



УКРАЇНА
ЗМІЙСЬКА МІСЬКА РАДА
ЧУГУЇВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

вул. Адміністративна, 9, м. Зміїв, Чугуївський район, Харківська область, 63404
тел. (05747) 34523
E-mail: 04058674@mail.gov.ua Код СДРПОУ 04058674

15.07.2024 № 01-10-1-9086
на № _____ від _____

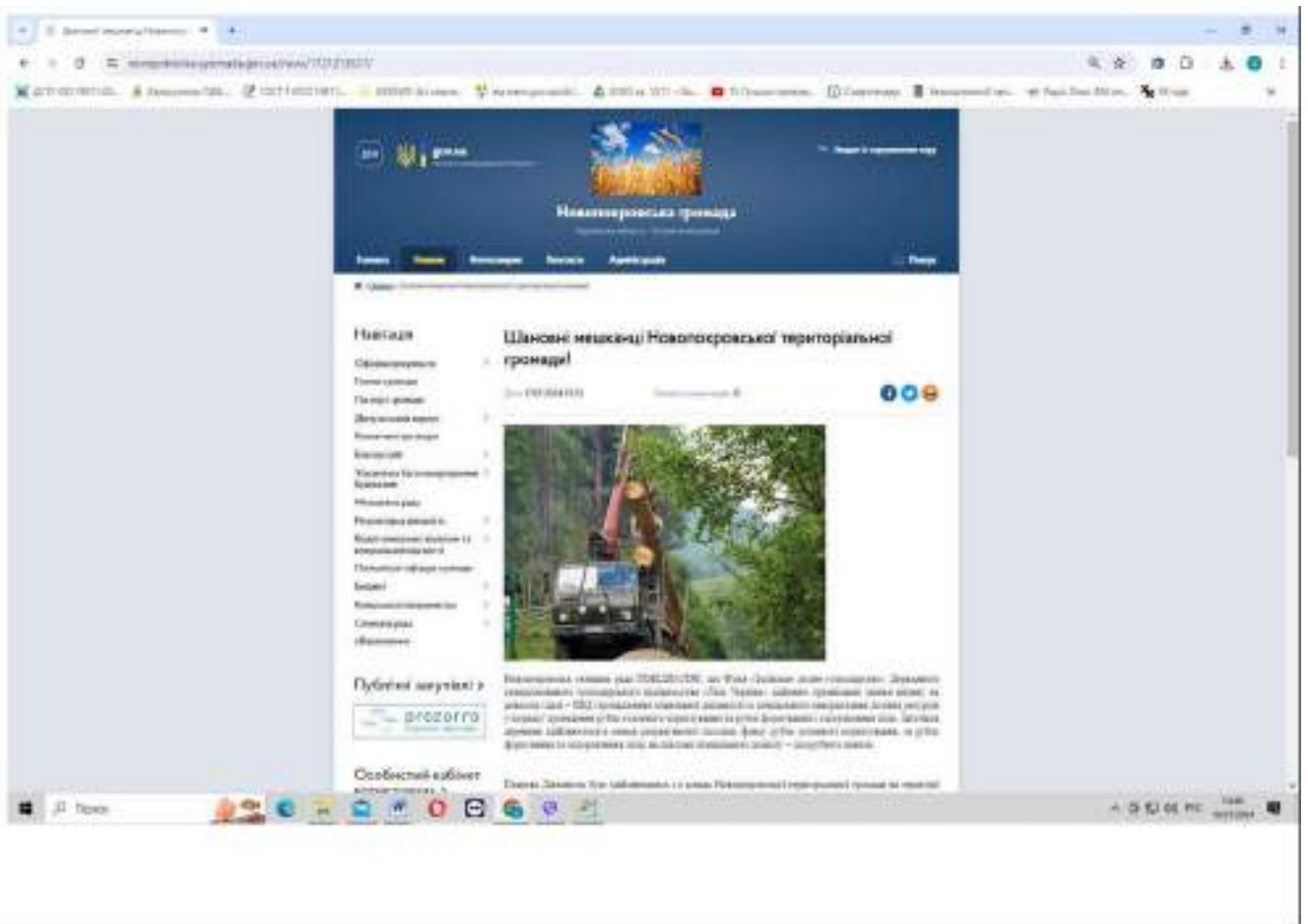
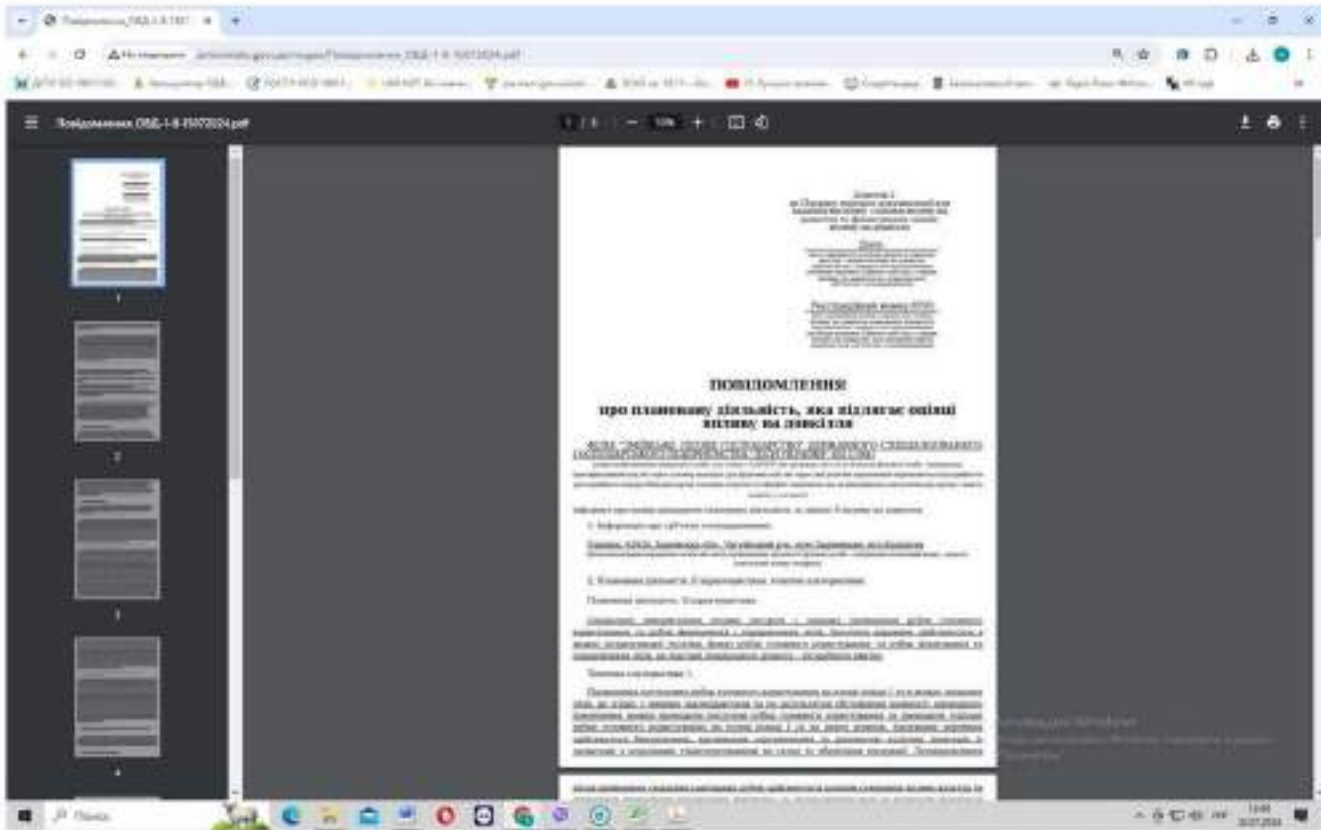
Директору філії
«Зміївське лісове господарство»
ДП «Ліси України»
Андрію БАРСУКОВУ

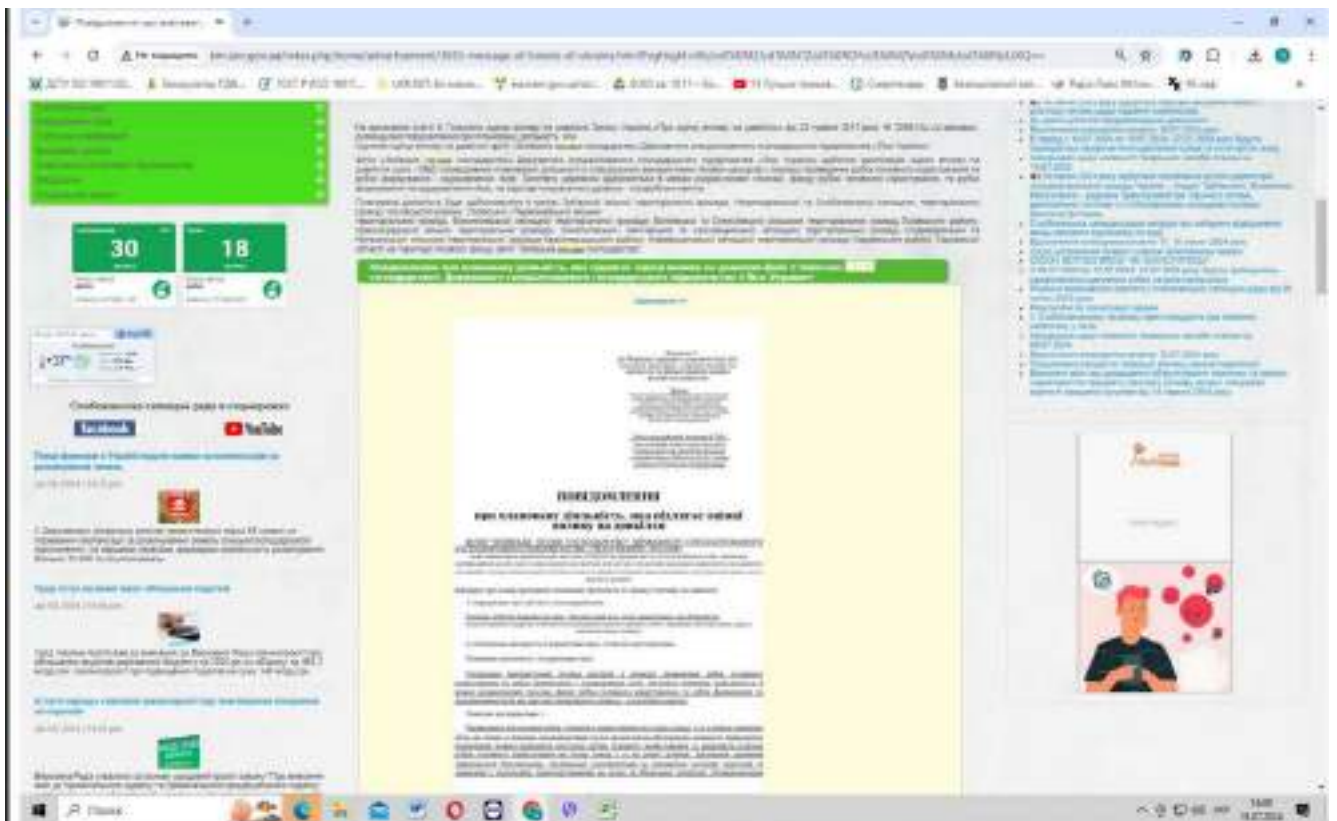
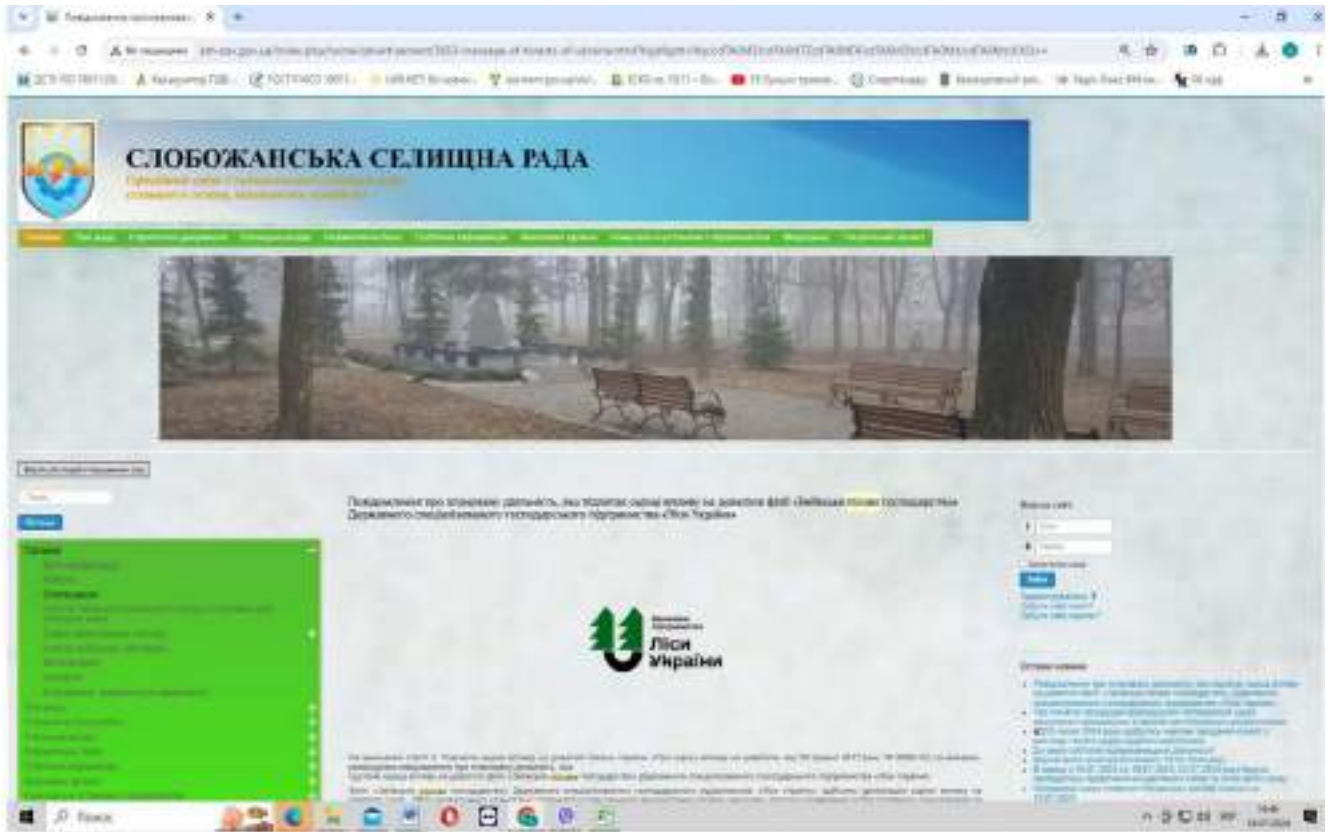
Зміївська міська рада розглянула Ваш лист від 12.07.2024 року № 1073/28.7-2024 щодо здійснення організації оцінки впливу на довкілля (ОВД) філією «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України».

За результатами розгляду повідомляємо, що відповідно до п.2 ст.4 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» повідомлення про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, розміщено на офіційному веб-сайті Зміївської міської ради 15.07.2024 року за посиланням <http://www.zmiivmisto.gov.ua/zmijivchaninu/4716-ogoloshennya-20.html>

Заступник міського голови

Денис ЧЕЛАПКО





Новини

Дата публікації

Вибір дати

Окремі

Тип новини

- Статистика
- Фото
- Топові новини
- Сторонність
- Інше

Окремі

Теги новини

- Річкова комуні
- Діти
- Життя
- Мистецтво

Відомі люди Львівщини: Тетяна Слюсарська повернула невпевненість рокам

Відомі люди Львівщини повернули невпевненість рокам. Тетяна Слюсарська повернула невпевненість рокам. Тетяна Слюсарська повернула невпевненість рокам.

Спеціалісти приєднали управління житлово-комунального господарства та будівництва Львівської області

Спеціалісти приєднали управління житлово-комунального господарства та будівництва Львівської області. Спеціалісти приєднали управління житлово-комунального господарства та будівництва Львівської області.

Нову зміну їдальні запровадили для Львівської громади

Нову зміну їдальні запровадили для Львівської громади. Нову зміну їдальні запровадили для Львівської громади.

Де дасть можливість для розвитку кожній людині знову з'явився відділ освіти

Де дасть можливість для розвитку кожній людині знову з'явився відділ освіти. Де дасть можливість для розвитку кожній людині знову з'явився відділ освіти.

Львівська громада активно співпрацює з міжнародними партнерами для покращення соціальних послуг

Львівська громада активно співпрацює з міжнародними партнерами для покращення соціальних послуг. Львівська громада активно співпрацює з міжнародними партнерами для покращення соціальних послуг.

Повідомлення про плани діяльності, які підлягають публічній звітності на доповідні

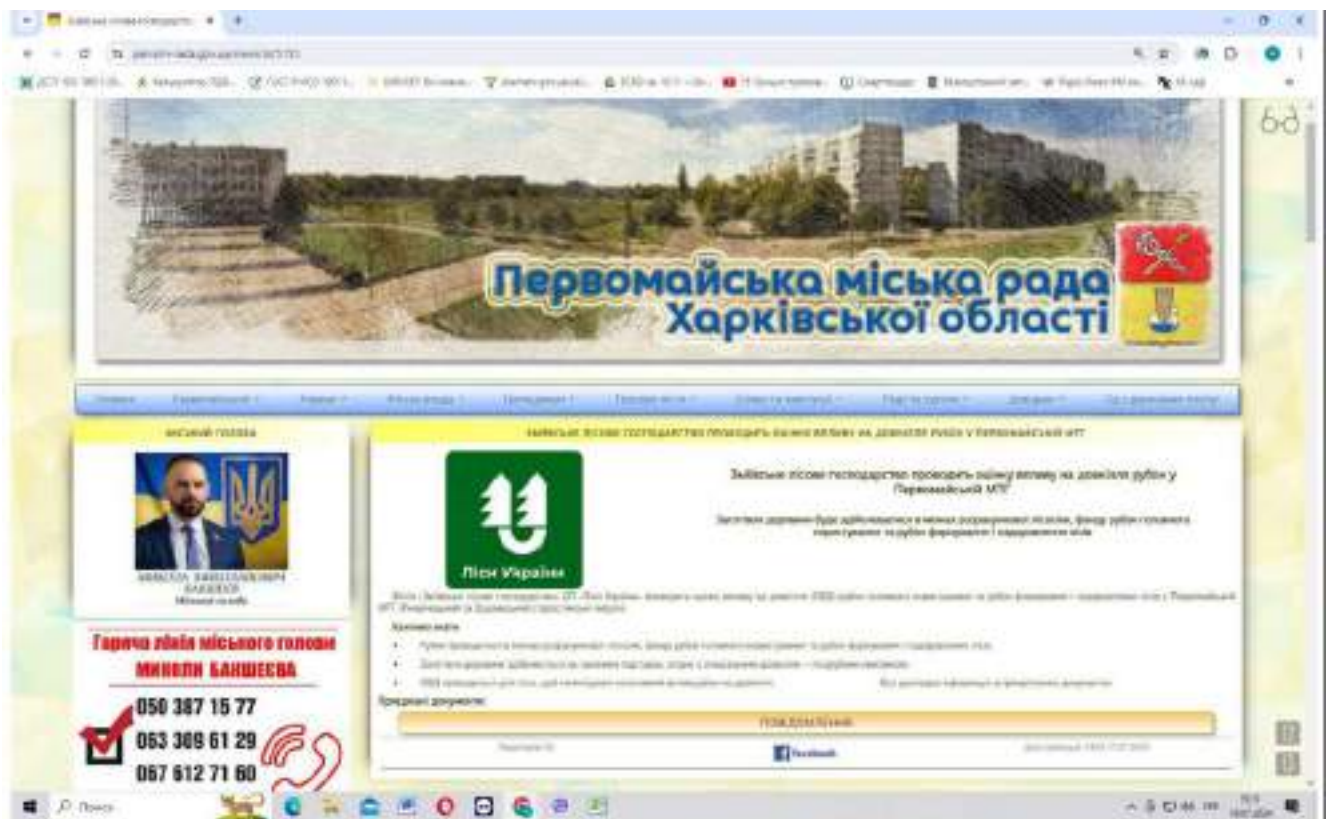
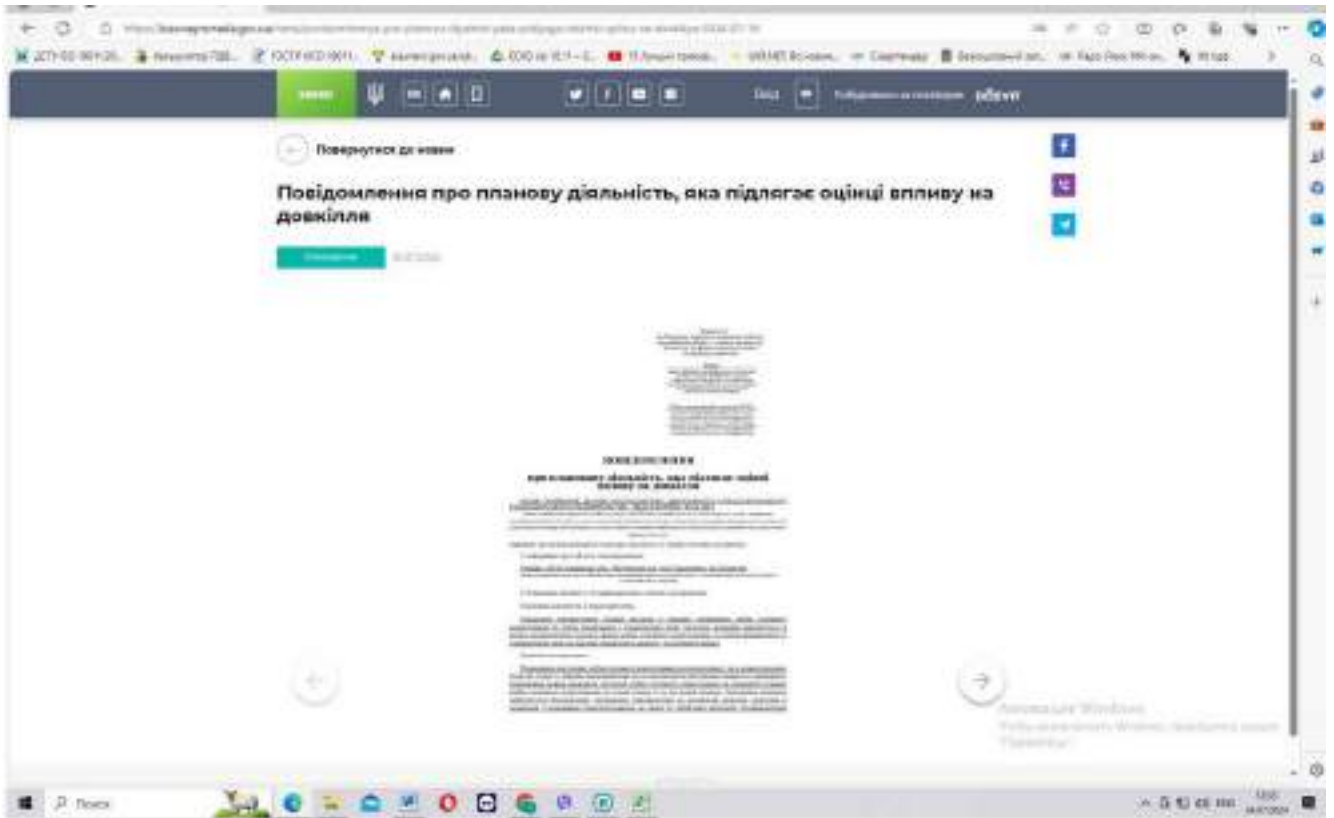
Повідомлення про плани діяльності, які підлягають публічній звітності на доповідні. Повідомлення про плани діяльності, які підлягають публічній звітності на доповідні.

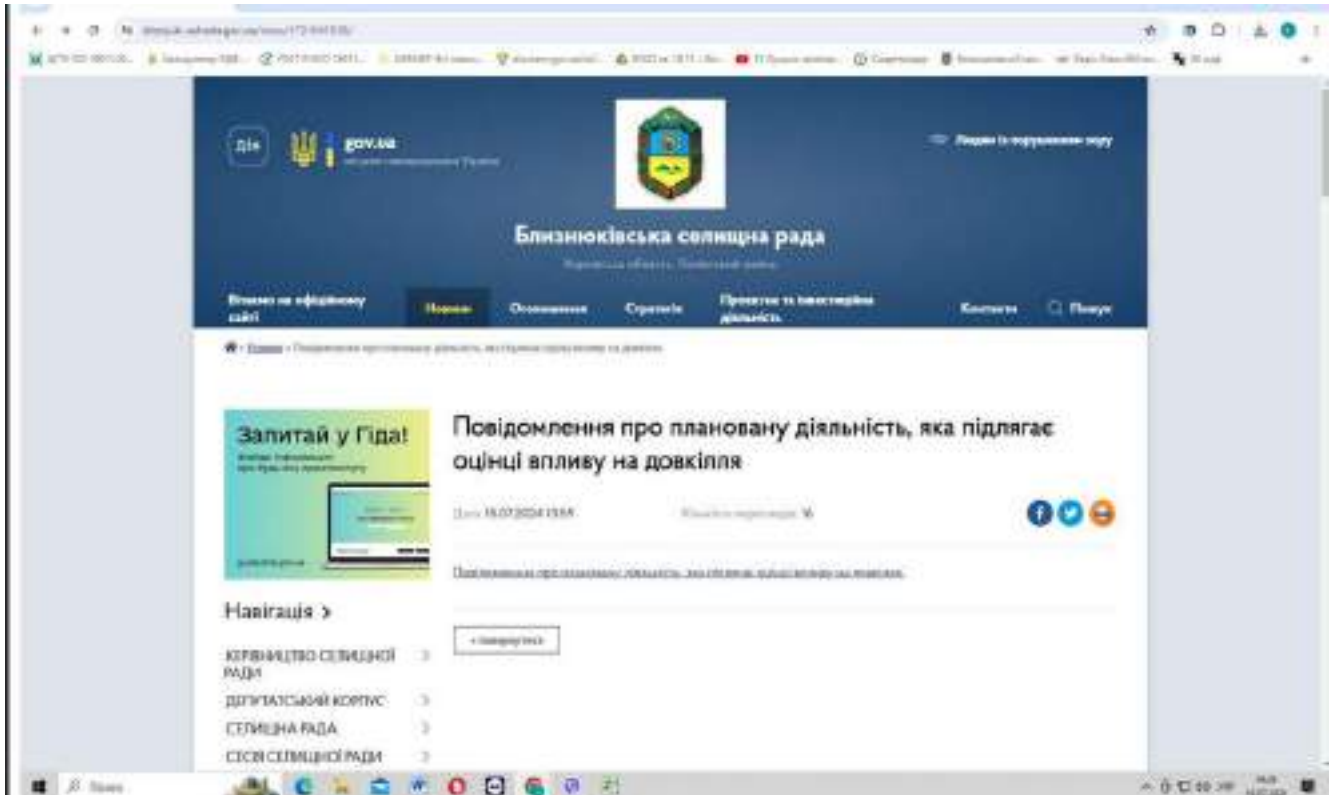
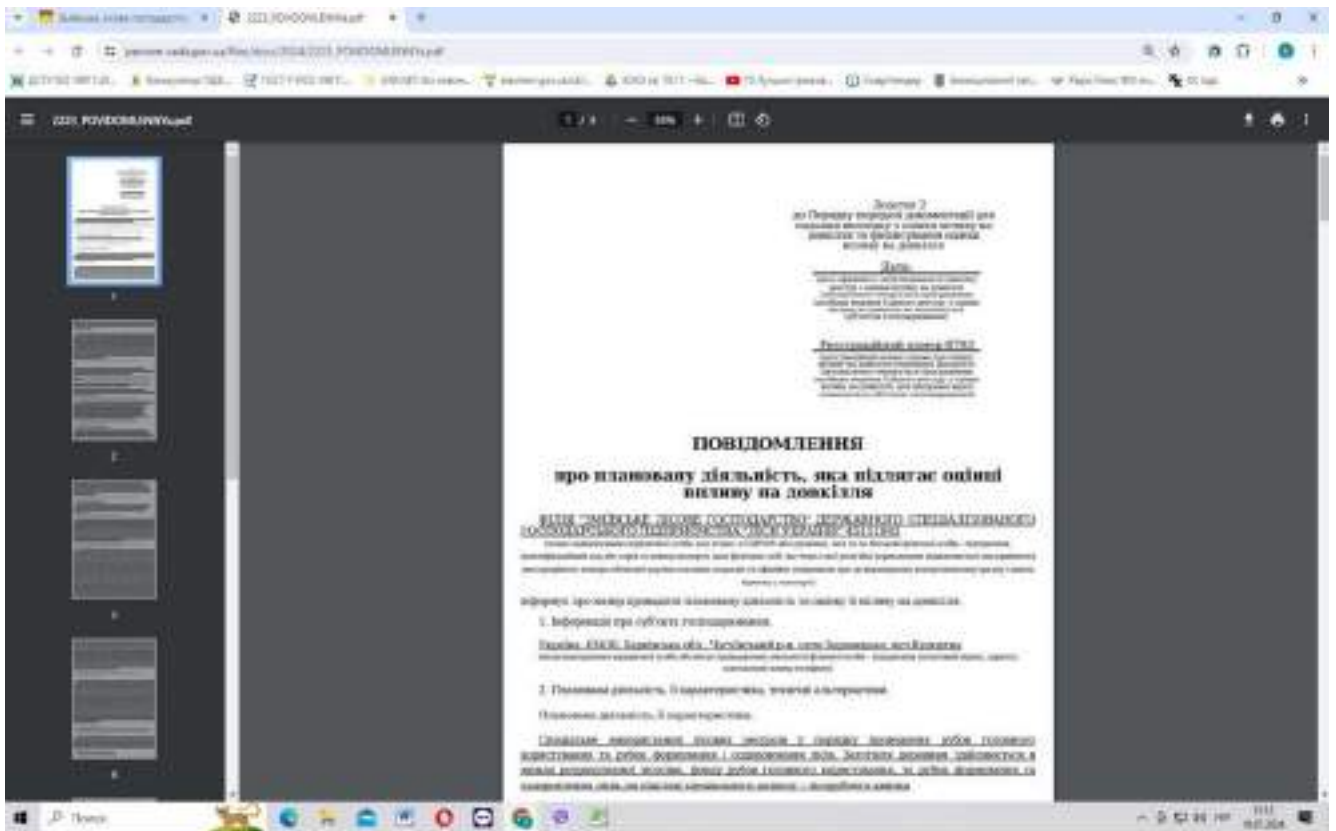
Купити заборонено: повітряні ритуальники попередили жителів громади

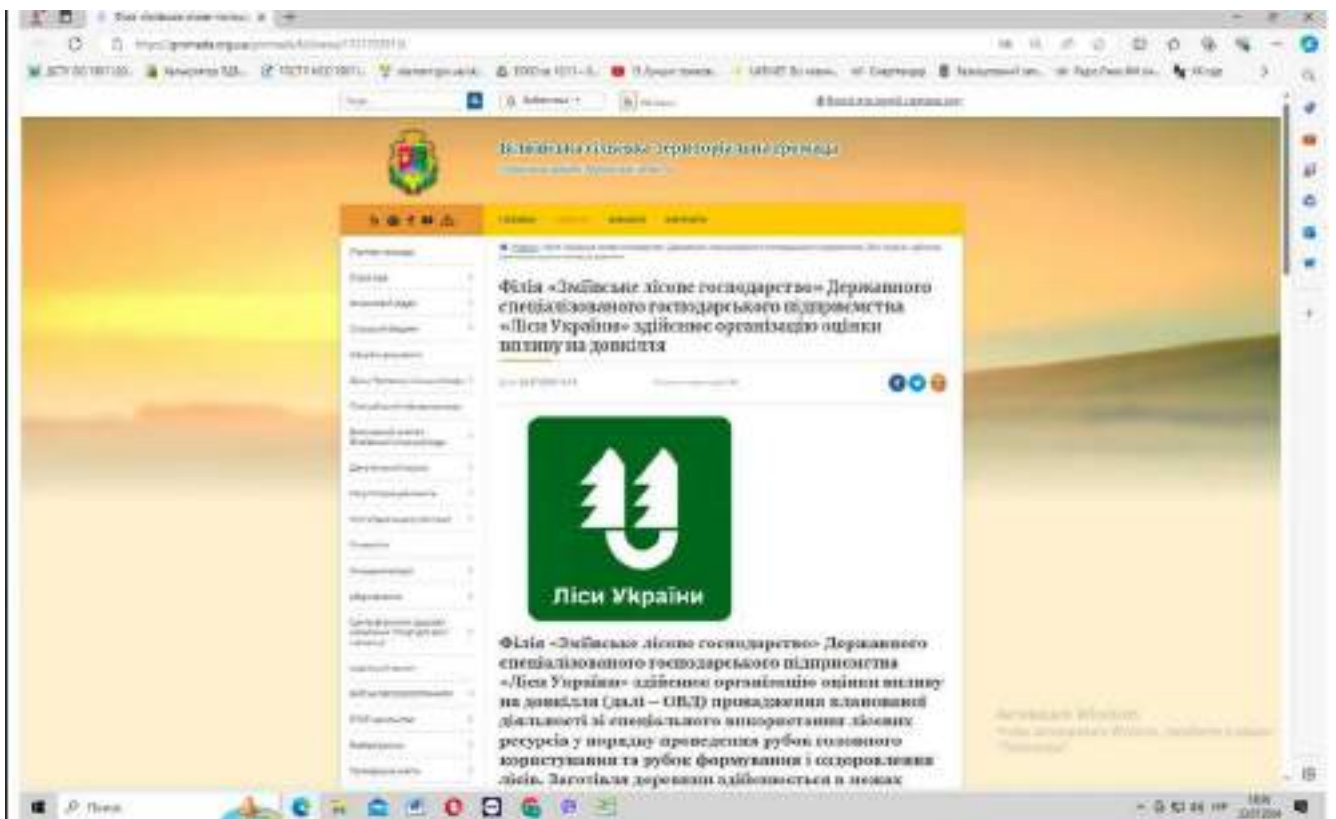
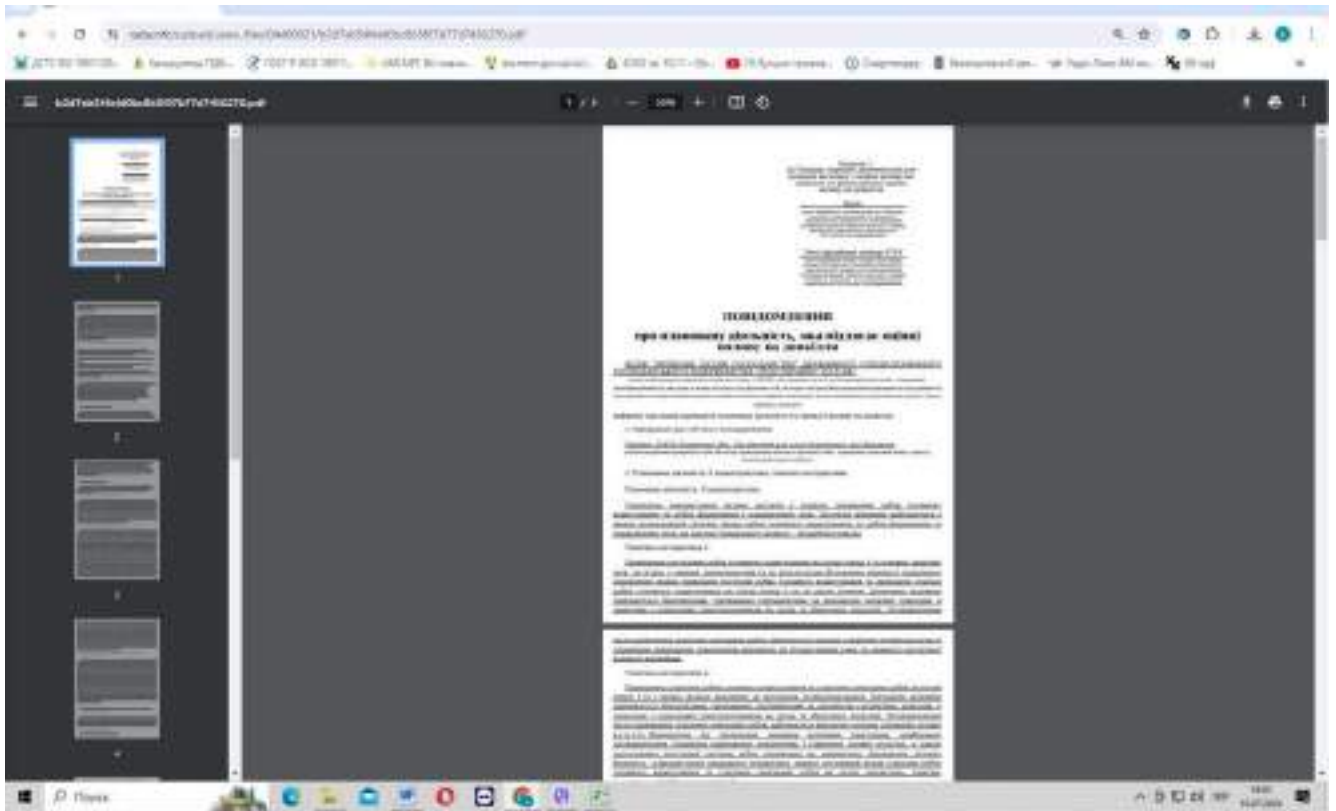
Купити заборонено: повітряні ритуальники попередили жителів громади. Купити заборонено: повітряні ритуальники попередили жителів громади.

У Львові відзначили День Державності України

У Львові відзначили День Державності України. У Львові відзначили День Державності України.







Ліси України

Філія «Звізьке лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» здійснює організацію однієї впливу на домілля (далі – ОВД) przewidzenia планової діяльності зі спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів. Загатила деревина здійснюється в межах розрахункової лісової, фонду рубок головного користування, та рубок формування та оздоровлення лісів, на підставі спеціального дозволу – лісорубного акту.

Планована діяльність буде здійснюватися в межах Більківської сільської територіальної громади Лазівського району.

Надаємо для ознайомлення Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає одній впливу на домілля для подальшої процедури ОВД.

Прочитати документ
[ПОВІДОМЛЕННЯ](#)

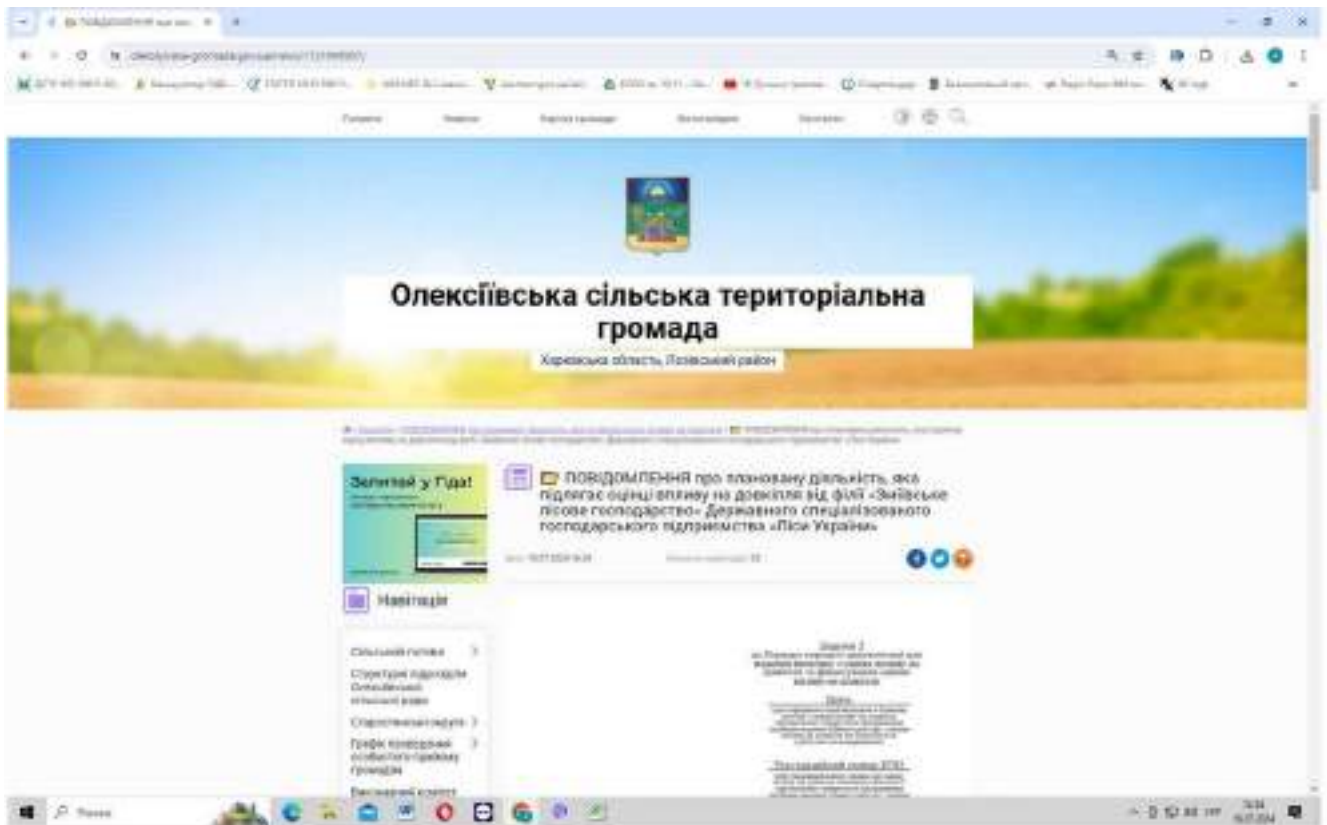
ПОВІДОМЛЕННЯ
про плановану діяльність, яка підлягає одній впливу на домілля

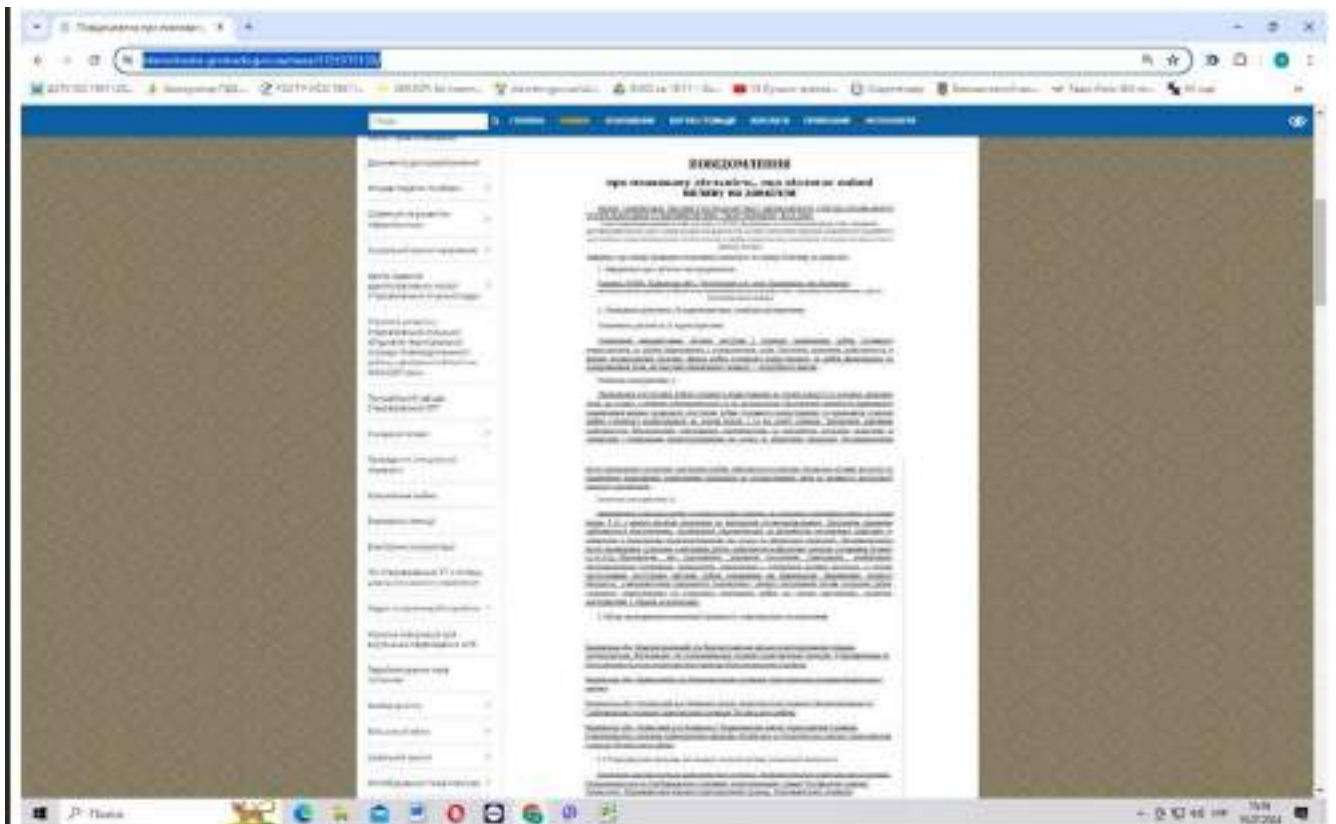
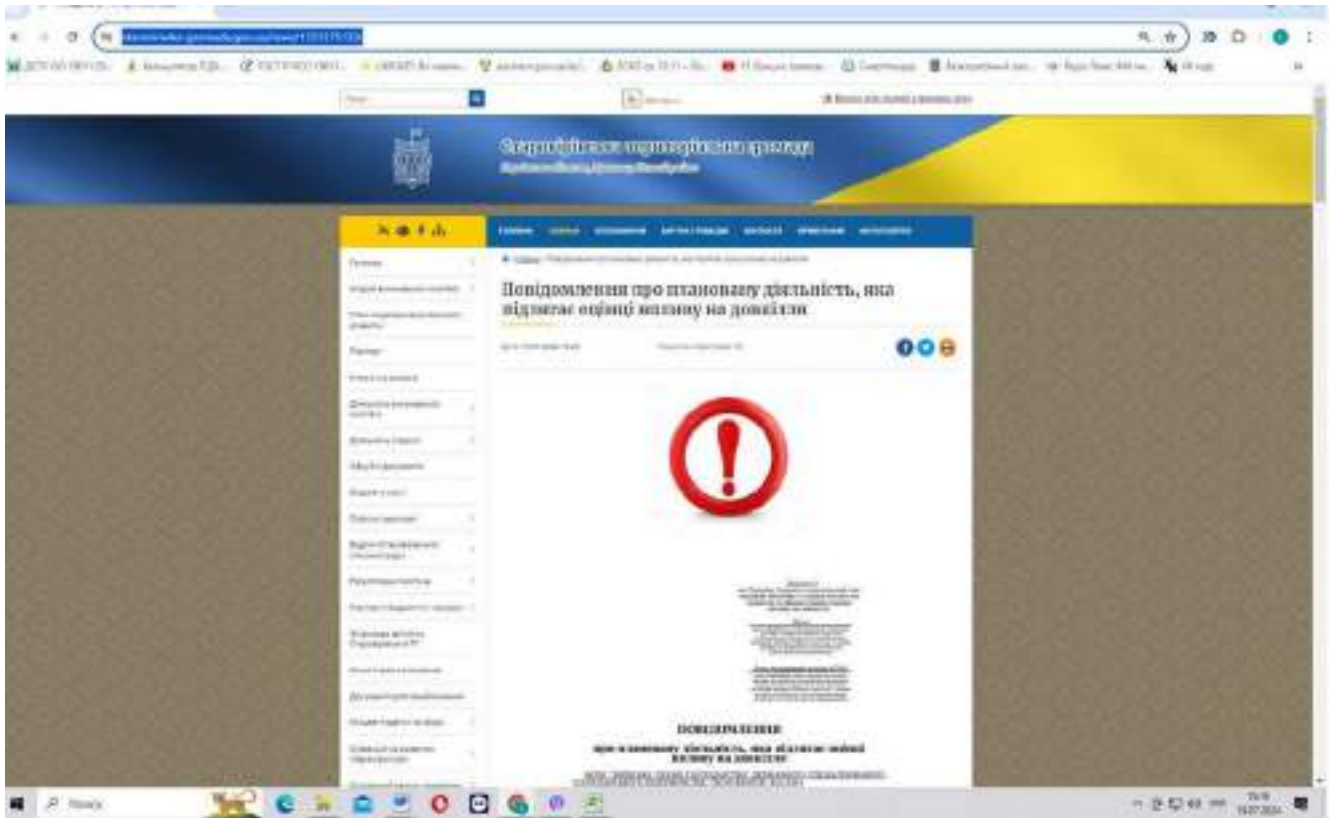
Філія «Звізьке лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» здійснює організацію однієї впливу на домілля (далі – ОВД) przewidzenia планової діяльності зі спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів. Загатила деревина здійснюється в межах розрахункової лісової, фонду рубок головного користування, та рубок формування та оздоровлення лісів, на підставі спеціального дозволу – лісорубного акту.

Планована діяльність буде здійснюватися в межах Більківської сільської територіальної громади Лазівського району.

Надаємо для ознайомлення Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає одній впливу на домілля для подальшої процедури ОВД.

Прочитати документ







УКРАЇНА
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ
НОВОВОДОЛАЗЬКА СЕЛИЩНА РАДА

вул. Донца Григорія, 14, смт Нова Водолага Харківського району Харківської області, 63202
тел./факс: (05740) 4 30 18 E-mail: nova.vodolaga_selrada@ukr.net Код ЄДРПОУ 04397997

15.04.2024 № 02-27/1583
На № _____ від _____

Директору ФЛП «ЗМІЇВСЬКЕ ЛІСОВЕ
ГОСПОДАРСТВО»
ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»
Андрію БАРСУКОВУ

вул. Курортна
с. Задонецьке
Харківська область, 63436

На Ваш лист від 12.07.2024 року № 1080/28.7-2024 повідомляємо: повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, ФЛП «ЗМІЇВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» розміщено у приміщенні адміністративної будівлі Нововодолазької селищної ради.

Секретар селищної ради

Наталія СТЕПАНЕНКО

— 7442,0 га, Закарпатська — 3119 га, Кіровоградська — 3612 га, Королівська — 3355,2 га, Київська — 5758 га, Львівська — 4819 га, Тернопільська — 5026,9 га, Словлянська — 1697 га, Старосвітська — 4064 га, Чернівецька — 4426,7 га. Підприємство створює з метою ведення лісового господарства, охорони, захисту, раціонального використання та відтворення лісів, охорони, відтворення та раціонального використання деревного ресурсного фонду на території мешканських угідь, наданих з користування підприємству. Основні види діяльності підприємства: лісництво та інші діяльність у лісовому господарстві; вирощування інших багаторічних культур; лісозаготівлі; надання допоміжних послуг у лісовому господарстві; лісопилство та структурне виробництво; оптова торгівля деревиною; будівельним матеріалом та сировиною технічним обладнанням. Виробництво, стратегічне забезпечення збалансованого розвитку лісового господарства, сприяння до посилення екологічних, соціальних та економічних функцій лісів. Стратегічна ціль: забезпечення ефективної охорони, належного захисту, раціонального використання та відтворення лісів, ведення лісового господарства на засадах сталого розвитку з урахуванням природних, економічних і лісогосподарських умов, природного складу лісів та їх цільового призначення, збільшення площі лісів та створення умов для досягнення оптимальних показників якості. Забезпечення ефективного та стабільного ведення фінансово-господарської діяльності підприємства, отримання прибутку та раціональне його використання. Переважання кадрового забезпечення розвитку підприємства. Загальна площа лісового господарства складає 50381,9 га, території лісового фонду поділена на три категорії лісів: 1 – ліси прирадіаційного, наслідково-історико-культурного призначення, 2 – рекреаційно-охоронні ліси та 3 – запасні ліси. Площі лісів складають 47621,2 га, або 94,5% від загальної площі філії. Вертикальний склад: 45288,6 га, або 89,0%. Основними лісоутворюючими породами є: сосна звичайна – 14482,4 га, липа європейська – 3,5 га, модрина – 12,9 га, дуб – 24971,1 га, ясень – 1739,7 га, клен – 743,1 га, біла – 23,3 га, вільха – 999,0 га, евкаліпт, тропіка, японська липа 1923,1 га, інші дерева породи – 676,4 га. На основі проекту організації та розвитку лісового господарства підприємства та заданої відомості розрахункових лісок для постійного лісокористування розраховані спеціальне використання лісових ресурсів проведено на 10 років. Щорічний обсяг рубок головного користування становить – 32,19 тис. м³. Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок становить – 13,84 тис. м³.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

При складанні карти технологічного процесу розробки лісових враховуються вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ». Під час розробки лісових (лісозаготівлі) враховуються вимоги «Правил рубок селективного користування та вимоги до займання санітарних рубок визначені Санітарними правилами в лісах України, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 27 лютого 1995 р. №555, щодо розміщення лісових допоміжних терміналів примикання допустимих площ зважених та виступних торців, подальше залучення лісових видів спеціального догляду – лісорубного янтаря. Під час розробки лісових детально розглядаються вимоги «Правил виконання безпеки в лісах України» затверджених наказом Держкомітету України від 27.12.2004 р. №278 (зарєєстровано в Міністерстві юстиції України 24 березня 2005 р., а № 328/19648), «Параду організації охорони і захисту лісів» затвердженого Постановою КМ України №812 від 20.05.2022 року. Санітарні правила в лісах України, затверджені Постановою КМ України від 27 лютого 1995 р. № 555, щодо збереження біорізноманіття і розробки, в першу чергу, пошкоджених та асиміонних насаджень. Під час розробки дотримуються «Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із залучення насадженими», затверджених Наказом Міністерства економіки України № 17953 від 27.11.2023 (зарєєстровано в Міністерстві юстиції України 13 грудня 2023 р. а № 2167/43223) щодо безпеки перебування працівників на лісових насадах, наявності індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будівельних для обгірів тощо.

щодо технічної альтернативи 2.

Всі обмеження планованої діяльності будуть аналогічними до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Дотримання нормативного розміру санітарно-захисної зони, що складає як і для границь доступних концентрацій забруднювачів речовин в атмосферному повітрі, шумового, іонізуючого та радіоактивного впливу відносно з «державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів», що затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 року №173; - по загальних санітарних

нормах – дотримання впропонованих розривів.

щодо територіальної альтернативи 2.
Територіальні альтернативи не розглядаються.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

На кожну лісовку до початку її розробки складається технологічна карта розробки лісовки, яка з урахуванням конкретних умов буде відображати лісові, екологічні, організаційні та інші вимоги до виконання робіт. Технологічна карта буде містити, зокрема розробку лісовки; вимоги підготовки робіт; заміні виробничі об'єкти; устаткування; дороги, в'їзди; способи проведення лісогосподарських операцій (залучення дерев, обрізки стовбів, тропинки, кривизни, корування, штабелювання, навантаження деревини, очищення місць рубок, відомості про наявність фауни і фаунистичних дерев, які плануються зберігати; розташування не експлуатаційних ділянок, виключені об'єкти біорізноманіття; підготовка території відповідно до вимог пожежної безпеки тощо. Додатково еколого-інженерна зона не потрібна.

щодо технічної альтернативи 2.

Еколого-інженерна підготовка і захист території така ж, як і при технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Заборона на провадження тріловальних робіт на відстані ближче ніж 20 метрів від постійних водотоків, у місцях витоку річок та навколо них. Слід уникати заходів щодо надолучення впровадж. доби, переважати рівні шуму, встановлення санітарних нормами.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається у зв'язку з відсутністю територіальної альтернативи 2.

