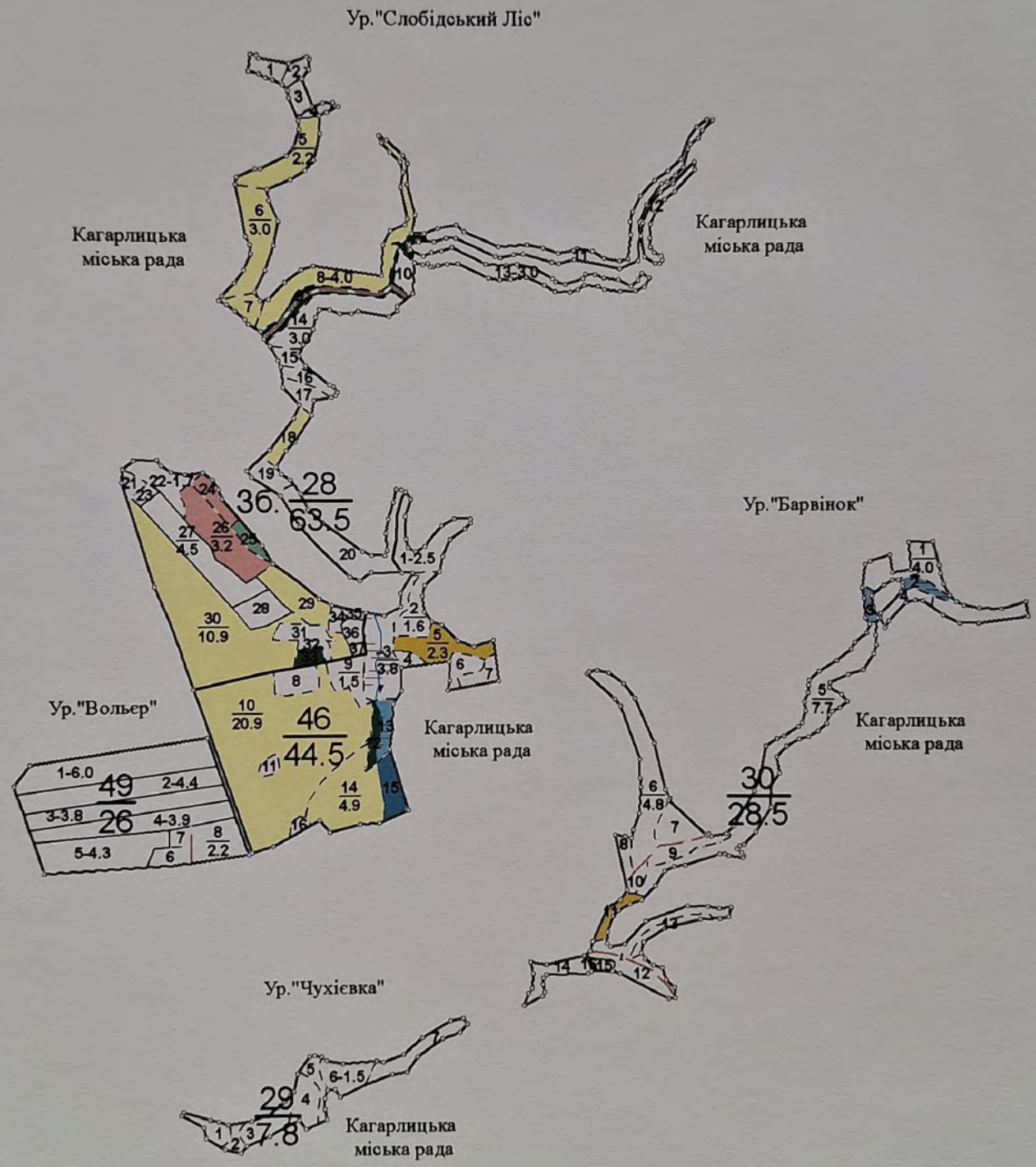

Великоприцьківська
сільська рада



Зб. $\frac{47}{24.1}$






Ур."Слобідський Ліс"
Кагарлицька міська рада
Кагарлицька міська рада
Ур."Барвінок"
Ур."Вольєр"
Кагарлицька міська рада
Кагарлицька міська рада
Ур."Чухієвка"
Кагарлицька міська рада

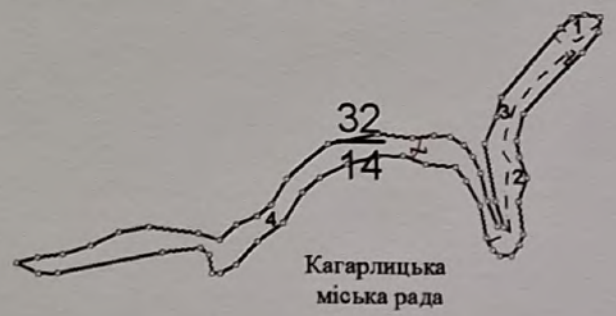

Ур."Рижове"
Кагарлицька міська рада
12 4,1
1 8,1
42 22
Кагарлицька міська рада
11 5,9
3 5,0
Ур."Ставок"
Зб. 27 29,5
Кагарлицька міська рада
Служба автомобільних доріг
Ур."Біля залізниці"
10 4,0
Кагарлицька міська рада
2
Кагарлицька міська рада
2,8
4
5
Кагарлицька міська рада
7
2,8
8

Ур."Відділення 1"



Кагарлицька
міська рада

Ур."Відділення 2"



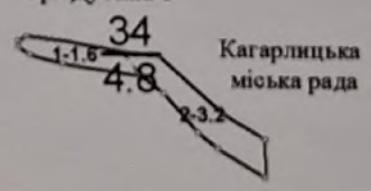
Кагарлицька
міська рада

Ур."Дубина 2"



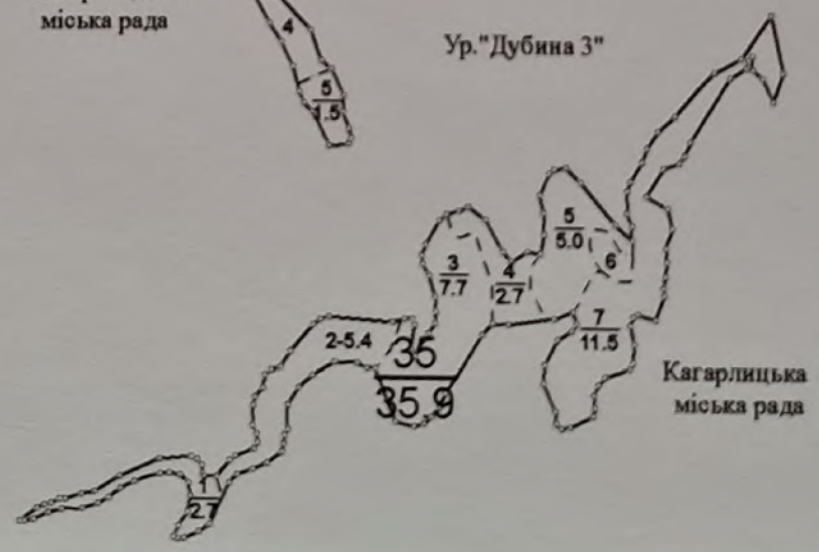
Кагарлицька
міська рада

Ур."Дубина 1"