8. Сфера, дерева та види можливого впливу на довкілля:
щодо технічної альтернативи 1.

Сфера, дерева та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля розглядатимуться для наступних компонентів: повітряне середовище – вимоги забруднювачів речовин під час проведення тріловальних операцій на лісовках, під час роботи двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування; водне середовище – на ліній потребі працівників буде використовуватись протікання вода питної якості; водокрові та підземні води при зайнятті планованої діяльності не використовуватимуться, змісту забруднювачів речовин у воді об'єкти не передбачаються; грунт – пошкодження ґрунтового покриву під час тріловання та виконання деревини; теплоізоляційне середовище – зміна природного стану геологічного середовища та відбуватимуться пошкодження внаслідок зберігання відходів лісових стовбів згідно з існуючими санітарно-епідеміологічними нормами; подальше утримання проводиться на основі договорів із спеціалізованими організаціями; шумове забруднення – відбуватиметься вплив пов'язаний з роботою двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування; природно-заповідний фонд – рубки головного користування на території об'єкта природно-заповідного фонду не передбачаються. У разі виконання заміток архітектури, історії і культури, зон рекреації, культурного ландшафту та інших елементів національного середовища в межах території зайнятих планованою діяльністю, будуть виконуватись вимоги законодавства України, рослинний та тваринний світ – дерева підданого шуму під час проведення лісогосподарських робіт, можуть спричинити негативний вплив. Фактор тріловки на середовище перебування, умови розміщення і шляхи міграції тварин; біорізноманіття – проведення суцільних і доступних рубок призведуть до порушення гомеостазу лісової екосистеми за рахунок пошкодження/знищення місць проживання видів, присутність людей та об'єднання на територіях майбутніх можуть спричинити негативний вплив на міграційні шляхи тварин, а шум під час лісогосподарських робіт є фактором неспокон під час появи погіршення у тварин; навколишнє соціальне середовище – вплив на місцеву економіку. Дабазачення потреб населення, промисловості, створення нових робочих місць, відраховання податків до місцевого бюджету, війни і мікроклімат ... арида, теплоізоляційні операції на лісовках не є діяльністю, що має негативний вплив на тепло, вологу, газів, що входить до складу парникових ефектом і інших речовин або планована діяльність може впливати на місцевий клімат через зменшення об'єму евапотранспірації. Вплив буде короткотривалим, оскільки на місцях проведення заходів будуть виконані проведені роботи зі зцілення природного середовища та, у разі необхідності, заходи з лісогосподарства; навколишнє техногенне середовище – планована діяльність не спричиняє

формування 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.

В період проведення планованої діяльності при технічній альтернативі 2 відбудеться більший вплив на навколишнє середовище, ґрунти і біорізноманіття у зв'язку зі збільшенням навантаження через застосування тільки соціальної системи рубки, що передбачає більший обсяг об'єму робіт заданої техніки, а також додатковий вплив на ґрунти і біорізноманіття у випадку проведення лісовідновлення тільки шляхом створення лісових культур, інші впливи такі ж, як і в технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Вплив буде здійснюватися в межах Зміської міської територіальної громади, Новокозівської та Слобожанської селищних територіальних громад Чугуївського району; Лозівської і Перевізької міських територіальних громад, Близнюківської селищної територіальної громади, Біляківської та Олександрівської сільських територіальних громад Лозівського району; Красноградської міської територіальної громади, Заметлівської, Богачівської та Сакновцянської селищних територіальних громад, Старовірівської та Наталієвської сільських територіальних громад Красноградського району; Новокодральської селищної територіальної громади Харківського району Харківської області.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається у зв'язку з відсутністю територіальної альтернативи 2.

9. Належність планованої діяльності до третьої 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 в Законі України "Про оцінку впливу на довкілля").

Перша категорія

21. Суцільні та поступові рубки Усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар усі суцільні санітарні рубки на території та об'єктах природно-заповідного фонду.

10. Наявність підстав для здійснення оцінки трансграничного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного трансграничного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного трансграничного впливу (включених держав).

Підстав немає

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 зі ст.6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" № 2059-III від 23 травня 2017 року (зі змінами).

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:

- підготовки суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля; проведення громадського обговорення планованої діяльності;
 - аналіз узагальненим 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 трансграничного впливу, іншої інформації;
 - надання узагальненим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацем п'ятим цього пункту;
 - врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішеннях про проведення планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.
- У висновку з оцінки впливу на довкілля узагальнений орган, виходячи

з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість проведення планованої діяльності та визначає екологічні умови її проведення.

Забороняється розпочинати проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про проведення планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість 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 узагальненим 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 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті узагальненого органу громадськості має право надати узагальненому 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 так зауваження і пропозиції, вказувати 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 включиться до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про проведення планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про проведення даної планованої діяльності буде

Висновок з оцінки впливу на довкілля

(визначено відповідно до ч.1 статті 10(1)(1) Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

(згідно з повноваженнями наказом/протоколом/рішенням)

Спеціальні дозволи на використання лісових ресурсів – лісорубні квитки

(визначено відповідно до частин першої і другої 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Північно-Східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства

(згідно з повноваженнями наказом/протоколом/рішенням)

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 надіслати до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, 02035 м. Київ, вул. Метрополіта Василя Лепківського, 35, ОВД@min.gov.ua, 6641 206-31-48; (044) 206-31-50, Грещак Олена Анатоліївна – заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту спеціалізованої оцінки

(визначено повноваженнями наказом/протоколом/рішенням, номер телефону та електронна адреса)

(Дієвий з 16 липня, вступила в силу з 15:00 години 15.07.2020)

понеділок
15 липня 2024
№29 №2651

Харківський Кур'єр

в цьому номері і щодня на сайті
 40 000 героголде • 7 000 унікальних користувачів • 3 000 нових оповіщень

Дайджест

www.xk5.com.ua

4 620 104 920073

0981 738-70-43

СУМКА ПЛЯЖНА
 KHARKOV DISTRICTS



299 ₴

Ретро FM 90.4

Проверено временем, одобрено миллионами!

0981 738-70-43

СУМКА БАНАНКА
 KHARKOV DISTRICTS



199 ₴

0981 738-70-43

СУМКА КОСМЕТИЧКА
 KHARKOV DISTRICTS



149 ₴

хочеш здати офіс?

Харківський Кур'єр
 www.xk5.com.ua

RADIO MAX Уже у Вас в городі

г. Харьков

РЫНОК "КОМНАТ"
 РЫНОК "ТЕРМИНАЛ"
 РЫНОК "ЕВРОПА"
 РЫНОК "ХТЗ"
 РЫНОК "НОРДСКОЛДСКИЙ"

Новий Спосіб Привлечь Клиентов

Radio MAX - Мы оказываем услуги изготовления и размещения аудиорекламы в местах массового скопления людей с 2012г.

Работаем более чем в 20 городах Украины.
 Развиваем собственное оборудование на 20 торговых площадях в Киеве, Одессе, Днепре и Луцкой области.

Мы делаем рекламу, которая работает - более 1000 предприятий и предпринимателей по всей Украине.
 Мы работаем более 1000 предприятий в год!

radio-max.net
(066) 617-8888
(097) 688-6888
(093) 218-7828
Мы знаем, где Ваш клиент!

ДОСТАВКА АРТЕЗИАНСКОЙ ВОДЫ

СЛОБОЖАНСЬКА
 (057)-752-06-06
 (066)-633-77-79
 (093)-899-00-89

www.slobozhanska.com.ua

0981 738-70-43

СУМКА ДОРОЖНА
 KHARKOV DISTRICTS



399 ₴

— 7442,0 га, Закарпатське — 3119 га, Краснополнське — 2612 га, Королівське — 3355,2 га, Нагілнське — 5758 га, Первомайське — 4819 га, Тарнівське — 5626,9 га, Самозівське — 1697 га, Староверівське — 4064 га, Чумувільське — 4426,7 га. Підприємство створене з метою ведення лісового господарства, охорони, захисту, раціонального використання та відтворення лісів збереження, відтворення та раціонального використання деревинного мисливського фонду на території мисливських угідь, надання з користування підприємству. Основні види діяльності підприємства: лісівництво та інша діяльність у лісовому господарстві; вирощування інших багаторічних культур лісової галузі; надання допоміжних послуг у лісовому господарстві; лісовництва та стругання вершвицтво; оптова торгівля деревинною, будівельним матеріалом та санітарно-технічним обладнанням. Виробничо-стратегія: Забезпечення збалансованого розвитку лісового господарства, спрямованого на посилення екологічних, соціальних та економічних функцій лісів. Стратегічна ціль: Забезпечення ефективної охорони, належного захисту, раціонального використання та відтворення лісів, ведення лісового господарства на засадах сталого розвитку з урахуванням природних, економічних і лісорослинних умов, природного складу лісів та їх шкідливого призначення, збалансовані площі лісів та старості умов для досягнення оптимальних показників лісистості. Забезпечення ефективного та стабільного ведення фінансово-господарської діяльності підприємства, отримання прибутку та раціональне його використання. Поширення кадрова забезпечення розвитку підприємства. Загальна площа лісового господарства складає 50281,2 га, територія лісового фонду поділена на три категорії лісів: 1 - білі пророслоохоронні, нацвілого, старомо-культурного призначення; 2 - рекреаційно-садорозрідні ліси та 3 - заповідні ліси. Лісові землі складають 47631,2 га, або 34,5% від загальної площі філії. Види лісової площі - 45286,6 га, або 89,2%. Основними лісовидрощувальними породами є сосна звичайна - 14489,4 га, ялина європейська - 3,5 га, модрина - 12,0 га, дуб - 24471,1 га, явор - 1739,7 га, клен - 745,1 га, хві - 23,3 га, акація - 999,0 га, осика, тополя, вільха, липа 1929,1 га, інші деревні породи - 676,4 га. На основі проекту організації та розвитку лісового господарства підприємства та зведеної відомості розривувальних лісів для постійних лісорослинних розрахунків спеціального використання лісових ресурсів, зроблено на 10 років. Щорічний обсяг рубок головного користування становить - 32,19 тис. м³. Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок становить - 13,84 тис. м³.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності та альтернативи-ми:

щодо технічної альтернативи 1,

При складанні карти технологічного процесу розробки лісів враховуються вимоги Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ». Під час розробки лісів (лісовозаготівлі) враховуються вимоги «Правил рубок головного користування» та вимоги до здійснення санітарних рубок змиченні. Санітарними правилами в лісах України, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. №555, щодо розміщення лісів, дотримання термінів призначення, допустимі площ хвойних та листяних парів, подальше заліснення лісів, видалення спеціального догляду - лісорубного нагрома. Під час розробки лісів дотримуються вимоги «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджених наказом Держкомлісгоспу України від 27.12.2004 р. №278 (зарєєстровано в Міністерстві юстиції України - 24 березня 2005 р. з № 328/10608), «Порядку організації охорони і захисту лісів» затвердженого Постановою КМ України №612 від 20.05.2022 року. Санітарних правил в лісах України, затверджених Постановою КМ України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо збереження біорізноманіття і розробки, в першу чергу, кошкодних та вишкочних насадень. Під час розробки дотримуються «Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженими», затверджених Наказом Міністерства економіки України № 17953 від 27.11.2023 (зарєєстровано в Міністерстві юстиції України 13 грудня 2023 р. з № 2167/41223) щодо безпеки перебування працівників на лісових, наявності засобів індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будинків для обігріву тощо.

щодо технічної альтернативи 2.

Всі обмеження планованої діяльності будуть аналогічними до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Дотримання нормативного розміру санітарно-захисної зони, що складає як і для гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, шумового, іонізованого та радіаційного впливу згідно з «Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів», що затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 року №173; - по загальних санітарних

нормах - дотримання запропонованих розривів.

щодо територіальної альтернативи 2.
Територіальні альтернативи не розглядаються.

7. Необхідні еколого-інженерні підготовки і захист території та альтернативи:

щодо технічної альтернативи 1.

На кожну лісовку до початку її розробки складається технологічна карта розробки лісів, яка з урахуванням конкретних умов буде відображати екологічні, екологічні організації та інші вимоги до виконання робіт. Технологічна карта буде містити: схему розробки лісів, перелік підготовчих робіт; задані виробничі об'єкти, устаткування; дороги, колони, способи проведення лісовозготівельних операцій (завалювання дерев, обривання сучків, трав'янисті, врівнювання, сортування, штабелювання, навантаження деревини, очищення місця рубки); відомості про наявність фактнів і допустимих дерев, які плануються зберегти; розташування на експлуатаційних ділянках, визначення області біорізноманіття; відстока території відстока до вимог пожежної безпеки тощо. Додаткового еколого-інженерного захисту не потрібно.

щодо технічної альтернативи 2.

Еколого-інженерні підготовки і захист території такі ж, як і при технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Заборона на прокладання тропицьованих водопровідів на відстані ближче ніж 20 метрів від постійних водопровідів, у місцях витоків річок та навколо них. Слід уникати заходів щодо надмірного впровадження добр, порівнянани рівні зовні, встановлених санітарними нормами.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається, у зв'язку з відсутністю територіальної альтернативи 2.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:
щодо технічної альтернативи 1.

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля розглядатимуться для наступних компонентів: повітряне середовище - вплив забруднюючих речовин від час проведення технологічних операцій на лісових, від час роботи двигунів, тракторів і транспорту та їх обслуговування; водне середовище - на певні потреби працівників буде використовуватися приватна вода певної якості повареної та питної вода при здійсненні планованої діяльності не використовуються, оскільки забруднюючі речовини у воді об'єкту не перевищують; ґрунти - пошкодження ґрунтового покриву під час тривалого та видалення деревини геологічне середовище - зміна природного стану геологічного середовища не відбуватиметься; пошкодження в місцях - зберігання відстоки здійснюється згідно з існуючими санітарно-епідеміологічними нормами, подальша утилізація проводиться на основі договорів із спеціалізованими організаціями, згідно з вимогами - відбувається вплив, пов'язаний з роботою двигунів тракторів і транспорту та їх обслуговуванням, лісовозготівельний фонд - рубки головного користування на територіях об'єктів природно-заповідного фонду не перевищують. У разі виявлення пам'яток архітектури, історії і культури, зон рекреації, культурного ландшафту та інших елементів цінного середовища в межах території здійснення планованої діяльності, будуть виконуватися вимоги законодавства України, рослинний та тваринний світ - джерела підвищеного шуму під час проведення лісовозготівельних робіт можуть спричинити незначний вплив, фактор тривалості на середовище перебування, умови розміщення і шкідливі міграції тварин, біорізноманіття - проведення суцільних і часткових рубок призводить до зривання гомеостазу лісової екосистеми за рахунок видалення/знесення місця проживання видів, присутність людей. За обладнання на технологічних майданчиках можуть спричинити незначний вплив на тваринний світ, шум, а шум під час лісовозготівельних робіт і фактором високого від часу появи шуму в тварин, навколишнє соціальне середовище - вплив на місцеву економіку (забезпечення потреб населення, промисловості, створення нових робочих місць, відраховання податків до місцевого бюджету), клімат і мікроклімат - процес технологічних операцій на лісових не є діяльністю, що має значні виділення тепла, колони, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин або планована діяльність може впливати на місцевий клімат через зменшення обсягу евапотранспірації. Вплив буде незначним, оскільки на місцях проведення заходів будуть вчасно проведені роботи зі збереження природного гомеостазу, та, у разі необхідності, заходи з лісорозвитку, навколишнє середовище середовище - планована діяльність не спричиняє

порушення навколишнього техногенного середовища. У разі знавлення пам'яток архітектури, історії і культури, зон рекреації, культурного ландшафту та інших елементів техногенного середовища в межах території здійснення планованої діяльності. Збудувати виконувались вимоги законодавства України.

щодо технічної альтернативи 2.

В період проведення планованої діяльності при технічній альтернативі 2 відрбудеться більший вплив на навколишнє середовище, ґрунти і біорізноманіття у зв'язку зі збільшенням навантаження через застосування тієї ж суцільної системи рубок, що передбачає більший обсяг об'єму робіт, задіяної техніки, а також додатковий вплив на ґрунти і біорізноманіття у випадку проведення ліквідаційним типом шляхом створення лісових культур. Інші впливи такі ж, як і в технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Вплив буде здійснюватися в межах Зміської міської територіальної громади, Новокозаківської та Слобожанської селищних територіальних громад Тульчинського району; Лозівської і Перемоїської міських територіальних громад, Визначенської селищної територіальної громади, Білопільської та Олександрівської сільських територіальних громад Лозівського району; Красноградської міської територіальної громади, Зачепилівської, Келічівської та Сакмощинської селищних територіальних громад, Старокірівської та Наталівської сільських територіальних громад Красноградського району; Новокозаківської селищної територіальної громади Харківського району Харківської області.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається, у зв'язку з відсутністю територіальної альтернативи 2.

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 (заявляють відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля").

Перша категорія

21. Суцільні та поступові рубки. Інші суцільні та поступові рубки господарського користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар; усі суцільні санітарні рубки на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду.

10. Наявність підстав для здійснення оцінки трансграничного впливу на довкілля (з тому числі наявність значного негативного трансграничного впливу на довкілля та переші держав, довкілля яких може зазнати значного негативного трансграничного впливу (зазначених держав).

Підстав немає

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 зі ст.6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", № 2059-VIII від 23 травня 2017 року (зі змінами).

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 трансграничного впливу, якщо інформації;
- надання уповноваженим органом затвердженого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;
- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішеннях про проведення 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 об'єктовує недопустимість проведення планованої діяльності та визначає екологічні умови її проведення.

Забороняється розпочинати проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про проведення планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі у тій процедурі, зокрема на стадії обговорення об'єму 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 претензії щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надати 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 об'єму досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 12 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, об'єму досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Наданий такі зауваження і пропозиції, вказівні 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 спростиє процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розглянуті в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надіють 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 об'єднувати відповідні зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення об'єму досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включиться до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про проведення планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про проведення даної планованої діяльності буде

Висновок з оцінки впливу на довкілля

(код рішення затверджене до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

(код, до повномовного якого включено право створення рішення)

Спеціальні дозволи на використання лісових ресурсів - лісозубні квитки

(код рішення затверджене до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Північно-Східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства

(код, до повномовного якого включено право створення рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, об'єму досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надіслати до

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, 09026mzv.gov.ua, (044) 206-31-40; (044) 206-31-50, Гриньук Олена Анатоліївна - заступник директора департаменту - начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки

(електронна пошта: ocena@zv.gov.ua; електронна адреса, номер телефону та контактний код)

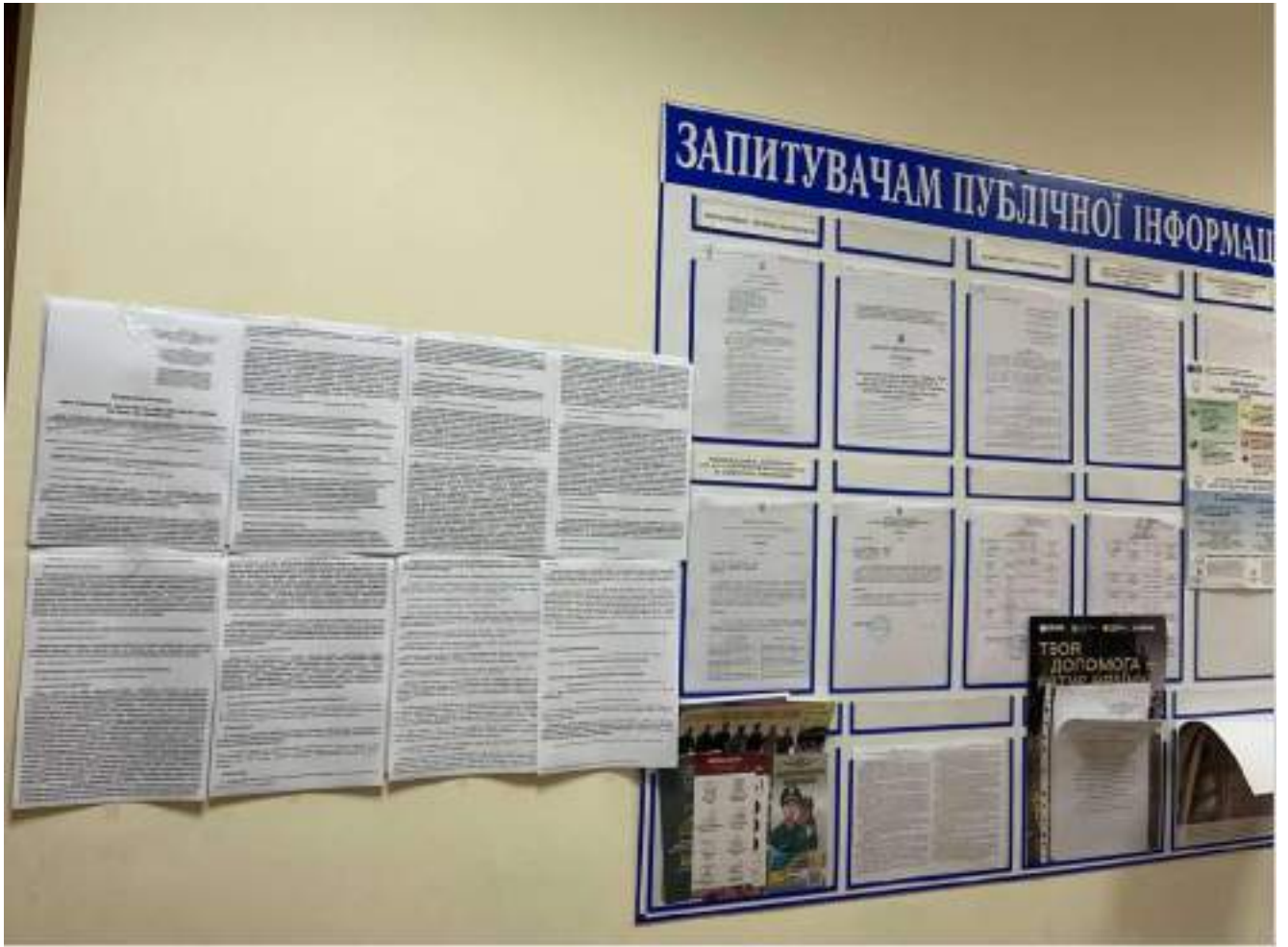
09026, м. Київ, вулиця Митрополита Василя Липківського 35, контактний номер телефону 044 206 31 40

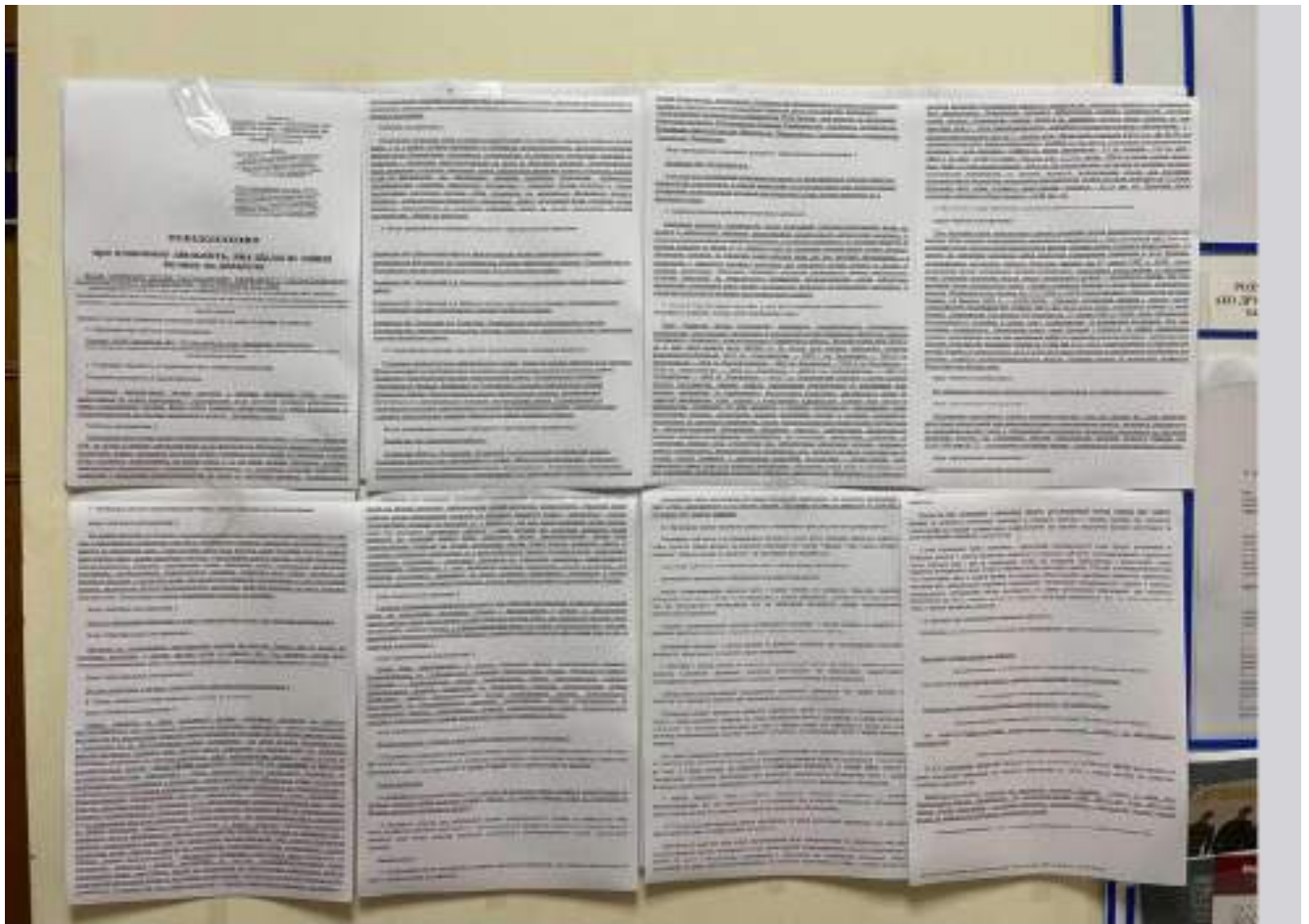
Додаток Ф

Фотофіксація розміщення повідомлення про плановану діяльність в органах місцевого самоврядування на території планової діяльності філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України»

ДОШКА ОГОЛОШЕНЬ
Зміївської міської ради
(Харківська обл., Чугуївський р-н,
м. Зміїв вул. Адміністративна, 9)



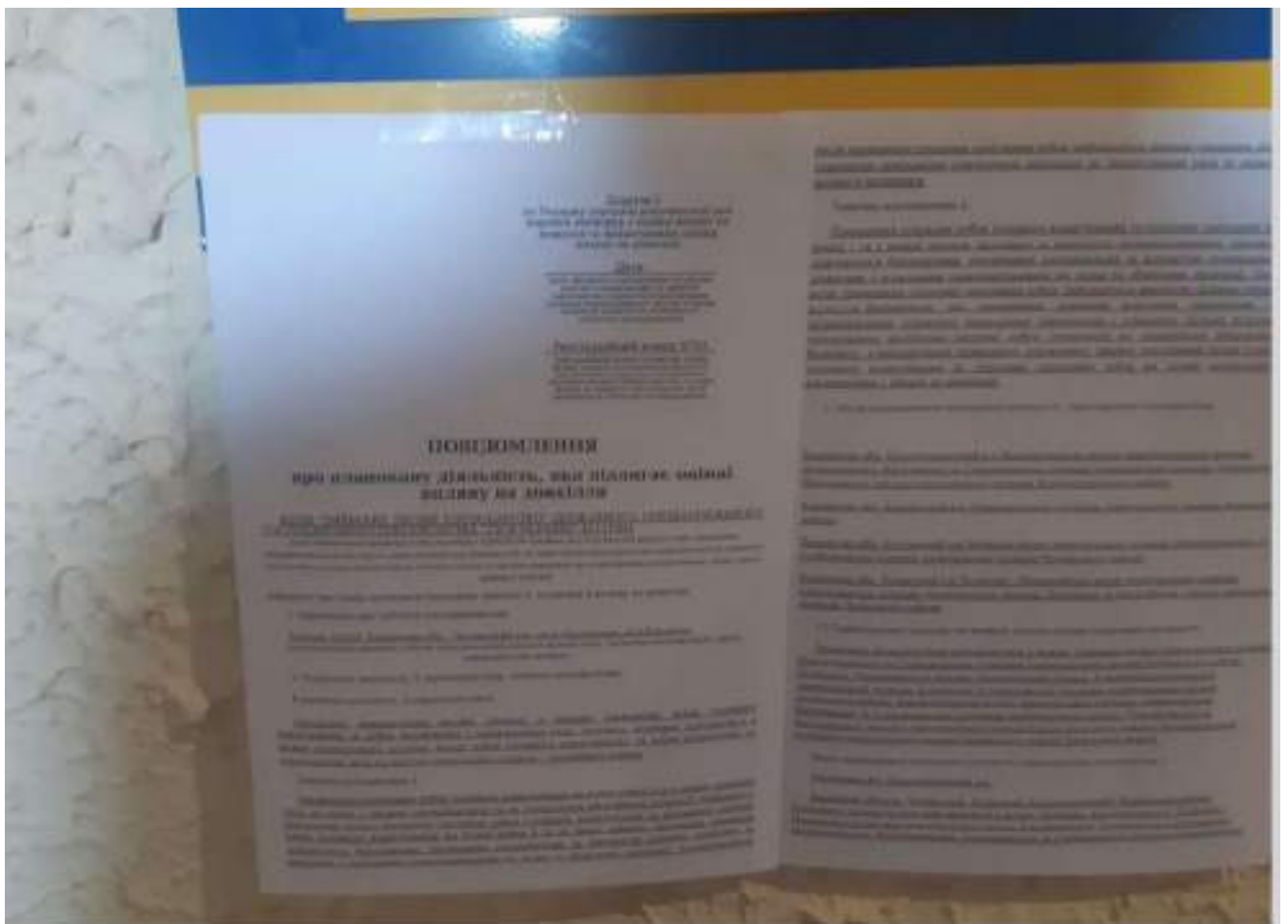




ДОШКА ОГОЛОШЕНЬ
Новопокровської селищної ради
(Харківської обл., Чугуївський р-н, смт Новопокровка,
вул. Дворянська, буд. 9 а)

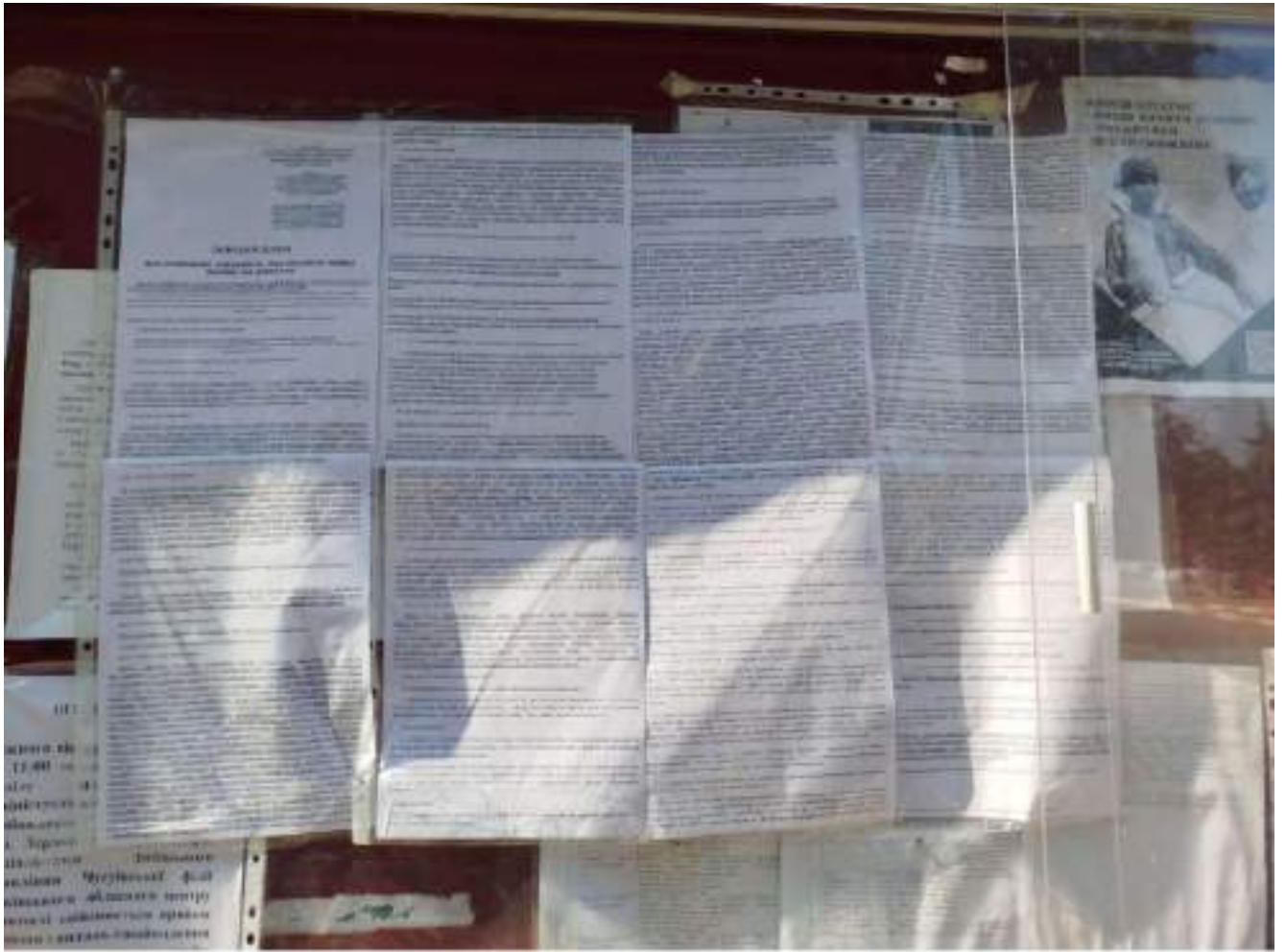






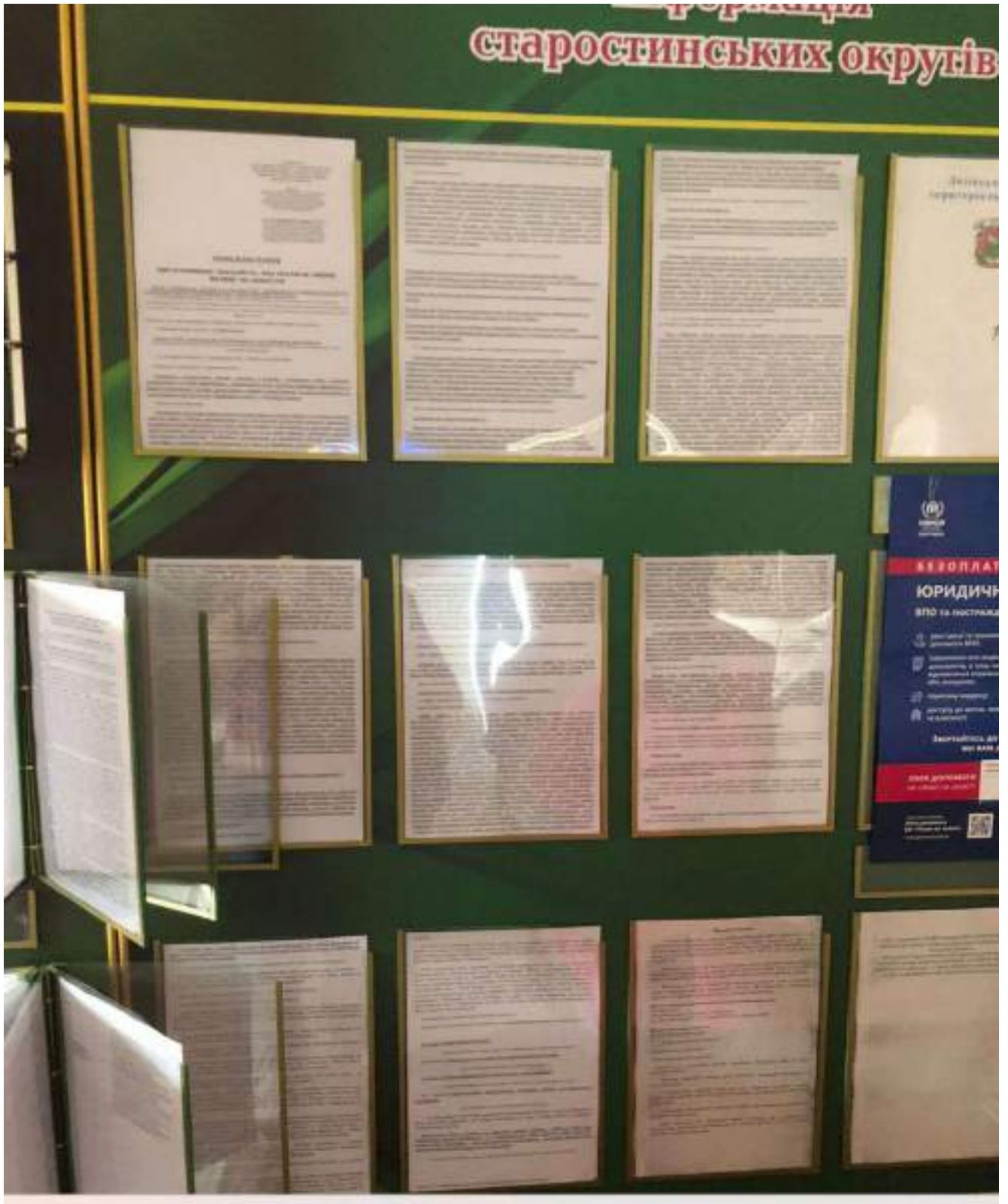
ДОШКА ОГОЛОШЕНЬ
Слобожанської селищної ради
(Харківська обл., Чугуївський р-н,
селище Слобожанське, вул. Миру, буд. 7)





ДОШКА ОГОЛОШЕНЬ
Лозівської міської ради
(Харківська обл., Лозівський р-н,
м. Лозова, вул. Ярослава Мудрого, буд. 1)





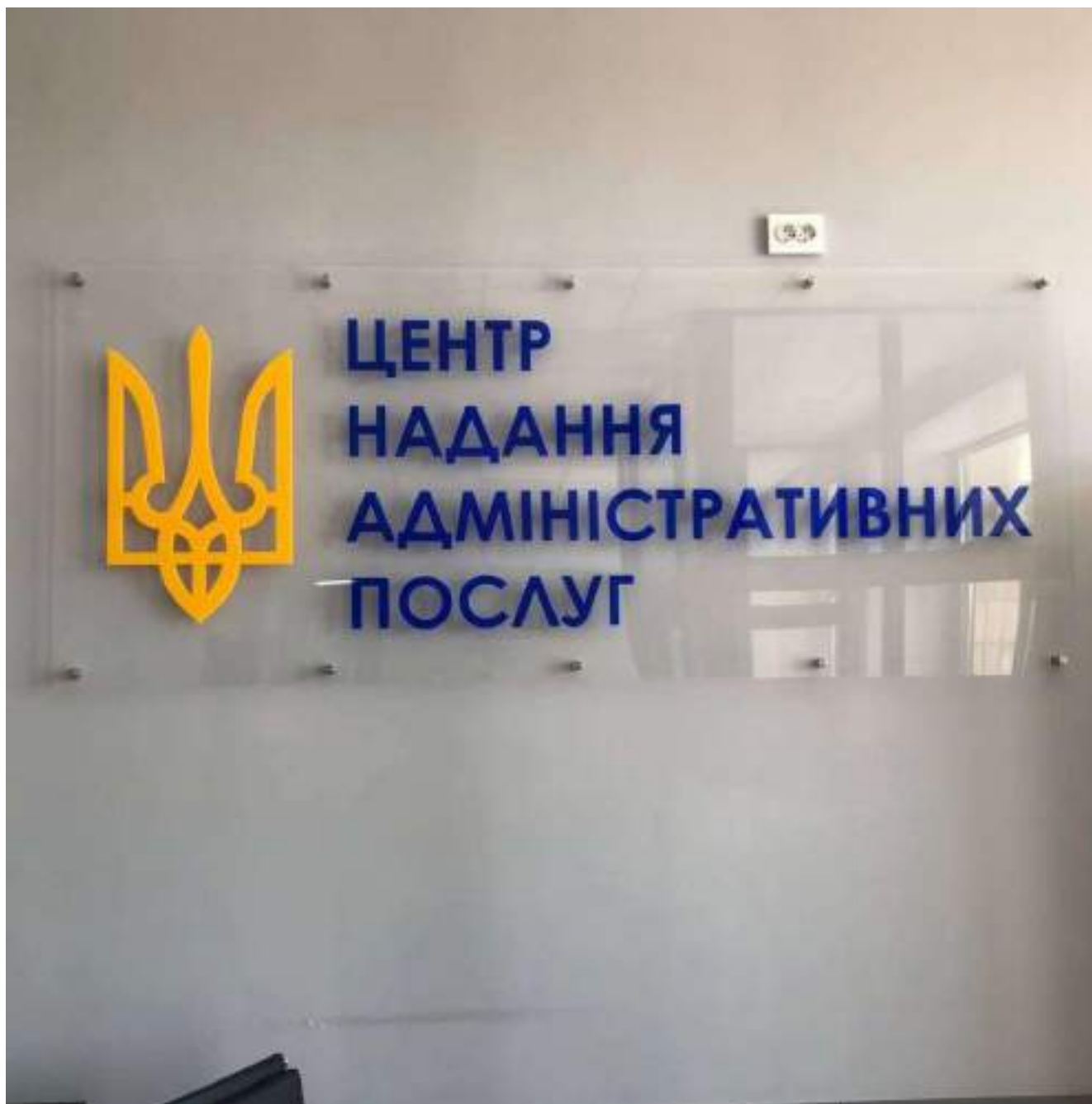
ДОШКА ОГОЛОШЕНЬ
Первомайської міської ради
(Харківська обл., Лозівський р-н,
м. Первомайський, просп. Незалежності, буд. 1)

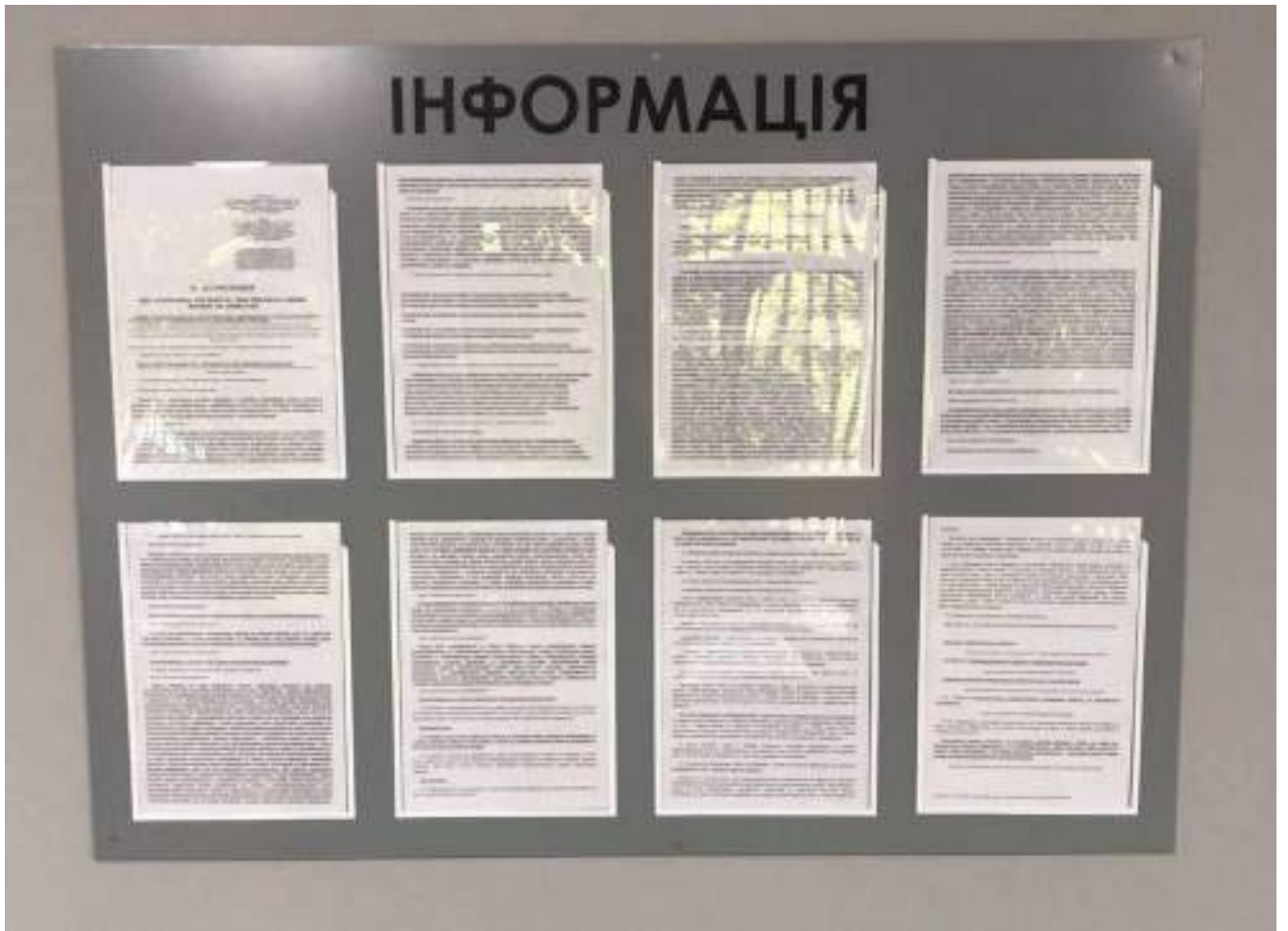




ДОШКА ОГолоШЕНЬ

Відділу Центр надання адміністративних послуг
Близнюківської селищної ради
(Харківська обл., Лозівський р-н,
смт Близнюки, вул. Свободи, буд. 30)





Додаток 2
до Порядку передачі документації для
надання висновку з оцінки впливу на
довкілля та фінансування оцінки
впливу на довкілля

Дата:

(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 8793

(реєстраційний номер справи про оцінку
впливу на довкілля планової 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

**ФІЛІЯ "ЗМІВЬСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО" ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА "ЛІСИ УКРАЇНИ" 45111941**

(особа найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця,
ідентифікаційний код або серія та номер паспорту (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовилися від прийняття
реєстраційного номеру об'єктових карток платника податку 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. Ідентифікація про суб'єкта господарювання.

Україна, 63436, Харківська обл., Чугуївський р-н, село Залозеньке, вул. Курортна

(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.

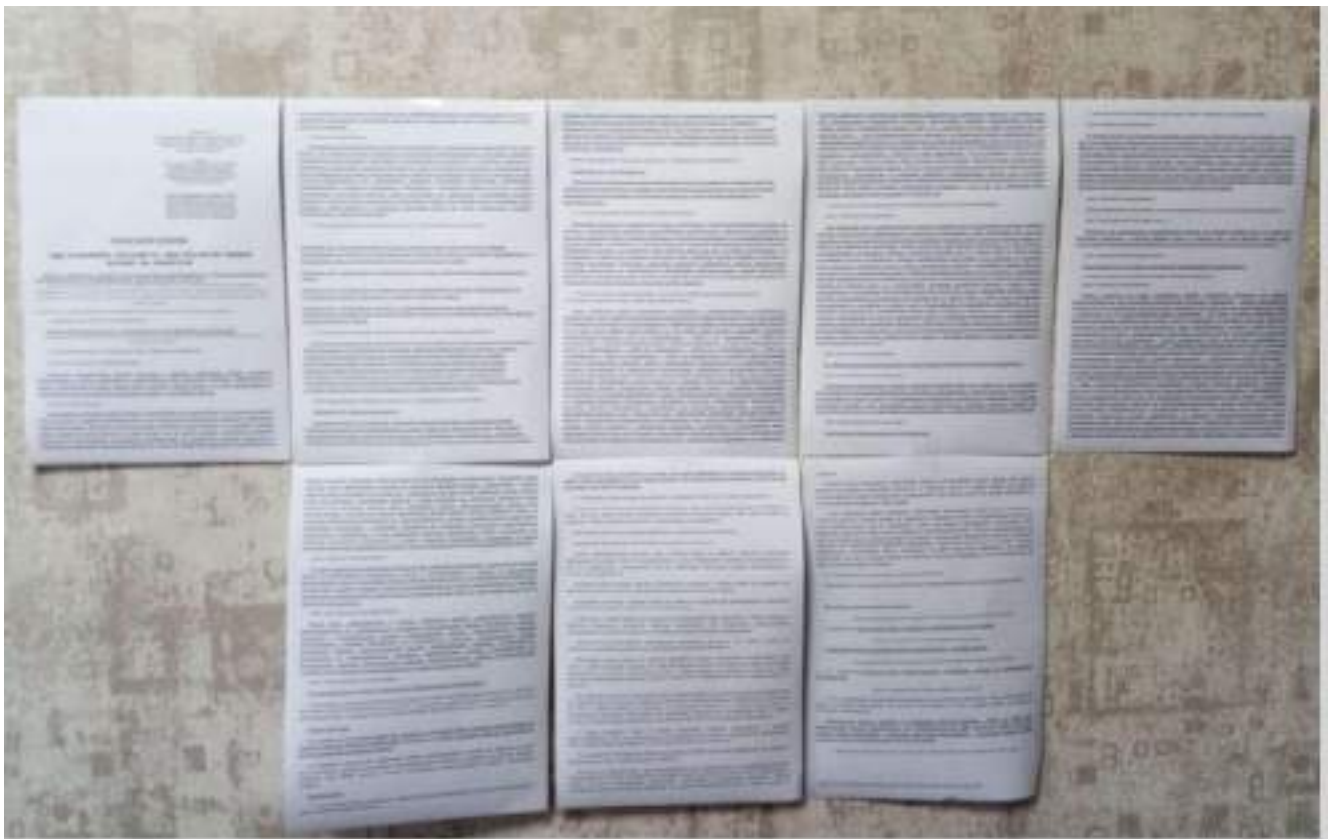
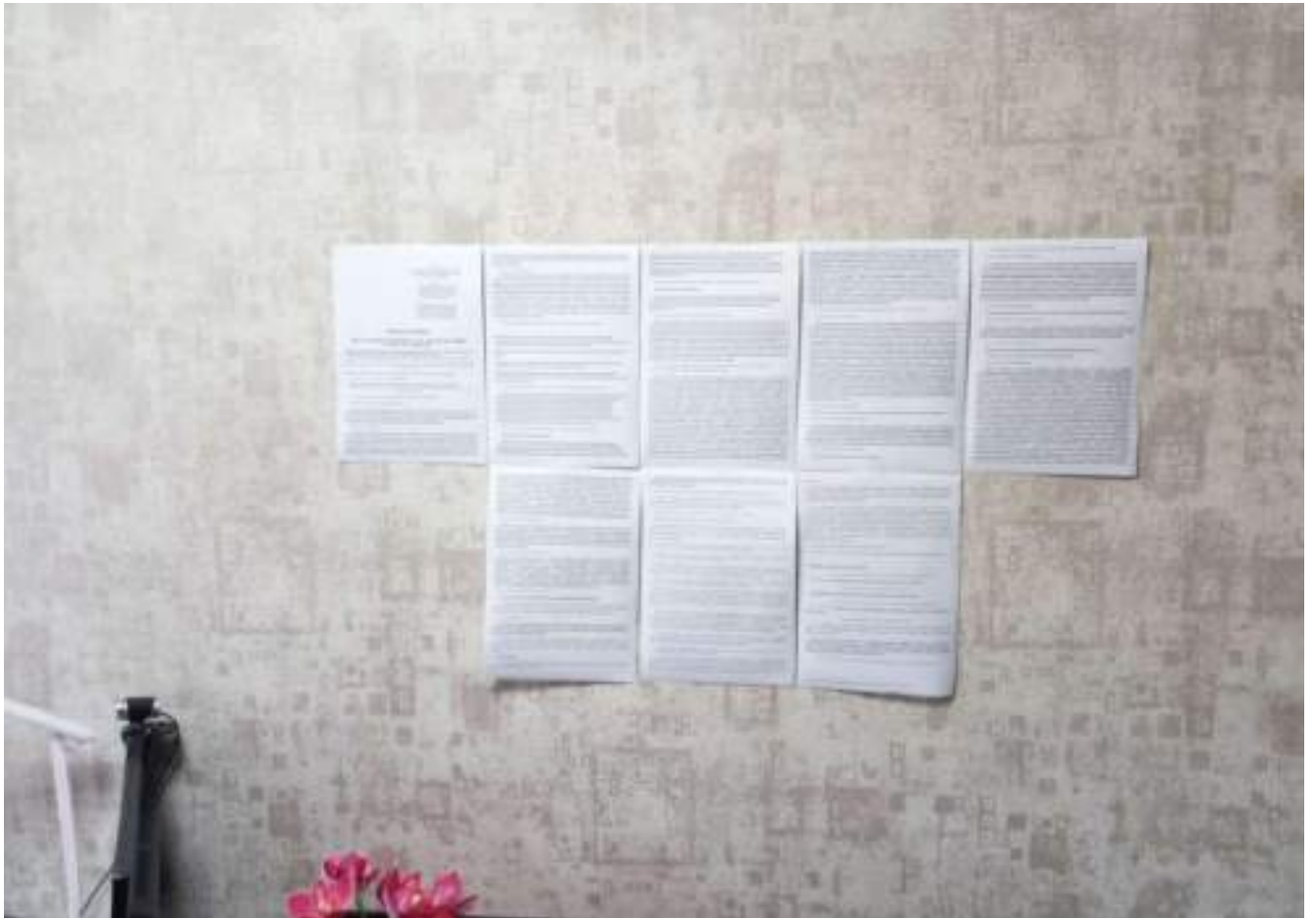
Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів. Заготівля деревини здійснюється в межах розрахункової лісосіки, фонду рубок головного користування та рубок формування та оздоровлення лісів, на підставі спеціального дозволу - лісорубного квитка

Технічна альтернатива 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно з чинним законодавством та по результатам обстеження наявності природного поновлення можна проводити поступові рубки головного користування та проводити суцільні рубки головного користування на площі понад 1 га на решті ділянок. Зрізування деревини здійснюється бензопилами, трельовання сортиментами за допомогою колісних тракторів із захватами з подальшим транспортуванням на склад та зберігання продукції. Лісовідновлення

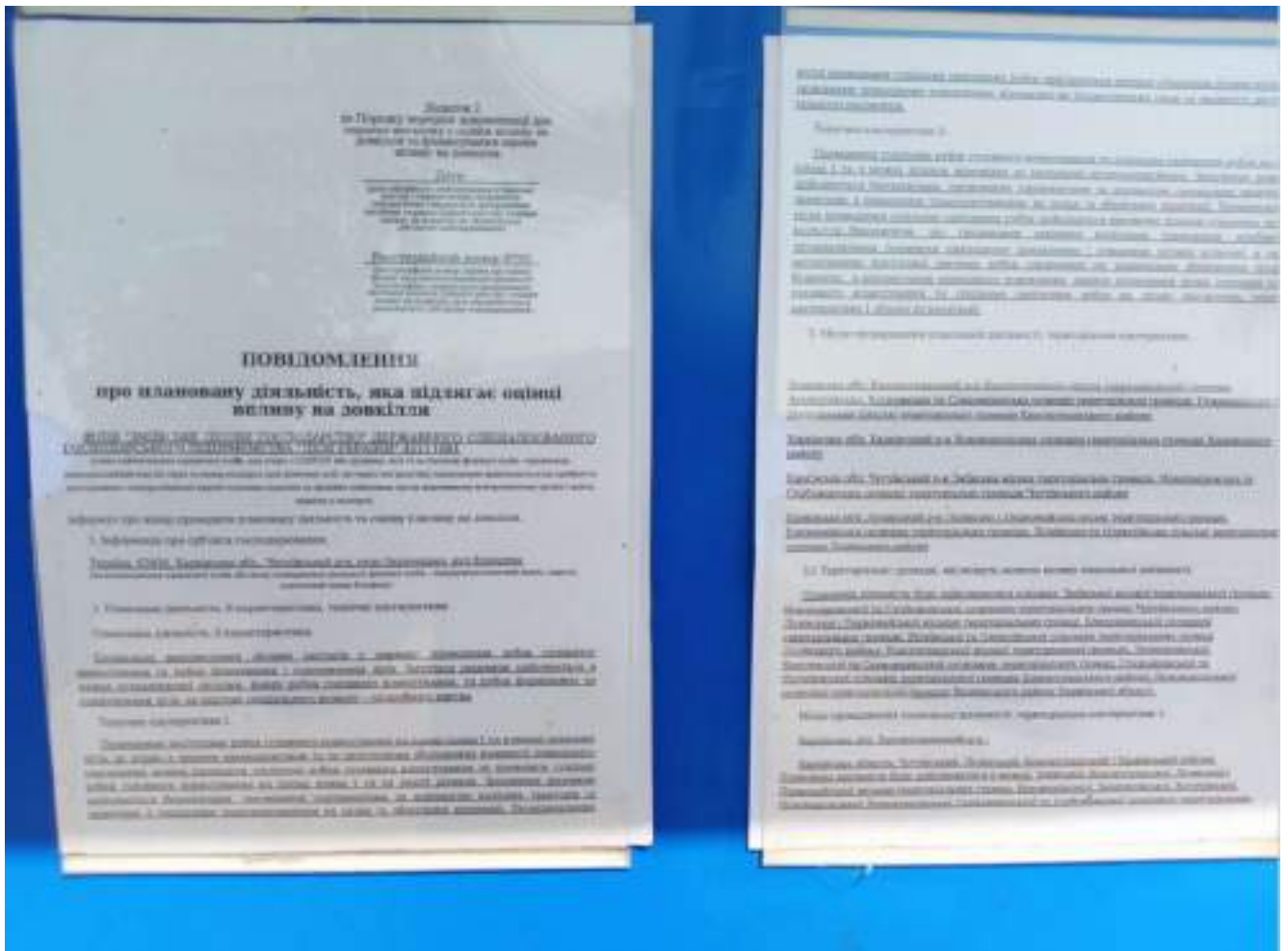
ДОШКА ОГолоШЕНЬ
Біляївської сільської ради
(Харківська обл., Лозівський р-н,
селище Біляївка, вул. Соборна, буд. 1)





ДОШКА ОГОЛОШЕНЬ
Олексіївської сільської ради
(Харківська обл., Лозівський р-н,
с. Олексіївка, вул. Центральна, буд. 18)





ДОШКА ОГЛОШЕНЬ
Красноградської міської ради
(Харківська обл., Красноградський р-н,
місто Красноград, вул. Бельовська, буд. 94)





Додаток 2
до Порядку передачі документації для
надання висновку з оцінки впливу на
довкілля та фізичного впливу об'єкта
плану на довкілля

Дата:

Дата прийняття рішення у Східному
регіоні з оцінки впливу на довкілля
(законодавчо затверджено) або рішенням
на об'єкті виходячи з вимог Закону з оцінки
впливу на довкілля на підприємстві
суб'єктом господарювання

Регістраційний номер 8791

(регістраційний номер справи про передачу
справи на доповідь спеціаліста доповіді і
висновку затверджено) або рішенням
на об'єкті виходячи з вимог Закону з оцінки
впливу на довкілля на підприємстві
суб'єктом господарювання

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ФІЛІЯ "ЗМІЙВСЬКЕ ПІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО" ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА "ЛІСЬ УКРАЇНИ" 4511391

суб'єкт господарювання юридичної особи, що входить до складу АСДНУ або групи осіб, які та юридичної особи – підприємств, підприємств або осіб, що мають право фізичного впливу на довкілля, що здійснюється на підприємстві (затверджено) або рішенням на об'єкті виходячи з вимог Закону з оцінки впливу на довкілля на підприємстві суб'єктом господарювання

інформує про плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля

1. Інформація про суб'єкта господарювання

Україна, 63436, Харківська обл., Тугубівський р-н, село Залозенське, вул. Бундюк
(законодавчо затверджено) або рішенням на об'єкті виходячи з вимог Закону з оцінки впливу на довкілля на підприємстві суб'єктом господарювання

2. Планована діяльність, її характеристики, технічна альтернатива

Планована діяльність, її характеристики

Спеціальне використання лісових ресурсів у вигляді проведення рубок головного користування та рубок формування і одновікового лісу. Заготівля деревини здійснюється в різних розрідкових періодах, форми рубок головного користування та рубок формування та одновікового лісу, на площі спеціального ділянки - лісового кварталу

Технічна альтернатива 1

Проведення рубок головного користування на площі понад 1 га в межах спеціального лісу на ділянці з чинним високоріллям та по результатам обстеження наявності придатного повалення можна проводити рубки головного користування та проводити спеціальні рубки головного користування на площі понад 1 га на певні ділянки. Зробити деревини здійснюється безпосередньо, тримання сортимерами за допомогою валкових тракторів із причепами і повільним транспортуванням на склад та зберігання продукції. Лісогосподарство

ДОШКА ОГОЛОШЕНЬ
Зачепилівської селищної ради
(Харківська обл., Красноградський р-н,
смт Зачепилівка, вул. Центральна, буд. 56)



ДОШКА ОГОЛОШЕНЬ
Кегичівської селищної ради
(Харківська обл., Красноградський р-н,
смт Кегичівка, вул. Волошина, буд. 33)





ДОШКА ОГОЛОШЕНЬ
Сахновщинської селищної ради
(Харківська обл., Красноградський р-н,
селище Сахновщина, вул. Шмідта, буд. 10)





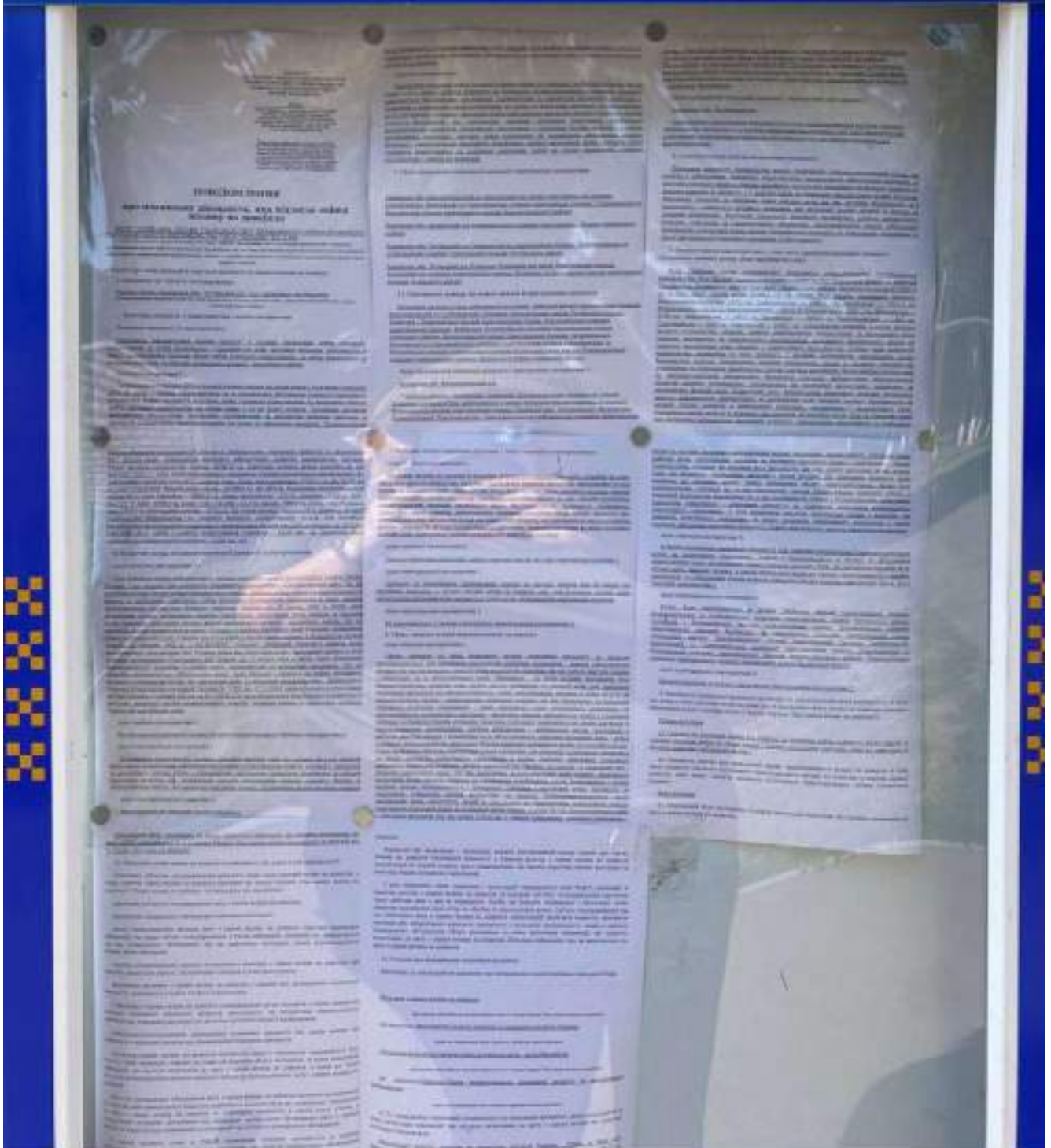
ДОШКА ОГЛОШЕНЬ
Старовірівської сільської ради
(Харківська обл., Красноградський р-н,
село Старовірівка, вул. Центральна, буд. 60)





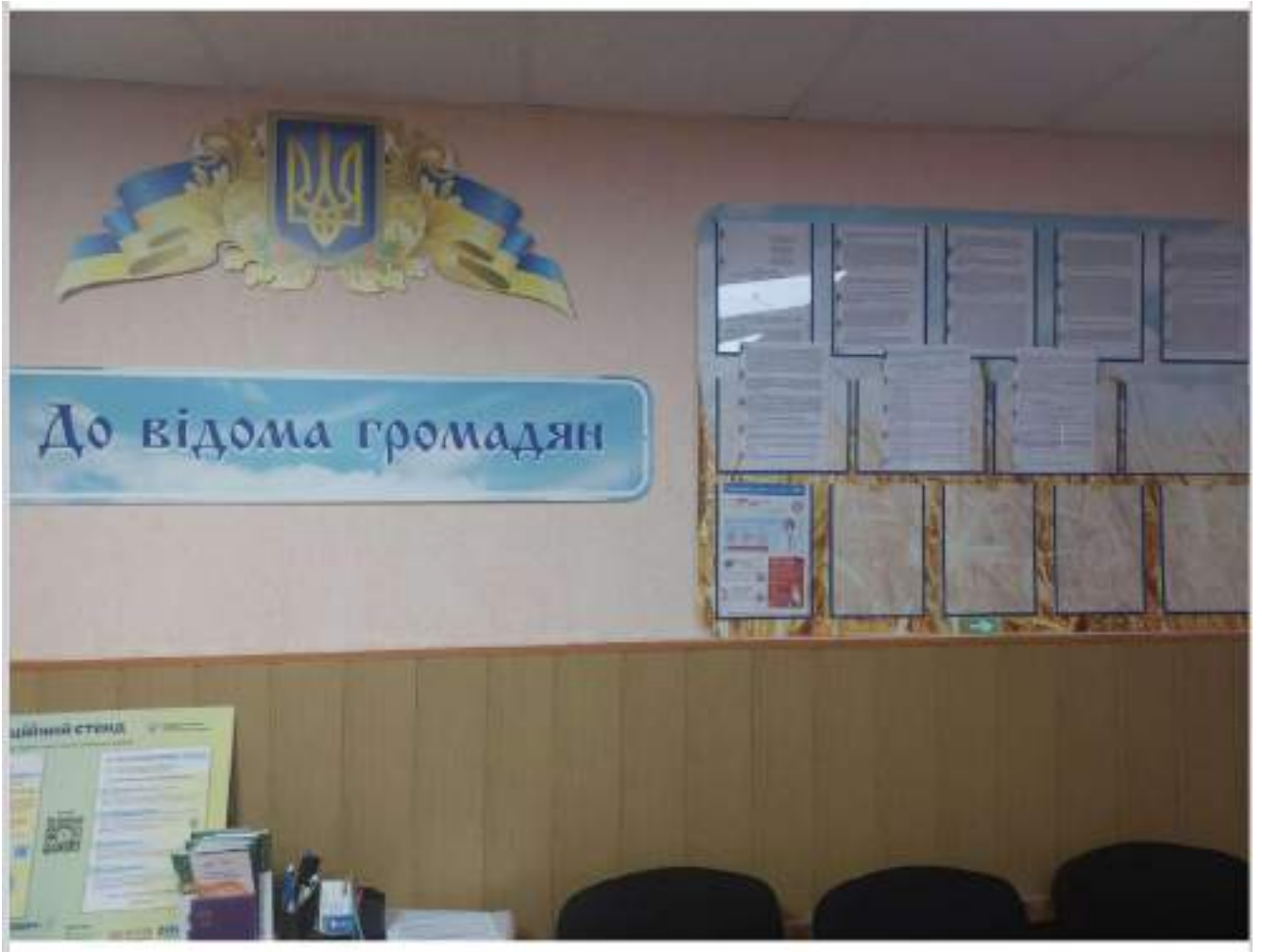
ДОШКА ОГОЛОШЕНЬ

ВІДКРИТА ВЛАДА - ЗРОЗУМІЛА ВЛАДА



ДОШКА ОГОЛОШЕНЬ
Наталинської сільської ради
(Харківська обл., Красноградський р-н,
с. Наталине, вул. І.Сенченка, буд. 89)





Додаток 2
до Порядку надання дозволів для
надання висловку з оцінки впливу на
довкілля та фінансування окремих
завдань на довкілля

Дата

Дата надання висловку вплив в Україні
на довкілля здійснюється за допомогою
законодавства та державних органів
виконавчої влади, а також інших
органів виконавчої влади.

Регістраційний номер В793

Регістраційний номер висловку на довкілля
здійснюється за допомогою державних
органів виконавчої влади, а також
інших органів виконавчої влади.

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

**ФІЛІЯ "ЗМІЙВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО" ПП
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА "ЛІСИ УКРАЇНИ"**

Повідомляю про намір провести діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та інших актів законодавства.

Інформація про намір проводити плановану діяльність та об'єкт господарювання:

- 1. Інформація про суб'єкта господарювання.
Уквітани, 63436, Харківська обл., Чугуївський р-н, село Звятичівка, вул. Курортна
Повідомлюю про намір провести діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та інших актів законодавства.

- 2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.
Спеціально використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і розривання лісів. Заготівля деревини здійснюється в межах розрахункової лісоосади, факту рубок головного користування, та рубок формування та розривання лісів на підставі спеціального дозволу - лісоосади квоти.

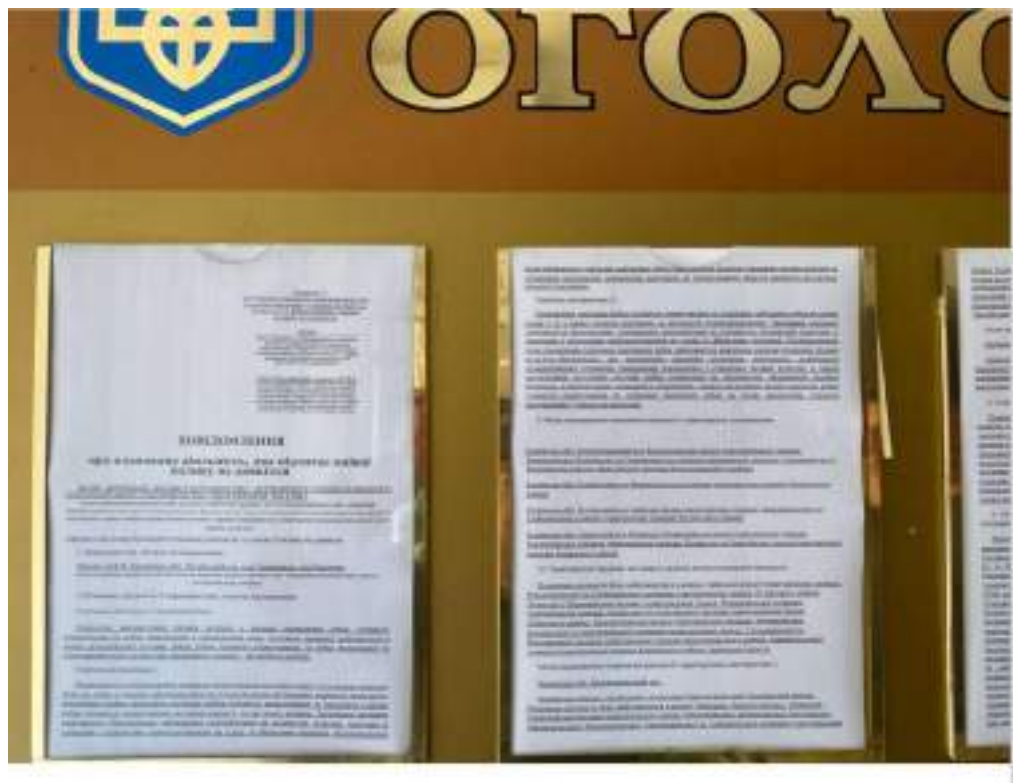
Технічні альтернативи 1.
Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах лісоосади лісів, не згідно з чинним законодавством та по результатам обстеження наявності спеціального ліцензії можна проводити поступові рубки головного користування та проводити спеціальні рубки головного користування на площі понад 1 га на решті ділянок. Уквітани деревина здійснюється безоплатно, тропинками сільськогосподарськими та допоміжними тракторами із дозволеним з використанням транспортування на склад та зберігання продукції. Дослідження

вплив на місцеву економіку і забезпечення потреб населення, промисловості, сільськогосподарського виробництва, відшкодування податків до місцевого бюджету, клімат і мікроклімат, технологічних операцій на лісоосади не є діяльністю, що має значні впливи на довкілля, та не викликають парниковим ефектом і інших ризиків або інших видів діяльності, які можуть впливати на місцевий клімат через зміни в обсягах викидів парникових газів. Висновки спеціального обстеження наявності спеціального ліцензії можна проводити поступові рубки головного користування та проводити спеціальні рубки головного користування на площі понад 1 га на решті ділянок. Уквітани деревина здійснюється безоплатно, тропинками сільськогосподарськими та допоміжними тракторами із дозволеним з використанням транспортування на склад та зберігання продукції. Дослідження

ДОШКА ОГОЛОШЕНЬ

Нововодолазької селищної ради
(Харківська обл., Харківський р-н,
смт Нова Водолага, вул. Донця Григорія, буд. 14)





Додаток Х

Лист щодо надходження зауважень і пропозицій від громадськості


**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@meprr.gov.ua

№ _____

Філія «Зміївське лісове господарство»
63436, Харківська обл., Чугуївський р-н,
с. Задонецьке, вул. Курортна

Департамент екологічної оцінки Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України повідомляє, що:

відповідно до Повідомлення про плановану діяльність ФЛП «ЗМІЇВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ», яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи 8793 у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля), щодо спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів, 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

Василина Коваль 206 31 40



03
Міністерство
РР21/21-03/2612-24 від 13.08.2024
КІПІ: Шимкус М. О. 13.08.2024 09:46
3FAA3288358EC00064000002158FC34000780D600
Сгенеровано документом з 16.07.2024 17:52 до 16.07.2026
17:52

Додаток Ц

Державне агентство лісових ресурсів України
Національна академія наук України
УКРАЇНСЬКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОШАНИ» НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ТА АГРОЛІСОМЕЛІОРАЦІЇ
ІМ. Г. М. ВИСОЦЬКОГО (УкрНДІЛГА)

61024, м. Харків,
вул. Григорія Сковороди, 86,
E-mail: uriffm@uriffm.org.ua

Телефон +38 (057) 704-10-02

Факс +38 (057) 704-10-09

ЗВІТ

з науково-дослідної роботи

**«Оцінка стану ґрунтів у зоні впливу планової лісогосподарської діяльності
філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України»**

Керівник НДР:
Завідувачка лабораторії лісового ґрунтознавства,
д-р с.-г. наук, с.н.с.

С.П. Распопіна

СПИСОК ВИКОНАВЦІВ

Распоїна Світлана Петрівна

Завідувачка лабораторії лісового ґрунтознавства

УкрНДІЛГА ім. Г.М. Висоцького;

ХСП ім. В.В. Докучаєва,факультет ґрунтознавства та агрохімії

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта

**Іванічева Євгенія Володимирівна**

Молодший науковий співробітник

лабораторії лісового ґрунтознавства

УкрНДІЛГА ім. Г.М. Висоцького,

ХНУ ім. В.В. Каразіна, хімічний факультет

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта

**Тарнопільська Оксана Михайлівна**

Канд. с.-г. наук, с.н.с., провідний науковий співробітник

відділу лісівництва та економіки лісового господарства

УкрНДІЛГА ім. Г.М. Висоцького,

ХНУ ім. В.В. Каразіна, біологічний факультет

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта

**Тарнопільський Петро Богданович**

Старший науковий співробітник відділу

лісовідновлення та захисного лісорозведення

УкрНДІЛГА ім. Г.М. Висоцького,

НЛТУ, лісогосподарський факультет

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта



Підписи С.П. Распоїної, Є.В. Іванічевої, О.М. Тарнопільської,

П.Б. Тарнопільського завіряю

Вчений секретар  Кобець О.В.

(підпис)

М.П.

04.12.2024

(число, місяць, рік)



ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕНЬ	4
РОЗДІЛ 2. НАТУРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ.....	6
РОЗДІЛ 3. ЛІСОРОСЛИННІ ВЛАСТИВОСТІ ЛІСОВИХ ҐРУНТІВ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНАЛІТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ).....	15
3.1. Гранулометричний склад	15
3.2. Гумусний стан	18
3.3. Кислотні та поживні властивості	28
3.4. Засоленість ґрунтів.....	24
ВИСНОВКИ.....	27
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ.....	30
ДОДАТКИ.....	31

РОЗДІЛ 1. МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕНЬ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ

Дослідження базувались на класичних методиках і методичних підходах ґрунтознавства, агрохімії, порівняльної екології та проводили у три етапи: 1) натурні дослідження, 2) аналітичні дослідження, 3) інтерпретація даних.

Місце закладання пробних площ (ПП) і ґрунтових розрізів на зрубках обирали, керуючись принципами репрезентативності та однорідності ділянок, на яких проводили лісогосподарські заходи. Натурні дослідження ґрунтів проводили за стандартизованими методиками (ДСТУ 7535:2014, Якість ґрунту. Морфолого-генетичний профіль) та включали:

- закладання повнопрофільних ґрунтових розрізів, їх опис за морфологічними ознаками з виділенням меж розповсюдження певної ґрунтової відміни;
- відбір середніх зразків ґрунту для хімічного аналізу з кожного генетичного горизонту.

Описування ґрунтового профілю проводили, враховуючи специфіку лісових ґрунтів. Особливу увагу приділяли наявності, товщині та глибині залягання ґрунтових новоутворень (сегрегованих морфологічних елементів – прожилків і прошарків півтораоксидів заліза (Fe), у т.ч. псевдофібрів, ортзандів (з визначенням їхньої товщини та гранулометричного складу), які за інших подібних умов впливають на загальну продуктивність лісових ґрунтів.

Аналітичні роботи виконано в лабораторії УкрНДІЛГА, акредитованій на право проведення вимірювань у сфері контролю стану навколишнього природного середовища.

Відібрані ґрунтові зразки у лабораторних умовах доводили до повітряно-сухого стану та підготовлювали для аналізування за чинними стандартами (ДСТУ 7535:2014). У спеціально підготовлених зразках визначали:

- вміст загального гумусу методом визначення органічної речовини (ДСТУ 4289:2004);
- рН водної та сольової суспензії потенціометрично (ДСТУ ISO 10390:2007; ДСТУ 8346:2015);

- вміст загального азоту (ДСТУ 4726:2007);
- вміст рухомих форм фосфору й калію методом Кірсанова та Чирикова (ДСТУ 4114:2002 та ДСТУ 4115:2002);
- гранулометричний склад – методом піпетки в модифікації Н. А. Качинського (ДСТУ 4730:2007);
- сухий залишок та за потреби катіонно-аніонний склад водної витяжки: вміст іонів карбонатів і бікарбонатів, хлорид-іона, сульфат-іона, іонів калію, натрію, кальцію та магнію (ДСТУ 7908:2015; ДСТУ 7909:2015; ДСТУ 7944:2015; ДСТУ 7943:2015 ДСТУ 7945:2015).

РОЗДІЛ 2. НАТУРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ

Пробні площі, на яких було проведено обстеження ґрунтового покриву, закладено на репрезентативних ділянках зрубів у Наталинському та Старовірівському лісництвах філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України», що .

Розріз № 1 було закладено на піщаних аренах Наталинського лісництва (кв.120, вид.1) на ділянці після суцільної санітарної рубки (рис. 2.1). Площа ділянки 0,9 га. Тут представлені чисті культури сосни звичайної віком 102 роки. Сосна росте за I класом бонітету (висота – 28 м, діаметр – 38 см) у свіжому дубово-сосновому суборі В₂дС, повнота – 0,7 од. У насадженні наявний 20-річний підріст дуба звичайного (10Дз) висотою 4 м, загальною кількістю 1.0 тис.шт./га.

	Но 0-4 см	Лісова підстилка, добре виражена складається з опадів сосни – хвої, гілочок; рихла, перехід різкий;
	Не 4-12(16) см	гумусово-елювіальний, світло-сірий, нерівномірно слабогумусований, сивуватий від рясної борошнистої крем'янкової присипки (SiO ₂), свіжий, глинисто-піщаний, пронизаний корінням трав і сосни (d 1-15 мм), перехід нерівномірний, різкий за забарвленням;
	P(h)(gl) 17-50 см	пісок елювіований з дуже слабкими ознаками гумусованості по ходах коренів, білясто-світло-бурий, пухкий, трапляється коріння сосни (d 0,5-1 см), перехід поступовий;
	Pgl 35-62 см	білястий пісок донизу помітні світло-бурі затікання та плями відмитого піску – ознаки давнього оглеєння, з глибини 82 – тонкі бурі псевдофібри

Рис. 2.1. Ґрунт – дерновий опідзолений на давньоелювіальному піску

Ґрунтовий покрив представлений дерновими опідзоленими ґрунтами на давньоелювіальних пісках, які є фоновими ґрунтами в межах надзаплавної тераси великих річок Лівобережної частини України. Описання ґрунту наведено на рис. 2.1.

Продуктивність створених на піщаних землях соснових деревостанів за однакових умов зволоження, цілком залежить від вмісту глинистої фракції у ґрунті. Загалом на піщаних масивах Лівобережного Лісостепу найбільшого поширення набули свіжі субореві місцезростання (B_2), які формуються на глинистих пісках, або на пісках з неглибоким заляганням глинистих залізистих прошарків – псевдофібрів. Менш розповсюджені свіжі борові місцезростання (A_2), сформовані на ділянках, складених грубозернистими пісками, та свіжі сугрудові (C_2) – на супіщаних відкладах або ж глинистих пісках із похованими ґрунтами.

Тип лісорослинних умов дослідженої ділянки оцінено як свіжий суббір. Він цілком відповідає екологічним вимогам сосни звичайної, деревостани якої тут досягають високої продуктивності.

Розріз № 2 закладено у Наталинському лісництві (кв. 115, вид.6) у заплаві р. Берестова (рис. 2.2).

	Н ₀ 0-2 см	Лісова підстилка, добре виражена складається з опад дуба та вільхи – листя, гілочок, рихла, перехід різкий;
	He (gl) 2-39 см	гумусовий, елювіований сірий, порохнясто-грудкуватий, пухкий, припудрений присипкою SiO ₂ ; трапляються корені d від 1 до 20 мм, середньосуглинковий, у нижній частині набуває ознак оглеєності перехід поступовий, чіткий за забарвленням;
	Eh gl 40-58 см	елювіальний, слабо гумусований, оглеєний, брудно-темно-бурий, порохнясто-горіхуватий, свіжий, супіщаний, перехід поступовий помітний;
	PhGl 59-71 см	верхній перехідний, слабо гумусований, оглеєний, буро-темнувато сірий, легкосуглинковий, вологий, перехід різкий за забарвленням;
	PGl 71-105 см	пісок оглеєний брудно-світло-сірий

Рис. 2.2. Ґрунт – лучний на піщаних відкладах

Лісовий масив являє собою чорновільхово-дубовий деревостан (7Дз3Влч) повнотою 0.70 од. з часткою порослевого дуба звичайного 70% і вільхи чорної –3% та домішкою клена гостролистого. Тип лісу – ДзПД. Вік дуба 112 років, висота 24

м, діаметр 36 см, що відповідає III класу бонітету. Вік вільхи чорної – 84 роки, висота – 22 м, діаметр – 24 см II класу бонітету. У підліску – дуб звичайний та вільха чорна вегетативного походження.

Ґрунтовий покрив цієї ділянки представлений лучними ґрунтами (див. рис. 2.2). Особливістю цих ґрунтів є наявність оглеєних горизонтів, що з'являються з глибини близько 60 см. На глибині 71 см ідентифікується глейовий горизонт брудно-сірого забарвлення, товщиною близько 30 см, що свідчить про близькість залягання ґрунтових вод та періодичне підтоплення ґрунтової товщі нижче 50 см.

Розріз № 3 закладено у дубовому насадженні (9Дз1Брс) у Наталинському лісництві (кв. 143, виділ 2) (рис. 2.3). Дуб звичайний віком 105 років росте за II класом бонітету (висота – 25 м, діаметр – 32 см). Вік береста – 76, років, висота – 24 м, діаметр – 32 см.


	He 0-30 см	Гумусовий, слабо елювіюваний, темнувато-сірий, глинисто-піщаний, свіжий, неміцно-грудкуватий, коріння трав'яної рослинності; перехід поступовий;
	HP 30-50 см	верхній перехідний, гумусовий темнувато-сірий, глинисто-піщаний, свіжий, безструктурний, коріння деревної рослинності, перехід поступовий;
	Ph 50-65 см	нижній перехідний, слабогумусований, бурувато-сірий, глинисто-піщаний, перехід поступовий за кольором;
	P(h) 65-89 см	пісок, слабогумусований сірувато-бурий, глинисто-піщаний.

Рис. 2.3. Ґрунт – дерновий чорноземоподібний на піщаних відкладах

Отже, на ділянці поширені дернові чорноземоподібні ґрунти, які вирізняються легким гранулометричним складом доволі глибоким гумусовим профілем та характеризуються значним лісорослинним потенціалом. Ці ґрунти здебільшого формують умови свіжого сугруду. Загальна глибина гумусованого шару (He+HP) становить 50 см (рис. 2.3).

Розріз №4 закладено у сосновому насадженні (10Сз) у Наталинському лісництві (кв. 123, виділ 3) (рис. 2.4). Вік сосни – 87 років, висота – 28 м, діаметр – 38 см, клас бонітету – І. Тип лісу – С₂ЛДС. У підрості наявний дуб звичайний віком 20 років, висотою 4 м, у кількості 2.0 тис.шт./га.

	Но 0-5 см	Лісова підстилка, добре виражена складається з опадів сосни – хвої, гілочок, рихла, перехід різкий;
	Не 5-8 см	гумусовий, елювіований, темнувато-сірий, свіжий, слабогумусований, глинисто-піщаний, безструктурний, пухкий, перехід нерівний, хвилястий, різкий;
	Ре(н) 8-32 (42) см	пісок елювіований з слабкими ознаками гумусованості, жовтувато-світло-палевий, трапляється коріння сосни (d 0,5-3 см), у нижній частині переривчасті залізисті прошарки; перехід різкий за кольором;
	[P ₁] 32 (39)- 49(56) см	суміш піщаних відкладів – на фоні світло-жовтого піску вкраплення озалізованого піску, що надає горизонту мозаїчне забарвлення, яке підсилюється у нижній частині, сформований під кутом, піщаний, перехід різкий;
	[P ₂] 60-90 см	темнувато-бурий озалізований пісок.

Рис. 2.4. Ґрунт – дерновий алювіальний на піщаних відкладах

Ґрунтовий покрив на ділянці представлений дерновими алювіальними ґрунтами, які характеризуються складним профілем. Верхня частина профілю (до 32 см) має піщаний гранулометричний склад. Нижче – двома шарами залягають реліктові (поховані) ґрунти. Верхній шар товщиною 16-17 см залягає з глибини 32 см, має ухил, який відповідає давньому переміщенню та відкладанню річкового алювію (суміш піску). Під цим шаром залягає ще один реліктовий горизонт – озалізований пісок. Завдяки наявності похованих ґрунтів едафотоп ділянки характеризується доволі значним рівнем лісорослинного потенціалу, який класифікується як свіжі сугрудові умови.

У Наталинському лісництві (кв.15, вид.2) в умовах пересічного рельєфу ближче до нижньої частини схилу західної експозиції стрімкістю 15° закладено

розріз № 5 у кленово-липово-дубовому насадженні (5Дз4Клг1Лпд) порослевої генези. Дуб звичайний у віці 101 рік має висоту 25 м, діаметр 32 см, що відповідає II класу бонітету. Клен гостролистий досягає висоти 25 м, діаметру 30 см, а липа дрібнолиста 24 м та 28 см відповідно.

Ґрунтове обстеження показало, що насадження сформувалося на темно-сірих опідзолених ґрунтах на лесах. (рис. 2.5).

	Н ₀ 0-1 см	Лісова підстилка, добре виражена складається з опадів дуба – листя, гілочок, рихла, перехід різкий;
	Н _е 1-21 см	гумусовий, слабо ілювіований темно-сірий, грудкуватий, припудрений присипкою SiO ₂ , трапляються корені d від 1 до 10 мм, середньоглинистий, перехід поступовий;
	Н _і 21-49 см	гумусовий слабо ілювіований, темно-сірий, грудкувато-горіхуватий, на гранях структурних різниць колоїдне лакування, щільнуватий, середньоглинистий, перехід поступовий за кольором;
	Р _{кн} 65-89 см	верхній перехідний, нерівномірно гумусований, сірувато-бурий, середньоглинистий, до низу карбонатний

Рис. 2.5. Ґрунт – темно-сірий опідзолений на лесах

Темно-сірі опідзолені ґрунти є одними з найродючіших в Україні. Вони формують грудові місцевиростання, де ростуть високопродуктивні твердолистяні, зокрема – ясеневі-дубові деревостани. Тип лісорослинних умов оцінено як D₂.

Розріз №6 закладено у Старовірівському лісництві (кв.27, вид. 2) у 101-річному дубовому насадженні складом 9Дз1Клп+Лпд, тип лісу – Д₂клД. У підліску щільністю 0,3 од. – ліщина звичайна та свидина криваво-червона. Дуб вегетативного походження росте за III класом бонітету, його висота становить 23 м, діаметр 32 см. Висота 61-річний клена польового – 18 см, діаметр – 22 см.

Ґрунтовий покрив дослідженої ділянки сформований темно-сірим опідзоленим ґрунтом (рис. 2.6).

	Н ₀ 0-3	Лісова підстилка, добре виражена складається з опадів дуба – листя, гілочок, рихла, перехід різкий;
	Н _е 3-32 см	гумусовий, слабо елювіований, світло-сірий свіжий, пилювато-середньоглинистий, неміцно-грудкуватий, припудрений присипкою SiO ₂ , перехід різкий;
	Н _{ір} 32-59 см	гумусовий, слабо ілювіований, темнувато-сіро-бурий, свіжий, середньоглинистий, грудкувато-горіхуватий, щільнуватий, перехід поступовий
	І _р (h) 59-70 см	ілювіальний, слабо гумусований, темно-бурий, призматичний, ущільнений, середньоглинистий.

Рис. 2.6. Ґрунт – темно-сірий опідзолений на лесах

Розріз №7 закладений у Старовірівському лісництві (кв.10, вид. 13) на ділянці схилу північно-східної експозиції крутизною 5° (рис. 2.7). Лісова рослинність – стигле дубове насадження з домішкою липи дрібнолистої та клена польового (10Дз+Лпд+Клп), тип лісу – Д₂клД.


	Н ₀ 0-2	Лісова підстилка, добре виражена складається з опадів дуба – листя, гілочок; рихла, перехід різкий;
	Н _е 2-10 см	гумусово-елювіальний, світлувато-сірий, сухий, легкоглинистий, неміцно-грудкуватий, пухкий, припудрений присипкою SiO ₂ ; перехід різкий;
	І _р h 10-32 см	ілювіальний, брудно-сіро-бурий, сухий, середньоглинистий, грудкувато-горіхуватий, щільний, перехід поступовий;
	Р _і (h) 32-75 см	верхній перехідний, темнувато-бурий, горіхувато-призматичний, щільний, свіжий, середньоглинистий, перехід поступовий за кольором.

Рис. 2.7. Ґрунт – сірий лісовий на лесових породах

У підліску щільністю 0,6 од. представлені ліщина звичайна та свидина криваво-червона. Дуб звичайний у 107 річному віці має висоту 25 м, діаметр – 40 см, що відповідає II класу бонітету. Основний фон едафотопу ділянки становить слабозмитий сірий лісовий ґрунт на лесах (див. рис. 2.7).

Розріз № 8 закладено у Старовірівському лісництві (кв.71, вид. 7) у 82-річних культурах сосни складом 10Сз+Язл+Кля. Сосна має висоту 28 м, діаметр – 34 см, росте за I^a класом бонітету у типі лісу С₂лдС. У підрості наявний 15-річний клен ясенolistий висотою 4 м у кількості 0.3 тис.шт./га.

Зазначене насадження розташоване на межі заплави та борової тераси, де сформувалися дернові ґрунти зі складним профілем (рис. 2.8).


	Но 0-4 см	Лісова підстилка, добре виражена складається з опадів сосни – хвої, гілочок; рихла, перехід різкий;
	Ph 4-58 см	слабогумусований палевий пісок, безструктурний, пухкий, у верхній частині густо пронизаний дрібним корінням трав'яної рослинності, перехід поступовий;
	[Ph] 58-66 см	світло-сірий пісок з ознаками гумусованості, перехід різкий;
	[Ph (gl)] 66-100 см	реліктовий слабогумусований озалізнений іржаво-палевий пісок, щільнуватий; перехід різкий;
	[Ph] 100-112 см	реліктовий гумусований світло-сірий пісок.

Рис. 2.8. Ґрунт – дерновий алювіальний на піщаних відкладах

Верхня частина профілю (до 58 см) складена рихлим піском. Нижче розташовані реліктові (поховані) ґрунти, які залягають трьома шарами. Верхній реліктовий шар локалізований на глибині з 58 до 66 см та являє собою слабо гумусований пісок, нижче – більш потужний реліктовий горизонт також піщаного складу, який простягнувся до 100 см. Ще глибше – зі 100 до 112 см, розташований наступний реліктовий горизонт, що являє собою озалізнений слабо гумусований пісок. Завдяки наявності у ґрунтовому профілі похованих озалізнених прошарків значної потужності (загальною товщиною 60 см), едафотоп ділянки формує доволі

багаті вологі сугрудові умови, тип лісу – С₃лДС. В цих умовах 82-річні деревостани сосни звичайної досягають I^a класу бонітету. Їхня висота становить 28 м, діаметр – 34 см.

У Старовірівському лісництві (кв.53, вид.9) закладено розріз № 9 (рис.2.9).


	Н ₀ 0-2	Лісова підстилка, добре виражена складається з опадів вільхи – листя, гілочок, рихла, перехід різкий;
	Н _e 5-21 см	гумусовий, слабо елювіований, світло-сірий, припудрений присипкою SiO ₂ , свіжий, пилювато-середньоглинистий, неміцно-грудкуватий, пухкий, перехід різкий;
	Н _{Egl} 21-42 см	гумусово-елювіальний, брудно-сірий, свіжий, важкосуглинковий, грудкувато-горіхуватий, щільнуватий, грані структурних різниць припудрені присипкою SiO ₂ , перехід чіткий;
	Н _{ihgl} 42-72см	верхній перехідний, сірий, грудкувато-призматичний, щільний; глинисто-піщаний з тонкими хвилястими гумусованими прошарками більш важкого складу.

Рис. 2.9. Ґрунт – лучний на піщаних відкладах

На цій ділянці у типі лісу С₃лДС (згідно з лісотаксаційним описом) представлені чисті 82-річні чорновільхові насадження вегетативного походження. Висота вільхи становить 25 м, діаметр 32 см, що відповідає II класу бонітету. Визначено, що деревостани сформувались на лучних ґрунтах, які все ж таки утворюють грудові місцевиростання.

Розріз № 10 (рис. 2.10) закладено в умовах пересічного рельєфу у кв. 65, вид. 8 Старовірівського лісництва у нижній частині схилу, стрімкістю 15-25°. Лісова рослинність представлена складним 81-річним насадженням вегетативного походження – 5Яз3Дз1Клг1Взш+Гшз+Лпд+Клп, тип лісу – Д₂клД. Висота ясена звичайного, який росте за I класом бонітету, становить 26 м, діаметр – 32 см, а дуба звичайного, клена гостролистого та в'яза шорсткого 23 м, 28 см; 22 м, 24 см та 22 м, 24 см відповідно.

	H ₀ 0-3	Лісова підстилка, добре виражена складається з опадів дуба – листя, гілочок; рихла, перехід різкий;
	He 3-23см	гумусовий, слабо ілювіований, сірий свіжий, легкоглинистий, грудкувато-горіхуватий, ущільнений, припудрений присипкою SiO ₂ , перехід поступовий;
	H _{ip} 23-52 см	гумусовий, слабо ілювіований, темнувато-сіро-бурий, свіжий, легкоглинистий, горіхуватий, щільний, перехід поступовий;
	Pi(h) 52-78 см	верхній перехідний ілювіована слабогумусована порода, темно-бурий, горіхувато-призматичний, щільний; легкоглинистий.

Рис. 2.10. Ґрунт – темно-сірий опідзолений на лесах

РОЗДІЛ 3. ЛІСОРОСЛИННІ ВЛАСТИВОСТІ ЛІСОВИХ ҐРУНТІВ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНАЛІТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ)

Згідно з ДСТУ 4362:2004, показники родючості ґрунтів поділяють на декілька груп: загальні (потужність гумусованого шару ґрунту, товщина профілю для схилових ґрунтів, гранулометричний склад); агрофізичні (щільність ґрунту, агрегатний склад, найменша вологоємність, запаси продуктивної вологи); агрохімічні (вміст гумусу, вміст поживних речовин, вміст мікроелементів); фізико-хімічні властивості (реакція ґрунтового розчину, склад увібраних катіонів); забруднені важкими металами, залишками пестицидів і радіонуклідами; засолені. Водночас цей стандарт здебільшого стосується визначення рівня родючості ґрунтів сільськогосподарських угідь.

Для оцінювання лісорослинного потенціалу ґрунтів здебільшого використовують систему показників, яка включає: гранулометричний склад, потужність гумусованого шару ґрунту, вміст гумусу та основних поживних речовин, реакцію ґрунтового розчину, загальний вміст водорозчинних солей. Цю систему показників було використано задля оцінювання якості лісових ґрунтів на зрубках у Наталинському та Старовірівському лісництвах філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України».

3.1. Гранулометричний склад

Під гранулометричним складом ґрунту розуміють відносний вміст механічних часток різної величини. Він визначає низку інших важливіших властивостей ґрунтів – водно-повітряних, фізичних, фізико-хімічних, поживних. Найсприятливішим для росту та розвитку більшості деревних порід є суглинкові ґрунти, а саме – їх легко- та середньосуглинкові різновиди. Втім певні лісові породи на ґрунтах більш легкого складу – глинисто-піщаних і навіть піщаних, за їхнього достатнього зволоження, також виявлять високу продуктивність. Насамперед це стосується типових оліготрофів – сосни й берези.

Гранулометричний склад ґрунтів є одними із провідних показників їхнього лісорослинного потенціалу. Результати його визначення наведено у табл. 3.1.

Таблиця 3.1

Характеристика досліджених ґрунтів за гранулометричним складом у філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ роз-різу, ТЛУ	Гли-бина, см	Гене-тичний гори-зонт	Пито-ма вага г/см ³	Вміст часток, %			Назва ґрунту за гранскладом
				фізична пісок, >0,01мм	фізична глина, <0,01мм	мул, <0,001мм	
Наталинське лісництво							
P.1, B ₂	4-7	He	2,57	93,43	6,57	5,45	зв'язно-піщаний
	7-13	He	2,63	95	5	4,13	піщаний
	44-86	Pgl	2,68	96,5	3,53	3,5	піщаний
P.2, D ₃	6-27	He	2,43	62,85	37,15	21,85	середньосуглинковий
	39-58	Ehgl	2,62	87,3	12,7	9,05	супіщаний
	58-74	Phgl	2,59	78,55	21,45	13,28	легкосуглинковий
	94-105	Pgl	2,74	96,95	3,05	3	піщаний
P.3, D ₂	6-33	He	2,64	92,9	7,1	4,9	зв'язно-піщаний
	33-51	HP	2,64	93,25	6,75	4,58	зв'язно-піщаний
	70-90	P(h)	2,66	94,18	5,82	3,78	зв'язно-піщаний
P. 4, C ₂	3-8	He	2,51	94,33	5,83	5,67	зв'язно-піщаний
	8-30	Pe(h)	2,76	95,88	4,12	4	піщаний
	46-60	[P ₁]	2,64	95,08	4,92	4,43	піщаний
	60-90	[P ₂]	2,63	95,83	4,27	4,17	піщаний
P. 5, D ₂	2-20	He	2,38	26,73	73,27	43,55	середньоглинистий
	20-52	Hi	2,40	30,43	69,57	44,9	середньоглинистий
	68-90	Pkh	2,46	29,57	70,43	44,13	середньоглинистий
Старовірівське лісництво							
P. 6, D ₂	6-32	He	2,4	30,3	69,7	36,05	середньоглинистий
	32-59	Hip	2,4	32,43	67,57	40,6	середньоглинистий
	73-90	Ip(h)	2,49	29,45	70,55	47,95	середньоглинистий
P. 7, D ₂	0-10	HE	2,33	42,35	57,65	26,6	легкоглинистий
	10-43	Iph	2,47	32,48	67,52	44,4	середньоглинистий
	58-85	Pi (h)	2,47	29,85	70,15	50,02	середньоглинистий
P.8, C ₂	4-58	P(h)	2,65	95,7	4,3	4,25	піщаний
	58-66	[Ph]	2,67	96,3	3,7	3,53	піщаний
	66-100	[Ph (gl)]	2,65	95,68	4,5	4,32	піщаний
	100-112	[Ph]	2,78	95,55	4,45	3,43	піщаний
P. 9, C ₃	2-21	H	2,31	30,78	69,22	42,6	середньоглинистий
	21-42	HEgl	2,42	56,78	43,22	35,23	важкосуглинковий
	42-72	Pihgl	2,58	91,95	9,73	8,05	зв'язно-піщаний
P. 10, D ₂	3-23	He	2,45	44,6	55,4	29,58	легкоглинистий
	23-52	Hip	2,48	37,3	62,7	31,9	легкоглинистий

Аналіз даних свідчить що грансклад досліджених ґрунтів коливається в межах від піщаного до середньоглинистого (вміст фізичної глини (ФГ) – від 3,05

до 73,27 %). Гранулометричний склад ґрунтів змінюється відповідно до їхнього розташування за ландшафтом. Ґрунтовий покрив на борових терасах (розрізи № 1, 4, 8) та заплавах, складених алювіальними пісками, де сформувалися соснові землі (ТЛУ В₂, С₂), представлений дерновими опідзоленими та дерновими алювіальними ґрунтами піщаного складу. Клас цих ґрунтів змінюється від зв'язно-піщаного у верхній частині профілю до піщаного – у нижній. Загалом вміст часток фізичної глини у цих ґрунтах коливається у межах 3,53 до 6,57% та в середньому становить $4,65 \pm 0,602$ %. Головний едифікатор піщаних земель – сосна звичайна виявляє тут високу продуктивність, вона росте за I та I^a класами бонітету.

У дібровних типах лісу представлені темно-сірі опідзолені (розрізи №№ 5, 6, 10), сірі лісові (розріз № 7), лучні (розрізи №№ 2, 9) та дернові чорноземоподібні ґрунти (розріз №3). Таке різноманіття ґрунтових відмін спричиняє значне варіювання гранулометричного складу – від піщаного до середньоглинистого (ФГ від 3,05 до 73,27%). Найважчим складом характеризуються темно-сірі ґрунти, клас яких змінюється від легкоглинистого (ФГ – 55,4 %) до середньоглинистого (73,27 %). Гранулометричний склад лучних, різною мірою оглеєних ґрунтів, відносно темно-сірих «легшає», змінюючись від піщаного (ФГ 3,05 %) до середньоглинистого (69,22 %). «Найлегшими» серед ґрунтів дібровних місцевиростань, є дернові чорноземоподібні ґрунти, які характеризуються глинисто-піщаним складом (див. табл. 3.1).

У лучному (розріз № 2) та сірому лісовому ґрунтах (розріз № 7) спостерігається чітке диференціювання профілю за елювіально-ілювіальним типом (див. табл. 3.1).

Таким чином, гранулометричний склад досліджених ґрунтів несе відбитки певного природного ґрунтоутворного процесу. Вплив антропогенного чинника на цей показник не ідентифікується.

3.2. Гумусний стан ґрунтів

Гумусний стан ґрунтів являє собою сукупність морфологічних ознак, загальних запасів гумусу, властивостей органічної речовини й процесів її утворення, трансформації та міграції в ґрунтового профілі.

Гумусоутворення здійснюється шляхом послідовних біохімічних реакцій розкладання та синтезу: мінералізація органічних залишків → синтез високомолекулярних продуктів → трансформація в специфічний клас органічних сполук з певним запасом енергії – гумусові речовини. Крім енергії, у гумусі зосереджена більша частина запасів азоту – одного з основних елементів живлення рослин. Поживні елементи доволі міцно закріплені гумусовими речовинами, що запобігає їхньому швидкому руйнуванню та вимиванню, проте, з часом, вони повільно трансформуються в доступні для рослин форми. Важлива роль гумусу полягає також в акумуляції та рівномірному накопиченні вологи, підтриманні оптимального повітряно-теплового режиму ґрунтів. Гумус також є джерелом живлення та енергії для мікробіоценозу, який у багато чому визначає загальну родючість ґрунтів. Деякі показники гумусного стану досліджених ґрунтів представлені у табл. 3.2.

Таблиця 3.2

Забезпеченість гумусом лісових ґрунтів на досліджених ділянках філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ роз-різу, ТЛУ	Глибина, см	Гене-тичний горизонт	Гумус, %	Ступінь забезпеченості гумусом
1	2	3	4	5
Наталинське лісництво				
Р. 1, В ₂	4-7	Н	2,40	середній
	7-13	He	0,47	дуже низький
	44-86	Pgl	0,05	дуже низький
Р. 2, D ₃	6-27	He	4,71	високий
	39-58	Eh gl	0,85	дуже низький
	58-74	Phgl	0,61	дуже низький
	94-105	Pgl	0,05	дуже низький
Р. 3, D ₂	6-33	He	0,47	дуже низький

Продовження табл.3.2.

1	2	3	4	5
	33-51	HP	0,33	дуже низький
	70-90	P(h)	0,14	дуже низький
P. 4, C ₂	3-8	He	0,57	дуже низький
	8-30	Pe(h)	0,19	дуже низький
	46-60	[P ₁]	0,24	дуже низький
	60-90	[P ₂]	0,19	дуже низький
P. 5, D ₂	2-20	He	4,48	високий
	20-52	Hi	4,34	високий
	68-90	Pkh	1,41	низький
Старовірівське лісництво				
P. 6, D ₂	6-32	He	4,95	високий
	32-59	Hip	3,82	підвищений
	73-90	Ip(h)	1,98	низький
P. 7, D ₂	0-10	HE	6,23	дуже високий
	10-43	Iph	1,89	низький
	58-85	Pi (h)	0,85	дуже низький
P. 8, C ₂	4-58	P(h)	0,28	дуже низький
	58-66	[Ph]	0,14	дуже низький
	66-100	[Ph (gl)]	0,19	дуже низький
	100-112	[Ph]	0,14	дуже низький
P. 9, C ₃	2-21	H	6,61	дуже високий
	21-42	HEgl	4,05	високий
	42-72	Pihgl	0,71	дуже низький
P. 10, D ₂	3-23	He	3,30	підвищений
	23-52	Hip	2,73	середній

Аналіз даних продемонстрував, що товщина власне гумусового горизонту (H, He) у досліджених ґрунтах варіює від 3 до 33 см. При цьому, і найменші значення цього показника (дернові опідзолені ґрунти, розрізи №№ 8, 4), і найвищі (дерновий чорноземоподібний ґрунт, розріз № 3) зафіксовано у ґрунтах піщаного складу. У ґрунтах важчого складу (суглинистих-глинистих) максимальна товщина гумусового горизонту характерна для темно-сірих опідзолених ґрунтів (розріз № 6). Щодо загального рівня гумусованості профілю (протяжність шару з вираженими ознаками гумусу), то доволі значним він виявився у дерновому чорноземоподібному ґрунті (розріз № 3) – до 51 см та темно-сірих опідзолених ґрунтах (розріз № 5, 6) – до 52 та 59 см відповідно.

Унаслідок різного генезису досліджених ґрунтів, їхня забезпеченість на гумус коливається у широкому діапазоні – від дуже низької до дуже високої. Найнижчий середньопрофільний вміст гумусу характерний для ґрунтів піщаного складу (розрізи № 1, 3, 4, 8) – $0,41 \pm 0,341\%$ за коливання значень від 2,35 у верхньому горизонті (розріз №1) до 0,05 % у породі (розріз №1). Тобто ці ґрунтові відміни характеризуються дуже низькою забезпеченістю на гумус. У ґрунтах суглинистого-глинистого складу середньопрофільний вміст гумусу більш ніж утричі вищий – $2,98 \pm 1,008$ ніж у піщаних та діагностується як «середній». Мінімальний його вміст – 0,05 % зафіксовано у нижньому горизонті сірого лісового ґрунту (розріз № 7), а максимальний – 6,61 % у гумусовому горизонті лучного ґрунту (розріз №9).

Досліджені ґрунти характеризуються здебільшого типовим розподілом гумусу за профілем, тобто його зниженням від верхньої до нижньої частини. Для більшості досліджених ґрунтів характерне стрімке його зниження з глибиною. Тільки у темно-сірих опідзолених ґрунтах воно відбувається більш-менш поступово (високий → підвищений → низький). Водночас у ґрунтах зі складним профілем (розріз №№ 4, 8) спостерігається деяке підвищення гумусу з глибиною, яке збігається із заляганням похованих горизонтів. Такі ґрунти здебільшого трапляються у заплавах річок або колишніх річищах чи потічків (стариці). Так, у досліджених нами дернових алювіальних ґрунтах поховані горизонти залягають з глибини 46-58 см. В цих горизонтах, відносно вище розташованих, вміст гумусу дещо підвищується, зокрема від 0,19 до 0,24% (розріз №4) та 0,14 до 0,19% (розріз №8). І хоча це підвищення є незначним, втім трофотоп ділянки змінюється від суборевого до сугрудового. Отже, завдяки наявності у однометровій товщі ґрунту (на глибині близько 50 см) реліктових горизонтів з ознаками гумусованості, піщані ґрунти формують відносно багаті місцевиростання, де сосна звичайна росте за I-I^a класами бонітету. Також зауважимо, що описані нами темно-сірі опідзолені та сірі лісові схиліві ґрунти (розрізи №№ 7, 5, 10) характеризується «дуже високим», «високим» та «підвищеним» рівнем забезпеченістю на гумус – 4,48 %, 6,23 та 3,30% відповідно. Така висока гумусованість ґрунтів свідчить про виражену акумуляцію

органічної речовини та відсутність активних ерозійних процесів, завдяки наявності деревної рослинності, сформованого підросту та щільному трав'яному покриву.