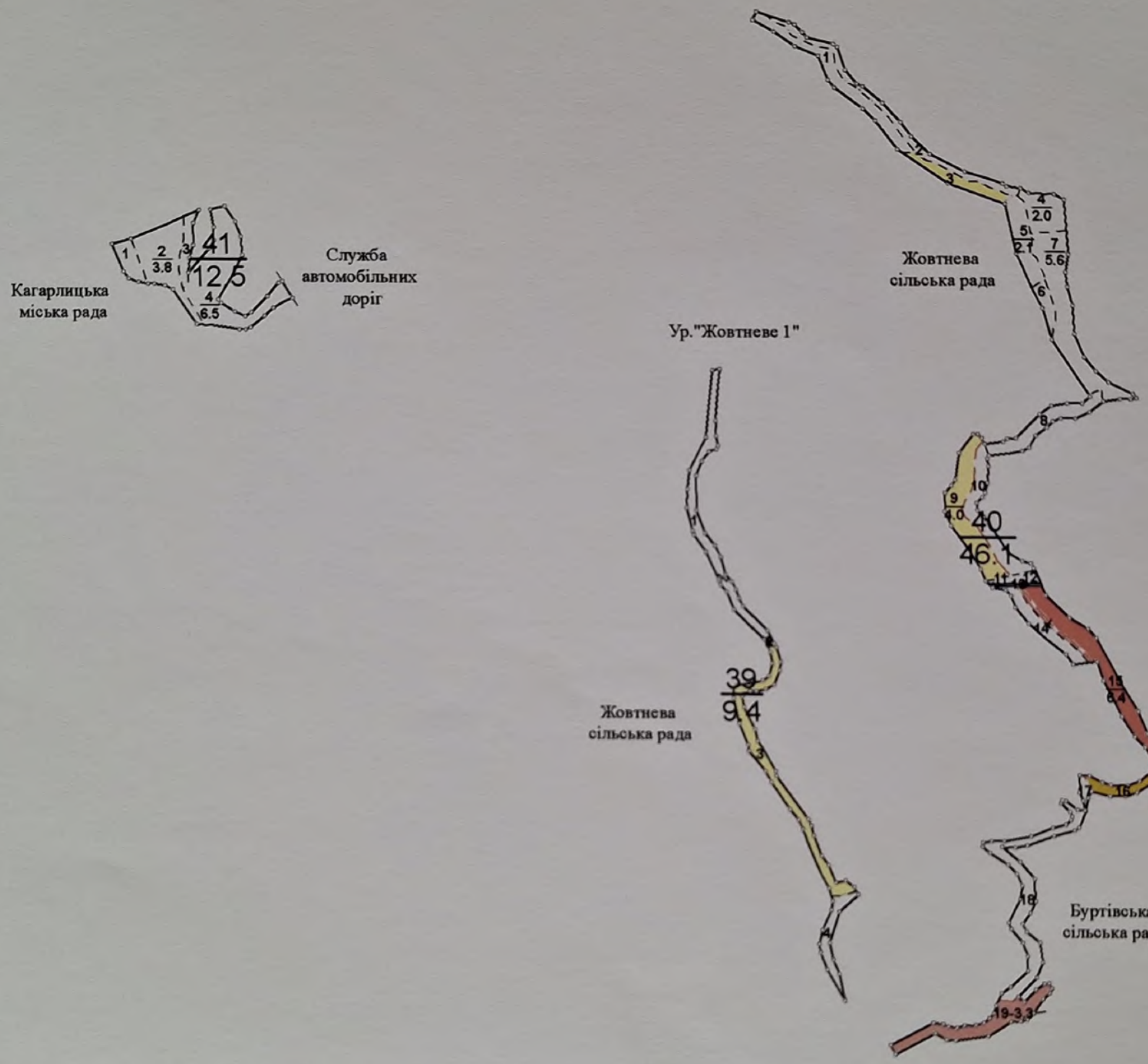


Кагарлицька
міська рада

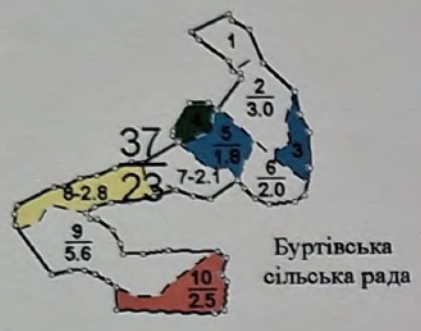
Ур."Дубина 3"



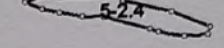
Кагарлицька
міська рада


Кагарлицька
міська рада
Служба
автомобільних
доріг
Ур."Жовтневе 1"
Жовтнева
сільська рада
Жовтнева
сільська рада
Буртівська
сільська рада

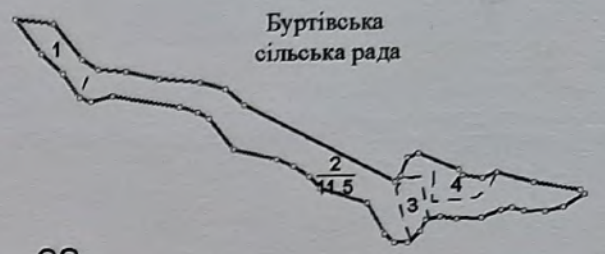
Ур."Бурти"



Буртівська
сільська рада



Буртівська
сільська рада



Буртівська
сільська рада

Зб. 38/43.9

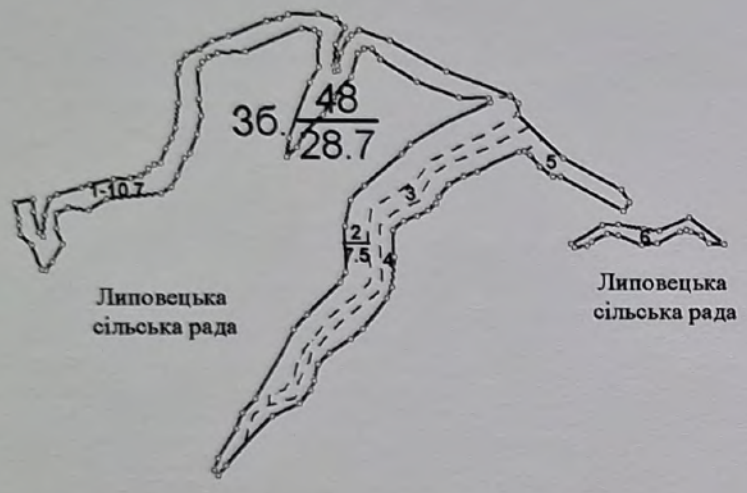
Ур."Зорівка"

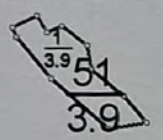


Буртівська
сільська рада

Буртівська
сільська рада

Миронівський
район


36.
48
28.7
1-10.7
2
7.5
3
4
5
6
Липовецька
сільська рада
Липовецька
сільська рада


Липовецька
сільська рада
1
3.9
51
3.9

ВО «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ»

УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ

Дозволено до друку:

Дозвіл № 1 від 31.01. 2015 р.

тираж 2 примірник 1

Начальник експедиції А.О. Колб

Головний інженер М.І. Войчик

Начальник партії Ю.П. Юхимчук

Інженер К.М. Чумак

Технік

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЕКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ

ДП "РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП"

МАСЛІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Київська область

Загальна площа 1530 га

Лісовпорядкування 2014 року

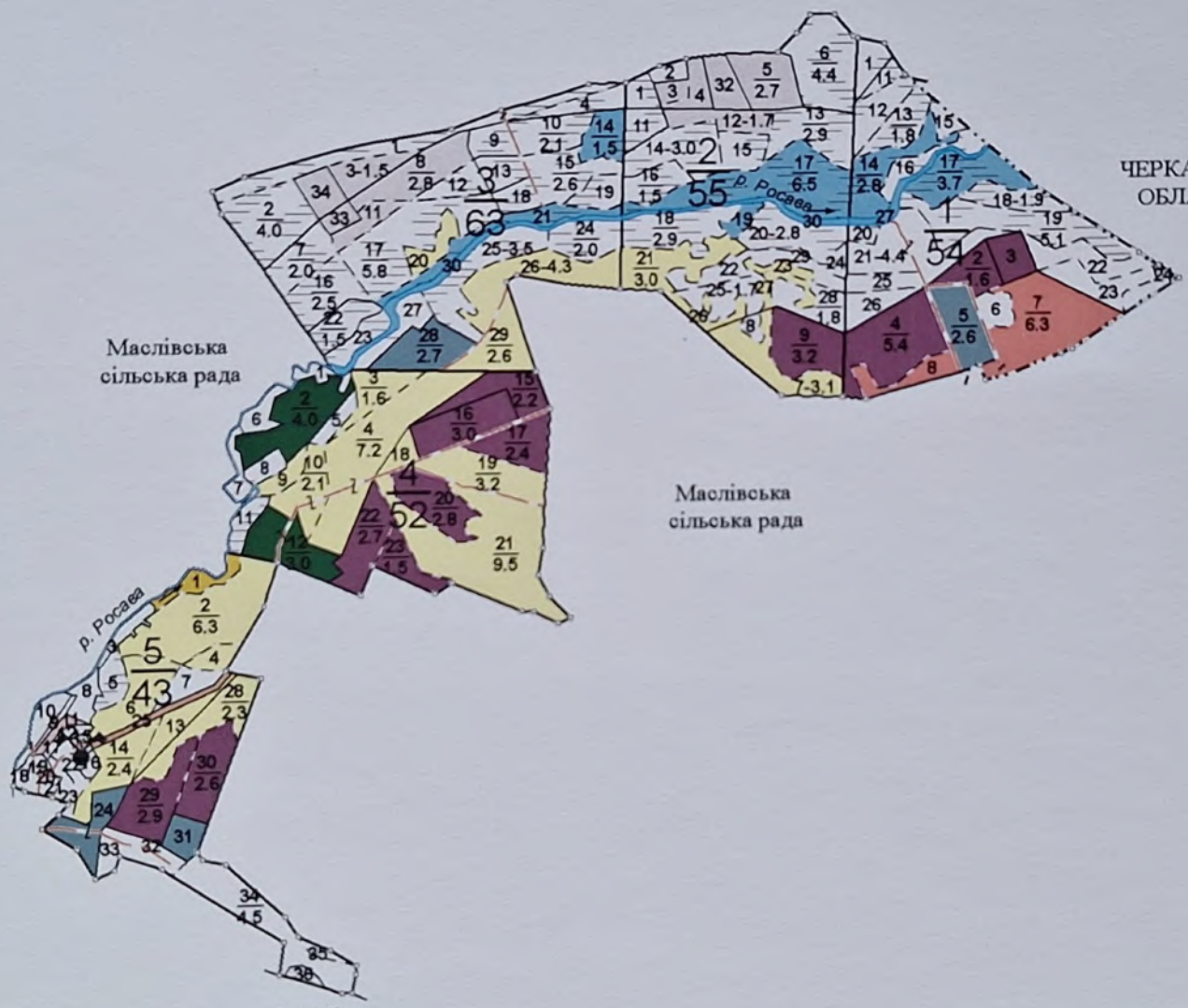
Масштаб 1 : 25000

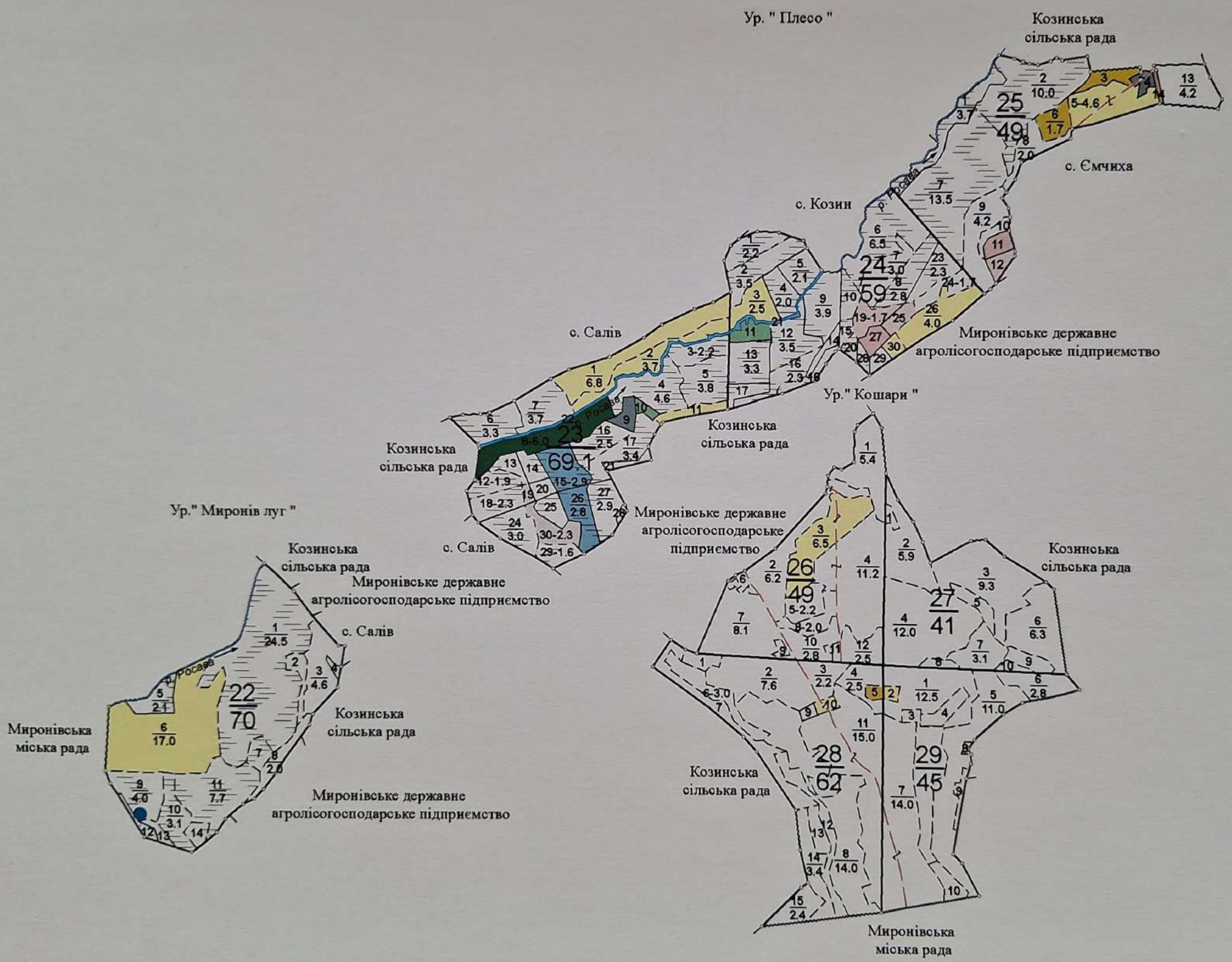
Схема розміщення урочищ пофарбована за категоріями лісів

Потік
Синявка
Кутелів
Маслівка
Степанецьке
Козин
Ємчиха
Салів
МИРОНІВКА
Андріївка
Копіюване

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Ур. " Синява "


р. Росава
р. Росава
ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТЬ
Маслівська сільська рада
Маслівська сільська рада
Служба автомобільних доріг


Ур. " Плесо "
Козинська сільська рада
с. Ємчиха
с. Козин
р. Росава
с. Салів
Миронівське державне агролісогосподарське підприємство
Ур." Кошари "
Козинська сільська рада
Козинська сільська рада
Ур." Миронів луг "
с. Салів
Миронівське державне агролісогосподарське підприємство
Козинська сільська рада
Миронівське державне агролісогосподарське підприємство
с. Салів
р. Росава
Козинська сільська рада
Миронівська міська рада
Миронівське державне агролісогосподарське підприємство
Козинська сільська рада
Козинська сільська рада
Миронівська міська рада

Ур. " Ємчиха "

Маслівська сільська рада

Маслівська сільська рада

р. Росава

Козинська сільська рада

Ємчинська сільська рада

Миронівське державне агролісогосподарське підприємство

Ємчинська сільська рада

Миронівське державне агролісогосподарське підприємство

ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТЬ

ВО «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ»

УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ

Дозволено до друку:
Дозвіл № 1 від 31.01. 2015 р.
тираж 2 примірник 2

Начальник експедиції А.О. Колб
Головний інженер М.І. Войчик
Начальник партії Ю.П. Юхимчук
Інженер А.В. Труш
Технік

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЕКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ
ДП "РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
РЖИЩІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