Таким чином, гумусний стан досліджених ґрунтів відповідає природним процесам їх утворення та не несе відбитки антропогенного впливу.

3.3. Кислотні та поживні показники ґрунтів

Реакція ґрунтового розчину є одним з основних критеріїв родючості ґрунтів, оскільки доволі часто лімітує нормальний розвиток рослинності, у т.ч. деревної. Вона залежить від співвідношення іонів H^+ та OH , яке зі свого боку визначається хімічним і мінералогічним складом материнської породи і, відповідно, мінеральної частини ґрунту. На рівень кислотності також впливають фактори зовнішнього середовища, зокрема, кліматичні умови, видовий склад і продуктивність рослинного покриву тощо.

Деревні породи виявляють специфічні вимоги до кислотних характеристик ґрунту, при цьому, переважно, оптимальний діапазон кислотності – від слабокислої до слаболужної реакції. Втім, за достатніх умов ґрунтового зволоження й більш ширша її амплітуда не заважає деревній рослинності досягати високої продуктивності. Зазвичай, формування природних хвойних лісів відбувається за реакції ґрунтового розчину від сильно- до слабокислої, широколистяних – від кислої до слаболужної.

Загалом рівень кислотності ґрунтів України має закономірний і поступовий тренд зміни – від кислої реакції в лісовій зоні з переходом до слабокислої-нейтральної в лісостеповій та лужної – у степовій. Кислотність ґрунту диференціюють на два види – актуальну (реакція середовища у водному розчині) та потенційну (у сольовому розчині). В Україні не застосовують підживлення лісових насаджень, тому для лісових ґрунтів більш інформативним є показник актуальної кислотності (рН водний), результати вивчення якої наведено у табл. 3.3.

**Кислотність і вміст N, P, K у лісових ґрунтах досліджених ділянок,
філія «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України»**

№ роз-різу, ТЛУ	Гли-бина, см	Гене-тичний горизонт	рН водний	Вміст рухомих сполук, мг/100 г ґрунту				
				N л.г. м. Т.	P ₂ O ₅		K ₂ O	
					м. Ч.	м. К.	м. Ч.	м. К.
Наталинське лісництво								
P.1, B ₂	4-7	H	4,7	3,60		1,9		4,0
	7-13	He	4,84	2,08		2,0		2,11
	44-86	Pgl	4,55	1,07		2,5		1,44
P.2, D ₃	6-27	He	5,15	5,55		0,25		5,20
	39-58	Ehgl	6,05	2,07	0,25		1,59	
	58-74	Phgl	5,8	1,84	0,0		1,34	
	94-105	PGl	3,86	0,79		0,1		1,20
P.3, D ₂	6-33	He	4,6	2,51		3,0		4,96
	33-51	HP	5,2	1,98		1,45		5,65
	70-90	P(h)	5,4	1,14		1,25		5,20
P. 4, C ₂	3-8	He	4,38	2,96		0,75		2,47
	8-30	Pe(h)	4,4	0,97		3,0		1,71
	46-60	[P ₁]	4,38	1,48		3,4		1,50
	60-90	[P ₂]	4,55	1,12		1,1		2,71
P. 5, D ₂	2-20	He	6,26	3,51	4,8		9,73	
	20-52	Hi	6,5	3,05	5,7		8,18	
	68-90	Pkh	8,05	1,28	1,0		12,57	
Старовірівське лісництво								
P. 6, D ₂	6-32	He	5,4	3,39		30,0		63,22
	32-59	Hip	5,76	2,47	11,3		11,20	
	73-90	Ip(h)	6,15	2,07	15,6		13,72	
P. 7, D ₂	0-10	HE	5,28	5,13		15,0		35,89
	10-43	Iph	6,1	2,38	10,8		11,90	
	58-85	Pi (h)	7,1	1,63	13,0		13,21	
P.8, C ₂	4-58	P(h)	4,6	1,35		4,1		2,53
	58-66	[Ph]	4,65	0,86		4,5		1,71
	66-100	[Ph (gl)]	4,6	1,26		5,4		2,26
	100-112	[Ph]	4,1	0,78		3,65		1,50
P. 9, C ₃	2-21	H	5,29	4,91		4,5		32,57
	21-42	HEgl	5,95	3,55	2,0		10,38	
	42-72	Pihgl	6,35	1,89	1,2		2,28	
P.10, D ₂	3-23	He	4,6	4,58		16,0		38,38
	23-52	Hip	7,82	2,82	23,4		96,15	

Примітки: м. Т – за методом Тюрина; м. Ч. – за методом Чирикова; м. К. – за методом Кирсанова

Встановлено, що реакція ґрунтового водного розчину досліджених ґрунтів варіює у широких межах – від сильнокислої (рН – 3,9) до лужної (8,1) та в

середньому становить 5,4 од (табл. 3.3). Зокрема, ґрунти піщаного складу (дернові опідзолені та дернові алювіальні) характеризуються сильнокислою реакцією (рН 4,6 од.), що змінюється у вузькому діапазоні значень – від 4,1 до 5,4 од.

Реакція суглинистих-глинистих ґрунтів опідзолої групи близька до нейтральної – 6,0, за амплітудного коливання значень – від 3,9 у оглесній породі лучного ґрунту (розріз №2) до 8,1 од. у лесах темно-сірого опідзолоеного (розріз №5), тобто від дуже сильнокислої до середньолужної. Лужна реакція досліджених ґрунтів спричинена вмістом карбонатів та сполук калію, а сильно кисла – сполук заліза.

Аналіз даних реакції водного розчину ґрунтів продемонстрував, що вона не зазнала антропогенних змін, цілком корелює з їхнім генезисом і не лімітує продуктивність досліджених лісових насаджень.

Нормальний розвиток деревостанів, окрім сприятливого водно-повітряного та кислотного режиму, потребує достатньої кількості елементів мінерального живлення. Рівень продуктивності ґрунту найчастіше оцінюють за вмістом рухомих (легкорозчинних) форм азоту, фосфору та калію, у яких вони цілком доступні рослинам.

Аналіз даних вмісту рухомого азоту у досліджених ґрунтових відмінах виявив його здебільшого дуже низьку середньопрофільну концентрацію – 2,38 мг/100 г, а загалом вміст N варіює в інтервалі від 0,78 до 5,55 мг/100 г ґрунту, поступово знижуючись донизу ґрунтового профілю. Найвищі значення азоту характерні для верхніх гумусових горизонтів лучних і темно-сірих опідзолених ґрунтів. Так, підвищений рівень його вмісту – 5,55 та 5,13 мг/100 г зафіксовано у зразках зазначених ґрунтів у розрізах №2 та 7, а середній – 4,91 та 4,58 мг/100 г – розрізи №7 та 10 відповідно (табл. 3.3). Цілком закономірним явищем є зниження середньопрофільного вмісту азоту у піщаних ґрунтах – $1,65 \pm 0,49$ мг/100г, що класифікується як «дуже низький», порівняно з суглинистими-глинистими – $2,93 \pm 0,69$ мг/100г ґрунту («низький»).

Розподіл азоту за профілем ґрунтів є типовим – з максимумом у верхньому горизонті та поступовим зниженням з глибиною.

Вміст фосфору, так само як і азоту, здебільшого є низьким (див. табл.3.3). Його визначення, а також визначення вмісту калію, проводили за двома різними методиками (Чирикова та Кирсанова), тому порівняння кількісних значень є некоректним. Аналіз даних проводили, використовуючи відносні характеристики – загальний ступінь забезпеченості ґрунтів на фосфор. Визначено, що його вміст варіює від «дуже високого» до суцільної відсутності. Зауважимо, що у піщаних ґрунтах (розрізи №№ 1, 2, 4, 8) його концентрація є стабільно «низькою» у всіх горизонтах, а «дуже висока» характерна для верхніх горизонтів темно-сірих опідзолених ґрунтів (розрізи №№ 6, 10) (див. табл. 3.3). Окрім дуже високого вмісту фосфору у верхньому горизонті, зазначені ґрунти, порівняно з іншими ґрунтовими відмінами, відзначаються його «підвищеним» загальнопрофільним вмістом. «Дуже висока» концентрація сполук фосфору ймовірно зумовлена їхнім надходженням у ґрунт із деревною золою унаслідок лісової пожежі.

Вміст калію у досліджених ґрунтах характеризується значною амплітудністю значень, змінюючись від стабільно «низького» у піщаних ґрунтах (розрізи №№ 1, 2, 4, 8) до «дуже високого» у темно-сірих опідзолених (розрізи №№ 6, 7, 10) та лучному ґрунті (розріз №9). Для піщаних ґрунтів загально низький вміст калію з деяким його підвищенням донизу профілю є типовим. Водночас, у ґрунтових відмінах з «дуже високим» вмістом калію, акумульованим у верхніх горизонтах, спостерігається стрімке зниження його вмісту донизу. Така профільна закономірність розподілу сполук калію вказує на їхнє пірогенне походження.

Зауважимо, що групування лісових ґрунтів за рівнем забезпеченості гумусом, азотом, фосфором та калієм є дещо умовним, оскільки оцінка проводилася на основі показників родючості ґрунтів сільськогосподарського користування (ДСТУ 4362:2004). Що ж до лісових ґрунтів, то подібних оціночних шкал не існує.

Загалом розподіл поживних елементів у досліджених ґрунтах є типовим, ґрунти характеризуються задовільною забезпеченістю основними поживними елементами, що є цілком достатньою для формування продуктивних деревостанів. Деякі лісові ділянки відзначаються дуже високим вмістом фосфору (розрізи №№ 6,

10) та калію (розрізи №№ 6, 7, 9, 10), ймовірно унаслідок лісових пожеж, що значно підвищує лісорослинний потенціал цих ділянок.

3.4. Засоленість ґрунту

Засолення ґрунту є одним із основних факторів, що лімітує формування та продуктивність рослинності, особливо деревної, для якої характерний багаторічний життєвий цикл та глибоко розвинена коренева система. Негативний вплив легкорозчинних солей на рослинність зумовлений як високим осмотичним тиском, що утворюється за високих концентраціях солей, так і безпосередньою їхньою токсичною дією. В незасолених ґрунтах осмотичний тиск ґрунтового розчину не перевищує 10 атм., а при сильному засоленні він підіймається до 300–400 атм. Якщо осмотичний тиск ґрунтового розчину значно перевищує тиск у тканинах рослини, то надходження води в рослину ускладнюється. Наступає «фізіологічна сухість» ґрунтів через те, що рослини не можуть використовувати воду ґрунтового розчину. Крім того, за високого вмісту в ґрунтовому розчині солей настає параліч устячкового апарату, що призводить до посиленої витрати води на транспірацію й ще більше ускладнює забезпечення рослин водою.

Ступінь засолення ґрунтів визначається за загальним вмістом легкорозчинних солей у водному витягу ґрунту. Результати аналізу показали, що лісові ґрунти на всіх досліджених ділянках не засолені водорозчинними солями. Так, сума всіх іонів коливається у діапазоні значень від 0,01 до 0,09% за середнього значення 0,06 %. Ґрунти з такою концентрацією солей відносять до категорії «незасолені».

**Деякі показники водного витягу лісових ґрунтів
на досліджених ділянках у філії «Зміївське лісове господарство»
ДП «Ліси України»**

№ роз-різу, ТЛУ	Глибина, см	Гене-тичний гори-зонт	Сух.зал ишок, %	Прожар.з алишок, %	K ^t		Na ^t	
					мекв/100 г ґрунту	%	мекв/100 г ґрунт	%
Наталинське лісництво								
P.1, B ₂	4-7	H	0,082	0,008				
	7-13	He	0,029	0,050				
	44-86	Pgl	0,068	0,032				
P.2, D ₃	6-27	He	0,062	0,012				
	39-58	EH gl	0,046	0,026				
	58-74	Phgl	0,024	0,002				
	94-105	Pgl	0,072	0,032				
P.3, D ₂	6-33	He	0,092	0,056				
	33-51	HP	0,084	0,058				
	70-90	P(h)	0,034	0,014				
P. 4, C ₂	3-8	He	0,051	0,025				
	8-30	Pe(h)	0,014	0,006				
	46-60	[P ₁]	0,072	0,032				
	60-90	[P ₂]	0,036	0,014				
P. 5, D ₂	2-20	He	0,039	0,012				
	20-52	Hi	0,056	0,022				
	68-90	Pkh	0,055	0,019	0,003	0,0	0,018	0,004
Староверівське лісництво								
P. 6, D ₂	6-32	He	0,094	0,028				
	32-59	Hip	0,084	0,042				
	73-90	Ip(h)	0,036	0,018				
P. 7, D ₂	0-10	HE	0,062	0,028				
	10-43	Iph	0,080	0,038				
	58-8	Pi (h)	0,066	0,034				
P.8, C ₂	4-58	P(h)	0,046	0,014				
	58-66	[Ph]	0,044	0,024				
	66-100	[Ph (gl)]	0,051	0,027				
	100-112	[Ph]	0,018	0,014				
P. 9, C ₃	2-21	H	0,042	0,020				
	21-42	HEgl	0,060	0,032				
	42-72	Pihgl	0,089	0,043				
P. 10, D ₂	3-23	He	0,086	0,038				
	23-52	Hip	0,078	0,028	0,29	0,011	0,01	0,000

ВИСНОВКИ

1. У лісових насадженнях на репрезентативних ділянках у філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України» ЛГ» проведено комплексне обстеження ґрунтового покриву.

2. Якість ґрунтів оцінювали на підставі натурних та аналітичних досліджень, використовуючи такі показники ґрунту: морфологічні ознаки; гранулометричний склад; вміст гумусу та рухомих форм азоту, фосфору, калію; кислотність; вміст водорозчинних солей.

2. Ґрунтовий покрив досліджених репрезентативних ділянок Філії представлений дерновими опідзоленими, дерновими чорноземоподібними, дерновими алювіальними, лучними, темно-сірими опідзоленими та сірими лісовими ґрунтами.

3. Гранулометричний склад ґрунтів змінюється відповідно до їхнього розташування за ландшафтом. Ґрунти на борових терасах і заплавах, складених алювіальними пісками, у верхній частині профілю характеризуються зв'язно-піщаним, у нижній – піщаним складом (вміст часток фізичної глини (ФГ) варіює від 3,5 до 6,6%). Головний едифікатор цих земель – сосна звичайна виявляє тут високу продуктивність – I та I^a класи бонітету.

У дібровних типах лісу, де представлені темно-сірі опідзолені, сірі лісові, лучні та дернові чорноземоподібні ґрунти, гранулометричний склад варіює від піщаного до середньоглинистого (ФГ від 3,05 до 73,3%). Найважчим складом характеризуються темно-сірі ґрунти, клас яких змінюється від легкоглинистого (ФГ – 55,4 %) до середньоглинистого (73,3 %). Головний едифікатор цих земель – дуб звичайний та подекуди – вільха чорна здебільшого ростуть за II класом бонітету.

Гранулометричний склад досліджених ґрунтів цілком відбиває хід певних природних ґрунтоутворних процесів. Вплив антропогенних чинників на цей показник не ідентифікується.

4. Товщина гумусового горизонту (Н, Н_e) у досліджених ґрунтах варіює від 3 до 33 см, а гумусованого шару, тобто шару з вираженими ознаками гумусу – від

3 до 59 см. Найпотужнішим гумусованим профілем вирізняються дернові чорноземоподібні ґрунти – до 51 см та темно-сірі опідзолені – 52-59 см.

Забезпеченість ґрунтів на гумус, унаслідок їхнього різного генезису, коливається у широкому діапазоні – від дуже низької до дуже високої. При цьому, піщані ґрунтові відміни у середньому характеризуються дуже низькою забезпеченістю на гумус (середньопрофільний вміст гумусу – $0,41 \pm 0,341\%$), суглинисті-глинисті – середньою забезпеченістю ($2,98 \pm 1,008$). Найвищий вміст гумусу (6,61 %) зафіксовано у лучному ґрунті (розріз №9).

Ґрунти характеризуються здебільшого типовим розподілом гумусу за профілем, тобто його поступовим зниженням від верхньої до нижньої частини. В алювіальних піщаних ґрунтах зі складним профілем (розрізи №№ 4, 8), що розташовані у заплавах річок та колишніх річищах, з глибини 46-58 см з'являються реліктові горизонти з дещо підвищеним вмістом гумусу. Завдяки наявності подібних горизонтів трофотоп ділянки підвищується на одну градацію – від суборевого до сугрудового, де сосна звичайна росте за I-I^a класами бонітету.

Верхні горизонти темно-сірих опідзолених і сірих лісових ґрунтів (розрізи №№ 7, 5, 10), розташованих на схилах різної стрімкості, характеризується «дуже високим», «високим» та «підвищеним» рівнем забезпеченості на гумус – 6,23%, 4,48, та 3,30% відповідно. Така висока гумусованість ґрунтів свідчить про виражену акумуляцію органічної речовини та відсутність активних ерозійних процесів, завдяки наявності деревної рослинності, сформованого підросту й доволі щільного трав'яного покриву.

Загалом, гумусний стан досліджених ґрунтів відповідає природним процесам їхнього утворення та не має ознак антропогенного впливу.

5. Реакція ґрунтового водного розчину ґрунтів варіює у широких межах – від сильнокислої (рН – 3,9) до лужної (8,1) та в середньому становить 5,4 од. Ґрунти піщаного складу (дернові опідзолені та дернові алювіальні) характеризуються сильнокислою реакцією (рН 4,6 од.), що змінюється у вузькому діапазоні значень – від 4,1 до 5,4 од. Реакція суглинистих-глинистих ґрунтів опідзоленої групи близька до нейтральної – 6,0, за амплітудного коливання значень – від 3,9 у оглеєній породі

лучного ґрунту (розріз №2) до 8,1 од. у лесах темно-сірого опідзоленого ґрунту (розріз №5), тобто від дуже сильнокислої до середньолужної.

Реакція водного розчину ґрунтів цілком корелює з їхнім генезисом, не лімітує продуктивність лісових насаджень та немає антропогенних змін.

6. Вміст рухомого азоту у досліджених ґрунтах варіює в інтервалі від 0,78 до 5,55 мг/100 г ґрунту, поступово знижуючись донизу ґрунтового профілю та в середньому становить 2,38 мг/100 г ґрунту. Здебільшого ґрунти характеризуються дуже низьким його вмістом. Найвищі значення азоту зафіксовано у верхніх гумусових горизонтах лучних і темно-сірих опідзолених ґрунтів.

7. Вміст фосфору варіює від «дуже високого» до його суцільної відсутності та здебільшого класифікується як «низький». При цьому, у піщаних ґрунтах його концентрація є стабільно «низькою» у всіх горизонтах. «Дуже висока» концентрація сполук фосфору фіксується у верхніх горизонтах темно-сірих опідзолених ґрунтів (розрізи №№ 6, 10) та ймовірно зумовлена їхнім надходженням із деревною золою унаслідок лісової пожежі.

8. Вміст калію характеризується значною амплітудністю значень, змінюючись від стабільно «низького» у піщаних ґрунтах до «дуже високого» у темно-сірих опідзолених і лучному ґрунті (розріз №9). Дуже високий вміст калію у верхніх горизонтах вказує на його пірогенне походження.

9. Лісові ґрунти на всіх досліджених репрезентативних ділянках не мають морфологічних і хімічних (загально низький вміст водорозчинних солей) ознак засолення.

10. Високий вміст фосфору та калію у верхніх горизонтах ґрунтів після лісових пожеж, значно підвищує лісорослинний потенціал цих ділянок і сприятиме задовільній приживлюваності створюваних на них лісових культур.

11. Обстежені на зрубках лісові ґрунти у філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України» ЛГ» не мають негативних ознак (як морфологічних, так і фізико-хімічних й агрохімічних) антропогенного впливу. Наявність лісової підстилки, щільного підросту деревних рослин і трав'яного покриву на схилених

ґрунтах, унеможлиблює концентрацію стоку та розвиток активних ерозійних процесів.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Національний стандарт. Якість ґрунту. Методи визначення органічної речовини. ДСТУ 4289-2004. Київ, Держспоживстандарт України, 2005. 9 с.
2. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення рН. ДСТУ ISO 10390-2007. Київ. Держспоживстандарт України, 2005. 6 с.
3. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення рухомих сполук фосфору і калію за модифікованим методом Чирикова. ДСТУ 4115-2002. Київ. Держспоживстандарт України. 2002. 6 с.
4. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення рухомих сполук фосфору і калію за модифікованим методом Мачигіна. ДСТУ4114-2002. Київ. Держспоживстандарт України. 2002. 6 с.
5. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення іонів натрію і калію у водній витяжці. ДСТУ 7944-2015. Київ Держспоживстандарт України, 2016. 5 с.
6. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення гранулометричного складу методом піпетки в модифікації Н. А. Качинського. ДСТУ 4730-2007. Київ Держспоживстандарт України, 2016. 13 с.
7. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення хлорид-іона у водній витяжці. ДСТУ 7908-2015. Київ. Держспоживстандарт України, 2016. 7 с.
8. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення іонів карбонатів і біокарбонатів у водній витяжці. ДСТУ 7943-2015. Київ, Держспоживстандарт України, 2016. 6 с.
9. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення сульфат-іона у водній витяжці. ДСТУ 7909-2015. Київ. Держспоживстандарт України, 2016. 6 с.
10. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення іонів кальцію і магнію у водній витяжці. ДСТУ 7945-2015. Київ. Держспоживстандарт України, 2016. 7 с.
11. Національний стандарт. Якість ґрунту. Відбирання проб. Частина 1. Настанови щодо складання програм відбирання проб (ISO 10381-1:2002. IDT). ДСТУ ISO 10381-1:2004. Київ. Держспоживстандарт України. 2006. 32 с.
12. Національний стандарт. Якість ґрунту. Відбирання проб. Частина 2. Настанови з методів відбирання проб (ISO 10381-2:2002. IDT). ДСТУ ISO 10381-2:2004. Київ. Держспоживстандарт України. 2006. 24 с.
13. Національний стандарт. Якість ґрунту. Відбирання проб. Частина 3. Настанови з безпеки (ISO 10381-3:2004. IDT). ДСТУ ISO 10381-3:2004. Київ. Держспоживстандарт України. 2006. 20 с.
14. Національний стандарт. Якість ґрунту. Показники родючості ґрунтів. ДСТУ 4362:2004. Київ, Держспоживстандарт України, 2006. 19 с.

ДОДАТКИ

Групування ґрунтів за відповідними показниками

Групування ґрунтів за ступенем кислотності та лужності (*pH водне*)

Група	Ступінь кислотності ґрунтів	$pH_{\text{водне}}$
1	Дуже сильно кислі	менше 5,1
2	Сильно кислі	5,1–5,5
3	Середньокислі	5,6–6,0
4	Слабокислі	6,1–6,5
5	Близькі до нейтральних	6,6–7,0
6	Нейтральні	7,1–8,0
7	Слаболужні	8,1–8,5
8	Середньолужні	8,6–9,0
9	Сильнолужні	9,1–9,5
10	Дуже сильно лужні	більше 9,5

Групування ґрунтів за вмістом гумусу (за методом Тюріна) – (*гумус*)

Група	Вміст гумусу	Показник, %
1	Дуже низький	менше 1,1
2	Низький	1,1–2,0
3	Середній	2,1–3,0
4	Підвищений	3,1–4,0
5	Високий	4,1–5,0
6	Дуже високий	більше 5,0

Групування ґрунтів за ступенем кислотності і лужності (*pH сольовий*)

Група	Ступінь кислотності ґрунтів	pH_{CaCl_2} (сольовий)
1	Дуже сильно кислі	менше 4,1
2	Сильно кислі	4,1–4,5
3	Середньокислі	4,6–5,0
4	Слабокислі	5,1–5,5
5	Близькі до нейтральних	5,6–6,0
6	Нейтральні	6,1–7,0
7	Слаболужні	7,1–7,5
8	Середньолужні	7,6–8,0
9	Сильнолужні	8,1–8,5
10	Дуже сильно лужні	більше 8,5

Групування ґрунтів за вмістом рухомого фосфору за методом Чирікова (P_2O_5)

Група	Вміст рухомого фосфору	За методом Чирікова, мг/100 гр. ґрунту
1	Дуже низький	менше 2,1
2	Низький	2,1–5,0
3	Середній	5,1–10,0
4	Підвищений	10,1–15,0
5	Високий	15,1–20,0
6	Дуже високий	більше 20,0

Групування ґрунтів за вмістом обмінного калію
за методом Чирикова (K_2O)

Група	Вміст обмінного калію	За методом Чирикова, мг/100 гр. ґрунту
1	Дуже низький	менше 2,1
2	Низький	2,1–4,0
3	Середній	4,1–8,0
4	Підвищений	8,1–12,0
5	Високий	12,1–18,0
6	Дуже високий	більше 18,0

Групування ґрунтів за вмістом обмінного калію
за методом Кірсанова (K_2O)

Група	Вміст обмінного калію	За методом Кірсанова, мг/100 гр. ґрунту
1	Дуже низький	менше 4,0
2	Низький	4,1–8,0
3	Середній	8,1–12,0
4	Підвищений	12,1–17,0
5	Високий	17,1–25,0
6	Дуже високий	більше 25,0

Групування ґрунтів за вмістом рухомого фосфору
за методом Кірсанова (P_2O_5)

Група	Вміст рухомого фосфору	За методом Кірсанова, мг/100 г ґрунту
1	Дуже низький	менше 2,5
2	Низький	2,6–5,0
3	Середній	5,1–10,0
4	Підвищений	10,1–15,0
5	Високий	15,1–25,0
6	Дуже високий	більше 25,0

Групування ґрунтів за ступінню засолення
(сума % аніонного і катіонного складу водного витягу)

Група	Ступінь засолення ґрунту	Вміст солей, в % від маси сухого ґрунту
1	Не засолений	менше 0,3
2	Слабко засолений	0,3–1,0
3	Засолений	1,0–2,0
4	Сильно засолений	2,0–3,0
5	Солончак	більше 3,0

Свідоцтво на право проведення вимірювань у сфері контролю стану
навколишнього природного середовища лабораторії лісового ґрунтознавства
УкрНДЛГА*

УКРАЇНЬКА СИСТЕМА ДОБРОВІЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ ВИМІРЮВАНЬ

Державне підприємство "Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації" (ДП «Харкістандартметрологія») Бульвар Миросицька, 36, м. Харків, 61002

А Б В Г Д Е Ж З І Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ю Я

СВІДОЦТВО

ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ
ВИМОГАМ ДСТУ ISO 10012:2005

№ 01-0061/2019 Від " 20 " травня 2019 р.

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами аудиту стан системи вимірювань лабораторії лісового ґрунтознавства Українського ордена "Знак пошани" Науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації імені Г.М. Висоцького, розташованої за адресою: вул. Пушкінська, 86, м. Харків, 61024, відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання».

Сферу об'єктів вимірювань та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво, наведено у додатку, який є невід'ємною частиною цього свідоцтва. Без додатку свідоцтво недійсне.

Свідоцтво чинне протягом трьох років з дати реєстрації.

Заступник генерального директора з метрології
М.П. [Підпис]

В.М. Чепела

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності
[Підпис]

О.М. Новомодний

Перевірка чинності свідоцтва <http://ubm.com.ua/primaryactivities/metrology/about.aspx?ipid=2019m0104>



*На період воєнного стану акредитацію лабораторії подовжено.

Додаток Ш

Державне агентство лісових ресурсів України
Національна академія наук України

УКРАЇНСЬКИЙ ОРДЕНА “ЗНАК ПОШАНИ” НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ТА АГРОЛІСОМЕЛІОРАЦІЇ
ім. Г.М. ВИСОЦЬКОГО (УкрНДЛГА)

вул. Григорія Сковороди, 86, м. Харків, 61024. Телефон +38 (057) 704-10-02

E-mail: uriffm@uriffm.org.ua Факс +38 (057) 704-10-02

Звіт польовий

**Дослідження стану насаджень та видів флори і фауни, рослинних
угруповань, природних оселищ на території планованої діяльності
філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України»**

ХАРКІВ
2024

Керівник проекту по УкрНДЛГА
Давиденко Катерина Валеріївна

Завідувач відділу

ентомології, фітопатології та фізіології УкрНДЛГА ім. Г. М. Висоцького,
 експерт ФАО з лісового господарства;

ХНУ ім. В. Н. Каразіна, біологічний факультет
 прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта



Сидоренко Сергій Григорович

Завідувач сектору екології лісу

УкрНДЛГА ім. Г. М. Висоцького;

ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, факультет лісового господарства

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта



Тарнопільська Оксана Михайлівна

Провідний науковий співробітник відділу лісівництва та економіки лісового
 господарства УкрНДЛГА;

ХНУ ім. В. Н. Каразіна, біологічний факультет



Тарнопільський Петро Богданович

Старший науковий співробітник відділу лісовідновлення і захисного лісорозведення
 УкрНДЛГА ім. Г. М. Висоцького;

НЛТУ, лісгосподарський факультет



Підписи К. В. Давиденко, С. Г. Сидоренка, О. М. Тарнопільської, П. Б. Тарнопільського
 завіряю

Вчений секретар

Кобець О. В.

(підпис)

М.П.

05.12.2024

(число, місяць, рік)



Вступ

Будь-яка зміна навколишнього середовища, спричинена людською діяльністю, в результаті негативно позначається на економіці, соціальному житті і здоров'ї самих людей. Нераціональна господарська діяльність унеможлиблює відтворення й взагалі існування багатьох представників флори й фауни. Тому необхідність законодавчої, науково обґрунтованої регуляції такої діяльності й охорони всіх видів живих організмів, які ще існують на планеті, очевидна.

Екологічними проблемами, що пов'язані із негативними впливами антропогенних чинників на структурні елементи екомережі, біо- та ландшафтне різноманіття є:

- екстенсивне ведення сільського господарства;
- екологічно необґрунтоване використання земель;
- здійснення постійних весняних та осінніх спалювань сухої рослинності, що призводить до порушення місцезнаходжень, збіднення біорізноманітності;
- забруднення водою органікою та порушення гідрорежиму річок на багатьох ділянках призводить до «цвітіння води», що негативно позначається на гідробіонтах та в цілому рибних запасах;

Зважаючи на величезне антропогенне навантаження на лісові екосистеми, величезні площі пошкоджених лісів наразі потребують проведення комплексу лісівничих заходів, які мають забезпечувати крім зниження економічних втрат, також максимальне пом'якшення екологічних та соціальних наслідків. Зважаючи на це необхідною умовою перед проведенням таких заходів є ініціалізація процедури оцінки впливу на довкілля з особливим фокусом на проблемі оцінювання ступеню впливу пожеж на насадження (виділення ділянок, які потенційно можуть зберегти життєздатність) та особливо важливі для збереження види флори та фауни, рослинних угруповань, природних оселищ та середовищ існування тварин.

Мета і завдання дослідження. Мета роботи полягає у оцінюванні ступеню пошкодження, санітарного стану насаджень та доцільності проведення запроєктованих санітарно-оздоровчих заходів на ділянках у межах філії «Зміївське лісове господарство» та оцінювання ступеню впливу пожеж на особливо важливі для збереження види флори та фауни.

1. Флора, фауна, біорізноманіття

У процесі розробки плановими польовими дослідженнями передбачено вивчити:

– Види флори і фауни, які підлягають охороні та збереженню: об'єкти Червоної книги України, види з додатків 1,2 ,3 до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування у Європі (Бернської Конвенції) та з додатку I Резолюції № 6 (1998) цієї Конвенції (далі – види флори і фауни Бернської Конвенції), з інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною, з переліків регіональної охорони;

– Рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України;

– Природні оселища (біотопи), які підлягають збереженню – це типи оселищ з додатку I Резолюції 4 (1998) до Бернської Конвенції (далі – природні оселища (біотопи) Бернської Конвенції);

– Середовища існування, що є важливими для розмноження і міграцій тварин, в тому числі місця гніздування хижих птахів, занесених до Червоної книги України, та чорного лелеки, місця токовищ глухарів, тетеруків;

– Дерева, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття, насамперед, для вразливих груп тварин (кажанів, птахів, які гніздуються у дуплах, хижих птахів, чорного лелеки, рідкісних видів комах, тощо), а також дуплясті і найстаріші дерева, насінники і плюсові дерева у відповідності до статті 70 Лісового кодексу України, пункту 1.3 Правил № 364 (щодо рубок головного користування) та пункту 5 Правил № 929 (щодо правил рубок головного користування в гірських лісах Карпат).

1.1 Типи рослинності Харківської області

Харківська область розташована на північному сході України на території двох природних зон Лівобережної України – Лісостепу і Степу в межах водорозділу, що відокремлює басейни Дону і Дніпра.

На її території представлені як зональні, так і азональні типи рослинності (табл. 1.1) [22, 23].

Таблиця 1.1 – Репрезентативність типів рослинності Харківської області

№	Типи рослинності
Зональна природна рослинність	
1	Нагірні діброви (лісостепова зона)
2	Байрачні дубові ліси (лісостепова і степова зони)
3	Березові ліси (лісостепова зона)
4	Суходільні луки (лісостепова зона)
5	Лучні степи (лісостепова зона)
6	Різнотравно-типчаково-ковилові степи (степова зона)
7	Рослинність крейдових відслонень (лісостепова і степова зони)
Азональна природна рослинність	
8	Заплавні ліси
9	Соснові і широколистяно-соснові ліси
10	Заплавні луки
11	Галофітна рослинність
12	Осоково-злакові і мохово-осокові болота
13	Прибережно-водна рослинність
Рослинність антропогенного походження	
14	Агрофітоценози на місці зведених зональних широколистяних лісів, азональних соснових лісів, розораних зональних лучних та різнотравно-типчаково-ковилов степів
15	Синантропна рослинність

Нагірні діброви поширені, головним чином, у північно-західних районах вздовж річкових долин на плакорних ділянках вододілів і правих високих берегах річок Сіверський Донець, Харків, Лопань, Уди, Мжа, Мерла. Найбільші площі в нагірних широколистяно-мішаних лісах займають кленово-липова та липово-ясеневі діброви. Перший ярус представлений дубом звичайним, липою серцелистою, ясенем високим, кленом гостролистим. На узліссях і зрубках з'являються береза повисла й осика. У другому ярусі ростуть яблуня лісова, груша звичайна, черемха звичайна; є також види в'яза і клена. Підлісок складається з різних видів глоду, ліщини звичайної, бруслини бородавчастої, б. європейської, свидини кров'яної. На узліссях ростуть терен, жостір проносний, види шипшини, в'яз корковий.

Трав'янистий покрив цих лісів різноманітний за екологічними особливостями. Ранньою весною, до появи листків на деревах і кущах, розвиваються ефемероїди (багаторічні трави з коротким періодом вегетації): проліска сибірська, ряс

ущільнений, ряст Маршалла, анемона жовтецева, пшінка весняна, зірочки жовті, тюльпан дібровний. У цей же період квітують довговегетуючі багаторічники: види фіалки, медунка темна, конвалія звичайна, первоцвіт справжній, чина весняна. Влітку трав'янистий покрив збагачується злаками: тонконіг дібровний, перлівка поникла, просянка розлога, куцоніжка лісова, костриця велетенська, регнерія собача й осоками. Із тіньовитривалого різнотрав'я найчастіше зустрічаються: копитняк європейський, яглиця звичайна, зірочник ланцетний, купина багатоквіткова та к. пахуча, підмаренник запашний, чистець лісовий, ранник вузлуватий. У зволжених умовах зростають: дудник лісовий, гадючник оголений, борщівник сибірський, розрив-трава звичайна. На галявинах і узліссях можна зустріти лучні рослини: конюшину лучну, грястицю збірну, тонконіг лучний, в'язіль барвистий, звіробій звичайний, деревій майжезвичайний та види дзвоників.

Широколистяні ліси в доагрикультурний період покривали значні площі вододілів Харківщини. З історичних, географічних та екологічних причин широколистяні ліси зазнають значного антропогенного впливу. Через це вони знищені на великих площах. А на збережених ділянках суттєво змінилась структура цих угруповань. Особливо великий вплив на структуру широколистяних лісів мають вирубування, пожежі та випасання, що веде до заміни корінних лісів похідними.

На Харківщині ще подекуди трапляються лісові рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України (ЗКУ) (табл. 1.2). Це група асоціацій звичайнодубових лісів татарськокленових, дубових лісів ліщинових, липово-дубових та кленово-липово-дубових лісів волосистоосокових та яглицевих, мішаних дубових лісів левурдових (з цибулею ведмежою). Крім того, виявлені угруповання, які є рідкісними для Харківщини та занесені до Зеленого списку Харківської області (табл. 1.3): асоціації дубового лісу барвінкового, дубового лісу егоніхонового, дубового лісу підмаренникового (з підмаренником запашним), дубового лісу щитникового (з щитником чоловічим), дубового лісу хвощового з участю релікта – хвоща великого. У складі цих типових для України лісів велика кількість зникаючих видів, що потребують охорони: види папоротей, зозулинцевих, тюльпан дібровний, цибуля ведмежа, в'язіль стрункий, воронець колосистий, чина ряба, глід п'ятистовпчиковий тощо.

Таблиця 1.2 – Перелік рідкісних, зникаючих, типових та тих, що потребують особливої охорони, рослинних угруповань [21]

№	Назва рослинного угруповання українська	Назва рослинного угруповання латинська
Лісові угруповання		
1	Група асоціацій дубово-соснових лісів ліщинових	<i>Querceto- Pineta corylosa</i>
2	Група асоціацій звичайнодубових лісів татарськокленових	<i>Querceta (roboris) acerosa (tatarici)</i>
3	Група асоціацій дубових лісів ліщинових (типів старі ліси)	<i>Querceta (roboris) corylosa</i>
4	Асоціація липово-дубові та кленово-липово-дубові ліси волосистоосокові і яглицеві (типів угруповання)	<i>Tilieta (cordatae) – Quercetum (roboris) caricosum, Acereto (platanoidis) – Tilieta (cordatae) – Quercetum (roboris) caricosum (pilosae), Tilieta (cordatae) – Quercetum (roboris) aegopodiosum, Acereto (platanoidis) – Tilieta (cordatae) – Quercetum (roboris) aegopodiosum</i>
5	Асоціація мішаних дубових лісів левурдових (з цибулею ведмежою)	<i>Mixeto – Quercetum (roboris) alliosum (ursini)</i>
Степові угруповання		
1	Формація мигдалю низького	<i>Amygdaleta nanae</i>
2	Формація ковили Лессінга	<i>Stipeta lessingiana</i>
3	Формація ковили Залеського	<i>Stipeta zaleskii</i>
4	Формація ковили волосистої	<i>Stipeta capillatae</i>
5	Формація ковили дніпровської	<i>Stipeta borysthenaica</i>
6	Формація ковили найкрасивішої	<i>Stipeta pulcherrimae</i>
7	Формація ковили пухнастолистої	<i>Stipeta dasyphyllae</i>
8	Формація ковили пірчастої	<i>Stipeta pennatae</i>
9	Формація ковили вузьколистої	<i>Stipeta tirsae</i>
10	Формація пирію ковилolistого	<i>Elytrigietta stipifoliae</i>
11	Формація півонії тонколистої	<i>Paeonieta tenuifoliae</i>
12	Формація осоки низької	<i>Cariceta humilis</i>
Лучні угруповання		
1	Формація лепешняка тростинового	<i>Glycerieta arundinaceae</i>
Водні угруповання		
1	Формація сальвінії плаваючої	<i>Salvinieta natantis</i>
2	Формація альдрованди пухирчастої	<i>Aldrovandeta vesiculosae</i>
3	Формація куширу донського	<i>Ceratophylleta tanaitici</i>
4	Формація куширу підводного	<i>Ceratophylleta submersi</i>
5	Формація латаття білого	<i>Nymphaeeta albae</i>
6	Формація латаття сніжно-білого	<i>Nymphaeeta candidae</i>
7	Формація глечиків жовтих	<i>Nuphareta luteae</i>
8	Формація їжачої голівки малої	<i>Sparganieta minimi</i>
9	Формація рдесника червонуватого	<i>Potameta rutilus</i>
10	Формація рдесника туполистого	<i>Potameta obtusifoliae</i>
11	Формація рдесника сарматського	<i>Potameta sarmaticae</i>
12	Формація водяного жовтеця Ріона	<i>Batrachieta rionii</i>

Таблиця 1.3 – Перелік рослинних угруповань за Зеленим списком Харківської області [22]

№	Назва рослинного угруповання українська	Назва рослинного угруповання латинська
Лісові угруповання		

№	Назва рослинного угруповання українська	Назва рослинного угруповання латинська
1	Асоціація дубового лісу барвінкового	<i>Quercetum vincosum (minoris)</i>
2	Асоціація дубового лісу егоніхонового	<i>Quercetum aegonychosum (purpureocaerulei)</i>
3	Асоціації ясенево-дубового лісу конвалієвого	<i>Fraxineto-Querceta (roboris) convallariosa</i>
4	Асоціація дубового лісу підмаренникового	<i>Quercetum galiosum (odorati)</i>
5	Асоціація дубового лісу щитникового	<i>Quercetum dryopteridosum (filicis maris)</i>
6	Асоціація дубового лісу хвощового	<i>Quercetum equisetosum (telmateiae)</i>
7	Асоціації дубово-соснових лісів різнотравних	<i>Querceto-Pineta herbosa</i>
8	Асоціація чорновільхового лісу теліптерисового	<i>Alnetum (glutinosae) thelypteridosum (palustris)</i>
9	Асоціація чорновільхового лісу щитникового	<i>Alnetum (glutinosae) dryopteridosum (cartusianae)</i>
10	Асоціації чорновільхового лісу безщитникового	<i>Alneta (glutinosae) athyriosa (filicis feminae)</i>
11	Асоціація ясенево-дубового лісу хвощового	<i>Fraxineto-Quercetum equisetosum (hiemalis)</i>
12	Асоціація соснового лісу костяницевого	<i>Pinetum rubosum (saxatilis)</i>
13	Асоціація соснового лісу орлякового	<i>Pinetum pteridosum (aquilini)</i>
14	Асоціація соснового лісу вересового	<i>Pinetum callunosum (vulgaris)</i>
15	Асоціації соснових лісів лишайникових	<i>Pineta licheniosa</i>
16	Асоціації соснових лісів кипцево-чебрецевих	<i>Pineta koelerioso-thymosa</i>
Угруповання справжніх степів		
1	Формація мласкавця серповидного	<i>Bupleurieta falcati</i>
2	Формація кринитарії волохатої	<i>Crinitarieta villosae</i>
3	Формація бородача звичайного	<i>Bothriochloeta ischaemi</i>
Угруповання крейдяних степів		
1	Агломераційні угруповання гісопу крейдяного	<i>Hyssopodeta cretacei</i>
2	Агломераційні угруповання чебрецю вапнякового	<i>Thymeta calcarei</i>
3	Агломераційні угруповання переломника Козо-Полянського	<i>Androsaceta koso-poljanskii</i>
4	Агломераційні угруповання льону українського	<i>Lineta ucrainici</i>
5	Агломераційні угруповання полину суцільнобілого	<i>Artemisieta hololeuca</i>
6	Агломераційні угруповання полину солянковидного	<i>Artemisieta salsoloidis</i>
Лучні угруповання		
1	Асоціація королицево-злакова	<i>Leucanthemetum (vulgaris) graminosum</i>
2	Асоціація родовиково-злакова	<i>Sanguisorbietum (officinalis) graminosum</i>
3	Формація оману високого	<i>Inuleta helenii</i>
4	Формація кермеку донецького	<i>Limonieta donetzici</i>
5	Формація кермеку замшевого	<i>Limonieta alutacei</i>
6	Формація полину сантонінського	<i>Artemisieta santonicae</i>
7	Формація молочки приморської	<i>Glauceta maritimae</i>
8	Асоціація рябчиково-злакова	<i>Fritilarieta (meleagroidis) graminosa</i>
9	Асоціація косариково-злакова	<i>Gladioletum (tenuis) graminosum</i>
10	Асоціації зозулинцево-злаково-осокові	<i>Orchidoso-Gramineo-Cariceta</i>
Болотні угруповання		
1	Формація лепехи звичайної	<i>Acoreta calami</i>
2	Формація валеріани лікарської	<i>Valerianeta officinalis</i>
3	Формація рогозу Лаксманового	<i>Typheta laxmannii</i>
4	Асоціації осоково-сфагнові	<i>Cariceto-Sphagnosa</i>
5	Формація осоки омської	<i>Cariceta omskiana</i>
Водні угруповання		
1	Формація водяної сосонки звичайної	<i>Hippureta vulgaris</i>
2	Формація водяного різака алоеvidного	<i>Stratiotera aloidis</i>
3	Асоціація вольфієво-ряскова	<i>Wolffieta (arrhizae) lemna</i>

Байрачні дубові ліси поширені на території майже всіх районів степової зони та в південній частині лісостепової. Байрачні ліси відрізняються від нагірних дібров біднішим флористичним складом і деревостаном нижчої якості. На північних схилах степових балок трапляються липово-ясенево-дубові, а на південних, більш сухих схилах, ростуть берестово-чорнокленово-дубові ліси. Дубові ліси татарськокленові занесені до ЗКУ. На узліссях байрачних лісів багато степових кущів, зокрема, терен, вишня степова, карагана кущова, різні види таволги, шипшини.

Березові ліси на Харківщині збереглися невеликими ділянками на пониженнях або «блюдцях» борової тераси серед лісових соснових масивів. Основна порода цих фітоценозів – береза повисла, значно рідше зустрічається б. пухнаста. Подекуди тут зростають крушина ламка, види ожини, папороті, плауни та інші бореальні види рослин.

Суходільні луки в дослідженому регіоні формуються на місці зведених лісів і є похідними угрупованнями. Тут переважають багаторічні трав'янисті рослини: грястиця збірна, костриця лучна, тонконіг лучний, т. вузьколистий, пирій повзучий, конюшина лучна, к. гірська, в'язіль барвистий, різні види горошку, деревій майжезвичайний, вероніка колосиста, підмаренник справжній, горлянка женецька, материнка звичайна тощо.

Степові формації на Харківщині майже не збереглися, степи значною мірою розорані. Окремі ділянки степової рослинності зустрічаються лише на схилах балок, ярів та на правих берегах річок Сіверський Донець, Вовча, Оскіл та інших.

Фрагменти лучних степів ще зустрічаються подекуди в лісостепових районах області. Тут поширені злаково-різнотравні та осоково-різнотравні угруповання. Але природний рослинний покрив степових фітоценозів дуже змінений під впливом господарської діяльності людини. Особливо великих змін зазнала степова рослинність на ділянках, де протягом багатьох років випасали худобу. Під впливом випасу різнобарвна рослинність природних степів змінилась на одноманітні типчаківі або тонконогово-деревійні угруповання. Тому невеликі ділянки лучних степів на схилах балок перебувають у дигресивному стані.

Для лучних степів у їх типовому варіанті характерною ознакою є чергування з весни до осені яскравих аспектів, що їх створюють окремі види під час масового квітування: сон чорніючий, осока рання та о. низька, горицвіт весняний, г.

волзький, анемона лісова, чина панонська, ч. бліда, барвінок трав'янистий, дивина фіолетова, жовтець багатоквітковий, шавлія лучна, конюшина гірська, горошок тонколистий, молочай степовий, гадючник звичайний, дзвоники сибірські, в'язіль барвистий, люцерна румунська, волошка скабіозовидна, зіновать австрійська. Серед злаків в угрупованнях лучних степів ростуть переважно пухкодернинні та кореневищні види з більш-менш широкими листковими пластинками, зокрема, тонконіг вузьколистий, тимофіївка степова, кострець береговий, вівсюнець Шелла, мітлиця виноградникова, пирій повзучий, куничник наземний. У більш посушливих умовах з'являються щільнодернинні злаки: види костриці, ковила олосиста, К. Лессінга, кипець гребінчастий тощо.

Невеличкі ділянки **справжніх різнотравно-типчакowo-ковилових степів** ще залишилися подекуди в степових районах Харківщини. Вони характеризуються значною рясністю більш ксерофітних вузьколистих і щільнодернинних злаків: види ковили, кипець гребінчастий, види костриці, житняк гребінчастий.

У регіоні представлені такі формації, занесені до ЗКУ: формація мигдалю низького, півонії тонколистої, осоки низької та всіх видів ковили. Рідкісними для Харківщини є угруповання мласкавця серповидного, кринітарії волохатої та бородача звичайного.

Рано навесні розвиваються ефемероїди: брандушка різноколірна, гіацинтик блідий, белевалія сарматська, види рястки, гадюча цибулька занедбана та ефемери: види бурачка, вероніки, веснянка весняна, переломник довгастих тощо. Різнотрав'я складають ксерофільні довговегетуючі багаторічники: півонія тонколиста, шавлія поникла, ш. ефіопська, ш. австрійська, кринітарія волохата, подорожник степовий, льон жовтий, залізняк бульбистий, чистець прямий, волошка східна, в. скабіозовидна, серпій різколистий, підмаренник руський, скабіоза жовта, оман шершавий, види астрагала, гострокільник волохатий тощо. Типовими для справжніх степів є види перекотиполе - залізняк колючий, щандра рання, миколайчики польові, лециця волотиста, катран татарський, шавлія ефіопська, гоніолімон татарський тощо. Подекуди зустрічаються угруповання, в яких домінують чагарники: карагана куцова, мигдаль степовий, вишня степова та види таволги. Оскільки фрагменти степової рослинності збереглися лише на схилах, то експозиція схилів визначає характер рослинних угруповань. На північних схилах представлені ділянки лучних степів, а на південних - різнотравно-ковилово-типчакowych степів.

На жаль ці залишки цілинних степів відводяться під садово-городні ділянки та піддаються залісненню. Через це під загрозою повного знищення опинилися цінні резервати степової рослинності біля сс. Рогань, Липкуватівка, Вільхівка. В інших місцях на стан рослин негативно впливають надмірний випас худоби, щорічне випалювання, сінокосіння та нерегламентований збір лікарських і декоративних рослин. Навіть на заповідних територіях області спостерігається такий негативний антропогенний вплив.

Відслонення крейди тягнуться вузькими смужками на правих берегах річок, порізаних глибокими ярами і балками, по Сіверському Дінцю та його притоках – Осколу і Вовчій, де ще подекуди збереглась унікальна **рослинність крейдяних схилів**. Тут зрідка трапляються рослинні угруповання, занесені до ЗКУ: формація пирію ковилолистого та шість рідкісних формацій для рослинності Харківщини: формації гісопу крейдяного, чебрецю вапнякового, переломника Козо-Полянського, льону українського, полину суцільнобілого, п. солянковидного. Цю специфічну флору утворюють близько 350 видів рослин. Серед них багато ендемічних, рідкісних і зникаючих видів, занесених до ЄЧС: смілка крейдяна, жовтушник крейдяний, переломник Козо-Полянського, вовчі ягоди Софії, гісоп крейдяний, дзвінець крейдяний, полин суцільнобілий та ЧКУ: сосна крейдяна, сонцесвіт крейдяний, льонок крейдяний, бурачок голоніжковий, дворятник крейдяний, шоломниця крейдяна, пирій крейдяний, костриця крейдяна. Крім них, на крейдяних відслоненнях нами відмічено понад 20 видів рослин, які є рідкісними для флори Харківщини та занесені до ЧСХ.

В утворенні рослинних угруповань на відслоненнях крейди беруть участь і типові представники степової флори: типчак, ковила волосиста, стоколос прибережний, шавлія поникла, деревій щетинистий, нечуйвітер синяковидний тощо.

На жаль, цей рідкісний комплекс крейдолюбних видів рослин практично не охороняється, а знищується надмірними випасами, кар'єрами для видобутку крейди та утворенням терас при залісненні крутих крейдяних схилів. Така негативна господарська діяльність людини призводить до зникнення рідкісних видів рослин, тому в цих рослинних угрупованнях все значнішою стає роль рудеральних видів.

Заплавні ліси розташовані на берегах річок, головним чином Сіверського Дінця, Оскола, Уд, Мжі, Орлі. Це широколистяні заплавні діброви, в деревостані яких домінують дуб звичайний, ясен високий, види в'яза. Підлісок і травостій

подібні до нагірних дібров. Зазвичай тут зростають і ліани: хміль звичайний і плету́ха звичайна. Дрібнолистяні заплавні ліси із верби білої, тополі сріблястої, т. чорної, осики та вільхи чорної зустрічаються лише в притерасній частині заплави річок. В заплавних лісах подекуди ростуть рідкісні асоціації ясенево-дубового лісу хвощового з участю хвоща зимуючого, ясенево-дубового лісу конвалієвого, чорновільхового лісу теліптерісового, щитникового (зі щитником шартрським) та безщитникового (з безщитником жіночим). В заплавах річок також поширені зарості чагарникових верб з вологолюбним високотрав'ям та бур'янами.

Соснові і широколистяно-соснові ліси – азональні типи рослинності, займають значну частину борової тераси лівих берегів Сіверського Дінця, Оскола, Мжі, Уд, Мерли. Рельєф терас нерівний, на його підвищених елементах з бідними ґрунтами формуються сухі бори, а на рівнинних і понижених його елементах з родючими ґрунтами – свіжі субори. Сухі бори бідні за флористичним складом. Тут трапляються сосново-різнотравно-злакові угруповання. Із дерев росте сосна звичайна, а серед трав переважають степові злаки: костриця Беккера, ковила дніпровська, жито ди́ке, чаполоч пахуча, кипець пісковий, куничник наземний та різнотрав'я: сон чорніючий, агалік-трава гірська, чебрець Паласів, цмин пісковий, полин Маршаллів, юринія харківська, хондри́ла ситниковидна. Флористичний склад свіжих суборів значно багатший. У першому ярусі росте сосна звичайна, у другому - дуб звичайний, види в'язу, яблуня лісова, груша звичайна. Підлісок складається з бруслини бородавчастої, клена польового, клена татарського. Типовими є напівкущі – зіновать дніпровська і дрік красильний. Трав'янистий покрив складають орляк звичайний, щитник чоловічий, суниця лісова, конвалія травнева, нечуйвітер волохатенький, смовдь гірська, золотушник звичайний. Подекуди на Харківщині зустрічаються асоціації дубово-соснових лісів ліщинових (ЗКУ) та рідкісні для області асоціації соснових лісів різнотравно-злакових, орлякових, вересових, косяницевих, кладонієвих та кипцево-чебрецевих.

Заплавні луки формуються в заплавах річок. Раніше вони щорічно затоплювалися повеневими водами. Інтенсивне використання луків як сіножатей та пасовищних угідь призвело до значної деградації цих рослинних угруповань. Площі їх дуже скоротилися також через розорювання заплав багатьох річок регіону. Домінантами та співдомінантами природних заплавних луків є кореневищні та пухкодєрнинні види злаків, які мають добрі кормові якості. Це – китник лучний, види тонконогу, костриця лучна, тимофіївка лучна, пирій повзучий

та бобові: види конюшини, люцерна румунська, лядвенець український, види горошку, чина лучна. Різнотрав'я на луках утворюють: герань лучна, гадючник звичайний, перстач гусячий, підмаренник північний, п. справжній, деревій майжезвичайний, рутвиця жовта, коронарія зозуляча. Подекуди можна зустріти рідкісні види: рябчик малий, косарики черепитчасті, види зозулинцевих, шолудивник пухнастоколий. У притерасній частині заплави навколо стариць поширені угруповання з домінуванням осок: о. побережна, о. гостра, о. лисяча, о. заяча та о. пухирчаста.

На Харківщині в складі угруповань заплавних луків виявлено формацію лепешняка тростинового, яка занесена до ЗКУ, та рідкісні для регіону асоціації: родовиково-злакова, рябчиково-злакова, королицево-злакова, косариково-злакова, зозулинцево-злаково-осокові, формація омани високого [23].

При надмірному випасанні худоби в складі лучної флори з'являється багато баластних видів та бур'янів – види жовтецю, щавлю, полин лікарський, молочай болотний, нетреба звичайна, чернощир звичайний. Вони не поїдаються тваринами і добре помітні на деградованих луках. Значна площа заплав розорана під сільськогосподарські угіддя або витоптується худобою, знищується неорганізованими туристами.

Для заплав річок степової зони (Берестова, Багата, Оріль, Орілька, Берека, Волоська Балаклійка, Самара) властиві солончакові та солонцюваті ґрунти, на яких зростає **галофітна рослинність**. Вона поширена також у Зміївському районі в долині р. Сів. Донець («Горіла Долина» та озеро Лиман). У засолених умовах найчастіше зростають осоково-різнотравні та злаково-різнотравні угруповання з участю видів-галофітів: осока гостра, покісниця звичайна, п. велетенська, костриця східна, китник тростиновий, бекманія звичайна, ситник Жерардів, с. тонкий, ситняг болотний, бульбокомиш морський, тризубець морський, солончакова айстра звичайна, солонечник естрагоновидний, хартолепіс середній, хрінниця широколиста, зміячка дрібноквіткова, кермек замшевий, конюшина суницева, подорожник Корнута, п. солончаковий. Подекуди в складі цих фітоценозів трапляються рідкісні види флори Харківщини: молочка приморська та рапонтикум серпиевидний. На засолених луках виявлено також рідкісні формації кермеку замшевого, к. донецького, полину сантонінського, а при збільшенні вологості – молочка приморської та рогузу Лаксманового [23].

Осоково-трав'яні та мохово-осокові болота збереглися в соснових лісах і серед відкритих пісків другої тераси Сіверського Дінця, Уд, Мжі, Мерли. Болота оточені заростями верб, вільхи клейкої, крушини ламкої, берези пухнастої і видами, які типові для поясу очерету. Цікаві види зростають на верхових торф'яних, або сфагнових болотах. Саме осоково-сфагнова асоціація є рідкісною на Харківщині. Крім видів білого моху, тут зустрічаються росичка круглолиста, журавлина болотна, пухівка багатоколоскова, п. піхвова, бобівник трилистий, вовче тіло болотне та інші види бореальної флори. Рідкісними угрупованнями для Харківщини в цих умовах є асоціації осоково-сфагнові та формації осоки омської. Ці унікальні для області фітоценози перебувають під загрозою повного знищення.

У долинах і заплавах річок велика кількість озер, рукавів, стариць, тимчасових водойм. У долині Сіверського Дінця найбільшими озерами є Лиман, Чайка, Світличне, Комишувате, Біле та інші, а озеро Борове розташоване серед соснового лісу. Ці водойми і грузькі береги річок заростають прибережно-водною рослинністю. Осокові та високотравно-осокові болотні рослинні угруповання зростають звичайно в комплексі з іншими типами рослинності - заплавленими лісами та луками і водною рослинністю та розташовуються звичайно смугами або поясами. Зовнішній пояс складають угруповання з участю видів осоки, жовтецю, ситняга болотного, бекманії звичайної, очеретянки звичайної, лепехи звичайної, півників болотних. Другий пояс утворюють формації очерету південного, схеноплекта озерного, с. Табернемонтана, лепешняка великого, видів рогозу. Третій пояс мілководних рослин складають частуха подорожникова, сусак зонтичний, омег водяний, вех широколистий, види плакуна, водяний хрін земноводний, хвощ річковий. Далі розташовані ценози рослин з плаваючими листками – латаття біле, глечики жовті, жабурник звичайний, водяний різак алоеvidний, рдесник плаваючий, гірчак земноводний та види ряски, іноді зустрічається водяна папороть - сальвінія плаваюча. У воді ростуть ценози занурених рослин, серед них – рдесник блискучий, р. гребінчастий, р. пронизанолистий, р. продовгуватий, плавущик болотний, пухирник звичайний, водяна сосонка ланцетолиста, елодея канадська, кушир напівзанурений, водопериця кільчаста і в. колосиста. На дні водойм трапляються зарості харових водоростей, у товщі й на поверхні води поширені нитчасті водорості – кладофора і спірогира. Місцями зустрічається у вигляді зелених гофрованих трубок кишечниця. Різні види одноклітинних і колоніальних форм синьозелених та

зелених водоростей при масовому розмноженні влітку викликають «Цвітіння» води. У водоймах також доволі поширені діатомові водорості.

Особливо цінними є формації сальвінії плаваючої, альдрованди пухирчастої, кушира донського, латаття білого, л. сніжно-білого, глечиків жовтих, їжачої голівки малої, рдесника червонуватого, р. туполистого, р. сарматського, водяного жовтецю Ріона, які занесені до ЗКУ. Окрім перелічених, на Харківщині підлягають охороні формації лепехи звичайної, валеріани блискучої, водяного різака алоеvidного та рясково-вольфієва асоціація.

Нині природні ландшафти, де збереглися зональні та азональні рослинні угруповання, на Харківщині займають незначну площу (близько 20%). На місці зведених соснових і дубових лісів та розораних лучних і різнотравно-типчакково-ковилових степів впродовж уже багатьох років на сільськогосподарських землях вирощуються різноманітні зернові, зерново-бобові, технічні, овочеві та плодово-ягідні культури тощо. На цих ділянках формуються своєрідні агрофітоценози, в утворенні яких беруть участь, крім певних видів культурних рослин, і значна кількість бур'янів, що складають основу синантропної рослинності.

Бур'яни зростають там, де людина в процесі своєї діяльності порушує природні угруповання і цим сприяє їм у боротьбі за існування. Бур'янам властива велика енергія насінневого і вегетативного розмноження. Їх насіння довго зберігає схожість. Плоди і насіння мають різноманітні пристосування до поширення. За біологічними особливостями й умовами зростання бур'яни поділяють на три групи: польові, придорожні та рудеральні або сміттєві.

Польові бур'яни ростуть серед культурних рослин, на полях, городах, перелогах, у садах, тобто там, де обробляється ґрунт. Серед них розрізняють кореневищні бур'яни: пирій повзучий, хвощ польовий, чистець болотний; коренепаросткові: осот польовий, жовтий осот польовий, березка польова, щавель горобиний, льонок звичайний; однорічні ярі: зірочник середній, волошка синя, щириця біла, щ. загнута, чистець однорічний, мишій зелений, види лободи і лутиги; однорічні зимуючі: грицики звичайні, талабан польовий, ромашка непахуча, фіалка польова; однорічні озимі: метлюг звичайний, бромус розчепірений і озимі форми волошки синьої, талабану польового, сокирок польових; дворічні: синяк звичайний, чорнокорінь лікарський. Подекуди на полях зустрічаються рослини-паразити: види повитиці та вовчка і напівпаразити: види очанки, кравника, дзвінцю.

Придорожні бур'яни ростуть коло доріг і стежок, на вигонах – там, де їх витоптують люди і тварини. Вони світлолюбні, низькорослі, мають пружні стебла, глибоку кореневу систему і прикореневу розетку листків. Це – кульбаба лікарська, подорожник великий, перстач гусячий, спориш, конюшина повзуча, хамоміла запашна, калачики низенькі.

Рудеральні бур'яни – нітрофільні рослини, тому вони зустрічаються біля житла, скотних дворів, вигонів, на пустищах, залізничних насипах, біля огорож, тобто там, де ґрунт збагачується різними органічними рештками. Вони високорослі, тіньовитривалі або світлолюбні. Серед них – кропива дводомна, чистотіл великий, нетреба звичайна, буги́ла лісова, блекота чорна, дурман звичайний, полин звичайний, п. гіркий, лопух великий, болиголов плямистий.

Серед адвентивних бур'янів трапляються амброзія полинолиста, чорнощир звичайний, галінсога дрібноквітова, гринделія розчепірена, злинка канадська, стенактис однорічний, види нетреби, щиріці тощо, які останнім часом значно збільшили площу свого поширення.

1.2. Флористичне різноманіття

За спектром основних життєвих форм флора цілком типова для областей помірного клімату. У складі сучасної флори Харківщини зареєстровано 1672 види вищих судинних спорових та насінних рослин [23]. Серед них 1234 види - представники природної флори, а 437 видів – це види, що культивуються як харчові, технічні, декоративні тощо. Крім того, на території області виявлено понад 60 видів адвентивних бур'янів. Тобто майже 500 видів рослин потрапили на територію внаслідок випадкового переносу і господарської діяльності людини, їх поява й поширення є наслідком антропогенного впливу на довкілля.

За даними Екологічного паспорту Харківської області (2022), до списку рослин Харківської області, занесених до Червоної книги України, входить 113 видів рослин (табл. 1.4, 1.5), серед них за природоохоронним статусом: вразливих – 57, рідкісних – 18, недостатньо відомих – 3 та інші цінні види рослин. До Європейського червоного списку віднесено 23 види рослин. Перелік видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області було затверджено рішенням Харківської обласної ради від 25 вересня 2001 року з метою збереження цінних, в природному та господарському відношенні рідкісних або

таких, що перебувають під загрозою зникнення на території області, видів рослин і підвищення відповідальності за їх незаконний збір, пошкодження або знищення. До списку входять 182 види судинних рослин.

Таблиця 1.4 – Види рослин та грибів, що охороняються, станом на 2020 рік

Види рослин та грибів	Кількість видів, одиниць
Загальна кількість видів рослин та грибів регіону	318
Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України	113
Кількість видів рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону	182
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі	14
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES)	8

Таблиця 1.5 – Динаміка охорони, невиснажливого використання та відтворення дикорослих рослин та грибів*

Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	Усього рослинних природних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од.
36/113	203/34

Примітка: * – за даними НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» у 2018 році. Станом на 01.01.2021 дослідження з охорони, невиснажливого використання та відтворення дикорослих рослин та грибів науковцями не проводяться.

Зупинимося докладніше на аналізі систематичної структури флори Харківщини (табл. 1.6). Вищі спорові судинні рослини налічують всього 28 видів (2,590), голонасінні – 4 (0,24%), зокрема, сосна звичайна та рідкісні для Харківської області сосна крейдяна, яловець звичайний і ефедра двоколоскова.

Таблиця 1.6 – Систематична структура флори вищих судинних рослин
Харківщини

№	Відділи	Кількість, абсолют. / %				
		родин	родів	Видів		
				разом	культивованих	дикорослих
	Плауноподібні	2/1,3	3/0,4	5/0,3	–	5/0,4
	Хвоцеподібні	1/0,7	1/0,1	8/0,5	–	8/0,7
	Папоротеподібні	8/5,3	11/1,5	15/0,9	–	15/1,2
	Голонасінні	6/4,0	14/2,0	38/2,2	34	15/1,2
	Покритонасінні зокрема:	133/88,7	686/96,0	1606/96,1	404	1202/97,5
	клас Дводольні	111/74,0	553/77,3	1277/76,5	358	919/74,5
	клас Однодольні	22/14,7	133/18,7	329/19,9	46	283/23,0
	Разом	150/100	715/100	1672/100	437	1234/100

У дикорослій флорі Харківщини переважають покритонасінні – 1202 види (97,5%), серед них до класу дводольних належать 919 видів (74,5%), до однодольних - 283 види (23,0%). Найбільш багаті видами родини: Айстрові – 221, Злаки – 154, Бобові – 91, Розові – 89, Хрестоцвіті – 82, Губоцвіті – 75, Шорстколисті – 57, Гвоздичні – 46, Зонтичні – 43, Осокові – 40 видів. Це провідні родини у флорі області. Вони об'єднують понад 50% від загальної кількості видів.

Аналіз приуроченості видів вищих судинних рослин до окремих рослинних угруповань показав, що в складі досліджуваної флори переважають види: лучні – 430, лісові – 337, степові – 209 та водно-болотні – 174. На крейдяних і кам'янистих відслоненнях зростають 79, а на пісках – 28 видів.

Останнім часом під впливом антропогенного чинника відмічається значна синантропізація флори регіону, що проявляється як у збільшенні кількості видів бур'янів, так і в значному зростанні чисельності їх особин. Нами зареєстровано 240 синантропних видів – бур'янів (19,4%). Вони проникають у всі порушені природні рослинні угруповання і витісняють із них корисні дикорослі види. Особливо загрозливими є адвентивні види бур'янів, навмисно чи несвідомо занесені на нашу територію людиною, їх на Харківщині понад 60 видів. Часто ці види стають домінуючими й утворюють чисті зарості. В лісостепових районах відмічається значне поширення синантропних видів дерев - це клен ясенелистий та робінія звичайна. У степових районах порушені фітоценози засмічують трав'янисті

синантропні види. Цим самим збіднюється видовий склад цих угруповань, значно знижується їх біологічна продуктивність і цінність для ПЗФ. На територіях ПЗФ при дотриманні умов заповідання з часом аборигенні дикорослі види поступово витісняють із фітоценозів синантропні види, і поновлюється природна рослинність.

Природні комплекси в регіоні найкраще представлені по долинах річок, де вони майже повсюдно зберегли безперервність і високу ландшафтну та біологічну різноманітність. Таким чином, вони фактично є природним каркасом Харківщини, де репрезентовані майже всі ценотичні комплекси, характерні для регіону: ліси, степи, луки й водво-болотні угіддя, хоча деякі й представлені фрагментарно.

Згідно з лісорослинним районуванням територія філії відноситься до Середньоруського лісостепового лісогосподарського округу лісорослинної зони Лісостеп. За геоботанічним районуванням район належить до Євразійської степової області Лісостепової підобласті (зони) Східноєвропейської лісостепової провінції дубових лісів, остепнених луків та лучних степів Української лісостепової підпровінції Харківського округу дубових, липово-дубових лісів та лучних степів [29].

1.3. Різноманіття тваринного світу

Важливою складовою частиною навколишнього середовища області є тваринний світ. Безхребетні тварини Харківської області заселяють два різко відмінні між собою середовища: наземне і водне. Хоча існує значна частина комах, яка належить до земноводних форм, що в доімагінальній стадії заселяють водойми, а в стадії імаго ведуть наземний спосіб життя (бабки, одноденки, веснянки, сизири, волохокрильці, комарі, мошки, мокриці, хірономіди, гедзі, львинки). Вони належать до метаценотичних груп тварин, що беруть участь у міжбіоценотичних зв'язках наземних екосистем.

Наземні безхребетні у межах області заселяють різноманітні біотопи як природні, так і антропогенні; як зональні (лісові, степові), так і азональні з реліктовою фауною (крейдяні відслонення, піски, солончаки).

Тваринне населення водної біоти Харківської області налічує понад 2000 видів і представлене різними систематичними групами (найпростіші, губки, олігохети, п'явки, молюски, ракоподібні, водяні кліщі й павуки, водяні комахи), які заселяють різноманітні біотопи (річки, стариці, водосховища, озера, ставки, болота

різних типів, струмки, степові поди, джерела типу реокрена чи гелокрена). Рідкісні види тварин виступають індикаторами фауністичного різноманіття. Аналіз розподілу рідкісних видів безхребетних Харківщини за систематичним складом свідчить, що до класу комахи належить понад 9795 вивченого біорізноманіття (із 229 видів – 225), по 2 види відносяться до класів п'явки та ракоподібні, по 1 виду до класів дощові черви і молюски.

Аналіз розподілу рідкісних видів безхребетних тварин у межах ценозів Харківської області (табл. 1.7) свідчить, що поширення переважної їх більшості має мозаїчний та дез'юктивний (острівний) ареал. Переважають види, що поширені в лісових та степових ценозах. Ареал рідкісних степових видів має стрічковий характер і охоплює крутосхили правих берегів річкових долин Сіверського Дінця, Орлілі, Осколу та їх приток. Значно менше видів мешкають на луках та приурочені до піщаних ґрунтів. Незначну частку складають види, що віддають перевагу крейдяним біоценозам – 5 видів (2,296). Це - польська кошеніль, синявець мелеагр, с. сріблястий, с. пиренейський, пилкоїд алтайський. Особливу групу складають рідкісні прибережні види: турун блискучий і омофрон облямований, які мешкають по берегах проточних водойм – 2 види (0,870). Таким чином, переважна більшість рідкісних видів із багатьох екологічних груп безхребетних (за винятком деяких реліктових видів) сконцентрована у долинах річкових систем.

Таблиця 1.7 – Ценотичний розподіл рідкісних видів безхребетних тварин Харківської області

№	Екологічні групи	Види, що занесені до:			
		ЄЧС	ЧКУ	ЧСХ	Разом
1	Лісові	13	23	51	87
2	Степові	4	28	44	76
3	Лучні	5	10	6	21
4	Піщані	2	4	13	19
5	Крейдяні	-	2	3	5
6	Навколоводні	-	-	2	2
7	Водні	2	4	13	19
Разом		26	71	132	229

Згідно з екологічним паспортом Харківської області (2022), серед рідкісних видів безхребетних Харківщини за систематичним складом переважають види класу комахи (понад 97%) вивченого біорізноманіття (із 229 видів – 223), по 2 види відносяться до класів п'явки та ракоподібні, по 1 виду до класів дощові черви і молюски.

У 2018 році наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 27.06.2018 № 237 затверджено Перелік видів тварин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області (zareestrovano в Міністерстві юстиції України від 19.07.2018 № 847/32299), до якого увійшло 212 видів тварин.

1.4. Різноманіття хребетних тварин

Фауна хребетних Харківської області досить різноманітна і налічує 390 видів, з яких 138 (майже 30 %) видів рідкісних: 16 видів занесено до ЄЧС, 57 – до ЧКУ, 65 – до ЧКХ (табл. 1.8).

Таблиця 1.8 – Систематичний склад тварин Харківської області

№	Назва класу	Кількість видів	Види, що занесені до:		
			ЄЧС	ЧКУ	ЧКХ
1	Круглороті	2	1	1	-
2	Кісткові риби	40	-	3	5
3	Земноводні	11	-	-	4
4	Плазуни	10	-	3	6
5	Птахи	271	7	36	38
6	Савці	58	8	14	12
	Разом:	392	16	57	65

На території Харківської області (басейн р. Сів. Донець) зустрічаються представники класу круглоротих – мінога українська (ЄЧС, ЧКУ) та м. струмкова.

1.4.1. Риби. Водойми Харківської області заселяють біля 40 видів риб, що в систематичному відношенні належать до 9 родин та 6 рядів. Фонову групу складають представники ряду **Короподібних** (сазан, карась золотий, гірчак звичайний, пічкур звичайний, лящ, густера, верховодка, жерех, краснопірка, в'язь, голавль, голец звичайний, плітка, в'юн, шипівка звичайна, сом звичайний), ряду **Окунеподібних** (судак звичайний, окунь, йорж, бичок-пісочник, бичок-цуцик, підкамінщик звичайний) та ряду **Лососеподібних** (щука). Одним видом (минь) представлений ряд **Тріскоподібних**.

У річках, озерах, водосховищах області зустрічається декілька видів рідкісних риб. Невисока їх чисельність пов'язана із забрудненням водойм, зарегулюванням стоків, втратою кормової бази. Серед них 3 види із ЧКУ: стерлядь (родина осетрові), вирезуб та ялець Данилевського (родина коропові), які дуже рідко зустрічаються в басейні Сів. Дінця, та види з ЧКХ: синець (рідкісна

напівпрохідна риба), білочка (напівпрохідна риба, мешкає в річках з швидкою течією), підуст (річкова природна риба), гол'ян (мешканець холодних чистих річок з піщаним дном), щипівка передньоазіатська, йорж-носарь, (річкова, донна риба, перевагу надає протічним водам з чистим піщаним дном), колочка триголкова.

1.4.2. Земноводні. Фауна земноводних Харківської області представлена 11 видами, що належать до 6 родині 2 рядів.

Ряд **Хвостаті** включає 2 види тритонів: тритон звичайний поширений на всій території області, т. гребінчастий – рідкісний вид, зустрічається у північних районах.

Ряд **Безхвості**. У водоймах різного типу живуть жаба озерна та ж. водяна, на півночі області мешкає близька до них – ж. ставкова. У вологих лісах, на заплавах луках поширена жаба гостроморда. Кумка звичайна, або джерелянка червоночерева - звичайний вид на всій території області, населяє різноманітні водойми із стоячою або малопроточною водою, які добре прогріваються. Жаба земляна мешкає у соснових лісах, на відкритих просторах, на полях, городах з м'яким піщаним ґрунтом. Вона веде нічний спосіб життя, вдень заривається в ґрунт, весною зустрічається у водоймах. Ропуха зелена поширена на всій території області, зустрічається на відкритих просторах, біля житла людини, весною тримається водойм. Ропуха сіра, або звичайна – рідкісний вид, населяє зволожені, затемнені ділянки лісів, садів, парків, зарослі чагарниками балки; поширена спорадично, у посушливі роки її чисельність падає. Квакша звичайна мешкає в лісах, чагарниках, на луках, зустрічається лише в окремих урочищах, на більшій частині території області вона зникає.

1.4.3. Плазуни. Фауна плазунів Харківської області представлена 12 видами, що належать до 5 родин 12 рядів. З них 3 види рідкісні, занесені до ЧКУ.

Єдиний представник ряду **Черепахи** – черепаха болотяна, поширена на всій території області, але чисельність її катастрофічно знижується, головним чином, внаслідок забруднення водойм, проведення меліоративних робіт на луках, болотах, розчищення річок.

Ряд **Лускаті**. Підряд Ящірки представлений 5 видами (родини Справжні ящірки, Веретільниці). Ящірка прудка поширена на території всієї області, я. зелена рідко зустрічається в південній її частині. Ящірка живородяща в незначній

кількості мешкає в північній зоні, в південній частині зустрічається на невеликих локальних ділянках. Одне з таких поселень знаходиться в урочищі „Орчик” (Зачепилівський район). Ящірка різноколірна мешкає на відкритих піщаних ділянках борових терас по долинах річок (Сів. Донець, Оскіл). Найчисельніше поселення цього виду розташовано на пісках біля с. Кицівка Печенізького району. Веретільниця (безнога ящірка довжиною до 25 см) заселяє вологі місця лісів. У зв'язку з розширенням рекреаційних зон у лісах долини р. Сів. Донець, р. Оскіл та інших річок області, чисельність цієї ящірки зменшується, у багатьох місцях вона стала рідкісною і потребує охорони.

Підряд **Змії** представлений 6 видами. Вуж звичайний поширений на всій території Харківщини, в. водяний зрідка зустрічається в південних районах. Мідянка звичайна (ЧКУ) мешкає на узліссях лісів, вирубках, в останні десятиріччя чисельність цього виду зменшується в рекреаційних зонах лісових масивів по долинах р. Сів. Донець, р. Оскіл. Гадюка звичайна у Харківській області представлена особливою лісостеповою формою, що характеризується великими розмірами (до 80 см) та чорним забарвленням дорослих особин, зустрічається в листяних та мішаних лісах, на узліссях та на галявинах, на болотах, по берегах водойм, поширена на всій території області, але чисельність її незначна. У південних та східних районах Харківщини дуже рідко зустрічаються гадюка степова та полоз жовточеревий, занесені до ЧКУ.

За минуле століття на території Харківської області під впливом антропогенних перетворень середовища відбулись суттєві зміни видового складу, чисельності, територіального розміщення, характеру перебування птахів. Все це знаходить відображення в структурі сучасної орнітофауни Харківщини, яка є елементом фауни Українського лісостепу і північної межі степу.

1.4.4. Орнітофауна. Сучасна орнітофауна Харківської області представлена близько 270 видами, що належать до 18 рядів. З них: 42 види занесено до Європейського Червоного списку, 167 – до Червоної книги України.

Ряд **Гагароподібні** представлений двома видами – гагара чорношия та г. червоношия, які зустрічаються під час весняного та осіннього прольоту на великих водосховищах (Печенізьке, Червонооскільське, Краснопавлівське, Орільківське, Рогозянське), озерах (оз. Лиман), на ставках Печенізького ТРГ.

Ряд **Пірникозоподібні** представлений 5 видами: пірникоза мала, п.

чорношия, п. сірощока та п. велика гніздяться, п. червоношия зустрічається на прольоті. Найчисельніші гніздові поселення пірникози чорношию (200-300 пар) розташовані на заплавах озер, лиманів долини р. Оріль (Зачепилівський район), в урочищі « Сухий лиман» (Зміївський район).

Ряд **Пеліканоподібні** представлений 4 залітними видами. Пелікана рожевого (ЧКУ) та пелікана кучерявого (ЧКУ) неодноразово реєстрували на території Харківщини у ХІХ -ХХ ст. Зграйки баклана великого та баклана малого (ЧКУ) в останні десятиріччя спостерігаються на Печенізькому, Червонооскільському, Орільківському водосховищах.

Ряд **Лелекоподібні** представлений 9 видами. Найбільш поширена і чисельна чапля сіра, великі колонії якої розташовані в лісових масивах та заплавах ділянок долини р. Сів. Донець та інших річок області (Оскіл, Мжа, Берестова, Орчик). Чапля руда – менш чисельний вид, зустрічається в заплавах р. Сів. Донець, Мжа, Великий Бурлук, Оріль, Берестова та ін. Чепура велика і чепура мала поширені в заплавах рр. Оріль, Берестова, Орчик, Великий Бурлук, Мжа, Сів. Донець, Берека. В останні десятиріччя спостерігається збільшення їх чисельності. Квак – рідкісна чапля Харківської області, гніздиться спорадично в заплавах річок півдня області (рр. Оріль, Орчик, Берестова, Берека), зустрічається також в басейні Сів. Дінця. Бугай і бугайчик поширені на всій території області, населяють очеретяно-рогозові ділянки водойм різного типу. Лелека білий гніздиться на всій території області (найбільша концентрація гнізд – у долині р. Оріль). Досить рідко, на прольоті або під час літніх кочівель зустрічається на території області лелека чорний (ЧКУ). Він реєструвався в долині Сів. Дінця (Ізюмський район), в зоні Печенізького водосховища, в долині р. Вовча (Вовчанський район).

Ряд **Гусеподібні** представлений понад 30 видами. На території Харківської області гніздяться: гуска сіра, лебідь-шипун, качки: крижень, чирянка мала, нерозень, попелюх, огар (ЧКУ). Можливе гніздування шилохвості, чирянки великої, широконоски. Пролітні види: гуси (гуска білолоба, г. мала, гуменник), казарка червоноголова (ЧКУ), лебідь-кликун, качки (свищ, чернь чубата, ч. морська, ч. білоока (ЧКУ), ч. червонодзьоба, морянка, гоголь (ЧКУ), синьга, турпан, крех малий, крех середній (ЧКУ), крех великий). В останні десятиріччя зареєстровані залітні види: казарка канадська, казарка білощока, галагаз, пухівка (ЧКУ).

Ряд **Соколоподібні**. Сучасна фауна соколоподібних Харківської області представлена 27 видами, що належать до 3 родин (скопині - 1 вид, яструбові - 19

видів, соколові - 7 видів). 22 види гніздяться (2 види осілі), 4 види пролітні, 1 вид прилітає на зимівлю. 3 види занесено до ЄЧС, 14 - до ЧКУ. Скопа (ЧКУ) - дуже рідкісний хижий птах, що живиться рибою, зустрічається у нас, головним чином, на прольоті на великих водосховищах (Краснопавлівське, Орільківське, Червонооскільське), в заплавах річок (Сів. Донець, Мжа, Оріль). Відоме гніздування однієї пари скопи у лісовому масиві на узбережжі Печенізького водосховища. Осоїд - малочисельний гніздовий вид, селиться в широколистяних лісах, перевагу надає заплавам ділянкам. В гніздовий період реєструвався в заплаві р. Мжа. Шуліка чорний гніздиться на всій території області, перевагу надає заплавам біотопам. В останні два десятиріччя спостерігається скорочення чисельності цього виду, ймовірно пов'язане зі значним забрудненням водою. Лунь очеретяний - найбільш звичайний мешканець очеретяно-рогозових заростей озер, боліт, заплав річок, заток водосховищ на всій території області. Лунь лучний зустрічається значно рідше, більш чисельний в заплавах річок степової зони (рр. Оріль, Берека). В деяких місцях утворює колонії. Дуже рідкісні лунь польовий та лунь степовий, занесені до ЧКУ, селяться у відкритих ландшафтах, на степових цілинних ділянках, на схилах балок в південних та східних районах області. Яструб великий - звичайний гніздовий, осілий вид. В останнє десятиріччя спостерігається збільшення чисельності, гніздування в антропогенному ландшафті (в невеликих масивах соснових насаджень біля населених пунктів). Яструб малий - гніздовий осілий вид, більш звичайний в лісостеповій зоні. Взимку часто зустрічається в населених пунктах, де полює на горобців. Яструб коротконогий (ЧКУ) спорадично гніздиться в лісах долини Сів. Дінця. Канюк звичайний – найбільш поширений вид, гніздиться в лісах різного типу. Канюк степовий (ЧКУ) зустрічається у степових районах області, зокрема у байрачних лісах на території Лозівського, Красноградського, Ізюмського та Чугуївського районів. Зимняк - досить звичайний в осінньо-зимовий період на всій території області. Зміїд (ЧКУ) на гніздуванні спостерігався в Чугуївському та Ізюмському районах. Селиться в старих ділянках лісу різного типу, що межують з заболоченими луками або цілинними схилами балок. Орел-карлик (ЧКУ) - малочисельний гніздовий вид. Селиться в широколистяних лісах, перевагу надає заплавам дібровам, осокирникам. В останні роки зареєстрований в долині Сів. Дінця в Ізюмському районі, спостерігався в долині р. Вовча, на узбережжі Рогозянського водосховища. Підорлик великий (ЧКУ) – в минулому був не рідкісним в старих лісах по долинах річок в

лісостеповій частині басейну Сів. Дінця. В останні десятиріччя 2-3 пари відмічаються в лісовому масиві «Ізюмська Лука». Підорлик малий (ЧКУ) – рідкісний пролітний вид. Могильник (ЧКУ) гніздиться в соснових лісах долини р. Сів. Донець то його приток. Відомі поселення на території «Ізюмська Лука» і НПП «Гомільшанські ліси». Можливе гніздування цього виду в долині р. Мжа. Беркут (ЧКУ) – рідкісний пролітно-залітний вид, реєструвався в осінньо-зимовий період в різних районах (Зміївський, Ізюмський, Куп'янський, Харківський, поблизу м. Харків). Орлан-білохвіст (ЧКУ) – гніздився майже по всій долині Сів. Дінця і місцями по його притоках, але вже в 50–60 рр. ХХ ст. майже повністю зник. В останні два десятиріччя спостерігається збільшення чисельності орлана-білохвоста в різних частинах ареалу, зокрема в басейні Сів. Дінця на території «Ізюмської Луки». В період осінніх і зимових кочівель орлани-білохвости реєструються в долині Сів. Дінця (в зоні Печенізького водосховища, на ставках Печенізького рибгоспу в місці злиття р. Великий Бурлук з Дінцем, в долині р. Велика Бабка), на Краснопавлівському, Орільківському, Червонооскільському водосховищах, на оз. Лиман. Сапсан (ЧКУ) - надзвичайно рідкісний пролітний вид. Балабан (ЧКУ) - окремі поселення, ймовірно, ще збереглись в старих дібровах. Підсоколик великий – поширений на всій території області, частіше зустрічається на гніздівлі в заплавах лісах (значна чисельність в заплаві р. Мжа), нерідко селиться на терасах річок в соснових борах і осокірниках; гніздиться також в байрачних лісах, лісосмугах. Підсоколик малий - малочисельний пролітний і зимуючий вид. Кібчик зустрічається на півдні лісостепу і в степовій зоні, поширений спорадично, гніздиться в лісосмугах. Боривітер звичайний гніздиться на всій території, але малочисельний. Селиться як правило по лісосмугах, у заплавах осокірниках, на узліссях байрачних лісів. Боривітер степовий (ЧКУ) - окремі зустрічі реєструються в степових районах області.

Ряд **Куроподібні**. Куріпка сіра (осілий вид) і перепілка (гніздовий, перелітний вид) поширені на всій території області, більш численні в степових районах. На території Харківської області були спроби акліматизації фазана, і нині в деяких південних районах ці птахи зустрічаються.

Ряд **Журавлеподібні** представлений 11 видами: 8 видів гніздяться, 3 види – рідкісні пролітні. Журавель сірий (ЧКУ) гніздиться в заплавах річок басейну Дону (рр. Сів. Донець, Мжа, Великий Бурлук, Берека) та Дніпра (р. Оріль з притоками рр. Берестова, Орчик; р. Мерла). Найчисельніше гніздове поселення (в різні роки

від 15 до 35 пар) та осіннє передміграційне скупчення (до 150 птахів) розташовані на території «Ізюмської Луки» (Ізюмський район). Всього на території Харківщини гніздиться понад 100 пар журавлів. Журавель степовий (ЧКУ) в XVIII-XIX ст. ще гніздився в степовій частині Харківської губернії, але в XX ст. цей вид зник. Весною 2002 р. у заплаві р. Великий Бурлук було зареєстроване міграційне скупчення журавля степового (59 птахів). Це перша зустріч цього рідкісного виду на території Харківщини більш ніж за столітній період. Дрохва ще в кінці XIX ст. була звичайним гніздовим видом у степовій частині Харківської губернії, в XX ст. припинила гніздування. Зараз дрохва (ЧКУ) її хохітва (ЧКУ) - надзвичайно рідкісні пролітні види в степовій зоні області. Інші представники цього ряду - пастушкові (пастушок, погонич звичайний, погонич малий, погонич-крихітка, курочка водяна, лиска) - численні гніздові види, поширені на всій території області. Деркач (ЄЧС) зустрічається в заплавах всіх річок області, але його чисельність вища в лісостеповій зоні.

Ряд **Сивкоподібні** представлений 46 видами (підряди Кулики та Мартини). З них 8 видів занесені до ЧКУ.

Підряд **Кулики**. 34 види (15 видів гніздяться, 19 - зустрічаються на прольоті). Гніздяться – чайка, пісочник малий, коловодник звичайний, к. лісовий, к. ставковий (ЗКУ), набережник, баранець звичайний, б. великий, слуква, грицик великий. Кулик-довгоніг (ЧКУ) невеликими колоніями гніздиться на півдні і південному сході по степовим озерам-блюдцям в заплавах рр. Оріль, Берестова та мілководним ставкам-відстійникам цукрозаводів. Найчисельніше поселення кулика-довгонога (40-50 пар) відоме на території ставків-відстійників Орільківського цукрозаводу (Лозівський район). В заплавах річок степової зони зрідка зустрічаються дерихвіст степовий (ЧКУ) та кульон великий (ЧКУ). Поблизу великих водойм селяться окремі пари кулика-сороки (ЧКУ), гніздування якого відмічалось на Червонооскільському водосховищі. На піщаних кучугурах в центральних частинах регіону, зокрема на південній межі Харківщини зустрічається один з найбільш рідкісних представників ряду - лежень (ЧКУ).

Серед куликів значну частину складають північні види – мешканці тундри, лісотундри, тайгових боліт, які зустрічаються у нас тільки під час сезонних міграцій, весною та восени. Це сивка морська, с. звичайна, пісочник великий, крем'яшник, хрустан, коловодник болотяний, к.чорний, к. великий, мородунка, плавунець круглодзьобий, брижач, побережник малий, п. червоногрудий, п.

чорногрудий, баранець малий, кульон середній (ЧКУ).

Підряд **Мартини** включає мартинів і крячків. З появою водосховищ збільшилась чисельність на гніздуванні і на прольоті мартинів звичайного. В останні десятиріччя з'явилися чисельні колонії цього виду (в заплаві р. Оріль, урочищах , «Горіла Долина» та , «Сухий Лиман», на ставках Печенізького рибгоспу тощо). Мартин сивий та м. жовтоногий в попередні десятиріччя були рідкісними залітно-пролітними видами. В останні десятиріччя мартин жовтоногий почав гніздитися (відомі колонії на території ставків Печенізького ТРГ, на острові в Орільківському водосховищі). Численними стали всі види мартинів на прольоті. На водосховищах (Печенізькому, Червонооскільському) відмічені залітні види птахів, які раніше не зустрічались - мартин каспійський (ЧКУ), неодноразово зустрічався поморник короткохвостий.

Крячки представлені 5 гніздовими видами. Селяться колоніями на заплавах озер, болотах, узбережжі річок, затоках водосховищ. Крячок чорний – найчисельніший вид, поширений на всій території області. В останні десятиріччя спостерігається розселення і збільшення чисельності к. білощогого та к. білокрилого. На території Харківської області к. білощокій почав гніздитися з 80-х років. Нині сформувалися великі гніздові колонії цього виду чисельністю 200–300 пар в заплаві р. Оріль, в урочищі, «Сухий Лиман» в Зміївському районі, на ставках Печенізького рибгоспу. Крячок річковий гніздиться на піщаних мілинах, чисельність його зменшується внаслідок скорочення гніздових біотопів. На піщаних ділянках селиться також крячок малий – досить рідкісний вид, який недавно з'явився на гніздуванні в різних частинах області.

Ряд **Голубеподібні**. Лісові мешканці - горлиця звичайна, припутень, голуб-синяк. З 60-х років ХХ ст. відбувається інтенсивне розселення по населених пунктах області нового виду -горлиці кільчастої, яка розширює гніздовий ареал із Західної Європи.

Ряд **Зозулеподібні**. Зозуля звичайна – багаточисельний єврітопний вид, поширений на всій території області.

Ряд **Совоподібні**. 6 видів гніздяться – пугач (ЧКУ), сова вухата, с. сіра, с. болотяна, сич хатній (осілі), совка (перелітний вид). Залітний зимуючий вид - сова біла. В ХХ ст. скоротилась чисельність всіх видів сов. В останні десятиріччя дуже рідкісною стала совка, майже зник з території області пугач.

Ряд **Дрімлюгоподібні**. На узліссях, галявинах лісових масивів гніздиться

дрімлюга. В останні десятиріччя чисельність його зменшується.

Ряд **Серпокрильцеподібні**. Серпокрилець чорний – звичайний численний вид, гніздиться в населених пунктах. Була відома колонія серпокрильців, які гніздились в норах на крутосхилах берега Сів. Дінця.

Ряд **Сиворакшеподібні**. Бджолоїдка селиться в норах в ярах та кар'єрах, утворює колонії, більш численна в південній та східній частині області. В норах берегових обривів гніздиться рибалочка, чисельність якого в останні десятиріччя скорочується, особливо в рекреаційних зонах. Сиворакша стала надзвичайно рідкісним птахом на території області (внаслідок вирубування старих дуплистих дерев в лісах).

Ряд **Одудоподібні**. Одуд – звичайний вид, поширений на всій території.

Ряд **Дятлоподібні** представлений 6 видами: великий, середній та малий строкаті дятли, дятел сивий, крутиголовка. З'явився новий вид - дятел сирійський, область гніздування якого розширюється.

Ряд **Горобцеподібні** представлений 105 видами, з них 85 - гніздяться, 22 - осілі, 3 види зустрічаються тільки на прольоті, 8 видів - залітні, 9 видів - зимуючі. Протягом ХХ ст. відбулись зміни у видовому складі горобцеподібних птахів, їх чисельності, поширенні, статусі окремих видів. Зникли на гніздуванні жайворонки білокрилий та ж. чорний. З'явилися на гніздуванні нові види – плиска жовтоголова, горихвістка чорна, трав'янка чорноголова, вівчарик зелений, очеретянка індійська. Змінився статус синиці вусатої, чикотня, які були пролітними, залітними видами, а у ХХ ст. почали гніздитися. Зараз синиця вусата – гніздовий осілий вид, поширена на всій території області в заплавах річок, на водосховищах.

1.4.5. Ссавці. Фауна ссавців Харківської області представлена 63 видами, що належать до 20 родин і 6 рядів. З них 6 видів занесені до ЄЧС, 12 видів - до ЧКУ.

Ряд **Комахоїдні** представлений 8 видами, що належать до 4 родин. Це такі широко поширені види, як їжак звичайний, кріт звичайний, землерийки - бурозубка звичайна, б. мала, білозубка мала, б. велика, землерийка водяна, або кутора. Серед комахоїдних особливе місце належить хохулі звичайній – реліктовому виду, надзвичайно рідкісному в межах свого ареалу, занесеному до ЄЧС, ЧКУ. Хохуля раніше була поширена в заплавах річок Харківщини. Але в наш час можна лише передбачати її можливе мешкання в мінімальній кількості в заплаві Сів. Дінця, річок басейну Ворскли.

Ряд **Рукокрилі** представлений 13 видами. Чисельність кажанів повсюдно невелика, а такі види як нічниця ставкова, вечірниця велетенська, в. мала, нетопир середземноморський занесені до ЧКУ. Нічниця ставкова, вечірниця велетенська та вухань занесені також до ЄЧС. Інші види кажанів, поширені у межах області: вечірниця руда, нічниця водяна, н. вусата, нетопир лісовий (н. Натузиуса), нетопир-карлик, кожанок північний, кожан двоколірний, к. пізній, рідкісні види, подекуди зустрічаються в лісах та населених пунктах, також належать до тварин, що охороняються.

Ряд **Зайцеподібні** представлений одним видом – зайцем-русаком, що зустрічається в різноманітних біотопах.

Найбільш численну групу ссавців складають представники ряду **Гризуні** (24 види, що належать до 10 родин). Гризуни – мешканці різноманітних біотопів – лісових, відкритих просторів, цілинних ділянок степу, полів.

З гризунів, що мешкають у лісі, найбільш типова білка, вид характерний як для великих масивів листяних лісів на вододілах, так і для соснових борів, заплачних лісів, полезахисних смуг. В останні десятиріччя білки активно заселяють приміські та міські насадження, стають звичними мешканцями парків, садів, міських кладовищ. Вовчок лісовий також пов'язаний з деревно-чагарниковою рослинністю лісів, садків. У липово-дубових лісах зі старим деревостаном мешкають миша лісова та м. жовтогорла, два види полівок – п. руда лісова, найбільш звичайний гризун лісів, та п. чагарникова, або п. підземна, поширення якої приурочено до широколистяних зволжених лісів, головним чином північної частини області.

Більш численна група – гризуни відкритих просторів. Ще недавно численні шкідники сільського господарства, а зараз досить рідкісні ховрахи представлені двома видами: х. крапчатий, що мешкає у північній частині області північніше р. Сів. Донець, та х. малий, поширений у степових районах.

Сурок звичайний (бабак) – практично знищений до початку ХХ ст. у минулому аборигенний вид, зараз відновив чисельність і інтенсивно поширюється у межах північно-східної частини Харківщини. Поряд із збільшенням чисельності, відбувається розселення тварин, переважно степової частини Харківської області.

Типовий степовий мешканець - **тушканчик великий** (ЧКУ) дуже рідко зустрічається на степових ділянках південної та східної частини області. Тут також мешкають інші «степовики»: дрібні мишоподібні гризуни - **мишівка степова**

(ЧКУ) та пістрянка степова. На цілих ділянках нерозораних неугідь, по степових балках живе сліпак звичайний (ЄЧС). Поля, степові балки, різні нерозорані ділянки землі населяють такі широко поширені, а місцями і численні види, як полівка звичайна, хом'як звичайний, хом'ячок сірий. Усі вони в умовах високої чисельності можуть наносити шкоду сільському господарству.

Невелика група гризунів приурочена до заплавних біотопів. Це – полівка водяна, що населяє прибережні зарості різних водойм. У трав'янистих заростях заплави живе найменший з наших гризунів - миша маленька.

У заплавах річок мешкає бобер річковий – рідкісний вид Харківщини. На території області він з'явився порівняно недавно – у 1982 році вперше був знайдений на притоках річок Ворскли та Сів. Дінця. Спочатку розселяючись з басейну Псла на Полтавщині, бобри поселились у північно-західній частині Харківщини, у долині р. Мерла (Богодухівський район). Зараз бобри живуть у більшості басейнів річок області. Численні поселення бобрів розташовані у заплаві р. Сів. Донець в Ізюмському районі. Погризи бобрів знаходили у заплаві р. Уди у Харківському районі і на території м. Харків.

Акліматизована півстоліття тому ондатра населяє заплавні озера, стариці, зустрічається у водоймах всієї області.

Поряд з гризунами, що населяють природні біотопи, існують види, що мешкають в поселеннях людини, у ландшафтах, перетворених господарською діяльністю – пацюк сірий та миша хатня.

Миша курганчикова, що живе на полях, ще недавно мешкала у південних районах області, зараз інтенсивно розселяється у більш північні райони.

Ряд **Хижі** представлений 14 видами, з яких 3 види занесені до ЄЧС, 5 - до ЧКУ. Найбільш звичайні мешканці лісів – ласка, тхір лісовий, куниця лісова. Поширення куниці кам'яної приурочено до населених пунктів, включаючи великі міста, і лише незначна частина її популяції селиться в яругах, по урвистих берегах річок. Горностай (ЧКУ) поширений на всій території області, малочисельний. Тхір степовий (ЧКУ) та перев'язка звичайна (ЄЧС, ЧКУ) – мешканці відкритих степових ландшафтів південних та східних районів області, знаходяться на межі зникнення. Норка європейська (ЧКУ) поширена на всій території області, населяє заплавні ландшафти річкових долин. На чисельність норки європейської впливає конкуренція норки американської, дика популяція якої сформувалась з числа особин, що випадково потрапили на волю 13 звіринницьких господарств, де

розводили цих хутрових звірів. Видра річкова (ЄЧС, ЧКУ) зустрічається у заплавах річок, озерах, водосховищах по всій території області, але чисельність її незначна. Борсук (ЧКУ) зустрічається як у лісостеповій, так і степовій зоні області. Найбільш звичайним, повсюдно поширеним мисливським видом є лисиця. Вовк (ЄЧС) зустрічається на всій території області, але найбільш звичайний у північно-східній та східній її частині. Чисельність цього звіра в останні десятиріччя зростає. Заплави долин річок, ліси різного типу населяє далекосхідний вид собака єнотовидний, акліматизований на території України у 30-ті роки ХХ століття.

Ряд **Парнокопитні** представлений 4 видами. Свиня дика, козуля, лось поширені як в лісостеповій, так і степовій частині області. Оленя благородного неодноразово завозили з метою акліматизації у різні райони Харківщини. Всі ці тварини мають певну цінність як об'єкти спортивного полювання. Добування їх суворо регламентоване.

Основними проблемними питаннями у сфері охорони використання та відтворення тваринного світу є створення відтворювальних ділянок для рідкісних тварин та тих, які мають мисливське значення, браконьєрство на суходолі та на воді.

Найвищий рівень біологічного різноманіття на сучасному етапі відмічений в долинах річок Сіверський Донець, Мерла, Мжа, Уди, Вовча, Оскіл, Берестова, Оріль, Берека і природних центрах в Богодухівському районі, та розташованих вздовж долини р. Сіверський Донець в Чугуївському та Ізюмському районах.

1.5. Природно-заповідний фонд

Станом на 01 січня 2022 року природно-заповідний фонд Харківської області налічує 247 заповідних об'єктів, у тому числі 13 об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення і 234 – місцевого значення [22]. Загальна площа природно-заповідного фонду становить 74,877 тис. га. Частка площі природно-заповідного фонду у площі адміністративно-територіальної одиниці становить 2,4%.

Для забезпечення екологічного збалансованого розвитку, збереження популяцій видів рослин і тварин на території філії «Зміївське ЛГ» виділено 5 об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею 22 514,8 га, у тому числі 1 національний природний парк і 4 заказники місцевого значення (табл. 1.7). Площа

об'єктів ПЗФ складає 0,1 % від загальної вкритої лісовою рослинністю площі підприємства.

Гомільшанські ліси — природоохоронна територія, національний природний парк. Територія парку лежить на південній межі Лівобережного лісостепу, а тому відрізняється значним флористичним багатством. Всього тут налічують близько 1000 видів судинних рослин. Перелік рідкісних рослин становить 132 види, з яких 37 видів — це рослини нагірних дібров, 34 види — рослини борової тераси, 31 вид трапляється на заплавах луках та 30 — степових видів. До Червоної книги України та міжнародних «червоних» переліків занесені: хвощ великий, цибуля ведмежа, в'язіль стрункий, що є реліктовою рослиною дольодовикового періоду, аконіт дібровний (ендемік басейну Сіверського Дінця), вороняче око, любка дволиста, костриця висока, костриця шорстколиста, гніздівка звичайна, гронянка півмісяцева, зозуліні сльози яйцеподібні, зозулинець болотний, ковила волосиста та ковила дніпровська, косаріки тонкі, рябчик малий та інші.

На території парку переважає лісовий тип рослинності. На високому правому березі р. С.Дінець ростуть широколистяні ліси — кленово-ясенево-липові діброви. На третій піщаній терасі лівого берега річки переважають соснові бори та субори. Для заплави найхарактерніші заплавні ліси — берестово-пакленова діброва, а також розповсюджені осокірники, вербняки та вільшняки. Заплавні та суходільні луки, степова рослинність, болота та водна рослинність займають у парку невеликі площі.

Діброви національного парку є одними з найкращих на Лівобережній Україні. До наших часів збереглося близько 500 га лісу віком 130–150 років, трапляються окремі 200–300-річні і настаріший з них, якому майже 600 років. На старовинному Муравському шляху, який колись проходив біля цієї території, збереглося біля десятка дубів-велетнів, вік яких сягає 350 років.

Природна рослинність парку має водорегулююче, ґрунтозахисне значення, сприяє поліпшенню якості води та повітря, пом'якшує клімат. Наукове значення природних фітоценозів парку підсилюється наявністю рідкісних та типових рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, яких тут відмічено 9 серед лісових та водно-болотних фітоценозів.

Тваринний світ Гомільшанського національного парку включає різноманітні зоогеографічні групи тварин, переважно з широкими ареалами. Основне ядро

тваринного населення складають представники неморального лісового комплексу. Тут трапляються також види середземноморського походження, які розташовані на північній межі свого ареалу. У лісах Гомільшанського лісового масиву виявлено низку реліктів атлантичного, третинного та льодовикового походження. На гіпнових та сфагнових болотах борової тераси ізольовано трапляються представники північної тайгової фауни, а на суміжних піщаних станціях мешкає низка псамофільних і термофільних видів середземноморського і навіть середньоазійського походження – реліктів ксеротермічного періоду.

Різноманіття біотопів даного природного комплексу сприяє розвитку різних видів наземних хребетних тварин. Тут трапляється близько 20 видів земноводних та плазунів. На піщаних кучугурах на узліссях бору мешкає рідкісна різнобарвна ящірка — плазун, що зберігся у незмінному вигляді з дольодовикового періоду.

Майже 130 видів птахів мешкає у парку, більша частина з них має статус рідкісних у Європі. Трапляються рибалочка голубий, бджолоїдка звичайна, сиворакша, вивільга. На заплавах луках трапляється деркач — вид, занесений до Червоного Списку Міжнародного Союзу Охорони Природи (МСОП), до Європейського Червоного списку і є дуже рідкісним у країнах Західної Європи. Гніздяться тут великі хижі птахи, занесені до Червоної книги України – орел-могильник та орлан-білохвіст, скопа, яструб коротконогий, зміїд, підорлик великий та орел-карлик. У кронах дерев, дуплах та штучних гніздівлях можна зустріти сіру та сова вухата, сич хатній, голуба-синяка та інших. У заплаві гніздяться лиска, водяна курочка, чайка, шилохвіст та інші. Над плесами ширяють річкові крячки, мартини, є багато берегових ластівок, що будують нори у крутих берегах Сіверського Дінця. Тут трапляються чаплі сіра та руда, журавель сірий.

У затоці Косач мешкають багато видів водоплавних птахів. У цих місцях звичайно трапляються крижні, бугайчики. Саме тут розташована колонія сірої чаплі – у різні роки тут нараховувалося до 100 гнізд цього птаха.

На території масиву мешкає низка рідкісних та зникаючих видів тварин, занесених до міжнародних «червоних» списків та Червоної книги України. Тут трапляються європейська норка, видра річкова, борсук, горностай, 10 видів кажанів: вечірниця мала, нічниця ставкова, вечірниця велетенська, вухань бурий та інші, гоголь, яструб-тювик, пугач, мідянка, гадюка степова, ялець Данилевського, вирезуб, стерлядь. На території парку відмічено 40 видів комах, занесених до Червоної книги України: скарабей священний, дозорець-

імператор, вусач мускусний, жук-олень, ведмедиця Гера, стрічка орденова блакитна, каптурниця срібляста, бражник мертва голова, бражник дубовий, джміль вірменський, рофітоїдес сірий та інші.

Гомільшанська Лісова Дача — ландшафтний заказник місцевого значення. Статус надано для збереження частини лісового масиву на правобережній частині долини річки Сіверський Донець. Своєрідний мальовничий ландшафт з нагірними дібровами, ярами та балками. Особливо цінним є фрагмент ландшафту — давньовікова діброва.

Заказник «Гомільшанська Лісова Дача» входить до складу Національного природного парку «Гомільшанські ліси».

Озеро Борове – ботанічний заказник місцевого значення. Статус присвоєно для збереження місць зростання болотних рослинних угруповань з участю бореальних елементів флори. Трапляються подушки білого моху (видів роду сфагнум), на яких росте комахоїдна рослина – росичка круглолиста.

Орчицький (до 23 грудня 2023 року Російський Орчик) — загальнозоологічний заказник місцевого значення. Статус присвоєно для збереження унікального фауністичного природного комплексу на правобережжі річки Оріль. На території заказника водяться лісові, водно-болотні, лучні, степові види хребетних і безхребетних тварин, в тому числі рідкісні та зникаючі, занесені до Європейського Червоного списку (2 види), Червоної книги України (14 видів), Червоних списків Харківської області (понад 30 видів). Єдине місце в області, де сформувався унікальний комплекс рідкісних та зникаючих видів птахів: лебідь шипун, сірий журавель, велика та мала білі чаплі, кулик ходулочник, пеганка.

Гідрологічний заказник «Берестовій» — об'єкт природно-заповідного фонду Харківської області, гідрологічний заказник місцевого значення. Заказник розташований між селами Охоче та Таранівка на місці формування витoku річки Берестова, де зростає різноманітна природна рослинність, яка захищає витoki від руйнування та забруднення.

Положення в системі природно-ландшафтного районування — яружно-балкова система північно-степових височинних рівнин східноєвропейських рівнинних ландшафтів.

У заказнику зберігаються понад 200 видів рослин.

Переважаючі угруповання в найбільш поширених типах рослинності:

- на заболочених ділянках: хвощово-живокістово-частухові, рогозово-осокові, очеретово-осокові, пасльоново-рогозові, хвощово-осоково-кропивні;
- на менш зволжених ділянках: китниково-геранієво-кропивні, хвощово-геранієво-злакові, злаково-щавелеві;
- на схилах: злаково-різнотравні, типчаково-деревієві-полинові, пирійно-полинно-чебрецеві.

Види цінних лікарських та декоративних рослин: чебрець Маршаллів (*Thymus marschallianus*), деревій майже звичайний (*Achillea submillefolium*), цмин пісковий (*Helichrysum arenarium*), кульбаба лікарська (*Taraxacum officinale*), грицики звичайні (*Capsella bursa-pastoris* L.), спаржа лікарська (*Asparagus officinalis*), щавель кінський (*Rumex confertus*), живокіст лікарський (*Symphytum officinale*).