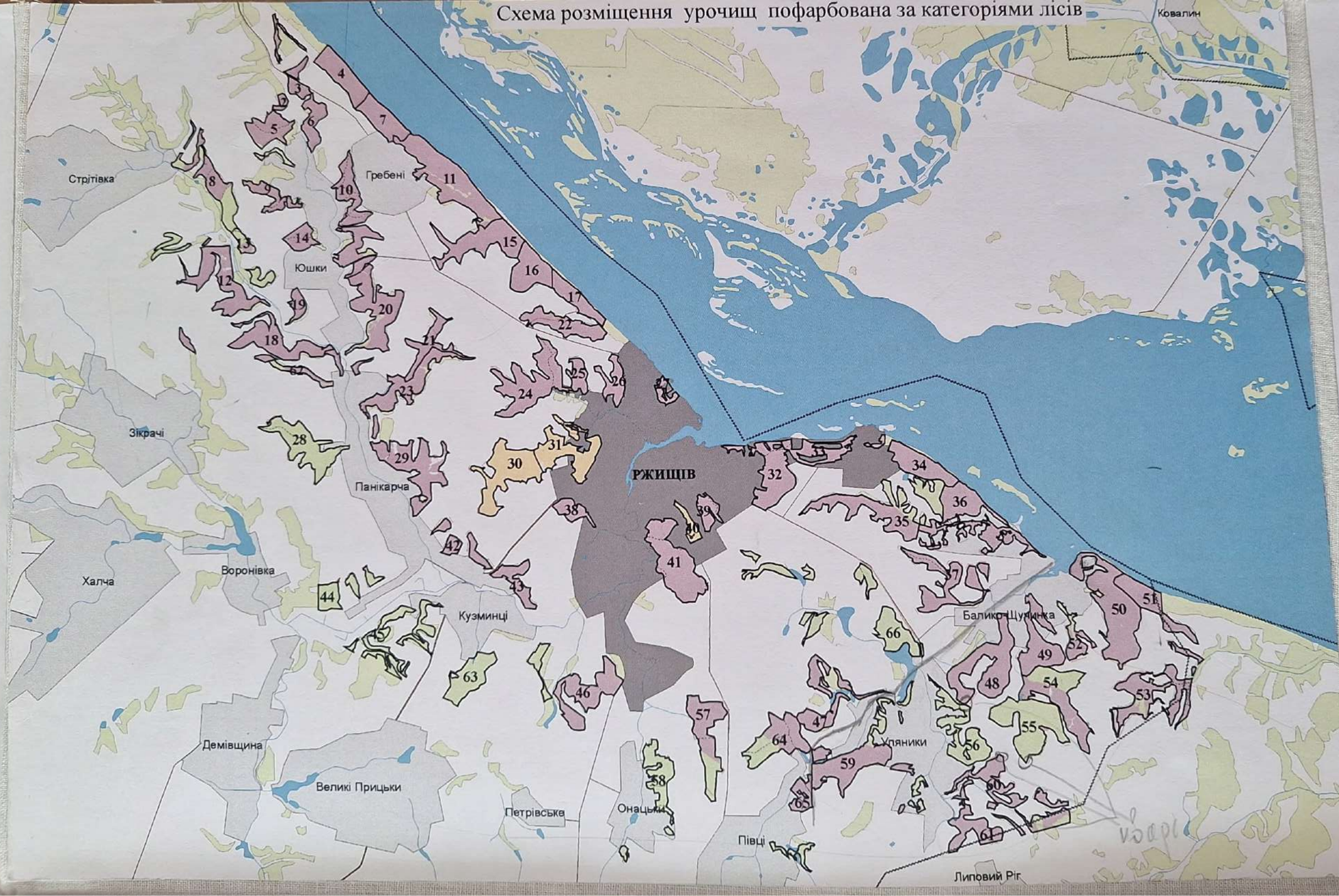
Київська область

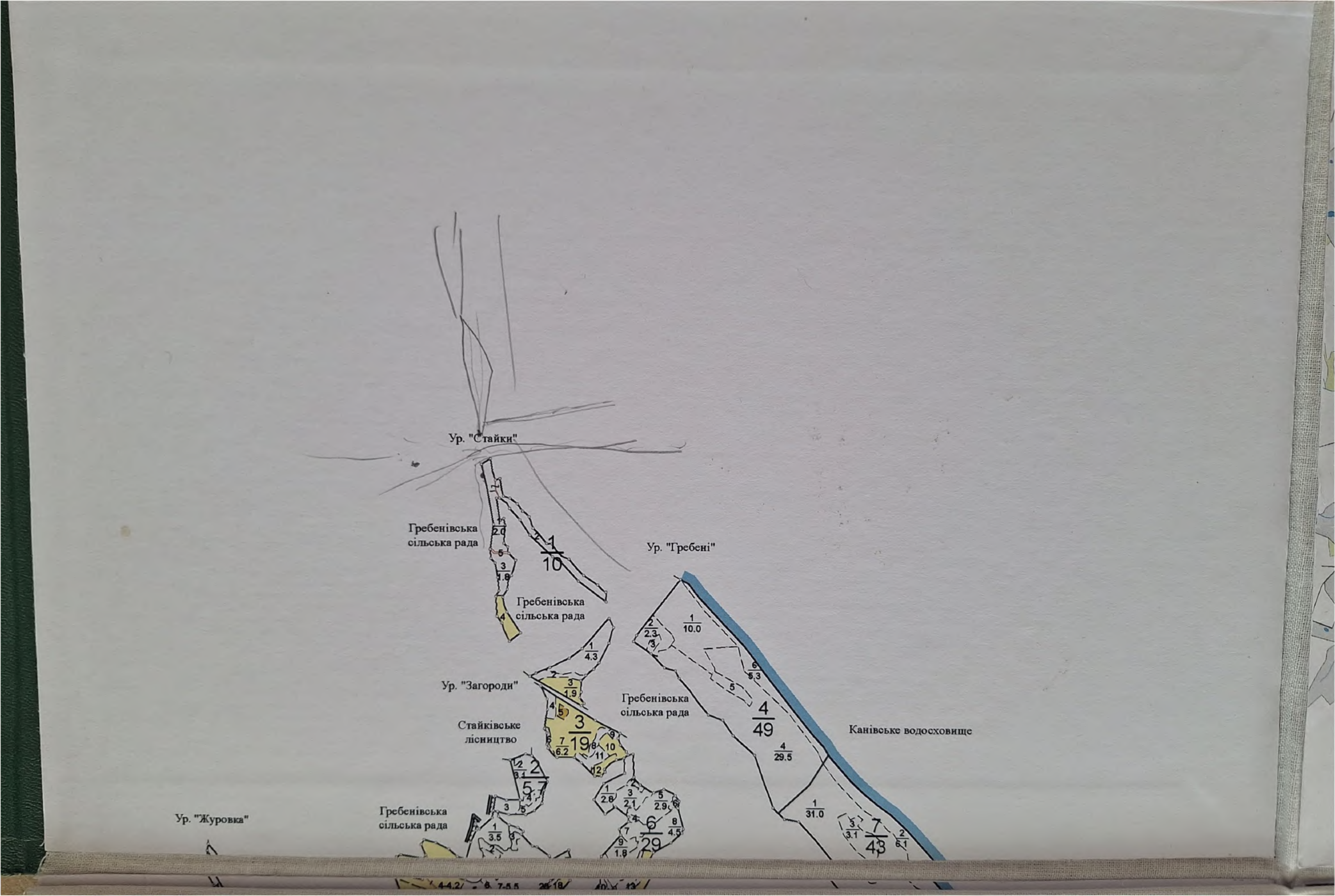
Загальна площа 3370 га

Лісовпорядкування 2014 року

Масштаб 1 : 25000

Схема розміщення урочищ пофарбована за категоріями лісів




Ур. "Стайки"
Гребенівська сільська рада
Ур. "Гребені"
Гребенівська сільська рада
Ур. "Загороди"
Гребенівська сільська рада
Стайківське лісництво
Канівське водосховище
Ур. "Журовка"
Гребенівська сільська рада

Гребенівська сільська рада

Гребенівська сільська рада

Гребенівська сільська рада

Ур. "Кас'янове"

Гребенівська сільська рада

Гребенівська сільська рада

Ур. "Ляшівка"

Ур. "Дніпрове провалля"

Ур. "Янча"

Гребенівська сільська рада

Ур. "Дякове"

Ур. "Березине"

Гребенівська сільська рада

Гребенівська сільська рада

Гребенівська сільська рада

Ур. "Дубина"

Гребенівська сільська рада

Гребенівська сільська рада

Ур. "Бондарів Ліс"

Ур. "Дігтярка Панікарська"

Гребенівська сільська рада

Гребенівська сільська рада

Ур. "Щербакове"

Гребенівська сільська рада

Гребенівська сільська рада

Гребенівська сільська рада

Зб. 8 / 61.7

Зб. 9 / 25

Зб. 5 / 49

Зб. 10 / 82.6

Зб. 11 / 112.2

Зб. 12 / 85.4

Зб. 13 / 21.5

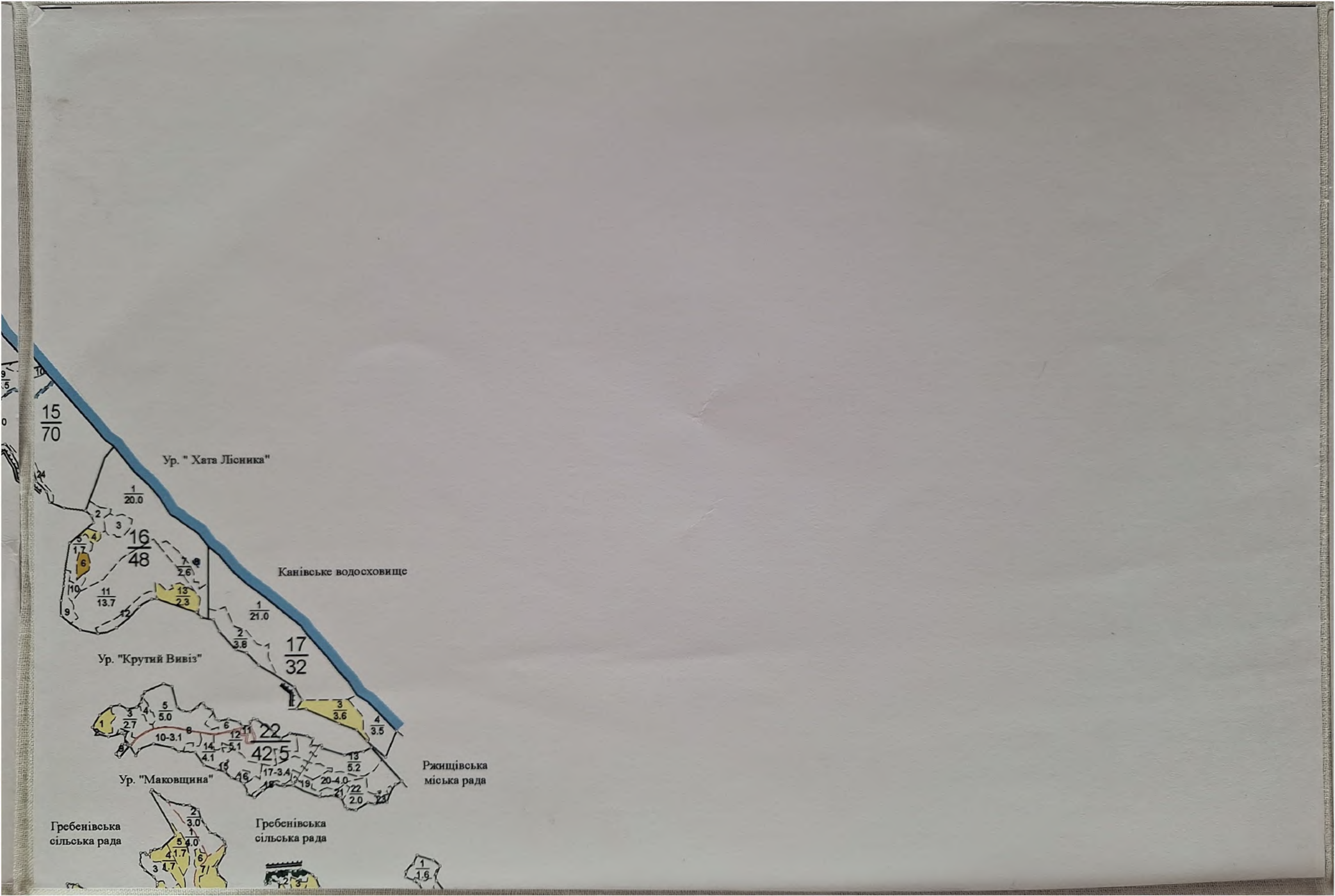
Зб. 14 / 21

Зб. 19 / 13

Зб. 20 / 86.4

Зб. 18 / 71

Зб. 21 / 31



Ур. " Хата Лісника"
Канівське водосховище
Ур. "Крутий Вивіз"
Ур. "Маковщина"
Ржищівська міська рада
Гребенівська сільська рада
Гребенівська сільська рада


Ур. "Тримчилів Острів"
Ур. "Лісок під Уляниками"
Канівське водосховище
Ур. "Зінцева долина"
Ур. "Ярки"
Балико-Щучинська сільська рада
Балико-Щучинська сільська рада
Ур. "Березник Великий"
Балико-Щучинська сільська рада
Ур. "Березник Малий"
Ур. "Єново"
Ур. " Воронів Ліс "
Канівське водосховище
Ходорівське лісництво
36. 35/96
36. 36/88
36. 37/58
34/46
51/44
50/113

Ур. "Старий автопарк"

Канівське водосховище

Ржищівська міська рада

Гребенівська сільська рада

Ур. "Довжок"

Ур. "Горбова Круча"

Ур. "Монастирьок"

Ржищівська міська рада

Канівське водосховище

Ржищівська міська рада

Ржищівська міська рада

Ржищівська міська рада

Ур. "Центральна Садиба"

м. Ржищів

Ур. "Менделєва Круча"

м. Ржищів

Ржищівська міська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Кузьминецька сільська рада

Ур. "Кузьминці"

Кузьминецька сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Ржищівська міська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Ржищівська міська рада

Півсцька сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Півсцька сільська рада

Зб. 62/18.5

Кузьминецька сільська рада

Кузьминецька сільська рада

Ур. "Трябове"

Зб. 23/58

Кузьминецька сільська рада

Кузьминецька сільська рада

Ур. "Панікарча"

28/62

29/78

Кузьминецька сільська рада

Кузьминецька сільська рада

Ур. "П'ятирічка"

Кузьминецька сільська рада

Кузьминецька сільська рада

Зб. 42/13

Зб. 43/35

Кузьминецька сільська рада

Кузьминецька сільська рада

Ур. "Біля Воронівки"