Ентомологічна фауна заказника налічує понад 200 видів комах. До об'єктів збереження належать болотні, еврибіонтні, лучні групи комах, на степових схилах — степові види комах.

Мета створення заказника:

- збереження цінної природної рослинності, яка сприяє формуванню поверхневого та підземного водотоку і позитивно впливає на гідрологічний режим витоків річки Берестова;
- підтримка загального екологічного балансу та забезпечення фонових моніторингу довкілля;
- проведення науково-дослідної та навчально-виховної роботи.
- На заповідній території забороняється:
 - проведення такої господарської діяльності, яка може спричинити шкоду заповідному об'єкту та порушити екологічну рівновагу;
 - самочинна зміна меж, зміна охоронного режиму, забруднення території;
 - будь-яке порушення гідрологічного режиму витоків річки Берестова;
 - меліоративні роботи, геологорозвідування, розорювання земель, розробка всіх видів копалин, будь-яке порушення ґрунтового покриву;
 - знищення та заміна видового складу рослинності;
 - заготівля лікарських рослин та технічної сировини;
 - збір рідкісних та занесених до Червоної книги України видів рослин, їх квітів і плодів;

- використання хімічних речовин для боротьби зі шкідниками та хворобами рослин;
- зберігання на території заказника (та в двокілометровій зоні навкруги) всіх видів пестицидів та агрохімікатів;
- заготівля соків, живців, другорядних лісових матеріалів;
- організація місць відпочинку, розведення вогнищ;
- відвідування території заказника в період розмноження тварин і вигодівлі молоді (з травня до липня);
- прохід та проїзд автотранспорту через територію заказника поза межами доріг, стежок.
- будь-яке порушення природного стану водойм: поглиблення русел, зміна структури та конфігурації берегової лінії;
- збір води в межах заказника для потреб промислових та сільськогосподарських підприємств, комунальних потреб;
- скид у водойми неочищених стічних вод підприємств, відходів виробництва;
- розведення товарної риби;
- інші види робіт, що можуть привести до порушення природних зв'язків та природних процесів, втрати наукової, господарської, естетичної цінності природного комплексу заказника.
- Дозволяється на території заказника:
 - виконання санітарно-оздоровчих заходів в лісництві за погодженням із держуправлінням екобезпеки в Харківській області;
 - мисливство згідно з чинним законодавством;
 - систематичні спостереження за станом природного комплексу;
 - проведення комплексних досліджень;
 - проведення екологічної освітньо-виховної роботи.

Земельні ділянки для заготівлі сіна та випасання худоби на території заказника визначаються на підставі спеціальних обстежень та експертної оцінки зоологів та ботаніків.

Таблиця 1.9 – Відомості про об'єкти природно-заповідного фонду (ПЗФ)

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	За даними охоронних зобов'язань		За даними лісовпорядкування		Примітки (причини змін площі чи літерації)
	площа, га	місцезнаходження	площа, га	місцезнаходження	
Національний природний парк					
„Гомільшанські ліси” Указ Президента України № 1047 від 09.06.2004	9601,7 (крім того НПП 3355,2 га) 12956,9	Гомільшанське лісництво кв.12,14,17-24,27-32,36-38,42-44,48-50,54-56, кв.60 вид.1-9,11-19, кв.61-64,68-71,77-80,85-86,90-94,97-117,117-122, 124,125 Задонецьке лісництво кв.51 вид.4-12, кв.52 вид.4-9, кв.53 вид.7,8, кв.57-58, кв.59 вид.1-3,5-7), кв.60 вид.5-12, кв.63-67, кв.68 вид.1-3,5-16, кв.69 вид.6-7,11-22, кв.70 вид.10-12,20-21,23, кв.71 вид.24-25, кв.72-81,83-87,89-93,95-99, кв.101 вид. 1,3,9-11,16-17, кв.102-104, кв.105 вид.5-13, кв.106-112, кв.113 вид 1,3-4,6-22,24-30, кв.114-123, кв.124 вид.1-8, кв.125-128,164, кв.165 вид.1,11, кв.166-167, кв.173 вид.2, кв.178 вид.2,4-5,11, кв.182 вид.5, кв.183 вид.5	12956,9	Гомільшанське лісництво кв.12,14,17-115,117-122,124-125 Задонецьке лісництво кв. кв.51 вид.4-12, кв.52 вид.4-9, кв.53 вид.7,8, кв.57-58, кв.59 вид.1-2,5-7, кв.60 вид.5-12, кв.63-67, кв.68 вид.1-3,5-16, кв.69 вид.6-7,11-22, кв.70 вид.10-12,20-21,23, кв.71-81, кв.82-123, кв.124 вид.1-8, кв.125-128,164-167, кв.173 - 195,215 Таранівське лісництво кв.105-115 Первомайське лісництво кв.1-28,30-38	Згідно охоронних зобов'язань по Гомільшанському і Задонецькому лісництвах в перелік не входили квартали, які були віднесені до НПП

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	За даними охоронних зобов'язань		За даними лісовпорядкування		Примітки (причини змін площі чи літерації)
	площа, га	місцезнаходження	площа, га	місцезнаходження	
		Таранівське лісництво кв.105-115 Первомайське лісництво кв.1-28,30-38			
Разом	12956,9		12956,9		
Заказники місцевого значення					
а) ландшафтні					
„Гомільшанська лісова дача,, Рішення виконавчого комітету Харківської обласної ради народних депутатів 03.12.1984 року №562	9092,0	Гомільшанське лісництво кв.1-125 Задонецьке лісництво кв.173-207,215 Таранівське лісництво кв.105-115	9092,0	Гомільшанське лісництво 5087,1 га кв.1-24,27-32,36-38, 42-44,48-50,54-56, 60-64,68-71, 77-80, 85-86,90-94,97-125 (як окрема категорія заказник: кв.1-11,13,15-16,116,123 – 797,0 га); (квартали 12,14,17-24, 27-32,36-38, 42-44,48-50,54-56, 60-64,68-71, 77-80,85-86,90-94,97-115,117-122,124-125 входять в склад НПП „Гомільшанські ліси” – 4290,1 га) Задонецьке лісництво-333,0 га кв.196-207 – 333,0 га Таранівське лісництво-633,0 га кв.105-115 (всі квартали входять в склад НПП „Гомільшанські ліси” – 633,0 га) Коропівське лісництво-3038,9 га кв.1-8,11-14,18-22,24-46,48-65	До категорії „заказник” віднесено 1129,6 га, а до категорії „Національний природний парк” – 7962,4 га
Разом	9092,0		9092,0		
б) ботанічні					

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	За даними охоронних зобов'язань		За даними лісовпорядкування		Примітки (причини змін площі чи літерації)
	площа, га	місцезнаходження	площа, га	місцезнаходження	
„Озеро Борове” Рішення обласної ради від 29 жовтня 2009 року №1422-V	35,39	Задонецьке лісництво кв.168 вид.7-17,30	35,4	Задонецьке лісництво кв.168 вид.7-17,30	
Разом	35,39		35,4		
в) загальнозоологічні					
«Орчицький» (до 23 грудня 2023 року „Російський Орчик”) Рішення виконавчого комітету Харківської обласної ради народних депутатів 03.12.1984 року №562	413,0	ДП «Красноградське лісове господарство» Зачепилівське лісництво кв.47-53	413,0	Філія „Зміївське лісове господарство” ДП «Ліси України» Зачепилівське лісництво кв.47-53	Реорганізація лісогосподарських підприємств
Разом	413,0		413,0		
г) гідрологічний					
„Берестовий” Рішення обласної ради від 17 листопада 1998 року	17,5	Таранівське лісництво кв.97 вид 5,6	17,5	Таранівське лісництво кв.97 вид 5,6	
Разом	17,5		17,5		
Разом заказників	9557,89			9557,9	
Разом ПЗФ			22514,8		

Крім того, відповідно до листа Департаменту екології та природних ресурсів Харківської ОДА від 13.03.2019 року №04.01-21-1515 квартали Наталинського лісництва 9, 59–67, 86–93, 146, 149–151 загальною площею 757 га на підставі наукових розробок НДІ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» зарезервовані для виділення орнітологічного заказника місцевого значення «Петриківський».

Смарагдова мережа

На території планової діяльності розташовано 6 об'єктів Смарагдової мережі (табл. 1.10). *Смарагдова мережа Європи (Emerald Network)* – мережа територій особливого природоохоронного значення, важливих для збереження біорізноманіття, створена для виконання Бернської конвенції (1979 року) і підтримується державами – членами Ради Європи.

Таблиця 1.10 – Території, виділені для включення до Смарагдової мережі

Назва лісництва	Перелік кварталів	Площа, га	Коротка характеристика території
Задонецьке	кв. 51 вид. 5-9, 12, 13, кв. 52 вид. 4-7, 10, кв. 53 вид. 7, 8, 10, кв. 57-58, кв. 59 вид. 1, 2, 5-9, кв. 60 вид. 5-15, кв. 63-67, кв. 68 вид. 1-3, 5-15, кв. 69 вид. 9-24, кв. 70 вид. 12-15, 33, кв. 81, 83-93, 95-99, 102-104, 106-123, кв. 124 вид. 1-9, 25, 26, кв. 125-128, кв. 166-167, кв. 185	2749,8	<p>UA 0000034 Gomilshanski Lisy National Nature Park Унікальний природний комплекс лісових насаджень у заплаві ріки Сіверський Донець – еталон ландшафтів південного лісостепу. Мають важливе водоохоронне, протиерозійне, ґрунтозахисне, рекреаційне та еколого-освітнє значення</p>
Гомільшанське	1-24,27-32,36-38,42-44,48-50,54-56,60-64,68-71,77-80,85-86,90-94,97-108-125	5063,4	
Таранівське	кв. 105-115	633,0	
Первомайське	кв. 1-38	1991,0	
Коропівське	кв. 1-65	3355,2	
Разом		13792,4	
Задонецьке	кв. 51 вид. 1-4, кв. 52 вид. 1-3, 8, 9, кв. 53 вид. 1-6, 9, кв. 54-56, кв. 59 вид. 3-4, кв. 60 вид. 1-7, кв. 61-62, кв. 68 вид. 4, кв. 69 вид. 1-18,	2404,7	UA 0000316 Siverskyi Donets Valley in Kharkiv oblast
Краснополянське	1-74	3612,0	UA 0000295 Lower Part of Uda river valley
Задонецьке	кв. 124 вид. 10-24, кв. 129-157, 164, 168, 173	1636,1	UA 0000317 Siverskyi Donets valley in Kharkiv oblast-2
Задонецьке	кв. 94, 100, 101, 105, 165, 174-184	675,0	UA 0000273 Byshkinski Steppes
Первомайське	кв. 39-96	2828,0	
Разом		3503,0	
Таранівське	Кв. 1-41, 58, 78-81, 83-85, 87-90, 93-97, 100-104	2952,0	UA 0000275 Spasiv Skit
Таранівське	кв. 42-57, 82, 86, 91, 92, 98, 99	1053,9	UA 0000284 Chumatskyi way and Vilshanka river valley
Чемужівське	кв. 1-114	4426,7	UA 0000299 Mozh river Valley
Зачепилівське	кв. 47-52, 54, 57, 59-68, 71, 74	995,0	UA 0000134 Pryorilskyi
Разом		34375,8	

Смарагдова мережа України – українська частина Смарагдової мережі Європи, розробляється з 2009 року. Мережа Емеральд (Смарагдова мережа, Emerald Network) – це мережа, що включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу (Areas of Special Conservation Interest, ASCI). Метою створення Смарагдової мережі є збереження природної фауни, флори та оселищ.

Земельні угіддя філії «Зміївське лісове господарство» частково співпадають із територією Смарагдової мережі UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди» (рис. 1.1), UA 0000034 «Gomilshanski Lisy National Nature Park» – «Гомільшанські ліси Національний Природний парк» (рис. 1.2), UA 0000273 «Vyshkinski Steppe» «Бишкінські ліси» (рис. 1.3), UA 0000275 «Spasiv Skyt» «Спасів скит» (рис. 1.4), UA 0000284 «Chumatskyi way and Vilshanka river valley» «Чумацький шлях та долина річки Вільшанка» (рис. 1.5), UA 0000299 «Mozh river valley», «Долина річки Мож» (рис. 1.6), UA 0000134 «Pryorilskyi», «Приорільський» (рис. 17), UA 0000316 «Siverskyi Donets river valley in Kharkiv oblast-1» «Долина річки Сіверський Донець у Харківській області-1» (рис. 1.8), UA 0000317 «Siverskyi Donets river valley in Kharkiv oblast-2» «Долина річки Сіверський Донець у Харківській області-2» (рис. 1.9).

Lower part of Uda river valley (Нижня частина долини ріки Уда) (UA0000295)



Рис. 1.1 – Розташування Lower part of Uda river valley (Нижня частина долини ріки Уда) (UA0000295), площа: 13 380,97 га, Dataset year: 2022 (<http://emerald.net.ua>)

Види, згідно з Резолюцією №6, наявні на території об'єкту:

1337 *Castor fiber*

A072 *Pernis apivorus*

A092 *Aquila chrysaetos*

A081 *Circus aeruginosus*

A403 *Buteo rufinus*

A098 *Falco columbarius*

A031 *Ciconia ciconia*

A021 *Botaurus stellaris*

A022 *Ixobrychus minutus*

A120 *Porzana parva*

A131 *Himantopus himantopus*

A379 *Emberiza hortulana*

A122 *Crex crex*

1083 *Lucanus cervus*

Важливість збереження території: Долина р. Уда є природною територією, водно-болотними угіддями, що безпосередньо прилеглі до великого міста – Харкова. Тому вони мають велике значення для підтримки рівноваги навколишнього середовища в умовах впливу продуктів промислового виробництва, побутових речовин. Також долина р. Уда відіграє важливу роль як екологічний (перш за все – міграційний) коридор.

Gomilshanski Lisy National Nature Park (UA 0000034)

Унікальний природний комплекс лісових насаджень у заплаві ріки Сіверський Донець – еталон ландшафтів південного лісостепу. Мають важливе водоохоронне, протиерозійне, ґрунтозахисне, рекреаційне та еколого-освітнє значення. Територія Національного природного парку «Гомільшанські ліси» розташована на південній межі Лівобережного Лісостепу та Степу, але степові ландшафти на території парку не представлені. На території парку переважає лісовий тип рослинності. На високому правому березі Сіверського Дінця зростають широколистяні ліси – кленово-ясенево-липові діброви. На другій піщаній терасі лівого берега річки переважають соснові бори та субори. Для заплави найбільш характерні заплавні ліси – берестово-пакленова діброва, а також розповсюджені осокірники, вербняки та вільшняки, а також заплавні луки. Суходільні луки, степові ділянки, низинні болота та водна рослинність займають у парку невеликі площі.

Діброви Національного парку є одними з найстаріших на Лівобережній Україні. До наших часів збереглося біля 500 га лісу віком 130-150 років, зустрічаються окремі 200-300-річні дуби та один з найстаріших дубів на території України, якому майже 600 років.

Природна рослинність парку має водорегульовальне, ґрунтозахисне значення, сприяє поліпшенню якості води та повітря, пом'якшує клімат. Наукове значення природних комплексів парку підсилюється наявністю рідкісних та типових рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України (1987), яких тут відмічено 9 серед лісових та водних фітоценозів:

Лісові угруповання

6. Синтаксон 11: група асоціацій дубово-соснових лісів ліщинових – *Querceto – Pineta corylosa* (типові угруповання).

7. Синтаксон 30: група асоціацій звичайнодубових лісів татарськокленових – *Querceta (roboris) aserosa (tatarici)* (рідкісні угруповання).

8. Синтаксон 32: група асоціацій дубових лісів з дуба звичайного ліщинових – *Querceta (roboris) corylosa* (типові угруповання).

9. Синтаксон 37: асоціації липово-дубових та кленово-липово-дубових лісів волосистоосокових та яглицевих: *Tilieto (cordatae) – Quercetum (roboris) caricosum (pilosae)*, *Acereto (platanoidis) – Tilieto (cordatae) – Quercetum (roboris) caricosum (pilosae)*, *Tilieto (cordatae) – Quercetum (roboris) aegopodiosum*, *Acereto (platanoidis) – Tilieto (cordatae) – Quercetum (roboris) aegopodiosum* (типові угруповання).

10. Синтаксон 39: асоціації мішаних дубових лісів левурдових (з цибулею ведмежою) – *Mixeto – Quercetum (roboris) alliosum (ursini)* (рідкісні реліктові угруповання).

Водні угруповання

5. Синтаксон 112: формація сальвінії плаваючої – *Salvinietanantis* (рідкісні реліктові угруповання).

6. Синтаксон 119: формація латаття білого – *Nymphaeetaalbae* (типові реліктові угруповання).

7. Синтаксон 121: формація глечиків жовтих – *Nupharetaluteae* (типові реліктові угруповання).

8. Синтаксон 126: формація куширу підводного – *Ceratophylletasubmersi* (зникаючі угруповання на південній межі ареалу).

На території парку також розповсюджені 14 рідкісних та зникаючих природних середовищ (лісових, лучних і водно-болотних), занесених до Бернської конвенції (1996).

Всього тут налічують близько 850 видів вищих рослин та близько 1500 видів прісноводних водоростей. Перелік рідкісних рослин становить 138 видів. До Червоної книги України (1996) занесені 20 видів, серед яких 7 видів родини Зозулинцеві (*Orchidaceae*). Найбільшу цінність представляють лісові третинні релікти: в'язіль стрункий (*Coronillaelegans* Ранс.) і хвощ великий (*Equisetumtelmateia* Ehrh.). Крім того, на території парку зростають релікти льодовикового та післяльодовикового періодів та 2 види ендемів – півники борові (*Irispineticola* Клок.) й аконіт дібровний (*Aconitumnemorosum* Vieb. ex Reichenb.). До Європейського Червоного списку (1991) та до Додатку I Бернської конвенції (1979) занесені по 2 види.

У раритетній флорі парку: найбільшу цінність представляють лісові третинні релікти: в'язіль стрункий і хвощ великий; зростають релікти льодовикового та післяльодовикового періодів та 2 види ендемів – півники борові й аконіт дібровний; представлено 7 видів орхідей (родина Зозулинцеві).

Мікологічні дослідження на території Національного природного парку виявили багатий та різноманітний світ грибів, який за попередніми даними налічує близько 3000 видів мікро- та макроміцетів. Рідкісними науковці вважають 187 видів, з яких до Червоної книги України (1996) занесені 6 видів макроміцетів. Мікобіота парку також містить 143 види слизовиків (міксоміцетів) та 144 види лишайників.

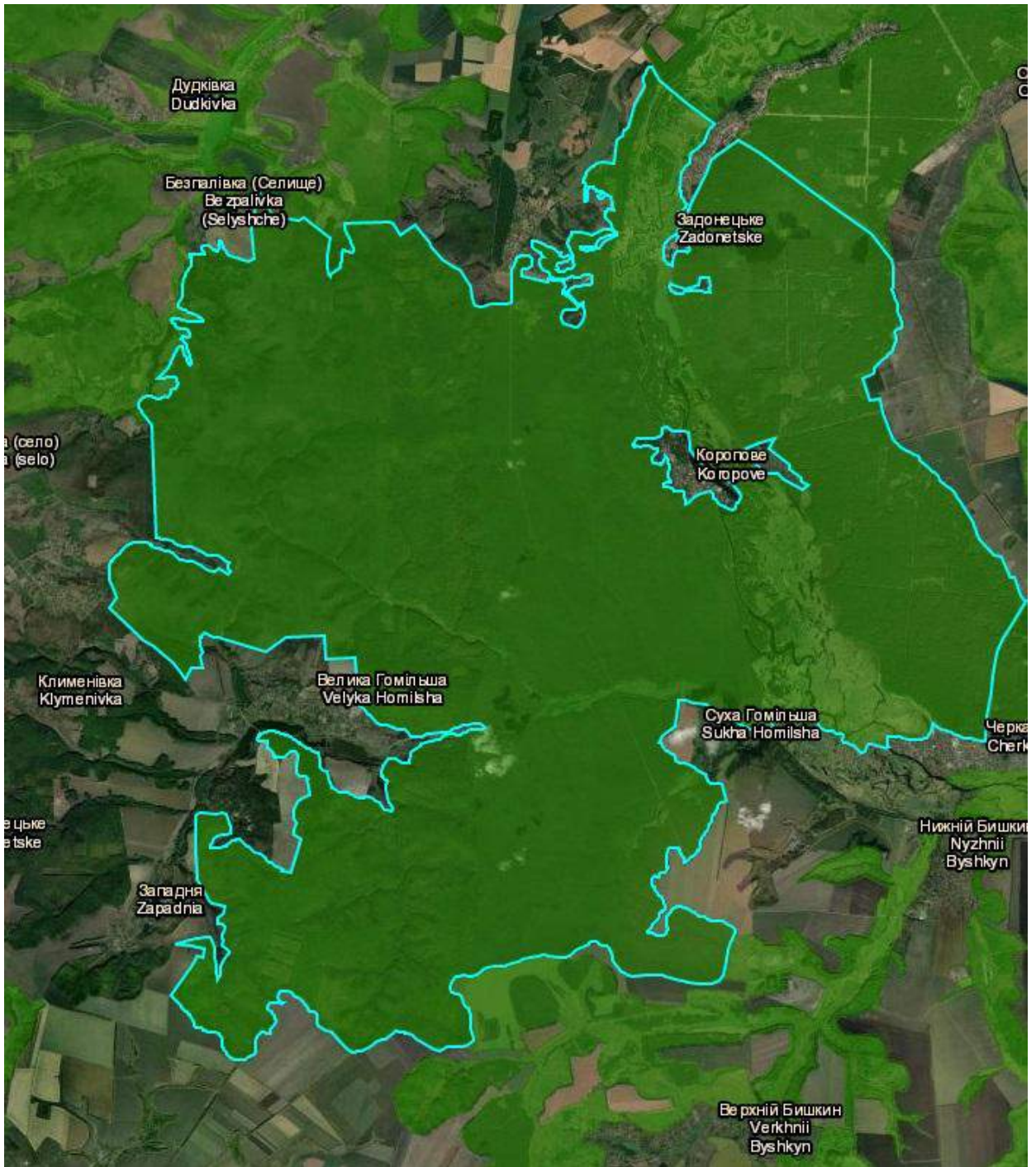


Рис. 1.2 – Розташування Gomilshanski Lisy National Nature Park (SiteCode: UA0000034) Area: 14 404,00 ha Dataset year: 2023

Бишкінські степи (eng: Bishkinski steppes) (UA 0000273)

Розташування: Харківська область, райони: Первомайський, Балаклійський, Зміївський, Лозівський

Площа: 17 051,98 га



Рис. 1.3 – Розташування «Byshkinski stepes» «Бишкінські степи» (SiteCode: UA0000273) Area: 17 051,98 ha Dataset year: 2023

Види, згідно з Резолюцією №6, наявні на території об'єкту:

Види				Популяція в межах об'єкту				
Група	Код	Наукова назва	S	Тип	Розмір		Одиниця виміру	Категорія
					Min.	Max.		
B	A403	<i>Buteo rufinus</i>	yes	r	27	32	p	C
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>		p				C
A	1188	<i>Bombina bombina</i>		p				C
B	A404	<i>Aquila heliaca</i>	yes	r	15	17	i	R
B	A073	<i>Milvus migrans</i>	yes	r	4	5	p	C
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	yes	r	10	12	p	C
B	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	yes	r	3	5	p	C
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	yes	r	11	12	p	C
B	A084	<i>Circus pygargus</i>	yes	r	3	4	p	C
B	A509	<i>Aquila nipalensis</i>	yes	c	1	1	i	V
B	A097	<i>Falco vespertinus</i>	yes	r	2	10	i	R
B	A021	<i>Botaurus stellaris</i>	yes	r	4	5	p	C
B	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	yes	r	6	8	p	C
B	A222	<i>Asio flammeus</i>	yes	r	3	4	p	R
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		r	340	510	p	C
B	A397	<i>Tadorna ferruginea</i>	yes	r	6	10	p	C
B	A236	<i>Dryocopus martius</i>		p	1	2	p	V
B	A242	<i>Melanocorypha calandra</i>		r	1	2	p	V
B	A338	<i>Lanius collurio</i>		r	5100	17 000	p	C
B	A339	<i>Lanius minor</i>		r	2	4	p	R
B	A379	<i>Emberiza hortulana</i>		r	5	7	p	R
B	A307	<i>Sylvia nisoria</i>		r	8525	11 935	p	C
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>		p	17 052	170 520	i	C
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>		p	1700	17 052	i	C
M	2608	<i>Spermophilus suslicus</i>	yes	p				R
M	1352	<i>Canis Lupus</i>	yes	p	2	2	i	R

Спасів Скит (eng: Spasiv Skit) (UA 0000275)

Розташування: Харківська область, райони: Зміївський, Нововодолазький

Площа: 3723.38 га



Рис. 1.4 – Розташування Spasiv Skyt (SiteCode: UA0000275) Area: 3 723,38 ha
Dataset year: 2023

Види, згідно з Резолюцією №6, наявні на території об'єкту:

Види				Популяція в межах об'єкту				
Група	Код	Наукова назва	S	Тип	Розмір		Одиниця виміру	Категорія
					Min.	Max.		
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	yes	r	4	6	p	C
B	A082	<i>Circus cyaneus</i>	yes	w	1	2	i	R
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>		p	370	3720	I	C

Чумацький Шлях та долина річки Вільшанки (eng: Chumatskyi way and Vilshanka river valley) (UA 0000284)

Розташування: Харківська область, райони: Зміївський

Площа: 3379,17 га

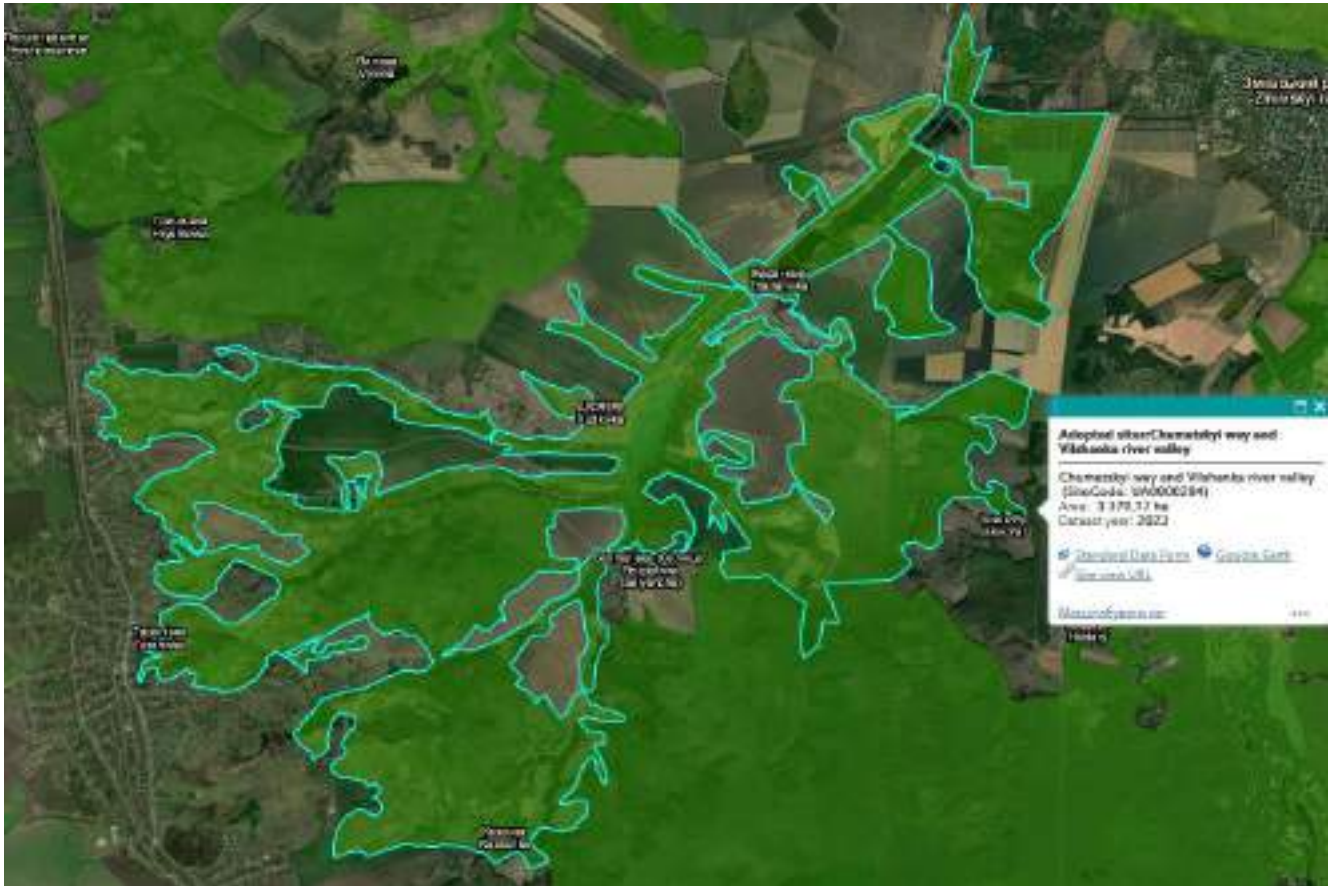


Рис. 1.5 – Chumatskyi way and Vilshanka river valley (SiteCode: UA0000284) Area: 3 379,17 ha Dataset year: 2023

Види, згідно з Резолюцією №6, наявні на території об'єкту:

Види				Популяція в межах об'єкту				
Група	Код	Наукова назва	S	Тип	Розмір		Одиниця виміру	Категорія C/R/V/P
					Min.	Max.		
B	A404	<i>Aquila heliaca</i>	yes	r	15	17	i	C
B	A073	<i>Milvus migrans</i>	yes	r	1	2	p	C
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	yes	r	8	9	p	C
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	yes	r	4	4	p	C
B	A084	<i>Circus pygargus</i>	yes	r	1	2	p	C
B	A082	<i>Circus cyaneus</i>	yes	w	1	2	i	R
B	A031	<i>Ciconia ciconia</i>		r	1	2	p	R
B	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	yes	r	8	10	p	C
B	A338	<i>Lanius collurio</i>		r	2640	3300	p	C
B	A339	<i>Lanius minor</i>		r	3	4	p	R
B	A307	<i>Sylvia nisoria</i>		r	1685	2359	p	C
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>		p	338	3379	i	C

Долина річки Мож (eng: Mozh river valley) (UA 0000299)

Розташування: Харківська область, райони: Зміївський, Нововодолазький, Харківський

Площа: 12 658,48 га

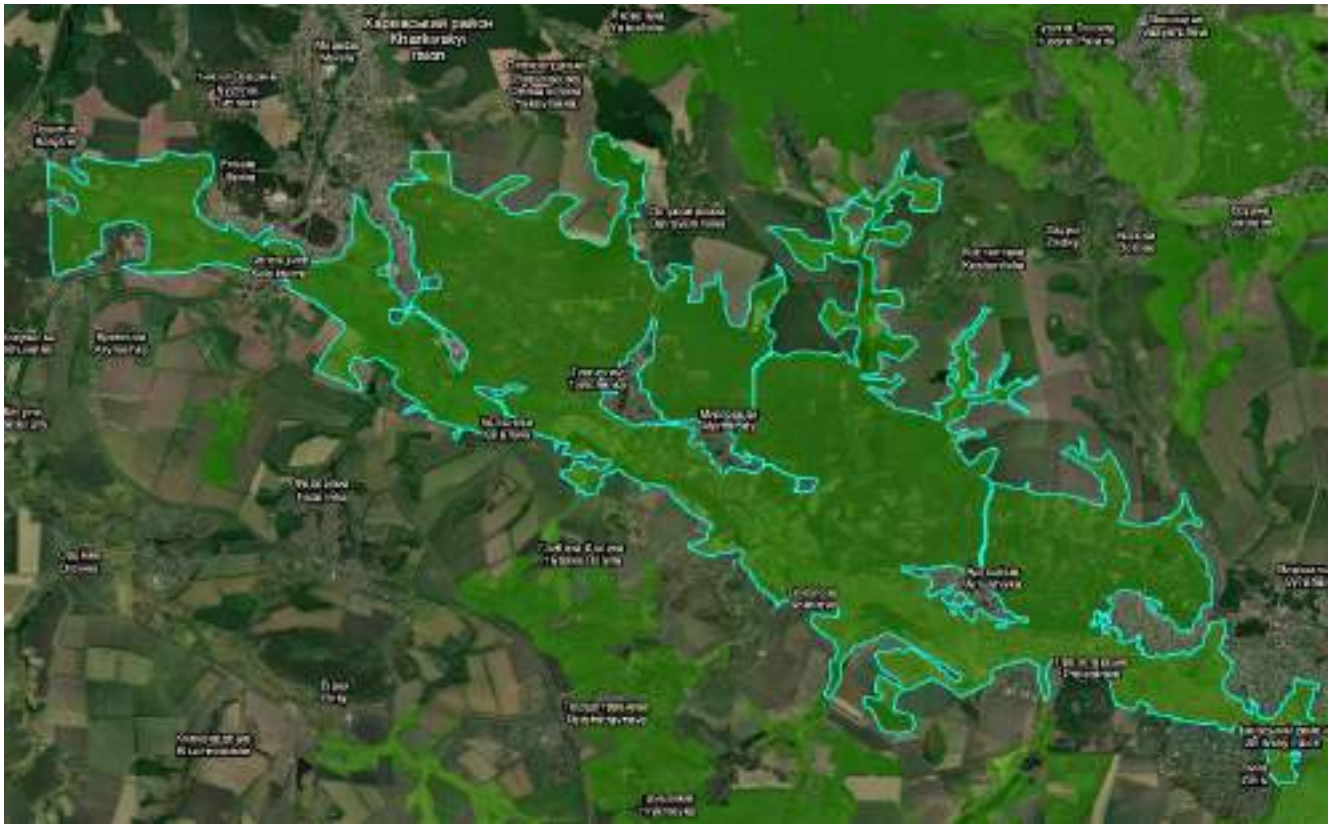


Рис. 1.6 – Mozh river valley (SiteCode: UA0000299) Area: 12 658,48 ha Dataset year: 2023

Види, згідно з Резолюцією №6, наявні на території об'єкту:

Види				Популяція в межах об'єкту				
Група	Код	Наукова назва	S	Тип	Розмір		Одиниця виміру	Категорія C/R/V/P
					Min.	Max.		
F	1141	<i>Chalcalburnus chalcoides</i>		p				R
B	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	yes	p	1	1	p	R
B	A073	<i>Milvus migrans</i>	yes	r	8	8	p	C
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	yes	r	5	5	p	R
B	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	yes	r	2	2	p	V
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	yes	r	8	8	p	C
B	A084	<i>Circus pygargus</i>	yes	r	5	6	p	R
B	A082	<i>Circus cyaneus</i>	yes	w	1	3	i	R
B	A098	<i>Falco columbarius</i>	yes	c	1	2	i	R
B	A031	<i>Ciconia ciconia</i>		r	1		p	C
B	A021	<i>Botaurus stellaris</i>	yes	r	7	10	p	C
B	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	yes	r	20	30	p	C

B	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	yes	r	10	20	p	C
B	A029	<i>Ardea purpurea</i>		r	10	15	p	R
B	A121	<i>Porzana pusilla</i>		r	1	3	p	R
B	A120	<i>Porzana parva</i>		r	15	20	p	C
B	A127	<i>Grus grus</i>	yes	r	2	2	p	R
B	A122	<i>Crex crex</i>	yes	r	1250	3700	i	C
B	A222	<i>Asio flammeus</i>	yes	r	2	3	p	R
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		r	100	360	p	C
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>		p				C
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>		p	1200	10000	i	C
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>		p				R
A	1188	<i>Bombina bombina</i>		p	500		i	C
M	1337	<i>Castor fiber</i>	yes	p				C
M	1355	<i>Lutra lutra</i>	yes	p	5	6	i	R

Важливість збереження території: Долина р. Мож – єдина долина малого водотоку в межах лісостепу лівобережної частини України, яка не була перетворена меліоративними заходами. Тут збереглись одні з найбільших очеретяних плавнів в Харківській області, одне з найбільших поселень птахів видів *Ardea cinerea*, *Ardea purpurea* та *Egretta alba*, гніздова фауна водно-болотяних птахів є найбагатшою в регіоні. Борові масиви долини р. Мож є рефугіумом кореальної фауни та флори (*Maianthemum bifolium*, *Rubus saxatilis*, сфагнові мохи, *Parus montanus*, *Parus ater*, *Nymphalis antiopa*, *Hipparchia semele*, *Zootoca vivipara*). Серед рідкісних видів відмічено багато водних безхребетних, пов'язаних із мало порушеними заплавами біотопами, птахів (*Aquila heliaca*, *Circaetus gallicus*, *Grus grus*).

Приорільський (Pryorilskyi) (UA0000134)

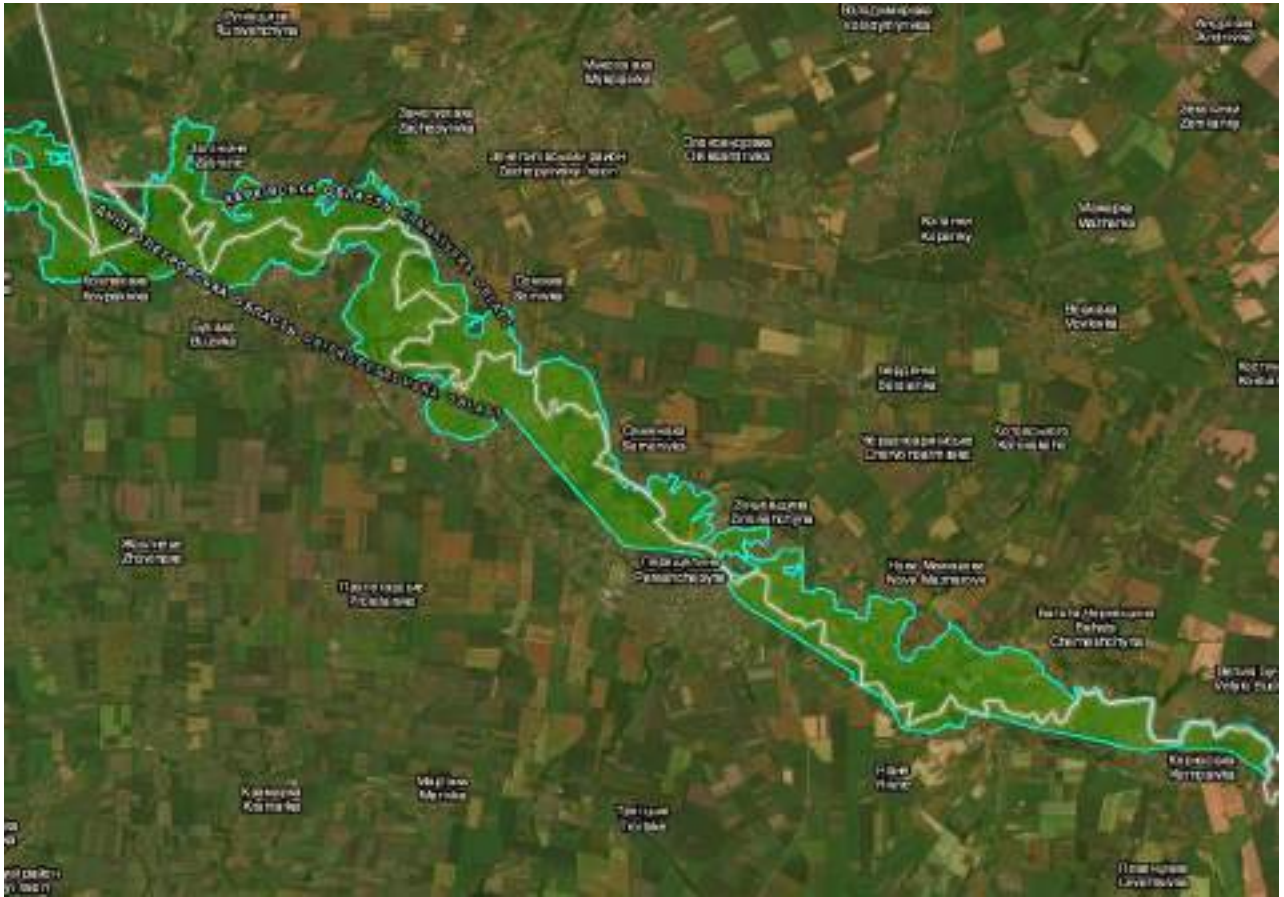


Рис. 1.7 – Pryorilskyi (SiteCode: UA0000134) Area: 33 372,00 ha Dataset year: 2023

Долина річки Сіверський Донець в Харківській області – 1 (eng: Siverskii Donets river valley in Kharkiv region – 1) (UA 0000316)

Розташування: Харківська область, райони: Ізюмський, Барвінківський, Балаклійський, Зміївський

Площа: 82 438,63 га



Рис. 1.8 – Siverskyi Donets river valley in Kharkiv oblast - 1 (SiteCode: UA0000316)

Area: 39 820,00 ha Dataset year: 2023

Види, згідно Резолюцією №6, наявні на території об'єкту:

Види				Популяція в межах об'єкту				
Група	Код	Наукова назва	S	Тип	Розмір		Одиниця виміру	Категорія C/R/V/P
					Min.	Max.		
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>		p				C
A	1188	<i>Bombina bombina</i>		p	2000		i	C
M	1352	<i>Canis lupus</i>	yes	p	4	6	i	R
R	1298	<i>Vipera ursinii</i>	yes	p				R
B	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	yes	p	12	16	i	C
B	A073	<i>Milvus migrans</i>	yes	r	17	23	p	C
B	A031	<i>Ciconia ciconia</i>		r	16	18	p	C
B	A222	<i>Asio flammeus</i>	yes	r	9	15	p	R
B	A089	<i>Aquila pomarina</i>	yes	r	4	4	p	R
B	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	yes	r	23	26	p	C
B	A229	<i>Alcedo atthis</i>		r	246	492	p	C
B	A029	<i>Ardea purpurea</i>		r	5	10	p	R
B	A120	<i>Porzana parva</i>		r	15	20	p	C
B	A404	<i>Aquila heliaca</i>	yes	r	15	18	i	R
B	A084	<i>Circus pygargus</i>	yes	r	12	14	p	C
B	A127	<i>Grus grus</i>	yes	r	15	23	p	R

B	A215	<i>Bubo bubo</i>	yes	r	2	4	p	R
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	yes	r	21	29	p	C
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		r	1600	2400	p	C
B	A397	<i>Tadorna ferruginea</i>	yes	r	7	14	p	R
B	A339	<i>Lanius minor</i>		r	7	10	p	C
B	A307	<i>Sylvia nisoria</i>		r	16 500	57 700	p	C
B	A021	<i>Botaurus stellaris</i>	yes	r	6	7	p	R
B	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	yes	r	15	20	p	C
B	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	yes	r	10	20	p	C
B	A082	<i>Circus cyaneus</i>	yes	w	3	5	i	R
B	A509	<i>Aquila nipalensis</i>	yes	c	1	1	i	V
B	A403	<i>Buteo rufinus</i>	yes	r	14	16	p	R
B	A097	<i>Falco vespertinus</i>	yes	r	2	3	p	R
B	A098	<i>Falco columbarius</i>	yes	w	2	3	i	R
B	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	yes	w	3	3	i	V
B	A090	<i>Aquila clanga</i>	yes	r	4	4	p	V
B	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	yes	r	1	1	p	V
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	yes	r	11	15	p	C
M	2608	<i>Spermophilus suslicus</i>	yes	p				C
M	1355	<i>Lutra lutra</i>	yes	p	15	18	i	C
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>		p				R
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>		p				R
I	1086	<i>Cucujus cinnaberinus</i>		p				V
F	1149	<i>Cobitis taenia</i>		p				C
F	1124	<i>Gobio albipinnatus</i>		p				C
F	1130	<i>Aspius aspius</i>		p				R
F	4009	<i>Phoxinus phoxinus</i>		p				V

Розшифровка позначень у таблицях: Група: А – земноводні, В – птахи, F – риби, I – безхребетні, М – ссавці, Р – рослини, R – плазуни. S: у випадку, коли публікація даних щодо виду може нанести йому шкоду, вони мають бути заблоковані для будь-якого публічного доступу, – вказано «уес».

Тип: р – постійно, г – для відтворення (розмноження, гніздування), с – концентрація, w – під час зимівлі (для рослин і немігруючих видів використовується «постійно»).

Одиниця виміру: і – особин, р – пар. Розмір: Min. – мінімальний розмір популяції, Max. – максимальний розмір популяції.

Категорія поширеності (Cat.): С – звичайний, R – рідкісний, V – дуже рідкісний, P – присутній, DD – якщо якість даних є недостатньою.

Важливість збереження території: Долина Сіверського Дінця в межах Харківської області є найбільшою природною територією в межах Харківщини та усїєї лівобережної частини України і однією із найбільших природних територій в Україні. Соснові ліси долини Сіверського Дінця є найбільшими масивами степових борів в Україні. Наразі більше 80 % степових борів Євразії було цілком винищено

і їх території зайняті або іншими лісовими асоціаціями, або антропогенними ландшафтами. Степові бори є основними місцями існування таких рідкісних видів, як *Aquila heliaca*, *Staurophora celsia*, *Iris pineticola*, *Pulsatilla nigricans*, *Pulsatilla patens*, *Coronella austriaca*, *Buprestis splendens* та багатьох інших рідкісних видів рослин, комах, рептилій і птахів.

Також в межах Харківської області у долині Сіверського Дінця розташовані місця гніздування майже половини української популяції *Grus grus* та локалізована найбільше гніздове угруповання *Aquila heliaca*. Територія представляє особливу цінність як мі- граційний коридор та місця зупинки мігруючих хижих птахів в масштабі лівобережної частини України і є основною територією таких зупинок для гусеподібних птахів у континентальній частині України.

Долина річки Сіверський Донець в Харківській області – 2 (eng: Siverskii Donets river valley in Kharkiv region – 2) (UA 0000317)

Розташування: Харківська область, райони: Зміївський, Чугуївський, Печенізький, Шевченківський

Площа: 40 091,76 га

Види, згідно з Резолюцією №6, наявні на території об'єкту:

Види				Популяція в межах об'єкту				
Група	Код	Наукова назва	S	Тип	Розмір		Одиниця виміру	Категорія C/R/V/P
					Min.	Max.		
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>		p	1500	3000	i	C
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>		p				R
M	1337	<i>Castor fiber</i>	yes	p	80	140	p	C
B	A404	<i>Aquila heliaca</i>	yes	r	10	11	i	R
B	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	yes	p	6	7	p	R
B	A073	<i>Milvus migrans</i>	yes	r	16	19	p	C
B	A031	<i>Ciconia ciconia</i>		r	7	10	p	R
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	yes	r	1	1	p	C
B	A089	<i>Aquila pomarina</i>	yes	r	1	1	p	R
B	A092	<i>Hieraetus pennatus</i>	yes	r	4	5	p	C
B	A222	<i>Asio flammeus</i>	yes	r	1	2	p	R
B	A236	<i>Dryocopus martius</i>		p	1	1	p	V
B	A238	<i>Dendrocopos medius</i>		p	400	6000	p	C
B	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	yes	r	1	2	i	V
B	A084	<i>Circus pygargus</i>	yes	r	2	4	p	C
B	A127	<i>Grus grus</i>	yes	r	3	3	p	R
B	A082	<i>Circus cyaneus</i>	yes	w	1	2	i	R
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	yes	r	3	4	p	C
B	A122	<i>Crex crex</i>	yes	r	20	100	i	C
M	1355	<i>Lutra lutra</i>	yes	p	3	4	i	R

I	1060	<i>Lycaena dispar</i>		p	40 000	400 000	i	C
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>		p	4000	40 000	i	C



Рис. 1.9 – Siverskyi Donets river valley in Kharkiv oblast - 2 (SiteCode: UA0000317)
Area: 81 544,71 ha Dataset year: 2023

Важливість збереження території: Долина Сіверського Дінця в межах Харківської області є найбільшою природною територією в межах Харківщини та усїєї лівобережної частини України і однією із найбільших природних територій в Україні. Соснові ліси долини Сіверського Дінця є найбільшими масивами степових борів в Україні. На- разі більше 80 % степових борів Євразії було цілком винищено і їх території зайняті або іншими лісовими асоціаціями, або антропогенними ландшафтами. Степові бори є основними місцями існування таких рідкісних видів, як *Aquila heliaca*, *Staurophora celsia*, *Iris pineticola*, *Pulsatilla nigricans*, *Pulsatilla patens*, *Coronella austriaca*, *Vuprestis splendens* та багатьох інших рідкісних видів рослин комах, рептилій і птахів.

Також в межах Харківської області у долині Сіверського Дінця розташовані місця гніздування майже половини української популяції *Grus grus* та локалізована найбільше гніздове угруповання *Aquila heliaca*. Територія представляє особливу цінність як міграційний коридор та місця зупинки мігруючих хижих птахів в

масштабі лівобережної частини України і є основною територією таких зупинок для гусеподібних птахів у континентальній частині України.

Переважає більшість рідкісних видів на території Харківської області зосереджена нині в долинах річок. Місця концентрації їх на ділянках непорушеної рослинності слід вважати екологічними ядрами, а ділянки, що поєднують ядра між собою, – екологічними коридорами (рис. 1.10).

Планована діяльність не проводиться на території природно-заповідного фонду в т.ч. й на території що планується для наступного заповідання природних територій та об'єктів» з метою подальшого розвитку мережі територій і об'єктів природно-заповідного фонду (Додаток Я).

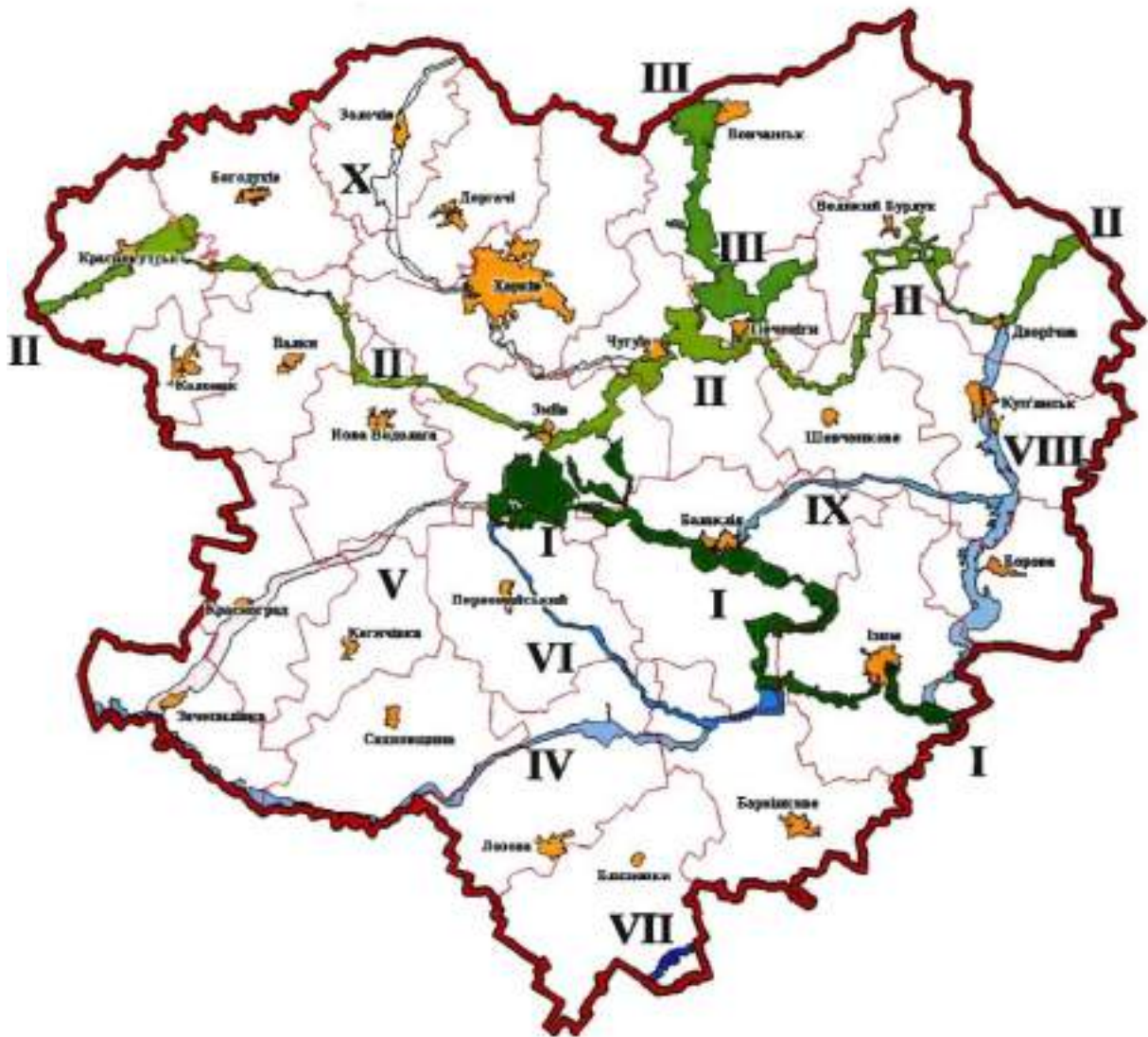
На території Смарагдової мережі UA 0000034 «Gomilshanski Lisy National Nature Park» – «Національного природного парку Гомільшанські ліси» частково розташовано лісогосподарські підприємства Задонецького лісництва площею 2 749,8 га, Гомільшанського лісництва – 5 063,4 га, Таранівського лісництва 633,0 га, Первомайського лісництва – 1 991,0 га, Коропівського лісництва – 3 355,2 га, загалом 13 792,4 га.

На території Смарагдової мережі UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди» повністю розташовано землі Краснополянського лісництва площею 3 612,0 га.

На території Смарагдової мережі UA 0000316 «Siverskyi Donets river valley in Kharkiv oblast-1» «Долина річки Сіверський Донець у Харківській області-1» частково розташовано лісогосподарське підприємство Задонецьке лісництво, на площі 2 404,7 га.

На території Смарагдової мережі UA 0000317 «Siverskyi Donets river valley in Kharkiv oblast-2» «Долина річки Сіверський Донець у Харківській області-2» частково розташовано лісогосподарське підприємство Задонецьке лісництво, на площі 1 636,1 га.

На території UA 0000273 «Vyshkinski Steppe» – «Бишкінські ліси» частково розташовано землі Задонецького лісництва площею 675,0 га та Первомайського лісництва – 2 828,0 га, разом 3 503 га.



Територіальні структури екомережі

Загальнодержавного значення

- I** Придонецький екорегіон
- II** Галицько-Слобожанський (широтний) екокоридор
- III** Сіверсько-Донецький (меридіональний) екокоридор

Місцевого значення

- IV** Орільський екокоридор
- V** Берестовий екокоридор
- VI** Березький екокоридор
- VII** Самарський екокоридор
- VIII** Оскільський екокоридор
- IX** Балаклійсько-Синьхінський екокоридор
- X** Удянський екокоридор

Рис. 1.10 – Карта-схема екомережі Харківської області

На території Смарагдової мережі UA 0000275 «Spasiv Skyt» «Спасів скит» частково розташовано землі Таранівського лісництва площею 2 952,9 га. Землі Таранівського лісництва площею 1 053,9 га також розташовано на території Смарагдової мережі UA 0000284 «Chumatskyi way and Vilshanka river valley» «Чумацький шлях та долина річки Вільшанка».

На території Смарагдової мережі UA 0000299 «Mozh river valley», «Долина річки Мож» розташовано усі землі Чемужівського лісництва загальною площею 4 426,7 га.