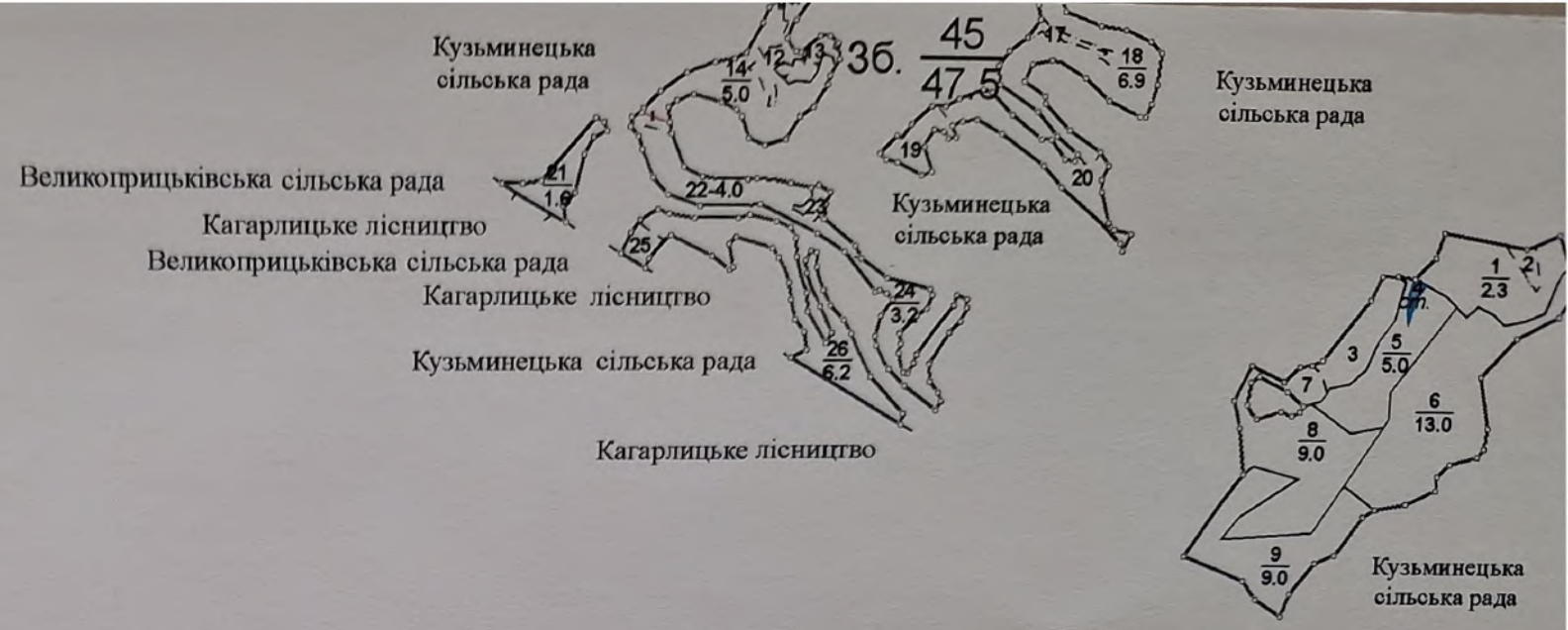
Кузьминецька сільська рада

Кагарлицьке лісництво

Зб 44/27.5

Кузьминецька сільська рада

Кузьминецька сільська рада


Кузьминецька сільська рада
Великоприцьківська сільська рада
Кагарлицьке лісництво
Великоприцьківська сільська рада
Кагарлицьке лісництво
Кузьминецька сільська рада
Кагарлицьке лісництво
Кузьминецька сільська рада
Кузьминецька сільська рада
Кузьминецька сільська рада
Кузьминецька сільська рада
Зб. 45/47.5
14/5.0
12
13
18/6.9
19
20
21/1.6
22-4.0
23
25
24/3.2
26/6.2
1/2.3
2
3
5/5.0
7
6/13.0
8/9.0
9/9.0

Кузьминецька сільська рада

Ур. "Біля Березівки"

Півецька сільська рада

Зб. 63/53

Півецька сільська рада

Півецька сільська рада

Ур. "Онацьке"

Ур. "Пасічне"

Півецька сільська рада

Півецька сільська рада

Зб. 58/42

Півецька сільська рада

Ур. "Коржева долина"

Півецька сільська рада

Півецька сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Зб. 47/45

Ур. "Півці"

Балико-Щучинська сільська рада

Півецька сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Півецька сільська рада

Зб. 65/27.5

Півецька сільська рада

Півецька сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Ур. "Попів Ліс"

Ур. "Уляники"

Балико-Щучинська сільська рада

Ур. "Вербовицьке"

Балико-Щучинська сільська рада

Ур. "Джерело"

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Ур. "Вусла"

Ходорівське лісництво

Ходорівське лісництво

Ходорівське лісництво

Балико-Щучинська сільська рада

Балико-Щучинська сільська рада

Миронівський район

Миронівський район

Миронівський район

Миронівський район

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ЗАПРОЕКТОВАНІ ЛІСОГОСПОДАРСЬКІ ЗАХОДИ

РУБКИ ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ

суцільні: з подальшими культурами; з сприянням природ. поновленню; з подальшим природ. поновленням

поступові

вибіркові

РУБКИ ДОГЛЯДУ

освітлення

прочищення

проріджування

прохідна рубка

САНІТАРНІ РУБКИ: суцільні; вибіркові

ЛІСОВІДНОВНІ РУБКИ

РУБКИ ПЕРЕФОР-МУВАННЯ

РУБКИ ФОРМУВАННЯ ЛАНДШАФТІВ

РУБКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З РЕКОНСТРУКЦІЄЮ: суцільна; часткова

ПОЛІПШЕННЯ СІНОЖАТЕЙ: поверхневе; докорінне

ЛІСОВІДНОВНІ ЗАХОДИ

створення культур

сприяння природному поновленню

природне поновлення

агротехнічний догляд

доповнення

ІНШІ ЗАХОДИ

ліквідація захаращеності

лісівничий догляд

Категорії лісів : Ліси природоохоронного, наукового, історикокультурного призначення

природні заповідники

біосферні заповідники

національні природні парки

регіональні ланд-шафтні парки

заповідні лісові урочища

пам'ятки природи

заказники

ліси істор.- культурного призначення

ліси наукового призначення, включаючи ген. резервати

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ліси у межах населених пунктів

ліси 1 і 2 поясів санітарної охорони джерел водопостачання

ліси 1 і 2 зон округ санітарої охорони лікувально-оздоровчих територій

ліси 3 зони. окр. охорони лікувально озд.територій

лісопаркова частина лісів зеленої зони

лісогосподарська частина лісів зеленої зони

рекреаційно-оздор. ліси поза меж. зелених зон

Захисні ліси

державні захисні лісові смуги

полезахисні смуги

ліси у смугах відведен. каналів

ліси у смугах відвед. залізниць

ліси у смугах відвед. автодоріг

протиероз. ліси

ліси уздовж смуг відвед. залізниць

ліси уздовж смуг відвед.автодоріг

ліси уздовж берегів річок

інші захисні ліси

Експлуат. ліси

Межі адміністративного і господарського поділу

держави

областей

районів

міських земель

сільських рад

заповідників, національних парків

державних підприємств

лісництв

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

шириною до 5 м

шириною 5 - 10 м

по меліор. канавах

по протипожеж. розривах

по дорогах

з нечіткими межами

п / п розрив до 10м

п / п розрив більше 10м

господарські візири

таксаційні візири

залізниці ширококолійні

залізниці вузькоколійні

дороги з покриттям

удосконалені лісові дороги

путівці

лісові дороги

пішохідні стежки

лінії зв'язку

лінії електромереж

газопроводи

нафтопроводи

водопроводи

водороздільні лінії хребтів

яри

Гідрографія

озера, ставки

річки

меліоративні канави

джерела: облаштовані; не облаштовані

колодязі з мех. подачею води

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

лісогосподарських підприємств

лісництв

лісові кордони

лісопилки

населені пункти

лотки для спускання лісу

Інші об'єкти

площадки моніторингу

пробні площі: тренувальні; рубки догляду

об'єкти наукових спостережень

Таксаційні формули

для вкритих лісових ділянок

№ виділу 16
площа га 45

для зрубів, згарищ

№ вид 5 - 2007 рік зрубу
площа га 0.7 (згарища)

Межі ділянок

визначені: інструмен - тально; дешифуван., окомірно

Лісонасінні ділянки

постійні (ПНД)

тимчасові (ТНД)

ВО «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ»

УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ

Дозволено до друку:
Дозвіл № 1 від 31.01. 2015 р.
тираж 2 примірник 2

Начальник експедиції А.О. Колб
Головний інженер М.І. Войчик
Начальник партії Ю.П. Юхимчук
Інженер К.М. Чумак
Технік

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м.КИЄВУ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЕКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ
ДП "РЖИЩІВСЬКИЙ ЛІСГОСП"
ХОДОРІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Київська область

Загальна площа 2876 га

Лісовпорядкування 2014 року

Масштаб 1 : 25000

Схема розміщення урочищ пофарбована за категоріями лісів

Трахтемирів

Балико-Щучинка

Великий Букрин

Ходорів

Малий Букрин

Ромашки

Ведмедівка

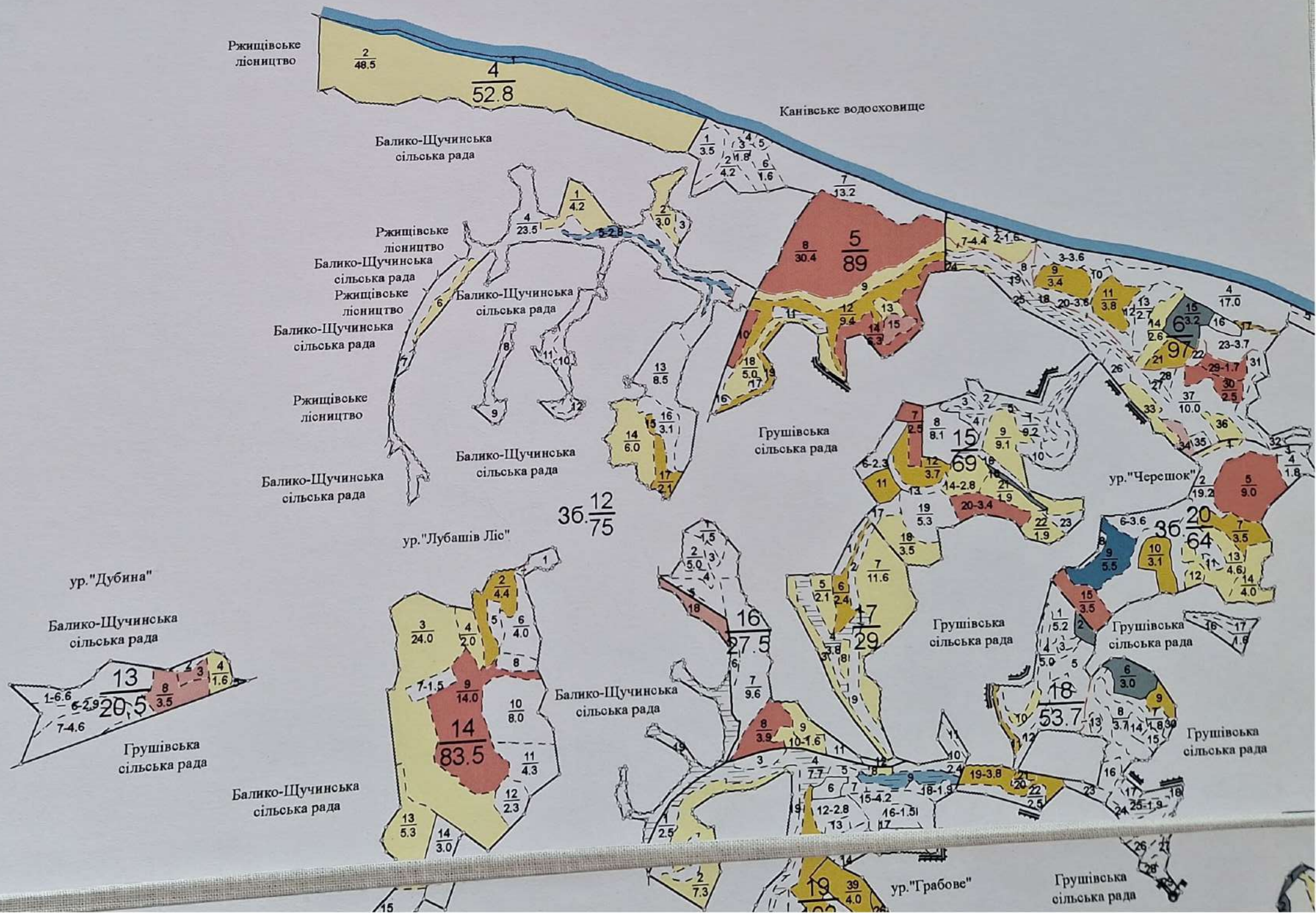
Грушів

Дударі

Іваньків

Пшеничники

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48


Ржищівське лісництво
Канівське водосховище
Балико-Щучинська сільська рада
Ржищівське лісництво
Балико-Щучинська сільська рада
Ржищівське лісництво
Балико-Щучинська сільська рада
Балико-Щучинська сільська рада
Ржищівське лісництво
Балико-Щучинська сільська рада
Балико-Щучинська сільська рада
Грушівська сільська рада
ур."Лубашів Ліс"
ур."Дубина"
Балико-Щучинська сільська рада
Грушівська сільська рада
Балико-Щучинська сільська рада
Балико-Щучинська сільська рада
Грушівська сільська рада
Грушівська сільська рада
ур."Черешок"
Грушівська сільська рада
Грушівська сільська рада
ур."Грабове"
Грушівська сільська рада

ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТЬ

ур."Степанів Яр"

ур."Великий Ліс"

Канівське водосховище

ур."Вільчин"

ур."Попове"

ур."Попове"

Грушівська сільська рада

Грушівська сільська рада

ур."Жолоб"

ур."Жолоб"

Малобукринська сільська рада

ур."Костянтинове"

ур."Яворів Ліс"

Малобукринська сільська рада

Малобукринська сільська рада

ур."Старцеве"

ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТЬ

Малобукринська сільська рада

ур."Велике Провалля"

ур."Чернече"

ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТЬ

ур."Чернякові Осови"

Малобукринська сільська рада

Малобукринська сільська рада

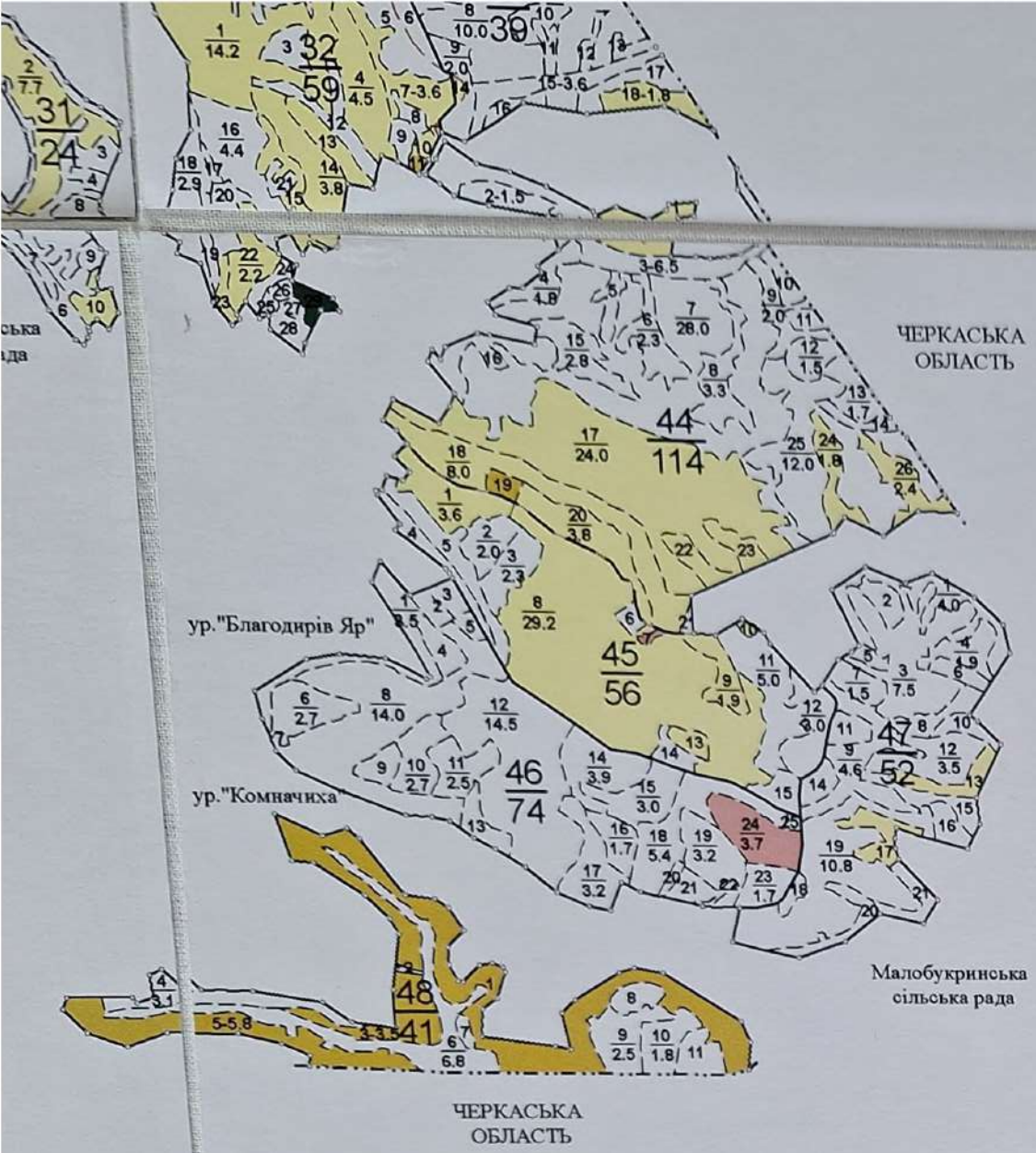
ур."Попова Круча"

ур."Дударки"

Малобукринська сільська рада

СА
Ь




ЧЕРКАСЬКА
ОБЛАСТЬ
ур."Благодирів Яр"
ур."Комначиха"
Малобукринська
сільська рада
ЧЕРКАСЬКА
ОБЛАСТЬ

Грушівська сільська рада

ур."Данькове"

Малобукринська сільська рада

ур."Мисанів Яр"

Малобукринська сільська рада

Грушівська сільська рада

ур."Липки"

Малобукринська сільська рада

ур."Жемерин"