Землі Зачепилівського лісництва площею 995,0 га частково розташовані на території Смарагдової мережі UA 0000134 «Pryorilskyi» – «Приорільський». Загальна площа земель лісництв філії «Зміївський лісгосп», яка розташована на території Смарагдової мережі становить 34 375,8 га.

Територія планованої діяльності частково включена до основного списку Смарагдової мережі. На території Смарагдової мережі UA 0000273 «Vyshkinski Steppe» – «Бишкінські ліси» заплановано проведення господарських заходів на площі 109,3 га у Первомайському лісництві, зокрема РГК на 107,5 га ССР на 1,8 га. На території Смарагдової мережі UA 0000275 «Spasiv Skyt» «Спасів скит» в Таранівському лісництві планується проведення РГК площею 137,1 га ССР – 4,9 га, загалом 142,0га. Окрім того, у Таранівському лісництві проводимуться ССР у насадженнях Смарагдової мережі UA 0000284 «Chumatskyi way and Vilshanka river valley» «Чумацький шлях та долина річки Вільшанка» на площі 8,7 га. На території Смарагдової мережі UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди» в Краснополянському лісництві планується проведення РГК на площі 571,2 га. На території Смарагдової мережі UA 0000299 «Mozh river valley», «Долина річки Мож» заплановано проведення ССР у Зачепилівському лісництві на площі 5,4 га, та РГК і ССР у Чемужівському лісництві площею 161,3 га та ССР 82,7 га разом за видами діяльності 244,0 га та загалом по лісництвах 249,4 га. На території Смарагдової мережі UA 0000316 «Siverskyi Donets river valley in Kharkiv oblast-1» у Задонецькому лісництві планується провести ССР на площі 41,3 га. Також у Задонецькому лісництві планується провести ССР на площі 13,9 га на території Смарагдової мережі UA 0000317 «Siverskyi Donets river valley in Kharkiv oblast-2» «Долина річки Сіверський Донець у Харківській області-2». Окрім того проведення господарських заходів поза територією перерахованої

Смарагдової мережі планується провести на площі 14 711,6 га, зокрема РГК на площі 13 790,1 га та ССР на площі 921,5 га.

Віддаль до кварталів та виділів лісництв, де ведеться господарська діяльність філії «Зміївське ЛГ» відносно сітки Смарагдової мережі в межах Харківської області змінюється від 1,7 км до 53,4 км (Додаток А).

Визначення та збереження територій Смарагдової мережі в межах України згідно з вимогами Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської Конвенції) та з урахуванням вимог Директиви № 2009/147/ЄС про збереження диких птахів та Директиви № 92/43/ЄС про збереження природних оселищ та видів природної фауни і флори, **на даному етапі на законодавчому рівні не врегульовано** [34].

Землевласники та землекористувачі не залучаються до процесу оголошення територій Смарагдовими, адже статус збереження певних видів та оселищ – це винятково наукове питання. До того ж, сам факт створення певної Смарагдової території не накладає жодних обмежень чи заборон.

Тому землевласники, землекористувачі та інші зацікавлені сторони залучаються на другому етапі – розробці плану управління територією Смарагдової мережі. І це справді важливо, адже саме так можна віднайти компромісний варіант, вигідний для всіх: і природу зберегти, і вести сталу господарську діяльність. План управління не може розроблятися без власників чи користувачів земельних ділянок.

Твердження про те, що Смарагдові території – це місця, де все заборонено, – недоречне.

1. До Смарагдової мережі входить переважно дика природа (річки, степи тощо), а не поля чи людські помешкання. Смарагдова мережа не є проблемою для агробізнесу, якщо він не збирається розорати останні степи України, розміщені на схилах і в балках, де й без того оранка заборонена.

2. Смарагдова мережа не передбачає жодної зміни власності територій!

3. Ідея Смарагдової мережі – активна охорона природи та індивідуальний підхід до кожної території. Дійсно, в окремих випадках господарська активність (приміром, рубки лісу) може бути обмежена. Утім, європейський досвід свідчить: невелика зміна господарської діяльності забезпечить збереження природи й не завдасть значних економічних збитків. А часто збереження певних видів навіть

вимагає продовжувати господарську діяльність: наприклад, скошування луків чи випас худоби.

4. Смарагдова мережа стосується лише конкретних видів і оселищ, якими опікується Бернська конвенція. Діяльність, що їм не шкодить, не розглядається як загроза мережі й не може бути обмежена. Так, у межах Смарагдових територій не заборонено полювання: лише обмежується знищення видів, які охороняються конвенцією.

Заповідні території України створювалися для охорони тварин, рослин чи екосистем, рідкісних на українському рівні. Смарагдова ж мережа створюється для охорони природи, рідкісної на європейському рівні. Окремі території Смарагдової мережі можуть збігатися з чинними заповідними об'єктами, окремі – ні. Смарагдова мережа та чинні заповідні території існуватимуть паралельно, гармонійно доповнюючи одне одного [35].

Законопроект 4461 передбачає державні компенсації власникам та користувачам земельних ділянок, на яких були встановлені обмеження. До того ж, Смарагдова мережа може передбачати й додаткові дотації землевласникам і землекористувачам від Європейського Союзу [36].

Проведення господарських заходів на землях філії «Зміївське лісове господарство» заплановано відповідно до чинної законодавчої бази, нормативних документів і є доцільними з огляду на передбачувану екологічну, економічну та соціальну вигоду.

Найбільш поширені на території свіжа кленова-липова діброва D₂-к-лД – 18 075,3 га (39,9 % від вкритої лісовою рослинністю площі) та свіжий дубово-сосновий субір В₂ДС – 8 465,4 га (18,7 % від вкритої лісовою рослинністю площі).

У таблиці 1.11 наведено розподіл лісів території лісокористування за типами лісу та головними лісоутворювальними породами.

Таблиця 1.11 – Розподіл лісів території лісокористування за головними лісоутворювальними породами та типами лісу філії «Зміївське ЛГ»

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
А1С	СОСНА КРИМСЬКА	0.4	
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	706.4	736.0

		27.0	
	СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.		
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	0.1	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	1.9	
	ОСИКА	0.2	
	Разом	736.0	736.0
A2C	СОСНА ЗВИЧАЙНА	2866.8	2960.2
		87.3	
	СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.		
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	0.2	
Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	АКАЦІЯ БІЛА	5.4	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	2.3	2.3
	КЛЕН ТАТАРСЬКИЙ	0.5	
	Разом	2962.5	2962.5
B1ЄД	БЕРЕСТ	3.8	3.8
B1ДС	СОСНА КРИМСЬКА	52.2	52.2
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	377.2	399.8
		10.5	
	СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.		
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	8.1	8.1
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	8.0	8.0
	АКАЦІЯ БІЛА	12.4	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	0.3	0.3
	Разом	468.7	468.7
B2ДС	Сосна Банка	0.6	
	СОСНА КРИМСЬКА	27.3	3.8
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	7329.7	8219.0
		749.5	
	СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.		
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	0.7	0.7
	МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	8.2	8.2
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	1.6	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	147.3	133.9
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	5.3	5.3
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	0.2	0.2
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	2.7	1.7
	КЛЕН ПОЛЬОВИЙ	1.5	
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	3.8	
	БЕРЕСТ	7.3	
	АКАЦІЯ БІЛА	43.5	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	86.3	63.4
	ОСИКА	31.2	26.2
	ВІЛЬХА ЧОРНА	1.0	1.0
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	2.0	2.0
	ТОПОЛЯ БІЛА	0.7	
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	6.9	
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	0.3	
	ВЕРБА ЛАМКА	7.8	
	Разом	8465.4	8465.4
B3ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	30.2	50.9
		1.0	
	СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.		
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	11.5	9.4
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	1.2	

	БЕРЕСТ	0.3	0.3
	АКАЦІЯ БІЛА	0.7	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	49.6	42.9
	ОСИКА	17.2	12.8
	ВІЛЬХА ЧОРНА	22.6	22.6
	ТОПОЛЯ БІЛА	0.8	0.8
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	4.6	
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	1.4	1.4
	ВЕРБА БІЛА	0.5	0.5
Разом		141.6	141.6
ВЗПОК	СОСНА ЗВИЧАЙНА	14.1	0.6
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	0.7	0.7

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	1.1	1.1
	БЕРЕСТ	5.2	5.2
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	0.5	0.5
	ВІЛЬХА ЧОРНА	49.2	49.2
	ТОПОЛЯ БІЛА	8.7	26.1
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	9.9	9.9
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	3.9	
Разом		93.3	93.3
В4ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1.6	1.6
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	8.4	8.4
	ОСИКА	2.1	2.1
	ВІЛЬХА ЧОРНА	37.5	37.5
	ВЕРБА БІЛА	0.2	0.2
Разом		49.8	49.8
В5БС	ВІЛЬХА ЧОРНА	1.6	1.6
С1ЇКД	СОСНА КРИМСЬКА	33.0	33.0
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	59.1	46.5
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	108.7	140.6
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	29.9	29.9
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	1.6	1.6
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	3.5	3.5
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	3.6	
	В'ЯЗ ГЛАДКИЙ	14.5	14.5
	В'ЯЗ ШОРСТКИЙ	1.3	1.3
	АКАЦІЯ БІЛА	201.0	201.0
	ВІЛЬХА ЧОРНА	0.4	
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	4.5	
	ЯБЛУНЯ ЛІСОВА	10.8	
Разом		471.9	471.9
С2ЛДС	СОСНА КРИМСЬКА	40.2	36.4
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1857.7	2299.4
		162.2	
	СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУВ.		
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	1.0	1.0
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	655.0	521.8
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	3.8	2.7
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	4.0	3.2
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	15.3	9.3
	КЛЕН ПОЛЬОВИЙ	1.3	0.9
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	11.4	
	В'ЯЗ ГЛАДКИЙ	0.4	
	БЕРЕСТ	6.0	

	АКАЦІЯ БІЛА	64.6	
	ГЛЕДИЧІЯ КОЛЮЧА	1.7	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	42.9	27.2
	ОСИКА	55.4	35.3
	ВІЛЬХА ЧОРНА	3.1	3.1
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	14.7	14.7
	ТОПОЛЯ БІЛА	8.2	2.4
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	4.4	1.1
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	5.4	0.9
	ВЕРБА БІЛА	0.8	0.8
	КЛЕН ТАТАРСЬКИЙ	0.7	
Разом		2960.2	2960.2
С2Д	СОСНА КРИМСЬКА	0.7	0.7
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1.7	1.7

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	5.7	24.2
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	1.4	1.4
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	0.8	
	АКАЦІЯ БІЛА	17.1	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	5.1	4.5
	ТОПОЛЯ БІЛА	0.6	0.6
Разом		33.1	33.1
С2ПД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	117.1	117.1
		2.0	
	СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУВ.		
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	416.7	508.6
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	2.1	2.1
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	8.8	8.8
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	1.9	1.9
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	1.3	1.3
	БЕРЕСТ	0.9	0.9
	АКАЦІЯ БІЛА	89.1	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	9.5	9.5
	ОСИКА	25.3	25.3
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	10.9	10.9
	ТОПОЛЯ БІЛА	7.6	7.6
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	3.8	3.8
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	3.3	3.3
	ВЕРБА БІЛА	1.0	1.0
	АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ	0.3	
	ГРУША ЗВИЧАЙНА	0.4	
Разом		702.0	702.0
С2ЕЛД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	34.9	34.1
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	67.0	127.5
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	1.1	1.1
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	10.0	10.0
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	6.3	
	АКАЦІЯ БІЛА	39.4	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	2.8	2.8
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	0.2	0.2
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	14.0	
Разом		175.7	175.7
С3ЛДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	10.1	6.2
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	105.9	135.8
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	1.5	1.5

	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	1.5	1.5
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	0.7	
	БЕРЕСТ	2.9	
	АКАЦІЯ БІЛА	3.0	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	17.9	10.3
	БЕРЕЗА ПУХНАТА	0.4	0.4
	ОСИКА	11.6	6.7
	ВІЛЬХА ЧОРНА	10.3	8.9
	ТОПОЛЯ БІЛА	4.3	1.3
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	1.6	1.6
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	7.0	4.5
	ВЕРБА БІЛА	1.3	1.3
Разом		180.0	180.0
СЗКЛД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	0.5	0.5
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	8.1	9.8
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	0.6	0.6

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	АКАЦІЯ БІЛА	0.3	0.3
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	6.0	6.0
	ОСИКА	18.3	16.6
	ВІЛЬХА ЧОРНА	9.7	9.7
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	0.2	0.2
Разом		43.7	43.7
СЗПД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1.1	1.1
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	5.3	10.2
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	5.2	5.2
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	0.9	0.9
	АКАЦІЯ БІЛА	0.4	0.4
	ВІЛЬХА ЧОРНА	3.5	1.3
	ТОПОЛЯ БІЛА	6.6	6.6
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	2.7	
	ВЕРБА ЛАМКА	2.0	2.0
Разом		27.7	27.7
С4ВЧ	СОСНА ЗВИЧАЙНА	0.6	0.6
	ОСИКА	2.4	0.4
	ВІЛЬХА ЧОРНА	274.4	277.2
	ВЕРБА БІЛА	1.1	0.3
Разом		278.5	278.5
С4ПТИ	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	1.1	1.1
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	1.2	
	ТОПОЛЯ БІЛА		1.2
	ВЕРБА БІЛА	5.1	5.1
Разом		7.4	7.4
С5ВЧ	ВІЛЬХА ЧОРНА	46.7	46.7
Д1КЛД	СОСНА КРИМСЬКА	5.1	
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	17.3	7.1
	МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	3.5	3.5
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	6351.9	6452.1
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	179.0	165.4
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	504.7	456.1
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	134.4	132.8
	КЛЕН ПОЛЬОВИЙ	50.6	48.6
	КЛЕН ЯВІР	4.3	4.3
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	4.1	
	В'ЯЗ ГЛАДКИЙ	0.7	0.7

	БЕРЕСТ	29.7	28.3
	В'ЯЗ ДРІВНОЛИСТИЙ	0.3	
	В'ЯЗ ШОРСТКИЙ	1.3	1.3
	АКАЦІЯ БІЛА	371.9	371.9
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	2.3	2.3
	ОСИКА	0.8	0.7
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	37.5	37.5
	ТОПОЛЯ БІЛА	25.0	25.0
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	11.2	11.2
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	21.9	16.1
	АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ	1.8	
	ВИШНЯ ЗВИЧАЙНА	1.2	
	ГРУША ЗВИЧАЙНА	0.7	
	ЯБЛУНЯ ЛІСОВА	3.7	
	Разом	7764.9	7764.9
Д1БКД	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	8.0	20.9
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	2.0	2.0
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	2.7	2.7

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	БЕРЕСТ	5.6	5.6
	АКАЦІЯ БІЛА	8.2	
	ШОВКОВИЦЯ ЧОРНА	4.7	
	Разом	31.2	31.2
Д2КЛД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	22.0	14.7
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	0.4	0.4
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	2.0	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	16065.7	16442.9
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	157.9	155.9
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	707.3	558.8
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	339.8	280.0
	КЛЕН ПОЛЬОВИЙ	55.2	46.4
	КЛЕН СРІВЛЯСТИЙ	20.6	20.6
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	12.8	
	В'ЯЗ ГЛАДКИЙ	7.7	7.7
	БЕРЕСТ	53.1	53.1
	АКАЦІЯ БІЛА	103.0	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	15.3	13.3
	ОСИКА	261.9	253.2
	ВІЛЬХА ЧОРНА	1.2	1.2
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	191.2	191.0
	ТОПОЛЯ БІЛА	17.1	17.1
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	8.4	2.3
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	6.4	6.4
	ВЕРБА БІЛА	4.6	4.2
	КЛЕН ТАТАРСЬКИЙ	4.7	
	АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ	8.0	
	ГРУША ЗВИЧАЙНА	1.8	
	ГОРІХ ГРЕЦЬКИЙ	1.8	1.8
	ГОРІХ ЧОРНИЙ	4.3	4.3
	ЯБЛУНЯ ЛІСОВА	1.1	
	Разом	18075.3	18075.3
Д2ЛЯД	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	2.0	25.8
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	5.3	
	АКАЦІЯ БІЛА	17.0	
	ОСИКА	0.3	0.3

	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	4.3	4.3
	ТОПОЛЯ БІЛА	1.5	
Разом		30.4	30.4
Д2ПД	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	38.5	44.9
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	9.8	9.8
	КЛЕН ПОЛЬОВИЙ	21.5	21.5
	БЕРЕСТ	2.6	2.6
	ТОПОЛЯ БІЛА	16.9	10.5
Разом		89.3	89.3
Д2БКД	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	10.0	30.9
	БЕРЕСТ	0.7	0.7
	АКАЦІЯ БІЛА	20.0	
	АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ	0.9	
Разом		31.6	31.6
ДЗКЛД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1.5	1.5
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	1.4	1.4
	МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	0.3	0.3
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	0.5	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	83.7	91.2
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	11.8	11.8

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	2.0	2.0
	КЛЕН ПОЛЬОВИЙ	4.7	4.7
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	3.0	
	БЕРЕСТ	1.7	1.7
	АКАЦІЯ БІЛА	2.0	
	ОСИКА	22.1	22.0
	ТОПОЛЯ БІЛА	5.7	5.5
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	3.1	1.4
	ВЕРБА БІЛА	0.4	0.4
Разом		143.9	143.9
ДЗЛЯД	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	72.1	77.3
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	2.3	2.3
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	66.8	66.8
	КЛЕН ПОЛЬОВИЙ	0.7	0.7
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	4.4	4.4
	ОСИКА	78.7	73.5
	ВІЛЬХА ЧОРНА	8.4	8.4
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	1.8	1.8
	ТОПОЛЯ БІЛА	11.8	11.8
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	5.7	5.7
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	0.3	0.3
	ВЕРБА БІЛА	10.6	10.6
Разом		263.6	263.6
ДЗПД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	0.3	0.3
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	496.9	508.5
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	24.1	24.1
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	1.2	1.2
	КЛЕН ПОЛЬОВИЙ	12.4	12.4
	БЕРЕСТ	3.4	3.4
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	1.8	1.8
	ОСИКА	21.5	17.6
	ВІЛЬХА ЧОРНА	5.1	2.4
	ТОПОЛЯ БІЛА	1.2	1.2
	ТОПОЛЯ БОЛЛЕ	0.3	0.3

	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	7.8	5.5
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	3.5	3.5
	ВЕРБА БІЛА	11.0	8.3
	ВЕРБА ЛАМКА	3.7	3.7
Разом		594.2	594.2
Д4ВЧ	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	1.2	1.2
	ОСИКА	4.4	2.3
	ВІЛЬХА ЧОРНА	316.5	318.6
	ВЕРБА БІЛА	0.9	0.9
Разом		323.0	323.0
Д4ПТИ	ОСИКА	0.6	0.6
	ВІЛЬХА ЧОРНА	0.3	0.3
	ТОПОЛЯ БІЛА	3.3	3.3
	ВЕРБА БІЛА	16.1	16.1
	ВЕРБА ЛАМКА	1.0	1.0
Разом		21.3	21.3
Д5ВЧ	ВІЛЬХА ЧОРНА	57.9	57.9
	ВЕРБА БІЛА	5.5	5.5
	ВЕРБА ЛАМКА	0.2	0.2
Разом		63.6	63.6
Д5ПИ	ВІЛЬХА ЧОРНА	0.6	0.6
	ВЕРБА БІЛА	3.7	3.7

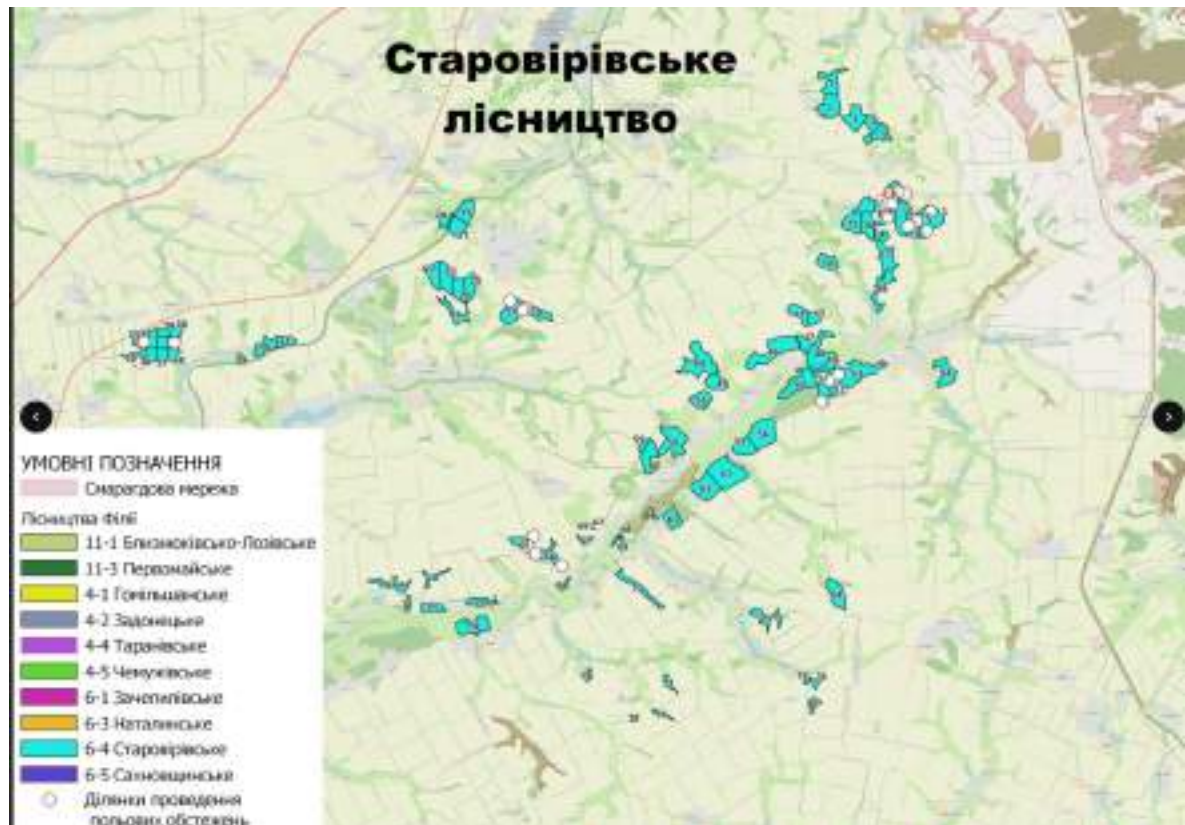
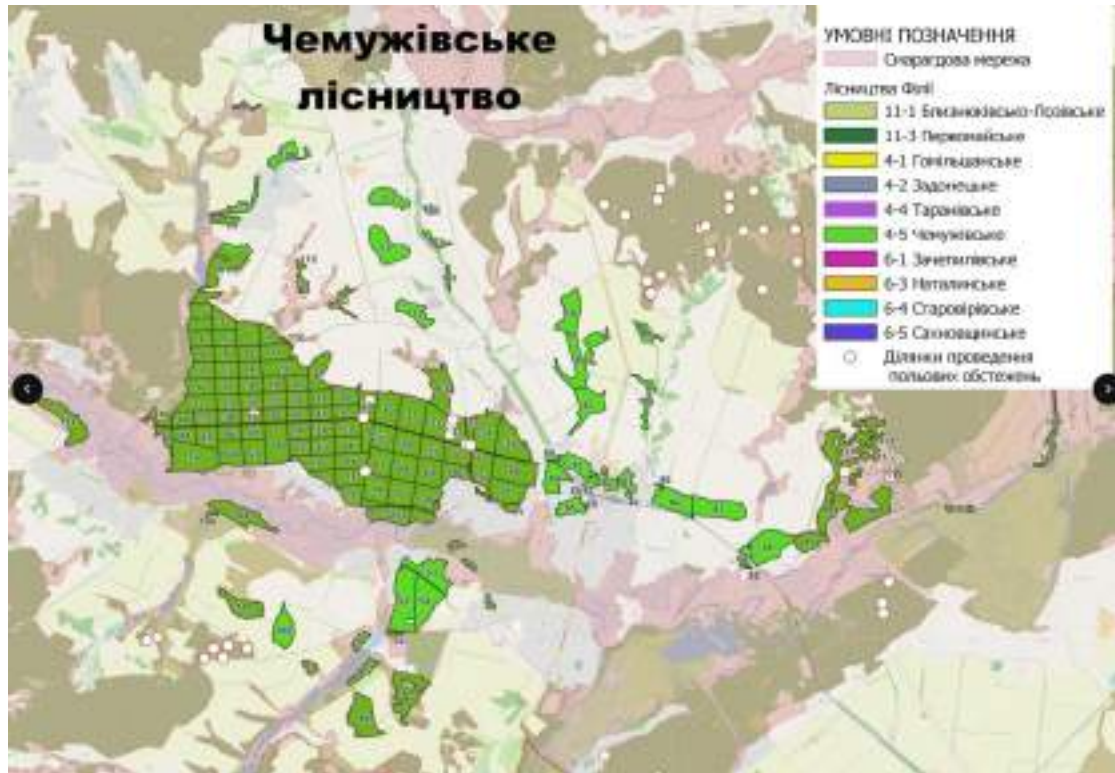
Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	ВЕРБА ЛАМКА	2.4	2.4
Разом		6.7	6.7
Усього		45288.6	45288.6

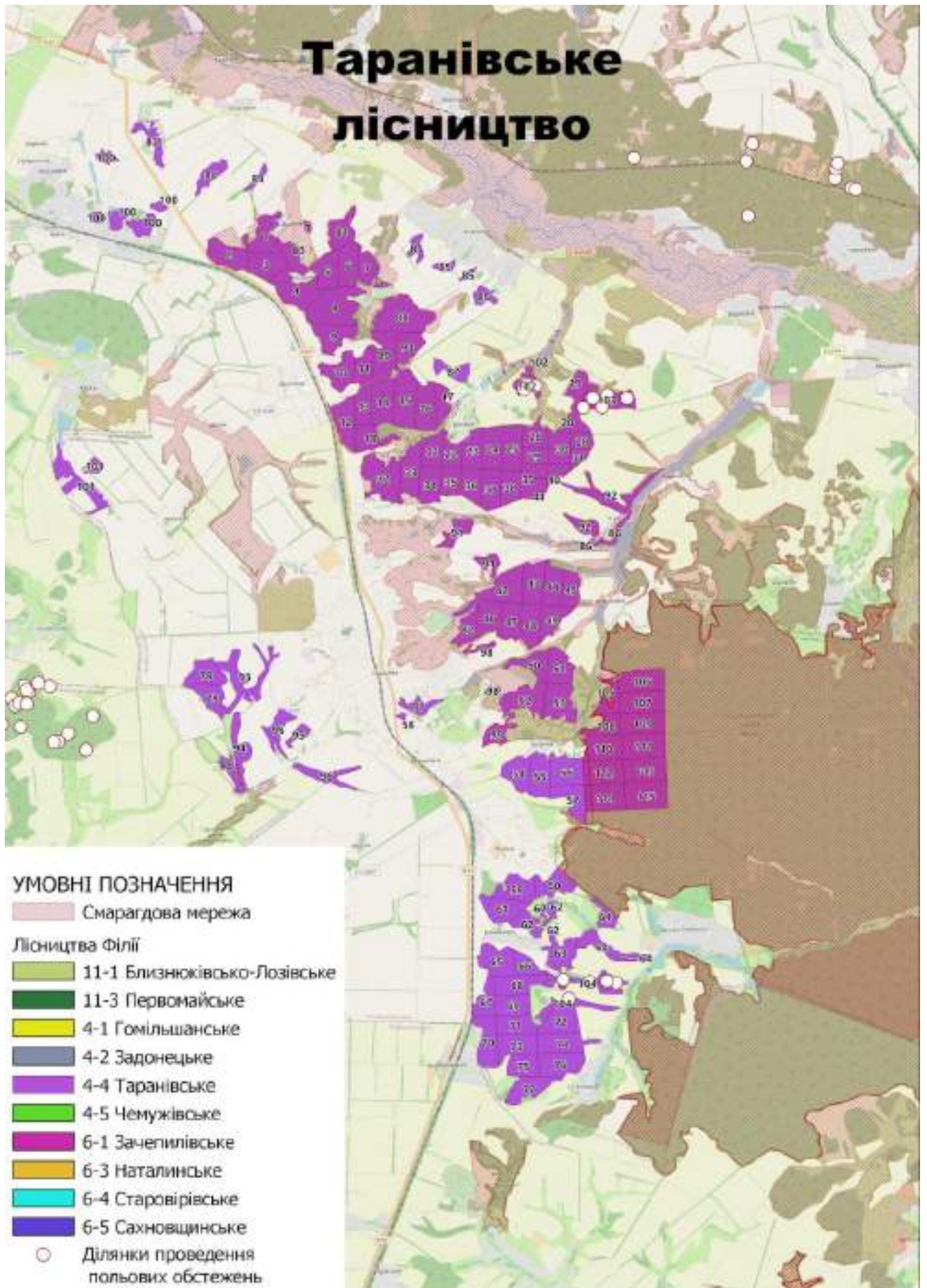
Відповідно до частини 5 статті 12 Закону України «Про Червону книгу України», не допускається оприлюднення відомостей про точне місце перебування (зростання) об'єктів Червоної книги України та інших відомостей про них, якщо це може призвести до погіршення умов охорони та відтворення цих об'єктів. З цих 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).

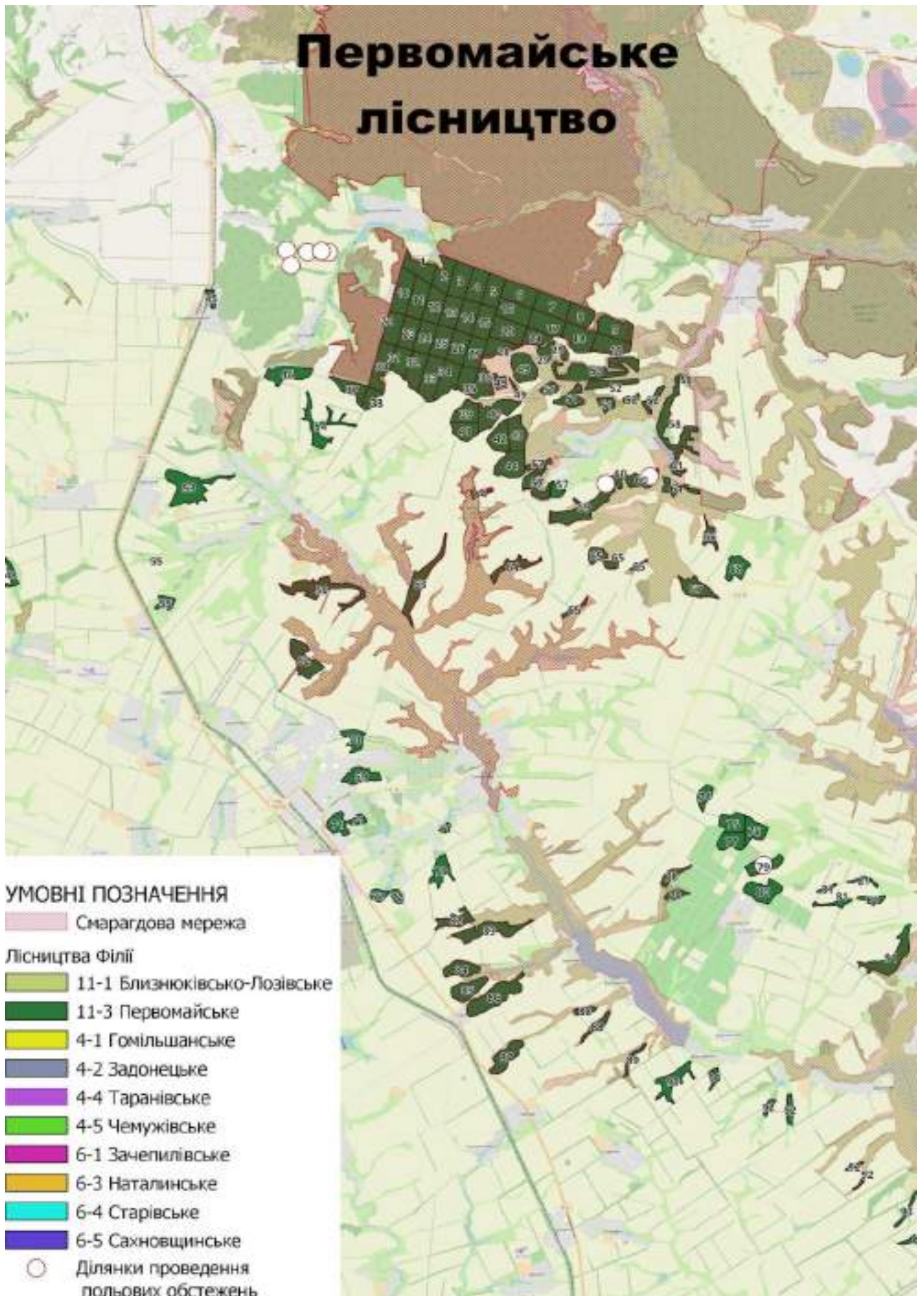
На території підприємства було проведено науково-дослідну роботу з виявлення локалітетів рідкісних видів флори та фауни на ділянках, запроектованих до рубки. Також здійснено камеральні роботи з опрацювання таксаційних

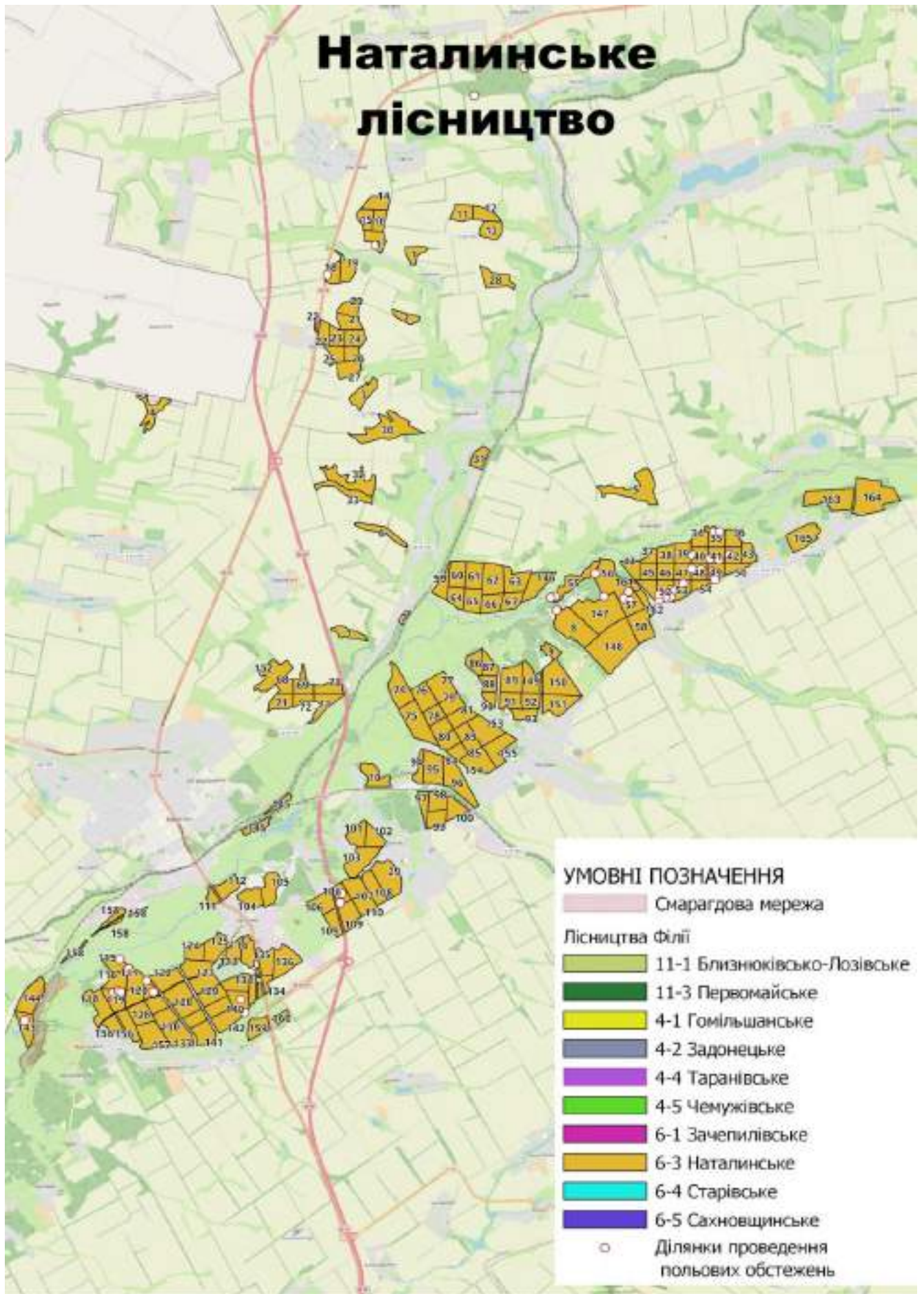
матеріалів, документації об'єктів ПЗФ та збору інформації щодо наявності, поширення рідкісних, зникаючих, червонокнижних видів флори та фауни.

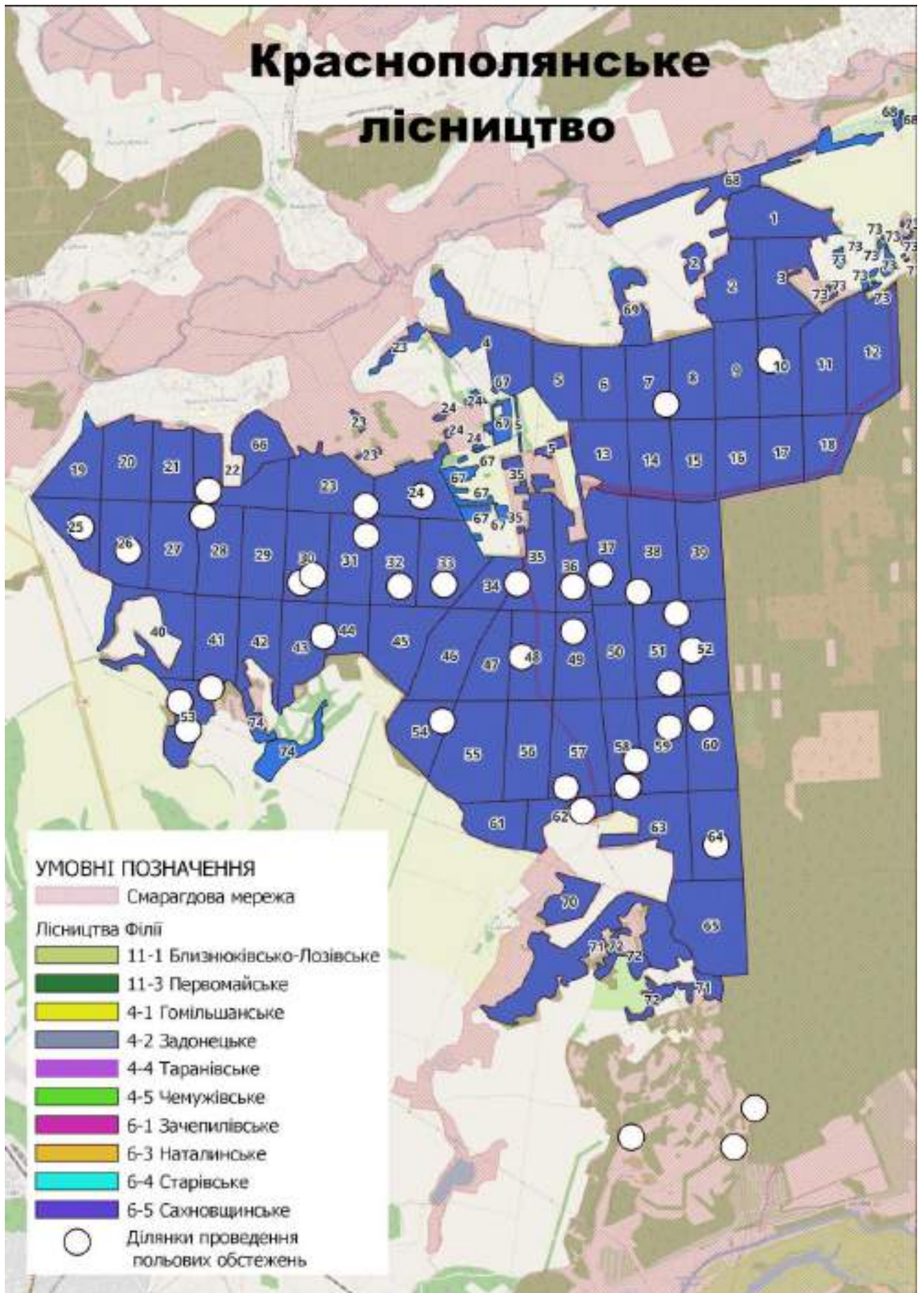
Польові обстеження проведено у 10 лісництвах. Обстеженню підлягали ділянки включені до фонду рубок головного користування, а також сусідні до цих виділів ділянки (рис. 1.11).

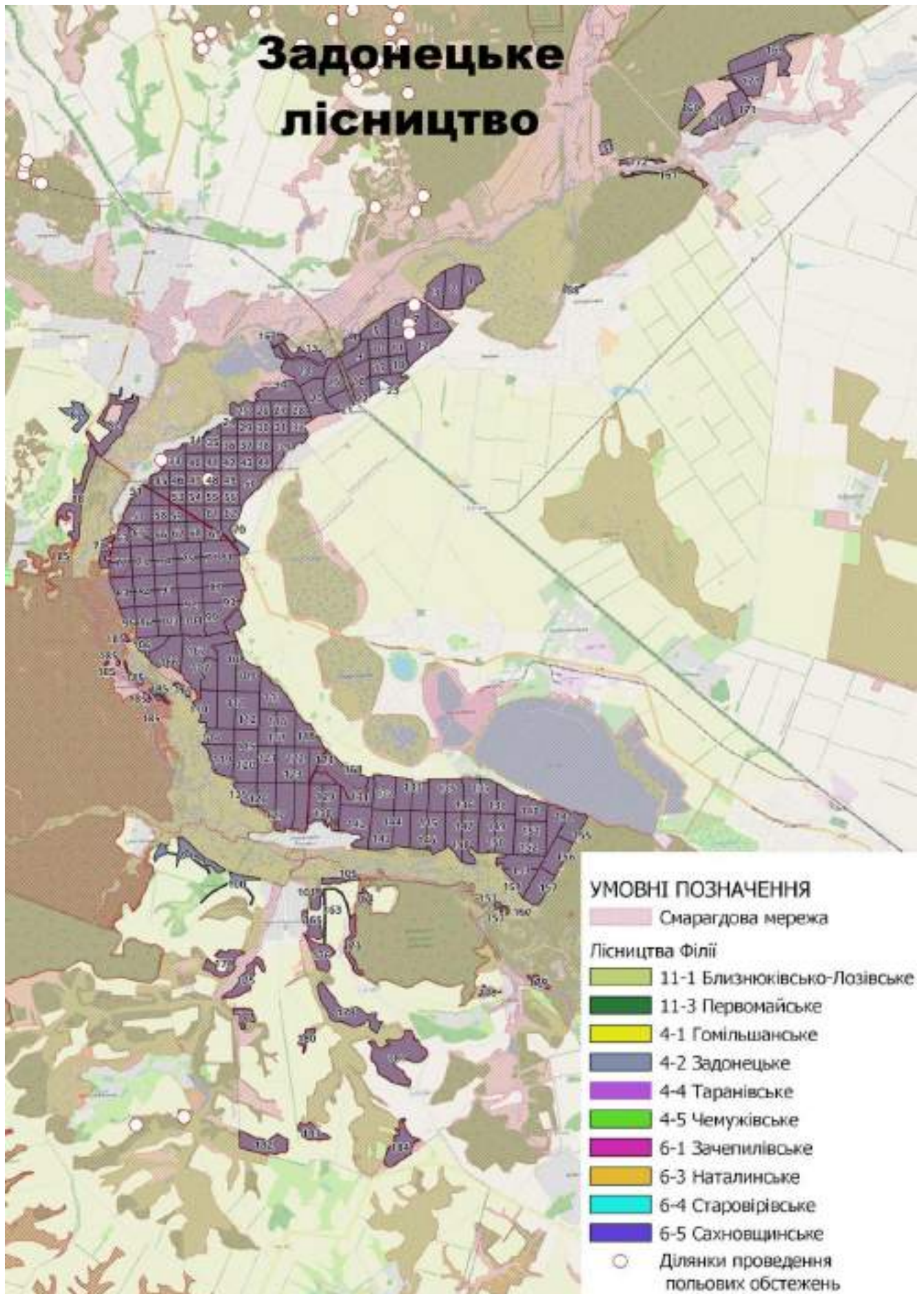












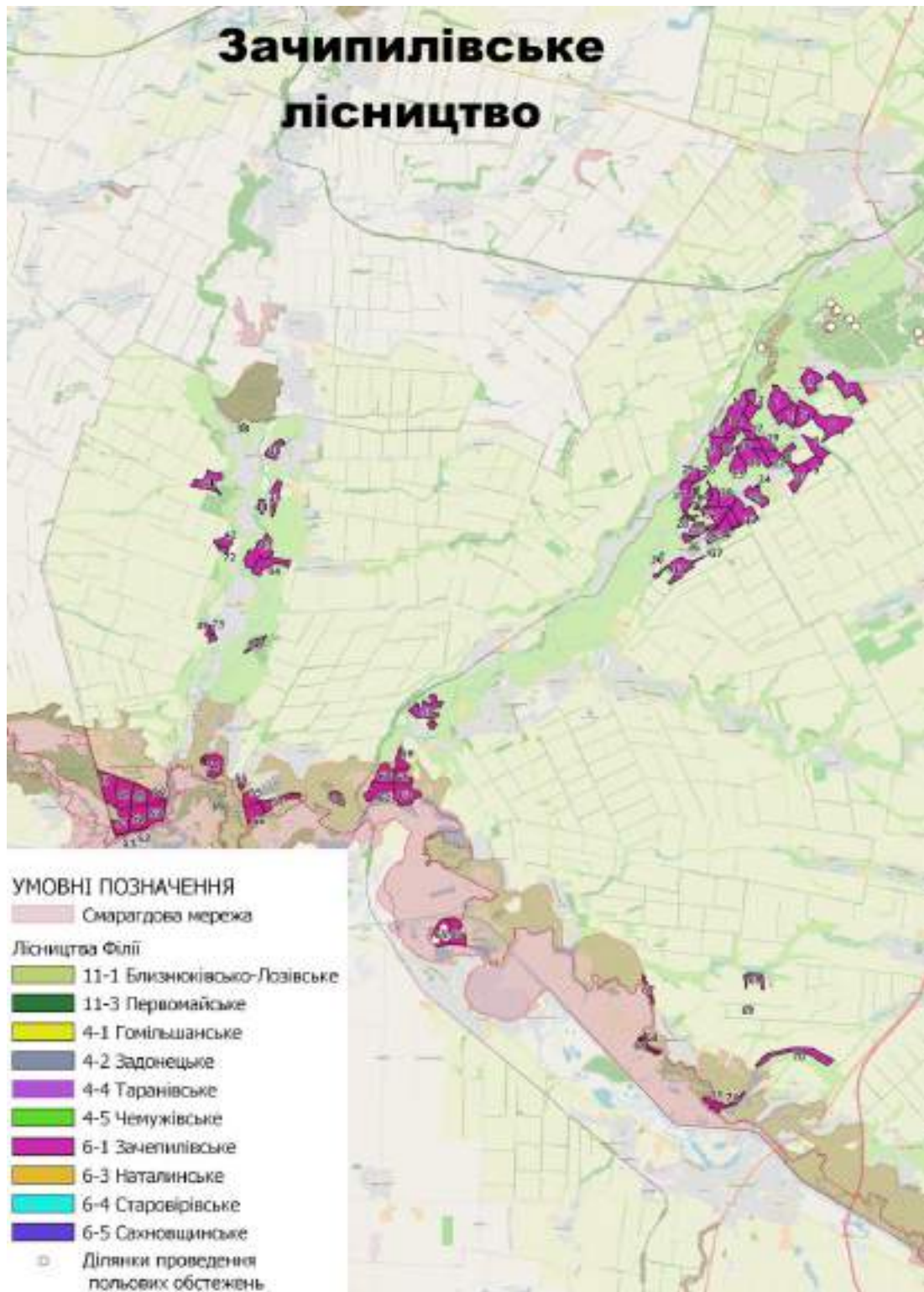


Рисунок 1.11 – Місцезнаходження ділянок детального обстеження (частково)

Вивчення біорізноманіття у лісах філії «Зміївське ЛГ» проведено у вегетаційний сезон 2024 року під час досліджень на території (за допомогою методу маршрутних ходів) зі складанням геоботанічних описів за ділянками

планованої діяльності, а також на межуючих з ними ділянках радіусом 100–800 м. У процесі польових робіт місце розташування пробних площ було скореговано відповідно до ступеня репрезентативності та однорідності лісорослинних умов.

Рекогносціувальні дослідження проводилися детально-маршрутним методом у вегетаційний період 2024 року. Геоботанічні описи рослинних угруповань здійснювали згідно з загальноприйнятими методиками у природних межах фітоценозів. Для визначення типів біотопів користувались літературними джерелами останніх років видання [17, 27, 30]. Під час рекогносцирувального обстеження визначали розташування основних рослинних угруповань та складання картосхеми з характеристикою основних типів рослинності території. Під час детально-маршрутного обстеження визначали також основні рослинні асоціації в межах основних типів рослинності. Для геоботанічного опису закладали пробні площі на біогеоценотично однорідних ділянках рослинності, описаних в ході рекогносцирувального обстеження. Закладено пробні площі на репрезентативних ділянках у свіжій кленово-липовій діброві (D₂-к-лД) – 80 (41,5 % запланованих під планову діяльність), у свіжому дубово-сосновому субору (B₂-дС) – 26 ділянок (19,1 % від всіх ділянок планової діяльності), у свіжій липово-сосновій судіброві (C₂-л-сД) – 5 ділянок (17,0 %), у сухій кленово-липовій діброві (D₁-к-лпД) – 17 ділянки (9,0 %), а також у сирому чорновільховому сугруді (C₄-Влч) – 5 ділянку і сирому чорновільховому груді – 14 ділянок (7,8 % запланованих під планову діяльність), у свіжому сосновому борі (A₂С) – 2 ділянки (100%), у вологій кленово-липовій діброві (D₃клД) – 1 ділянка (50 %). Закладали стандартні пробні площі квадратної форми, для деревної рослинності – 25×25 м, для трав'янистої – 10×10 м. В межах пробних площ визначається видовий склад рослин та їх якісний стан, видовий склад фауни визначали за результатами їхньої життєдіяльності (екскременти, нори, гнізда, залишки пір'я тощо). Також відмічали ділянки (оселища), що визначаються певними властивостями чи характеристиками, що відповідають вимогам природоохоронного значення (придатні для місцезростання чи помешкання рідких видів рослин і тварин, місцезнаходження рідкісних типів угруповань тощо). **Созологічний статус** видів встановлений за Переліком видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні на території Харківської області (2018); Переліками видів рослин та тварин, що заносяться до Червоної книги України (Перелік видів рослин..., 2021, Перелік видів тварин..., 2021) (Додаток В), Європейським червоним списком (European Red List..., 2021); Додатками I-III

Бернської конвенції (Convention..., 1979a), Додатками I, II Боннської конвенції (Convention..., 1979b) та Переліком видів тварин, що підлягають охороні на території Харківської області (Види тварин..., 2018) (Додаток Г).

За результатами камеральних робіт і обстежень встановлено, що на підприємстві основними лісоутворювальними породами є дуб звичайний і сосна звичайна. У складі лісової рослинності за площею переважають ділянки, що представляють свіжу кленово-липову діброву та свіжий дубово-сосновий суббір – відповідно 72,3 % та 14,3 % від усієї площі лісових насаджень. Майже 7 % площі припадає на ділянки сухої кленово-липової діброви, свіжого та вологого липово-дубово-соснового сугрудю.

Дуб звичайний (*Quercus robur* L.) як одна із основних лісоутворювальних порід, визначає структурну організацію рослинних угруповань на площі 32427,3 га у 22 типах лісу — переважно у грудах, рідше у сугрудах і суборах. Найкраще лісостани *Quercus robur* на території представлені на ділянках, яким притаманні свіжі умови зволоження (17407,9 га). Разом із тим, лісостани *Quercus robur* наявні також на сухих ділянках (14233,6 га) та навіть у вологих і сирих умовах зволоження – 702,1 га.

У складі лісових біотопів на особливу увагу заслуговують біотопи G1.A1 (ліси *Quercus–Fraxinus–Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах). Раритетною складовою флори біотопу є *Fritillaria ruthenica* Wikstr., *Tulipa quercetorum* Klokov et Zoz тощо.

Найбільші площі дубових лісів розташовані в умовах свіжої кленово-липової діброви (D₂-к-лД). Вони займають переважно плакори і плато, схили різних експозицій (за винятком крутих південних), одвершки балок. Дубові ліси ростуть на сірих лісових і ясно-сірих лісових середньо- та сильно опідзолених ґрунтах на суглинках та лесовидних суглинках, які близько підстилаються третинними пісками. Насадження переважно формують два яруси: в I ярусі – дуб звичайний, ясен звичайний (II–I бонітетів), рідко береза повисла, в II ярусі – липа серцелиста, клени гостролистий і польовий, берест, в'яз, груша звичайна, яблуня лісова. Типовими видами підліску є ліщина звичайна, бруслини бородавчата і європейська, свидина криваво-червона, рідше бузина чорна, шипшини, глід одноматочковий, жостір проносний, терен колючий. У трав'яному покриві домінують осока волосиста, зірочник ланцетовидний, підмаренник чіпкий, копитняк європейський, розхідник плющевидний, чина весняна, фіалка дивна,

гравілат міський, чистець лісовий, купина багатоквіткова, медунка темна, конвалія звичайна, яглиця звичайна, підмаренник запашний.

У минулому сторіччі на великих площах на місці дубових і сосново-дубових лісів були створені культури сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.), яка є лісоутворювальною породою на площі 13449,9 га і формує деревостани у 20 типах лісу, але найбільшу площу на дослідженій території мають свіжий дубово-сосновий суббір (7329,7 га), свіжий сосновий бір (2866,8 га) та свіжа липово-соснова судіброва (1857,7 га). Хоча переважна частина деревостанів *Pinus sylvestris* сформувалася у свіжих умовах зволоження (12112,8 га), вони також представлені на сухих ділянках борової тераси. Цим умовам зволоження, зокрема, відповідають такі типи лісу, як сухий сосновий бір (706,4 га), сухий сосново-дубовий суббір (377,2 га), суха еродована пакленова судіброва (59,1 га) та суха кленово-липова діброва (17,3 га).