Малобукринська сільська рада

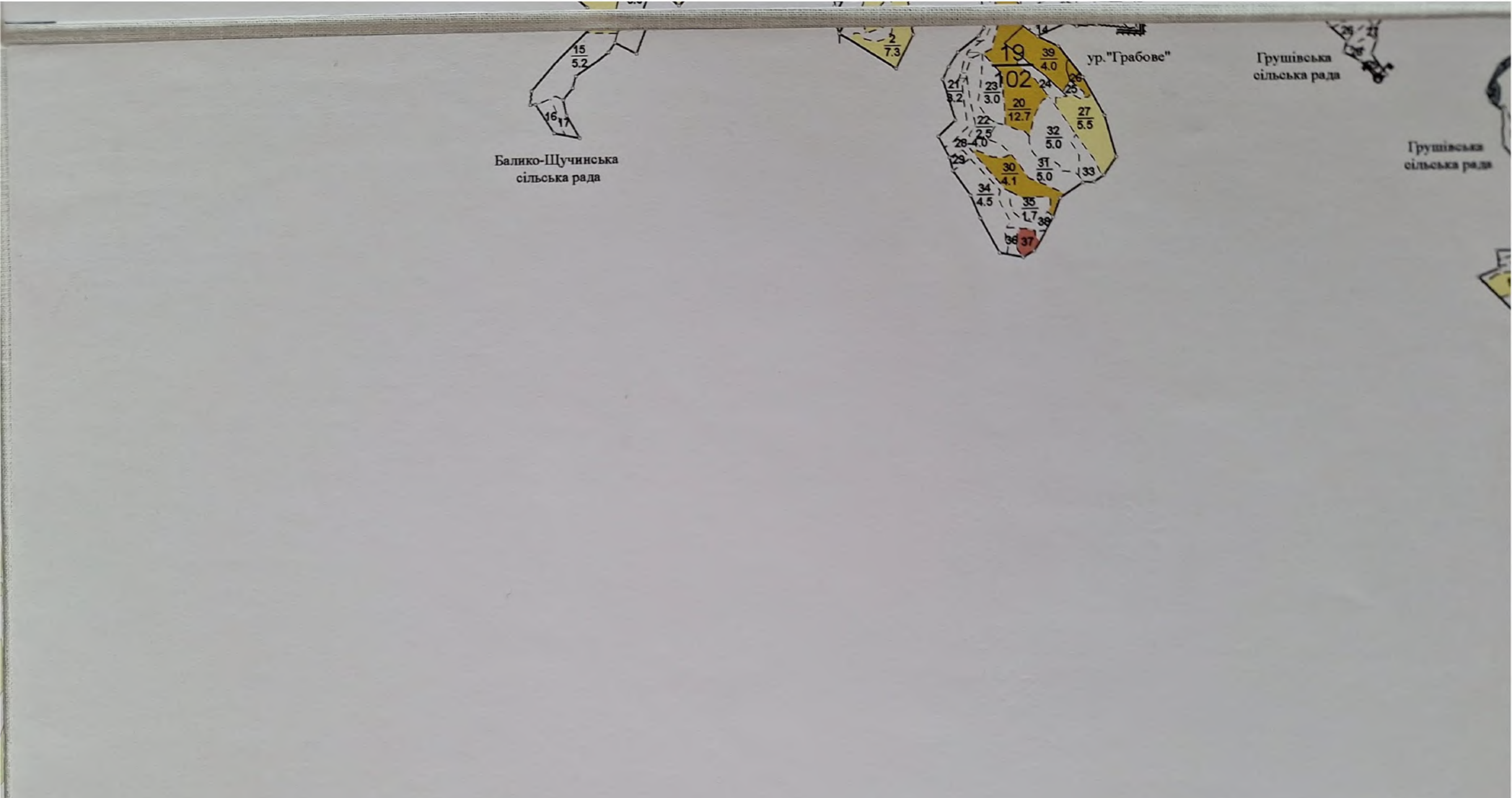
ур."Сухий Ставок"

Малобукринська сільська рада

Малобукринська сільська рада

Грушівська сільська рада

ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТЬ


15
5.2
16
17
2
7.3
19
102
39
4.0
ур."Грабове"
21
3.2
23
3.0
20
12.7
24
26
25
27
5.5
22
2.5
28
4.0
32
5.0
29
30
4.1
31
5.0
33
34
4.5
35
1.7
38
36
37
Балико-Щучинська
сільська рада
Грушівська
сільська рада
Грушівська
сільська рада

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ЗАПРОЕКТОВАНІ ЛІСОГОСПОДАРСЬКІ ЗАХОДИ

РУБКИ ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ

суцільні: з подальшими культурами; з сприянням природ. поновленню; з подальшим природ. поновленням

поступові

вибіркові

РУБКИ ДОГЛЯДУ

освітлення

прочищення

проріджування

прохідна рубка

САНІТАРНІ РУБКИ: суцільні; вибіркові

ЛІСОВІДНОВНІ РУБКИ

РУБКИ ПЕРЕФОРМУВАННЯ

РУБКИ ФОРМУВАННЯ ЛАНДШАФТІВ

РУБКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З РЕКОНСТРУКЦІЄЮ: суцільна; часткова

ПОЛІПШЕННЯ СІНОЖАТЕЙ: поверхневе; докорінне

ЛІСОВІДНОВНІ ЗАХОДИ

створення культур

сприяння природному поновленню

природне поновлення

агротехнічний догляд

доповнення

ІНШІ ЗАХОДИ

ліквідація захаращеності

лісівничий догляд

Категорії лісів : Ліси природоохоронного, наукового, історикокультурного призначення

природні заповідники

біосферні заповідники

національні природні парки

регіональні ланд-шафтні парки

заповідні лісові урочища

пам'ятки природи

заказники

ліси істор.- культурного призначення

ліси наукового призначення, включаючи ген. резервати

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ліси у межах населених пунктів

ліси 1 і 2 поясів санітарної охорони джерел водопостачання

ліси 1 і 2 зон округ санітарої охорони лікувально-оздоровчих територій

ліси 3 зони. окр. охорони лікувально озд.територій

лісопаркова частина лісів зеленої зони

лісогосподарська частина лісів зеленої зони

рекреаційно-оздор. ліси поза меж. зелених зон

Захисні ліси

державні захисні лісові смуги

полезахисні смуги

ліси у смугах відведен. каналів

ліси у смугах відвед. залізниць

ліси у смугах відвед. автодоріг

протиероз. ліси

ліси уздовж смуг відвед. залізниць

ліси уздовж смуг відвед.автодоріг

ліси уздовж берегів річок

інші захисні ліси

Експлуат. ліси

Межі адміністративного і господарського поділу

держави

областей

районів

міських земель

сільських рад

заповідників, національних парків

державних підприємств

лісництв

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

шириною до 5 м

шириною 5 - 10 м

по меліор. канавах

по протипожеж. розривах

по дорогах

з нечіткими межами

п / п розрив до 10м

п / п розрив більше 10м

господарські візири

таксаційні візири

залізниці рококолійні

залізниці вузькоколійні

дороги з покриттям

удосконалені лісові дороги

путівці

лісові дороги

пішохідні стежки

лінії зв'язку

лінії електромереж

газопроводи

нафтопроводи

водопроводи

водороздільні лінії хребтів

яри

Гідрографія

озера, ставки

річки

меліоративні канави

джерела: облаштовані; не облаштовані

колодязі з мех. подачею води

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

лісогосподарських підприємств

лісництв

лісові кордони

лісопилки

населені пункти

лотки для спускання лісу

Інші об'єкти

площадки моніторингу

пробні площі: тренувальні; рубки догляду

об'єкти наукових спостережень

Таксаційні формули

для вкритих лісових ділянок

№ виділу 16
площа га 4,5

для зрубів, згарищ

№ вид.5 - 2007 рік зрубу
площа га 0,7 (згарища)

Межі ділянок

визначені: інструмен - тально; дешифуван., окомірно

Лісонасінні ділянки

постійні — ПНД

тимчасові — ТНД

ВО «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ»

УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ

Дозволено до друку:
Дозвіл № 1 від 31.01. 2015 р.
тираж 2 примірник 1

Начальник експедиції А.О. Колб
Головний інженер М.І. Войчик
Начальник партії Ю.П. Юхимчук
Інженер К.М. Чумак
Технік