Біотопи G3.4232 — сарматські ліси із сосни звичайної характеризуються високою репрезентативністю у межах підприємства. Цей тип біотопів представлено двома варіантами. У більш сухих місцезростаннях по схилах та верхівках еолових піщаних підвищень утворюються, переважно, одноярусні деревостани із *Pinus sylvestris*. На окремих ділянках спостерігається також і другий ярус, але зімкнутість найчастіше не виражена. Зрідка зростають із покриттям до 10% *Quercus robur*, а переважно поодинокі трапляються *Betula pendula* Roth, *Fraxinus excelsior*, *Pyrus communis* L., *Ulmus laevis* Pall., *Populus tremula* L. Останні два види подекуди беруть значну участь у формуванні чагарникового ярусу, у складі якого також трапляються *Crataegus pseudokyrstostila* Klok., *Viburnum opulus*, *Rosa canina* L., *Frangula alnus*. Разом із тим, на значній території чагарниковий ярус або дуже розріджений, або майже відсутній, особливо там, де спостерігається велике рекреаційне навантаження. Саме останнє спричиняє значне розрідження трав'яного ярусу і наявність у його складі (іноді із високими показниками покриття) *Galeopsis bifida* Voenn., *Hieracium pilosella* L., *Chelidonium majus* L., *Lactuca serriola* Torner, *Mycelis muralis* (L.) Dumort., *Taraxacum officinale* Wigg. aggr., *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve. За умови відсутності антропогенного впливу травостій представлені широким спектром видів, зокрема: *Achillea submillefolium* Klokov & Krytzka, *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce., *Solidago virgaurea* L., *Vincetoxicum hirundinaria* Medik., *Hieracium robustum* Fr., *H. umbellatum* L., *Pilosella. echioides* (Lumn.) F. Schultz & Sch. Bip., *Hypericum perforatum* L., *Galium verum* L. Окрім представників різнотрав'я, присутні декілька видів злаків і осок: *Poa*

nemoralis L., *Calamagrostis epigeios*, *Melica nutans* L., *Koeleria glauca* (Spreng.) DC., *Carex ericethorum* Pollich, *C. caryophyllea* Latourr. У сосняках на пологих міжгорбових зниженнях із краще забезпеченими вологою ґрунтами наявний моховий ярус, сформований переважно *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. та *Dicranum rugosum* Hoffm. ex Brid., а у складі першого деревного ярусу характерна домішка *Quercus robur* та *Betula pendula*. Більш виразний підлісок (покриття до 20%) сформований підростом вище вказаних порід та *Euonymus verucosa* Scop., *E. europaea* L., *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wołoszcz.) Klásková, *Sorbus aucuparia* L., *Acer tataricum*. У трав'яному ярусі зростають *Campanula persicifolia* L., *Rumex acetosella* L., *Linaria vulgaris* Mill., *Genista tinctoria* L., *Veronica officinalis* L., *Viola arenaria* DC.

У складі рослинних угруповань біотопу G3.4232 наявні декілька регіонально рідкісних видів (*Orthila secunda* House, *Rubus saxatilis* L., *Dianthus stenocalyx* (Trautv.) Juz.), види із Червоної книги України [33] (*Stipa borysthena* Klovov ex Prokudin, *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill., *P. patens* (L.) Mill. s.l.), а також *Jurinea cyanooides* (L.) Rchb. Із додатку I Резолюції 6 Бернської конвенції. Остання саме визначає перелік видів і біотопів, для збереження яких і створюється Смарагдова мережа. Наразі далеко не всі виявлені ценопопуляції *Jurinea cyanooides* характеризуються задовільним станом. Багато з них перебувають у пригніченому стані, представлені лише поодинокими особинами на субсенільній віковій стадії [10].

Насадження сосни звичайної, часто з домішкою дуба звичайного, берези повислої, осики, груші звичайної поширені переважно в умовах свіжого дубово-соснового субору (В₂-ДС) і характеризуються високою продуктивністю (I–Ia бонітет). Вони займають рівнинні та слабохвилясті ділянки середніх рівнів або слабопідвищених задрових рівнин і річкових терас, а також зниження між піщаними пагорбами. Соснові ліси ростуть на розвинених дернових глинисто-піщаних та піщаних з супіщано-суглинними прошарками на давньоалювіальних відкладах ґрунтах. У підліску домінують бруслина бородавчаста, клен польовий, клен татарський, зіновать руська, дрік красильний, горобина звичайна. Основними видами трав'яного покриву є куничник наземний, орляк звичайний, конвалія звичайна, нечуйвітер волохатенький, смовдь гірська, золотушник звичайний, купина запашна, вероніка лікарська, плевроціум Шребера, дикранум багатоніжковий.

У пониззях борової тераси та в місцях її переходу у заплаву, де ґрунтові води перебувають на незначній глибині, і зазвичай спостерігається перезволоження кореневмісного шару ґрунту, на торф'янистих ґрунтах поширені такі типи лісу, як

мокрый березово-сосновий субір (1,7 га), сирий та мокрий чорновільховий сугруд (127,6 га) і груд (151,6 га). Тут формуються оселища, що потребують охорони відповідно до Резолюції 4 Бернської конвенції: G1.414 – степові заболочені ліси з *Alnus glutinosa*. Ці біотопи у межах території підприємства характеризуються істотною репрезентативністю і кращою збереженістю. Загалом *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth є лісотвірною породою на площі 245,5 га. До складу трав'яного покриву біотопу входить низка регіонально рідкісних видів: *Thelypteris palustris* Schott, *Dryopteris cristata* (L.) Gray, *D. carthusiana* (Vill.) Н.Р. Fuchs, *Athyrium filix-femina* (L.) Roth, *Chrysosplenium alternifolium* L., *Comarum palustre* L., *Carex pseudocyperus* L., *Lycopodium clavatum* L. [10].

У притерасних пониженнях, понижених ділянках борових терас (фрагментарно) в умовах сирого чорновільхового гряду (ольс-лог) (D₄-Влч.) сформувалися насадження вільхи чорної I бонітету з домішкою дуба звичайного, ясена звичайного, осики, в'яза, береста, тополь білої і чорної. Вони ростуть на лучних оглеєних на суглинкових відкладеннях або супіщаних на суглинкових відкладеннях з рівнем ґрунтових вод 0,5–1,0 м. Для підліску характерні верба пурпурова, в. п'ятитичинкова, калина звичайна, черемха пташина, ожина сиза. Домінантами трав'яного покриву в цих лісах є вовконіг європейський, безщитник жіночий, кропива дводомна, чистеці лісовий і болотний, розхідник шорсткий, череда трироздільна, гравілат річковий, шоломниця звичайна, яглиця звичайна, хвощ великий, осока повисла, м'ята водяна.

Таким чином, ліси філії «Зміївське лісове господарство» представлені комплексом різноманітних біотопів, що мають природно-історичну та геоморфологічну зумовленість. Серед них достатньо великі площі репрезентовані біотопами, що пропонуються до охорони в Європі [30].

За обсягом площ найкраще представленими тут є біотопи сарматських соснових лісів (G3.4232), лісів *Quercus–Fraxinus–Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах (G1.A1), заплавних сінокісних і пасовищних лук (E2.2), мокрих та вологих евтрофних і мезотрофних лук (E3.4), низинних боліт із заростями осок та очерету без застою води (D5.2) й степових заболочених лісів з *Alnus glutinosa* (G1.414). Крім того, тут представлені популяції окремих видів судинних рослин, які мають різний соцологічний статус. До Додатку I Резолюції 6 Бернської конвенції входять *Наголоватки волошкові* (*Jurinea cyanooides*) та *Pulsatilla patens*, а ряд видів мають державний статус збереження в Україні (*Salvinia natans*, *Dactylorhiza incarnata*, *D. fuchsia*, *D. majalis*, *Orchis palustris*, *Gladiolus tenuis*, *Fritillaria ruthenica*, *Tulipa*

quercetorum, Stipa borysthenica, Pulsatilla pratensis) та охороняються на регіональному рівні (*Polygonum bistorta, Valeriana officinalis, Parnassia palustris, Veratrum lobelianum, Thelypteris palustris, Dryopteris cristata, D. carthusiana, Athyrium filix-femina, Chrysosplenium alternifolium, Comarum palustre, Carex pseudocyperus, Lycopodium clavatum, Orthila secunda, Rubus saxatilis, Dianthus stenocalyx*).

Різноманіття лісорослинних умов на території підприємства зумовило різноманітність лісових оселищ (табл. 1.12). Своєю чергою, біотопічна різноманітність підтримує біологічне різноманіття.

Угрупування Зеленої книги: в результаті досліджень не було визначено рідкісних угруповань [10].

Таблиця 1.12 – Оселища Бернської конвенції на території філії «Зміївське ЛГ»

№ з/п	Код	Назва	Опис
1	C1.222	Угрупування <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> (Floating <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> rafts).	Вміст загального фосфору зазвичай в межах 12–24 мкг/л, вміст хлорофілу – 2,6–20 мкг/л, Secchi depth – 2–4 м. Домінування певних видів є критерієм виділення оселищ четвертого і нижчих рівнів, однак не всі угруповання з вказаними домінантами належать до цих видів оселищ, а лише ті, які відповідають критеріям для типу оселищ C1.2 (вода має бути стояча і мезотрофна).
2	C1.224	Угрупування <i>Utricularia australis</i> і <i>Utricularia vulgaris</i> (Floating <i>Utricularia australis</i> and <i>Utricularia vulgaris</i> colonies).	Вміст загального фосфору зазвичай в межах 12–24 мкг/л, вміст хлорофілу – 2,6–20 мкг/л, Secchi depth – 2–4 м. Домінування певних видів є критерієм виділення оселищ четвертого і нижчих рівнів, однак не всі угруповання з вказаними домінантами належать до цих видів оселищ, а лише ті, які відповідають критеріям для типу оселищ C1.2 (вода має бути стояча і мезотрофна)
3	C1.225	Угрупування <i>Salvinia natans</i> (Floating <i>Salvinia natans</i> mats)	Вміст загального фосфору зазвичай більше 24 мкг/л, вміст хлорофілу більше 20 мкг/л, Secchi depth – менше 2 м. Домінування певних видів є критерієм виділення оселищ четвертого і нижчих рівнів, однак не всі угруповання з вказаними домінантами належать до цих видів оселищ, а лише ті, які
4	C1.32	Вільноплаваюча рослинність евтрофних водойм (Free-floating vegetation of eutrophic waterbodies); угруповання класу Lemnatea в евтрофних умовах, включає	Вміст загального фосфору зазвичай більше 24 мкг/л, вміст хлорофілу більше 20 мкг/л, Secchi depth – менше 2 м. Домінування певних видів є критерієм виділення оселищ четвертого і нижчих рівнів, однак не всі угруповання з вказаними домінантами належать до цих видів оселищ, а лише ті, які

№ з/п	Код	Назва	Опис
		рослинність з домінуванням тих же видів, що й вільноплаваюча рослинність мезотрофних водойм С1.22, але в евтрофних водоймах.	відповідають критеріям для типу оселищ С1.3 (вода має бути стояча і евтрофна).
5	С1.33	Вкорінена занурена рослинність евтрофних водойм (Rooted submerged vegetation of eutrophic waterbodies).	
6	С2.33	Рослинність водотоків з повільною течією і мезотрофною водою (Mesotrophic vegetation of slow-flowing rivers).	Водотоки з, як правило, низькою швидкістю руху води, внаслідок чого потік є ламінарним.
7	С2.34	Рослинність водотоків з повільною течією і евтрофною водою (Eutrophic vegetation of slow-flowing rivers).	
8	D5.2	Болота з домінуванням великих осок (Beds of large sedges normally without free-standing water).	Союзи <i>Magnocaricion elatae</i> і <i>Magnocaricion gracilis</i> . Домінують <i>Carex acuta</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex appropinquata</i> , <i>Carex buxbaumii</i> , <i>Carex elata</i> , <i>Carex otrubae</i> , <i>Carex pseudocyperus</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Carex vesicaria</i> , <i>Carex vulpina</i> , <i>Cladium mariscus</i> . Вказані види можуть домінувати також в С3.2, а деякі – в D2.3 і D4.2.
9	D6.1	Материкові солоні марші (Inland saltmarshes)	Угруповання лісової і, можливо, лісостепової зони з переважанням <i>Carex distans</i> , <i>Puccinellia distans</i> , <i>Spergularia maritima</i> , <i>Triglochin palustris</i> та материкові (не пов'язані з морем) угруповання однорічників родів <i>Salicornia</i> , <i>Suaeda</i> , <i>Salsola</i> .
10	Е2.2	Рівнинні та низькогірні сінокісні луки (Low and	Мезофільні гірські луки лісового поясу, як правило, з домінуванням <i>Trisetum flavescens</i> ,

№ з/п	Код	Назва	Опис
		medium altitude hay meadows)	з наявністю <i>Alchemilla</i> spp., <i>Phyteuma</i> spp. Рослинність належить переважно до союзу <i>Polygono bistortae-Trisetion flavescentis</i>
11	E3.4	Вологі і мокрі евтрофні і мезотрофні луки (Moist or wet eutrophic and mesotrophic grassland).	Рівнинні і низькогірні луки з переважанням видів <i>Poaceae</i> , <i>Cyperaceae</i> , <i>Juncaceae</i> . Типові доміанти: <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus</i> spp., <i>Poa palustris</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> . Рослинні угруповання переважно належать до союзів <i>Calthion</i> і <i>Deschampsion caespitosae</i> . В класифікації оселищ EUNIS 2004 р. до E3.4 включалися також сухіші ценози союзів <i>Arrhenatherion</i> і навіть <i>Festucion beckeri</i> , які знаходяться в заплавах і тому є періодично мокрими. Вологі луки з домінуванням неграміноїдних рослин належать до E5.4 і E5.5.
12	E5.4	Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки (Moist or wet tall-herb and fern fringes and meadows).	Угруповання союзу <i>Senecionion fluviatilis</i> (<i>Calystegia sepium</i> , <i>Carduus crispus</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Echinocystis lobata</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Urtica dioica</i>), <i>Filipendulion</i> (<i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Cirsium rivulare</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> s. l., <i>Geranium palustre</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</i>), природні узлісні угруповання союзу <i>Aegopodion podagrariae</i> (<i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Silene dioica</i>). Рудеральні угруповання <i>Aegopodion podagrariae</i> включені до E5.1.
12	F9.1	Прирічкові чагарники (Riverine scrub).	Прирічкові угруповання, висота яких не перевищує 5 м (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Myricaria germanica</i> , <i>Salix acutifolia</i> , <i>Salix cinerea</i> , <i>Salix pentandra</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Salix triandra</i> , <i>Salix viminalis</i>). Краще дреновані, ніж F9.2. Угруповання належать до союзів <i>Artemisio dniproicae-Salicion acutifoliae</i> , <i>Rubo caesii-Amorphion fruticosae</i> , <i>Salicion eleagnodaphnoidis</i> , <i>Salicion triandrae</i> .
13	F3.247	Понтично-сарматські листопадні чагарники	Угруповання союзів <i>Prunion fruticosae</i> , <i>Asparago verticillati-Crataegion taurici</i> ,

№ з/п	Код	Назва	Опис
		(Ponto-Sarmatic deciduous thickets). В Україні поширені від Західного Поділля до східних кордонів і Південного берега Криму, в т. ч. кримські угруповання <i>Paliurus spina-christi</i> , <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Carpinus orientalis</i> (частково, також G1.7), <i>Cotinus coggygia</i> .	Junipero excelsae-Quercion pubescentis. Типові доміанти чагарникового ярусу: <i>Amygdalus nana</i> , <i>Caragana frutex</i> , <i>Cerasus fruticosa</i> , <i>Chamaecytisus</i> spp., <i>Cotinus coggygia</i> , <i>Cotoneaster</i> spp., <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Paliurus spinachristi</i> , <i>Prunus spinosa</i> (за наявності степових видів), <i>Rosa gallica</i> , <i>Rosa pimpinellifolia</i> , <i>Spiraea crenata</i> , <i>Spiraea media</i> .
14	G1.11	Прирічкові вербові ліси (Riverine Salix woodland).	На території України домінують <i>Alnus incana</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salix fragilis</i> . З <i>Salix</i> spp. нерідко співдомінують <i>Populus nigra</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus tremula</i> . Союзи <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> .
15	G1.21	Заплавні періодично мокрі ліси з домінуванням <i>Alnus</i> або <i>Fraxinus</i> (Riverine Fraxinus – <i>Alnus</i> woodland, wet at high but not at low water).	Характерні види: <i>Carex remota</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Padus avium</i> , <i>Ribes spicatum</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Urtica</i> spp. До цього типу оселищ належать також вільхові ліси з переважанням водних і болотних видів, але без торфового покладу, найбільше характерні для степової зони. Верхні шари ґрунту в них протягом більшої частини року не насичені водою
16	G1.414	Заболочені ліси <i>Alnus glutinosa</i> степового і паннонського регіонів (Steppe swamp <i>Alnus glutinosa</i> woods). Заплавні вільхові ліси степового і паннонського регіонів з домінуванням болотних і водних видів часто належать до G1.21.	Найпоширенішими є заболочені ліси (лісові болота) <i>Alnus glutinosa</i> (за винятком сфагнових, які належать до G1.5). Типові види – <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex elongata</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Ribes nigrum</i> , <i>Scutellaria galericulata</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Thelypteris palustris</i> . Крім того, до G1.4 належать заболочені ліси <i>Populus tremula</i> континентальних регіонів, які трапляються в замкнутих зниженнях.
17	G1.51	Сфагнові березові ліси (<i>Sphagnum Betula</i> woods)	Лісоболотні угруповання з домінуванням <i>Betula pubescens</i> або <i>Betula pendula</i> різної

№ з/п	Код	Назва	Опис
			трофності, сфагнові заболочені ліси <i>Alnus glutinosa</i> .
18	G3.4232	Сарматські остепнені ліси <i>Pinus sylvestris</i> (Sarmatic steppe <i>Pinus sylvestris</i> forests). Соснові ліси класу Pulsatillo-Pinetea, збіднені на бореальні ацидофільні види. За видовим складом близькі до нелісових піщаних угруповань класу Koelerio-Corynephoretea. Поширені переважно в лісостеповій і степовій зонах. До цього типу оселищ відносять також ас. Peucedano-Pinetum, яку частіше розглядають у класі Vaccinio-Piceetea.	Незаболочені ліси з домінуванням <i>Pinus sylvestris</i> s. str., <i>Pinus cretacea</i> , <i>Pinus kochiana</i> (<i>Pinus sosnowskyi</i> , <i>Pinus hamata</i>). Культури зазначених видів виразно неприродного видового складу, в т. ч. на місці мезофільних широколистяних лісів на багатих ґрунтах G1.A, або за межами природного ареалу належать до G3.F.
19	G1.A1	Ліси з домінуванням <i>Quercus</i> , <i>Fraxinus</i> , <i>Carpinus betulus</i> на евтрофних і мезотрофних ґрунтах (<i>Quercus</i> – <i>Fraxinus</i> – <i>Carpinus betulus</i> woodland on eutrophic and mesotrophic soils). Частина лісів G1.A1, в деревостані яких частка жодного виду не перевищує 25% (тобто не входять ліси з монодомінантними деревостанами). В т. ч. входять східноєвропейські ліси без <i>Carpinus betulus</i> . Не входять ліси крутих схилів G1.A4.	Ліси союзів <i>Carpinion betuli</i> , <i>Quercus roboris-Tilion cordatae</i> , <i>Paeonio dauricae-Quercion petraeae</i> , <i>Scillo sibericae-Quercion roboris</i> , <i>Tilio platyphyllos-Acerion pseudoplatani</i> , в меншій мірі <i>Alnion incanae</i> s. l. Характерні види: <i>Adoxa moschatellina</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Anemone ranunculoides</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Corydalis cava</i> , <i>Corydalis marschalliana</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Ranunculus cassubicus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .

Квартально-видільний перелік надається у Додатку Б (Б.1, Б.2) у звіті з конфіденційною інформацією.

Проведено созологічні дослідження на об'єктах ПЗФ філії «Зміївське лісове господарство» (додаток Д).

Ділянки з фітосоологічною значущістю займають невелику площу і розташовані в межах об'єкту природно-заповідного фонду, де рубки не проводяться. У зв'язку з цим планова діяльність філії «Зміївське лісове господарство» не буде негативно впливати на рідкісні угруповання.

Раритетні види.

Оснoву списку рідкісних видів природної флори є види, внесені в «Червону книгу України» та види, що є домінантами угруповань, внесених у «Зелену книгу України», до додатків: «Конвенції про збереження дикої фауни і флори та природних середовищ у Європі», «Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, які перебувають під загрозою зникнення» та в інші міжнародні списки рідкісних рослин, у «Перелік рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів рослин на території Харківської області»

Наявність видів було визначено під час обстежень, а також аналізу геоботанічних описів, в базах даних аналізу флористичних і хорологічних праць.

Основними та додатковими критеріями відбору видів для досліджень були:

- 1) наявність виду у Червоних книгах, охоронних списках будь-якого рангу;
- 2) поширення і стан популяцій ендемічних, диз'юнктивно-ареальних, граничноареальних та рідкісних видів у складі флори;
- 3) належність виду до реліктових і тих, що зникають з природних причин;
- 4) належність виду до рідкісних і зникаючих угруповань та специфічних екологічних ніш;
- 5) практичне використання виду;
- 6) належність виду до декоративних дикорослих видів, які стають рідкісними або зникають внаслідок масового винищення цих рослин у природному середовищі

Маршрути прокладалися таким чином, щоб охопити максимальну кількість ділянок запроєтованих під проведення рубок, а також суміжні ділянки, враховуючи мозаїчність та значну розчленованість лісового фонду філії «Зміївське лісове господарство», обстеженню за допомогою методу маршрутних ходів обліку підлягали усі ділянки у межах обраних урочищ.

Загалом видовий склад відвіданих ділянок був представлений наступними видами: тонконіг високий, папороть жіноча, рогоз вузьколистий, осока пухирчаста, чистеці лісовий і болотний, орляк, яглиця, кропива дводомна, щитник чоловічий,

підмаренник болотний, зеленчук жовтий, яглиця звичайна, кропива, осоки рання та волосиста, орляк, грястиця збірна, копитняк європейський, зірочник ланцетолистий, купина лікарська, герань Роберта, тонконіг вузьколистий, вероніка дібровна, просянка розлога, конвалія, зірочник лісовий, зеленчук, печіночниця звичайна, медунка темна, осока волосиста, фіалка дивна, купина багатоквіткова, маренка запашна, розхідник звичайний, грястиця збірна, гравілат міський, підмаренник проміжний, тонконіг дібровний та інші.

Детальний таксаційний опис відвіданих ділянок філії «Зміївське лісове господарство» та їх характеристику наведено в таблицях 1.13, 1.14 і додатку Б. Фотографії відвіданих ділянок презентовано у Додатку Е.

Таблиця 1.13 – Таксаційні описи насаджень відвіданих ділянок філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Квар-тал	Ви-діл	Пло-ща, га	Склад	Бо-ні-тет	Тип лісу	Вік, років	Пов-нота	Запас, м ³ /га
Краснополянське									
1	28	1	4,0	8Дз1Лпд1Яз	2	Д2клД	132	0,6	270
2	37	9	1,5	9Дз1Яз	2	Д2клД	142	0,6	280
3	38	3	8,0	8Дз1Клп1Лпд	2	Д1клД	142	0,5	210
4	38	6	2,7	5Дз3Дз1Клп1Лпд	2	Д2клД	142	0,6	270
5	38	8	2,4	6Дз2Яз1Клп1Клп	2	Д2клД	142	0,6	270
6	38	10	2,7	8Дз1Лпд1Яз	2	Д2клД	142	0,6	270
7	50	9	6,4	8Дз2Яз	2	Д2клД	152	0,6	280
8	50	14	0,9	7Дз2Лпд1Яз	2	Д2клД	137	0,6	260
9	51	6	0,1	8Дз1Лпд1Яз	2	Д2клД	137	0,6	270
10	51	15	1,5	8Дз2Яз	2	Д2клД	152	0,5	220
11	52	4	7,7	6Дз2Яз1Лпд1Клп	2	Д2клД	137	0,6	260
12	58	13	13,3	7Дз2Лпд1Яз	2	Д2клД	132	0,6	270
13	60	1	15,5	7Дз3Яз	2	Д2клД	132	0,6	230
14	22	4	7,4	10Дз	2	Д2клД	122	0,5	240
15	23	14	3,3	9Дз1Яз	2	Д2клД	122	0,5	240
16	24	2	30,2	6Дз4Яз	2	Д2клД	122	0,6	270
17	31	3	5,8	8Дз2Яз	2	Д2клД	122	0,5	220
18	32	5	16,4	7Дз3Яз	2	Д2клД	127	0,6	300
19	33	4	27,5	7Дз2Яз1Клп	2	Д2клД	121	0,6	290
20	35	10	14,7	8Дз1Лпд1Клп	2	Д2клД	127	0,6	280
21	36	9	21,2	7Дз2Яз1Клп	2	Д2клД	127	0,5	230
22	48	2	25,8	10Дз	2	Д2клД	122	0,5	250
23	49	1	12,5	9Дз1Яз	2	Д2клД	122	0,5	230
24	54	5	1,3	10Дз	2	Д2клД	127	0,5	210
25	57	14	6,2	10Дз	2	Д2клД	122	0,6	270
26	58	18	0,3	10Дз	2	Д2клД	126	0,5	230
27	59	5	16,8	7Дз3Яз	2	Д2клД	127	0,6	280
28	62	2	2,3	8Дз2Яз	2	Д2клД	127	0,5	230
29	64	4	30,1	7Дз3Яз	2	Д2клД	122	0,6	280
30	25	5	5,1	7Дз3Яз	3	Д2клД	101	0,7	270
31	25	13	2,5	4Дз6Яз	3	Д2клД	102	0,6	240
32	43	12	0,6	9Дз1Яз	3	Д2клД	142	0,6	240
33	10	8	3,1	8Яз2Дз	2	Д2клД	81	0,8	330
34	30	8	4,7	7Яз3Дз	1	Д2клД	87	0,6	290
35	30	9	0,9	7Яз2Дз1Клп	2	Д2клД	93	0,7	290
36	53	5	1,0	10Яз	2	Д2клД	82	0,7	300
37	53	8	1,0	8Яз2Дз	1	Д2клД	87	0,7	310
38	53	14	1,7	7Яз3Дз	1	Д2клД	84	0,6	280
39	7	12	1,6	10Ос	1	Д2клД	67	0,6	330
40	26	8	0,5	10Ос	1	Д2клД	61	0,4	200
41	26	11	0,4	9Ос1Лпд	1	Д2клД	67	0,7	340
42	58	10	2,6	10Ос	1	Д2клД	32	0,8	240
Наталинське									
43	119	4	0,3	8Сз2Сз	2	В2дС	101	0,6	270
44	121	1	0,1	10Сз	2	С2лдС	100	0,5	260

№ п/п	Квар-тал	Ви-діл	Пло-ща, га	Склад	Бо-ні-тет	Тип лісу	Вік, років	Пов-нота	Запас, м ³ /га
45	121	11	0,4	10Сз	1	В2дС	92	0,6	380
46	143	2	5,6	9Дз1Брс	2	Д3пД	106	0,7	280
47	140	9	1,0	9Дз1Сз	3	С2лдС	71	0,7	200
48	115	6	2,4	7Дз3Влч	3	Д3пД	112	0,7	260
49	115	2	2,7	8Влч2Дз	2	Д4Вч	81	0,7	330
50	115	11	1,8	7Влч3Дз	2	Д4Вч	76	0,7	250
51	117	1	3,9	10Влч	2	С4Вч	81	0,5	200
52	106	12	3,5	6Тв1Сз1Тч1Бп1Дз	1Г	С2лдС	31	0,5	190
53	106	13	2,0	5Т62Тч2Дз1Сз	1В	С2лдС	36	0,7	220
54	41	9	1,2	10Сз	2	В2дС	103	0,5	310
55	41	13	1,1	10Сз	2	В2дС	107	0,7	420
56	42	3	0,4	7Сз3Дз	2	В3дС	107	0,5	240
57	48	7	1,1	10Сз	2	В2дС	100	0,3	170
58	49	9	1,0	10Сз	1	В2дС	107	0,7	500
59	49	16	0,8	10Сз	1А	В2дС	92	0,7	500
60	50	8	3,6	10Сз	1	В2дС	101	0,6	410
61	52	3	2,2	10Сз	2	В2дС	107	0,6	370
62	52	6	1,4	10Сз	1	В2дС	117	0,5	340
63	53	5	2,2	10Сз	1	В2дС	113	0,6	410
64	53	7	2,6	10Сз	1	В2дС	107	0,7	450
65	53	14	2,7	10Сз	3	В2дС	107	0,6	260
66	15	2	19,8	5Дз4Клг1Лпд	2	Д2клД	101	0,6	250
67	15	4	1,1	5Дз5Клг	2	Д3клД	111	0,6	270
68	16	2	2,3	5Дз3Клг2Лпд	2	Д2клД	116	0,6	260
69	18	2	10,3	7Дз3Клг	2	Д2клД	101	0,6	270
70	40	2	8,1	8Дз1Бп1Ос	2	С2лдС	101	0,6	230
71	48	3	8,3	10Дз	2	С2лдС	101	0,5	210
72	15	6	1,3	6Дз3Клг1Лпд	3	Д2клД	111	0,8	290
73	46	9	1,2	10Дз	3	С2лдС	101	0,7	270
74	17	11	0,9	8Клг2Дз	1	Д2клД	101	0,6	310
75	8	2	0,5	10Влч	1	С4Вч	66	0,7	320
76	35	3	1,7	10Влч	2	Д4Вч	81	0,6	250
77	55	17	3,7	10Влч	2	Д4Вч	91	0,7	330
78	56	27	1,3	5Влч5Бп	2	С4Вч	71	0,7	230
79	56	33	0,5	6Влч4Бп	2	С4Вч	76	0,7	240
80	56	8	1,4	7Влч2Бп1Дз	3	С4Вч	56	0,4	100
81	57	2	1,6	10Ос	1А	С2лдС	36	0,8	330
82	57	7	2,4	8Ос1Дз1Клп	1А	С2лдС	31	0,8	240
Первомайське									
83	79	1	37,8	8Дз2Яз	3	Д1клД	96	0,7	230
84	79	3	0,3	5Взд2Гшз3Яз	3	Д1клД	86	0,5	140
85	59	3	1,2	10Бп	1Б	Д2клД	57	0,7	260
86	60	12	2,7	10Тч	1	Д1клД	31	0,7	130
Старовірівське									
87	51	13	1,6	10Сз	1А	С2лдС	82	0,8	560
88	51	17	8,5	10Сз	1	В2дС	97	0,7	470
89	53	9	0,4	10Влч	1	С3лдС	82	0,7	320
90	52	14	4,7	10Сз	1	С2лдС	97	0,6	420
91	9	1	2,8	10Дз	2	Д2клД	102	0,6	230
92	10	13	4,5	10Дз	2	Д2клД	107	0,6	240

№ п/п	Квар-тал	Ви-діл	Пло-ща, га	Склад	Бо-ні-тет	Тип лісу	Вік, років	Пов-нота	Запас, м ³ /га
93	11	3	10,0	10Дз	2	Д2клД	103	0,6	250
94	12	8	11,6	10Дз	2	Д2клД	112	0,6	250
95	27	2	13,2	10Дз	2	Д2клД	101	0,8	270
96	8	7	6,1	10Дз	2	Д2клД	92	0,8	310
97	6	2	13,5	9Дз1Клг	3	Д2клД	109	0,6	220
98	6	3	15,5	10Дз	3	Д2клД	108	0,5	190
99	6	9	0,7	10Дз	3	Д2клД	113	0,6	240
100	8	4	20,0	10Дз	3	Д2клД	92	0,8	260
101	9	4	13,1	10Дз	3	Д2клД	102	0,7	240
102	11	5	7,8	10Дз	3	Д2клД	103	0,7	230
103	13	3	1,2	10Дз	3	Д2клД	112	0,7	240
104	27	11	20,2	10Дз	3	Д1клД	96	0,8	230
105	27	20	0,6	8Дз1Гшз1Клг	3	Д2клД	76	0,6	150
106	28	3	2,5	6Дз1Яз1Лпд1Бп1Клп	3	Д2клД	92	0,8	260
107	28	5	1,4	10Дз	3	Д2клД	101	0,9	330
108	51	3	4,2	10Влч	1	Д5Вч	94	0,6	310
109	52	4	2,9	10Влч	1	Д4Вч	82	0,7	340
110	34	2	14,0	8Дз1Клг1Лпд	2	Д2клД	102	0,6	250
111	35	14	1,6	8Дз1Клг1Язл	2	Д2клД	96	0,7	260
112	35	12	0,6	8Яз1Дз1Клп	2	Д2клД	100	0,4	150
113	65	1	2,8	9Яз1Дз	1	Д2клД	76	0,7	340
114	65	8	7,8	5Яз3Дз1Клг1Взш	1	Д2клД	81	0,7	290
115	65	14	2,2	8Яз2Дз	2	Д2клД	76	0,8	360
116	66	12	1,3	7Яз2Дз1Клп	2	Д2клД	77	0,7	240
117	31	12	0,7	5Клг2Клп2Дз1Лпд	2	Д2клД	102	0,7	270
Таранівське									
118	102	4	8,1	9Дз1Лпд	3	Д1клД	102	0,7	250
119	102	5	7,1	10Дз	3	Д1клД	122	0,7	270
120	103	3	28,8	8Дз2Клг	3	Д2клД	97	0,7	210
121	103	4	4,8	8Дз2Лпд	3	Д1клД	82	0,7	230
122	103	5	16,2	7Дз1Клг1Лпд1Яз	3	Д2клД	97	0,7	250
123	103	7	1,5	10Дз	3	Д2клД	112	0,7	270
124	103	8	2,6	10Дз	3	Д2клД	102	0,7	250
125	104	5	19,6	9Дз1Яз	3	Д2клД	112	0,6	230
126	104	12	10,6	10Дз	3	Д1клД	82	0,7	230
127	104	15	2,1	10Дз	3	Д1клД	92	0,7	232
128	104	17	0,9	10Дз	3	Д2клД	97	0,7	250
129	104	3	1,0	10Влч	1	Д4Вч	67	0,7	320
130	104	6	1,4	10Влч	1	Д4Вч	62	0,7	290
131	104	23	3,6	10Влч	2	Д4Вч	67	0,7	250
132	18	13	2,8	8Дз2Яз		Д2клД	102	0,6	0,70
133	56	6	2,9	10Дз		Д2клД	107	0,6	0,70
134	72	5	2,9	7Дз3Яз		Д2клД	112	0,6	0,73
Чемужівське									
135	111	21	0,7	8Дз1Яз1Клп	3	Д1клД	82	0,7	210
136	111	23	1,2	9Дз1Яз	3	Д1клД	82	0,7	200
137	111	30	0,2	8Дз2Яз	3	Д1клД	82	0,7	200
138	111	46	13,8	10Дз	3	Д1клД	82	0,6	210
139	111	53	1,5	8Дз1Клг1Яз	3	Д1клД	87	0,7	210
140	111	54	0,2	10Дз	3	Д1клД	87	0,7	210

№ п/п	Квар-тал	Ви-діл	Пло-ща, га	Склад	Бо-ні-тет	Тип лісу	Вік, років	Пов-нота	Запас, м ³ /га
141	111	55	0,2	9Дз1Лпд	3	Д1клД	87	0,6	160
142	27	12	0,9	10Сз		В2дС	102	0,4	0,21
143	29	5	4,3	9Сз1Дз		В2дС	132	0,3	0,73
144	29	14	0,5	10Сз		В2дС	102	0,3	0,08
145	33	2	1,8	10Сз		В2дС	97	0,4	0,40
146	33	20	0,6	10Сз		В2дС	107	0,3	0,10
147	33	21	0,9	10Сз		В2дС	107	0,3	0,14
148	39	3	1,8	9Дз1Сз		С2лдС	122	0,4	0,29
149	73	35	0,6	10Сз		А2С	112	0,3	0,11
150	77	24	1	10Сз		В2дС	102	0,5	0,27
151	93	27	6,4	10Сз		В2дС	105	0,3	1,02
Задонецьке									
152	7	4	1,4	10Сз		В2дС	92	0,3	0,24
153	7	14	0,5	10Сз		В2дС	63	0,6	0,15
154	40	2	1,7	10Сзк		А1С	92	0,4	0,32
155	23	18	3,8	10Сз		В2дС	96	0,4	0,95
156	41	10	1,0	8Сз2Сз		В2дС	112	0,5	0,30
157	33	23	1,0	10Сз		А2С	87	0,5	0,29
158	48	5	1,2	10Сз		В1дС	132	0,4	0,28
Зачепилівське									
159	65	7	1,4	10Сзк		С2лдС	77	0,3	0,24
160	65	11	0,9	10Сзк		С2лдС	71	0,3	0,14
161	65	15	0,2	10Сзк		С2лдС	87	0,3	0,03
162	65	16	1,3	10Сзк		С2лдС	87	0,3	0,20

1 Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»

2 Смарагдова мережа UA 0000273 «Byshkinski stepes» – «Бишкінські степи»

3 Смарагдова мережа UA 0000275 «Spasiv Skit» – «Спасів Скит»

4 Смарагдова мережа UA 0000284 «Chumatskiy Wog and Viltshanska river Valley» – «Чумацький Віг і долина р. Вільтшанська»

5 Смарагдова мережа UA 0000299 «Mozh river Valley» – «Долина річки Мож»

6 Смарагдова мережа «Pryorilskyi» – «Приорі

Таблиця 1.14 – Опис окремих типових репрезентативних відвіданих ділянок під час польових досліджень і де були закладені постійні моніторингові ділянки для подальшого моніторингу видів

Локація	Тип лісу	Опис
<p>Краснополянське л-во, 30/8 Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»</p>	D ₂ -к-лД	<p>РГК. Насадження віком 87 років мішаного складу (7ЯЗЗДЗ) штучно-вегетативного походження – дуб звичайний та ясен звичайний (вегетативного походження). У підросі домінують клен польовий та липа серцелиста віком 10 років, висотою 5 м, 1,0 тис.шт/га. Склад насадження неоднорідний, повнота неоднорідна. Наявне густе природне поновлення ясена. Спостерігається інтенсивне всихання дерев ясена звичайного, його середній стан – 4.</p> <p>Живий надґрунтовий покрив і підлісок типові для свіжої кленово-липової діброви. У підліску домінують бруслини бородавчата і європейська, свидина криваво-червона, рідше бузина чорна, шипшини, глід одноматочковий, в'яз шорсткий. Проективне покриття живого надґрунтового покриву 50–60 %. Живий надґрунтовий покрив презентують зірочник ланцетовидний, тонконіг дібровний, осока волосиста, підмаренник чіпкий, копитняк європейський, розхідник звичайний, чина весняна, фіалка Рейхенбаха, фіалка дивна, гравілат міський, чистець лісовий, купина багатоквіткова.</p> <p>На пробній площі наявні ліжанки сарни європейської, а також мурашник.</p> <p><i>Знахідка:</i> Виявлено мертвого жука-олена на дорозі біля ділянки (кв. 33, вид.1).</p>
<p>Краснополянське л-во, 33/1, 4; 24/2; 32/1 Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»</p>	D ₂ -к-лД	<p>РГК. Мішане ясеневе-дубове насадження віком 122 роки. Н–28 м, d–36–40 см. Стан дуба – 3. Ясен інтенсивно всихає (стан – 4). У підросі панує клен гостролистий 15 років середньою висотою – 4 м, густотою понад 2,0 тис. шт/га, доброго стану. Наявні також липа дрібнолиста, середнім віком 10 років, висотою – 4 м, густотою 1,5 тис.шт/га. Підлісок з ліщини звичайної, бруслини європейської, клена татарського, в'яза голого та свидини кров'яної зімкнутістю 0,3–0,6.</p> <p>ЖНП проективним покриттям 30–80 % презентують зірочник ланцетовидний, тонконіг дібровний, осока волосиста, підмаренник чіпкий, копитняк європейський, розхідник звичайний, чина весняна, фіалка Рейхенбаха, фіалка дивна, гравілат міський, чистець лісовий, купина багатоквіткова, мильнянка лікарська, злинка канадська. Наявні ліжанки сарни європейської.</p> <p><i>Знахідка:</i> Виявлено мертвого жука-олена на дорозі біля ділянки.</p>
<p>Краснополянське л-во, 52/1,4,6,13,17 Смарагдова мережа</p>	D ₂ -к-лД	<p>РГК. Мішане ясеневе-дубове насадження вегетативного походження віком 137 роки, породним складом 6ДЗЯЗ1ЛПД1КЛГ. Дуб характеризується Н–26 м, d–40 см. Стан дуба – 2–3. Ясен інтенсивно всихає (стан – 3–4). Підріст презентують липа дрібнолиста, клен польовий. Клен польовий уражений хворобою вілту, або вертицильозом.</p>

Локація	Тип лісу	Опис
UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»		Підлісок з ліщини звичайної, бруслини європейської та бородавчастої, клена татарського, в'яза голого та свидини кров'яної зімкнутістю 0,4–0,6. Багато сушняку і ламані ясена і дуба. ЖНП проективним покриттям 30–80 % презентують зірочник ланцетовидний, тонконіг дібровний, осока волосиста, підмаренник чіпкий, копитняк європейський, розхідник звичайний, чина весняна, фіалка Рейхенбаха, фіалка дивна, астрагал солодколистовидний, грястиця збірна, гравілат міський, чистець лісовий, купина багатоквіткова, стенактис однорічний. Наявні ліжанки сарни європейської.
Краснополянське л-во, 52/5 Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	D ₂ -к-лД	Суміжна ділянка з ділянкою в кв.52, вид.6. Незімкнуті лісові культури дуба звичайного (10Дз) 2021 року створення на зрубі дубового насадження після проведення суцільної РГК. Приживлюваність культур дуба висока – 90 %. Унаслідок пізніх приморозків спостерігалось підмерзання лісових культур. За лісовими культурами здійснювали агротехнічний догляд, проводили їхнє доповнення. На ділянці доволі численним є природне поновлення ясена звичайного У трав'яному покриві (проективне покриття в міжрядях сягає 90 %) панують рудеранти – осот польовий, злинка канадська зірочник середній, жовтозілля весняне. Подекуди трапляються лісові види – осока волосиста, тонконіг дібровний, зірочник ланцетовидний. Серед пратантів – золотушник звичайний і горошок мишачий.
Краснополянське л-во, 39/13 Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	D ₂ -к-лД	РГК. Мішане ясенево-дубове насадження вегетативного походження віком 137 років, породним складом 8ДЗ1ЯЗ1ЛПД+КЛГ. Дуб і ясен характеризуються Н–27 м, d–40 см. Стан дуба – 3. Ясен інтенсивно всихає (стан – 4). Підріст сформований липою дрібнолистою, кленом польовим, кленом гостролистим. Підлісок з ліщини звичайної, бруслини європейської та бородавчастої, клена татарського, в'яза голого та свидини кров'яної зімкнутістю 0,3–0,4. Велика кількість самосіву бересклета бородавчастого. Багато сушняку і ламані ясена і дуба. ЖНП проективним покриттям 20–50 %. Домінують зірочник ланцетовидний, тонконіг дібровний, осока волосиста, підмаренник чіпкий, копитняк європейський, розхідник звичайний, чина весняна, фіалка Рейхенбаха, фіалка дивна, грястиця збірна, гравілат міський, чистець лісовий, купина багатоквіткова, стенактис однорічний. Наявні ліжанки сарни європейської.
Наталинське л-во, 120/1	В ₂ ДС	РГК. Насадження сосни звичайної віком 102 роки штучного походження, Н –28 м, d–38 см. Підріст дуба звичайного (10Дз), 20 років, висотою – 4 м, густотою 1,0 тис.шт/га, зрідка – берези повислої, робінії звичайної, клена польового, ясена зеленого. Природне поновлення сосни (3 тис. шт./га) у пригніченому стані. У підліску трапляється зіновать руська, клен татарський. Відмічено значну кількість мертвої деревини (ламань і сухостій). Проективне покриття ЖНП – 10–80 %. Домінанти живого надґрунтового покриву – тонконіг дібровний,

Локація	Тип лісу	Опис
		куничник наземний, купина запашна, плевроціум Шребера, дикранум багатоніжковий. Трапляються герань Робертова, куничник наземний, нечуйвітер зонтичний, золотушник звичайний, конвалія звичайна (2 парцели). Серед рудерантів визначено латук компасний, чистотіл великий, гірчак березковидний. Наявні ліжанки сарни європейської, порої кабанів, пір'я фазана звичайного.
Наталинське л-во, 115/6	D ₃ -к-лпД	РГК. Мішане насадження породного складу 7ДЗЗВЛЧ вегетативного походження; дуб віком 112 років, вільха – 84 роки повнотою 0,7. Поодинокі трапляються груша У складі підросту переважають клен гостролистий, клен польовий, в'яз шорсткий. Під наметом виявлено природне поновлення дуба звичайного (3 тис. шт./га). У підліску подекуди трапляється бузина чорна. Проективне покриття ЖНП – 5–40 %. Домінують осока волосиста, вовконіг європейський, розхідник звичайний, підмаренник північний, кропива дводомна, гадючник в'язолистий, гравілат річковий, доволі чисельні безщитник жіночий, хміль звичайний, купина багатоквіткова, конвалія звичайна, трапляються куцоніжка лісова та яглиця звичайна. Знахідки: безщитник жіночий
Старовірівське, 71/7	C ₂ ДС	РГК. Насадження сосни звичайної віком 83 роки штучного походження. Стан сосни характеризується як ослаблений (Ic – 2,5). Підріст з клена ясенелистого віком 15 років, середня висота – 4 м, густина – 0,3 тис.шт/га, робінії звичайної та дуба звичайного. У підліску бузина червона, зіновать руська, дрок красильний, зімкнутістю 0,1. В складі ЖНП панують : куничник наземний, нечуйвітер зонтичний, плевроціум Шребера, дикранум багатоніжковий, чистотіл великий.
Старовірівське, 53/9	C3ЛДС	Насадження вільхи 83 роки вегетативного походження. Стан вільхи – 2. Повнота насадження нерівномірна. Підлісок незімкнений (0,3), представлений ліщиною звичайною, кленом татарським, бузиною чорною, ожиною сизою, свидиною кров'яною. Живий надґрунтовий покрив добре розвинутий (проективне покриття 80 %), в ньому панують шоломниця звичайна, вовконіг європейський, осока пухирчаста, чистеці лісовий і болотний, яглиця звичайна, кропива дводомна, підмаренник болотний.

Список видів флори і фауни на території філії «Зміївське лісове господарство» відсутній, тому перелік видів був складений за результатами обстежень та аналізу публікацій.

Мисливська фауна досить різноманітна за видовим складом і представлена копитними (сарна європейська, кабан), хутровими (заєць-русак, лисиця, вовк,

вивірка, куниця лісова), пернатою дичиною (фазан, куріпка сіра), а також водоплаваючими птахами.

За даними обліку мисливської фауни у 2021 р. в угіддях налічується сарни європейської – 337 голів, кабанів – 90, зайців-русаків – 5300, вовків – 15, лисиць – 530, пернатої дичини – 4200 одиниць.

Місця знахідок рідкісних видів знаходяться поза межами ділянок проведення планової господарської діяльності (Додаток Б).

Частина ділянок, де відмічені рідкісні види, входять до експлуатаційних лісів, тому дані, що отримані в результаті досліджень передані у ВО «Укрдержліспроєкт» для врахування при проведенні наступного лісовпорядкування. Під час дослідження на території філії «Зміївське лісове господарство» та за даними наукових досліджень і публікацій (1-3, 17,22), ресурсів GBIF (<https://www.gbif.org>) та UkrBin, визначено 4 видів рослин і тварин, занесених до Червоної книги України; 7 з Додатку Бернської конвенції; 5 видів регіонально-рідкісних рослин і тварин (Додаток Б).

Таблиця 1.15 — Місцезростання раритетних видів флори

Вид	Статус Червона книга	Примітки Регіональний червоний список	Лісництво	Квартал,	Виділ
Наголоватки волошкові <i>Jurinea cyanoides</i> (L.) Rchb. (рис. 1.15)	Додаток Резолюції 6 Бернської конвенції	поодинокі особини на узліссі			
Тюльпан дібровний <i>Tulipa quercetorum</i> Klkov et Zoz	ЧКУ	Розсіяно по ділянці (суміжні ділянки)			
Теліптеріс болотяний <i>Thelypteris palustris</i> Schott	Регіонально рідкісний Харк. обл.	Зрідженими біогрупами			
Безщитник жіночий <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Регіонально рідкісний Харк. обл.	Зрідженими біогрупами			
Барвінок трав'янистий <i>Vinca herbacea</i> Waldst. et Kit.	Регіонально рідкісний Харк. обл.	проективне покриття 1 %, розміщення рівномірно-випадкове			
Плодоріжка блощична (зозулинець блощичний) <i>Anacamptis coriophora</i> (L.)	ЧКУ	Зрідженою біогрупою на лісовій галявині 1-3 штуки			

Гніздівка звичайна <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	ЧКУ	Поодинокі 3 шт на 10 кв.метрів			
---	-----	--------------------------------------	--	--	--

Таблиця 1.16 (продовження) — Рідкісні види тварин

Вид	Статус	Примітки	Квартал, виділ
Жук-олень <i>Lycanus cervus</i>	ЧКУ, 4 s 6 Додаток 1 Бернської Конвенції	По 1 особині мертвих жуків (після льоту) на дорозі біля ділянок	
		1 особина мертвого жука (після льоту)	
Лелека білий <i>Ciconia ciconia</i> L.	Резолюція 6 Бернської конвенції	перо	
Шуліка чорний <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	ЧКУ, Додаток 1 Бернської Конвенції	прольот над ділянкою	
Веретільниця ламка <i>Anguis fragilis</i> L.	Додаток 1 Бернської Конвенції	1 особина на кварталній просіці біля ділянки кв. 21, вид. 3	
Ропуха сіра <i>Bufo bufo</i> Linnaeus	Регіонально рідкісний вид Харк. обл. Додаток Бернської Конвенції	Візуальне спостереження: 1 особина під наметом насадження на дні балки осики порослевого походження	
		Візуальне спостереження	
Гадюка звичайна <i>Vipera berus</i>	Бернської Конвенції	Візуальне спостереження	
Кабан <i>Sus scrofa</i>	Мисливський вид	Порої кабана	
Фазан звичайний <i>Phasianus colchicus</i>	Бернська Конвенція, Додаток III	Візуальне спостереження	
Вивірка звичайна <i>Sciurus vulgaris</i>	Бернська Конвенція	Візуальне спостереження	
Борсук європейський <i>Meles meles</i>	Регіонально рідкісний вид Харк. обл. Додаток Бернської Конвенції	Покинута нора	
Сарна європейська <i>Capreolus capreolus</i> innaeus, 1758	Бернська Конвенція	Ліжанки, обдирання кори молодих деревець	

Виявлені місця потенційного оселення рідкісних, та таких що перебувають під загрозою зникнення видів тваринного світу філії «Зміївське ЛГ» (візуальне спостереження, сліди перебування, пір'я, роздерті птаці та інші сліди життєдіяльності)

Лісництво	Квартал	Виділ	Назва птахів
Гомільшанське	12		Орел-карлик, Орлан-білохвіст, Малий підорлик
Гомільшанське	17		Шуліка чорний
Гомільшанське	18		Орлан-білохвіст
Гомільшанське	23		Орел-могильник
Гомільшанське	26		Орел-карлик, Орел-могильник
Гомільшанське	48		Канюк степовий
Гомільшанське	49		Канюк степовий
Гомільшанське	61		Орлан-білохвіст
Гомільшанське	62		Орлан-білохвіст
Гомільшанське	83		Шуліка чорний
Гомільшанське	84		Шуліка чорний
Задонецьке	87		Орлан-білохвіст
Задонецьке	88		Орел-карлик
Задонецьке	114		Орел-могильник
Задонецьке	116		Орел-могильник
Задонецьке	117		Орел-могильник
Задонецьке	118		Орел-могильник
Первомайське	1,2		Малий підорлик
Первомайське	3		Малий підорлик
Первомайське	13		Малий підорлик
Первомайське	18		Орел-могильник
Первомайське	19		Орел-карлик, Орел-могильник, Канюк степовий
Первомайське	26		Орел-карлик
Первомайське	28		Орел-карлик
Первомайське	30		Орел-карлик
<i>Таранівське</i>	108		Орлан-білохвіст
<i>Таранівське</i>	110		Орлан-білохвіст

Лісові насадження філії «Зміївське лісове господарство» розташовані поблизу населених пунктів, тому було проведено обстеження старовікових лісів.

За результатами аналізу відповідності показників ідентифікованих ділянок до критеріїв пралісів, квазіпралісів та природних лісів згідно з матеріалами лісовпорядкування у філії «Зміївське лісове господарство» природних лісів, пралісів та квазіпралісів не виявлено.

Заплановані заходи із підтримки та збереження охоронюваних видів та оселищ

Рубки головного користування повинні проводитися виключно із врахуванням основних засад чинного Законодавства у сфері ведення лісового господарства та здійснення лісозаготівель. Усі заходи повинні здійснюватися із врахуванням Законів України «Про Червону книгу України», «Про природно-заповідний фонд» на основі основних положень «Лісового кодексу України», «Правил рубок головного користування», «Санітарних правил в лісах України», «Настанов із лісового насінництва» та ін. настанов та рекомендацій.

Спеціальне використання лісових ресурсів, зокрема здійснення рубок головного користування, які є частиною планованої діяльності підприємства повинні проводитися відповідно 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 від 23.12.2009 року № 364 та внесеними відповідними змінами і доповненнями.

Заборонено здійснювати будь-які види планованої діяльності у сезон тиші.

Під час проведення планованої діяльності (здійснення усіх видів рубок) заборонено вирубування та пошкодження: цінних і рідкісних 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, дуплястих та найстаріших дерев (Стаття 19. Закону України Про Червону Книгу України; п. 1.3 «Правила рубок головного користування» Наказ ДКЛГ України №364 від 23.12.2009; Стаття 70. Лісового Кодексу України) та інші зміни і доповнення до вказаних нормативних документів.

Основними найпоширенішими біотопами, згідно з міжнародними конвенціями у межах філії «Зміївське лісове господарство», які підлягають збереженню, або можуть бути віднесені до таких (типи оселищ з додатку 1 Резолюції 4 (1998) до Бернської Конвенції) є:

C1.222 Угруповання *Hydrocharis morsus-ranae* (Floating *Hydrocharis morsus-ranae* rafts); C1.224 Угруповання *Utricularia australis* і *Utricularia vulgaris* (Floating *Utricularia australis* and *Utricularia vulgaris* colonies); C1.225 Угруповання *Salvinia natans* (Floating *Salvinia natans* mats); C1.32 Вільноплаваюча рослинність евтрофних водойм (Free-floating vegetation of eutrophic waterbodies); угруповання класу *Lemnetea* в евтрофних умовах, включає рослинність з домінуванням тих же видів, що й вільноплаваюча рослинність мезотрофних водойм C1.22, але в евтрофних водоймах; C1.33 Вкорінена занурена рослинність евтрофних водойм (Rooted submerged vegetation of eutrophic waterbodies); C2.33 Рослинність водотоків з повільною течією і мезотрофною водою (Mesotrophic vegetation of slow-flowing rivers); C2.34 Рослинність водотоків з повільною течією і евтрофною водою (Eutrophic vegetation of slow-flowing rivers); D5.2 Болота з домінуванням великих осок (Beds of large sedges normally without free-standing water); E2.2 Рівнинні та низькогірні сінокісні луки (Low and medium altitude hay meadows); E3.4 Вологі і мокрі евтрофні і мезотрофні луки (Moist or wet eutrophic and mesotrophic grassland); E5.4 Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки (Moist or wet tall-herb and fern fringes and meadows); F9.1 Прирічкові чагарники (Riverine scrub); F3.247 Понтично-сарматські листопадні чагарники (Ponto-Sarmatic deciduous thickets); G1.11 Прирічкові вербові ліси (Riverine *Salix* woodland); G1.21 Заплавні періодично мокрі ліси з домінуванням *Alnus* або *Fraxinus* (Riverine *Fraxinus* – *Alnus* woodland, wet at high but not at low water); G1.414 Заболочені ліси *Alnus glutinosa* степового і панонського регіонів (Steppe swamp *Alnus glutinosa* woods); G1.51 Сфагнові березові ліси (*Sphagnum Betula* woods); G3.4232 Сарматські остепнені ліси *Pinus sylvestris* (Sarmatic steppe *Pinus sylvestris* forests); G1.A1 Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах (*Quercus* – *Fraxinus* – *Carpinus betulus* woodland on eutrophic and mesotrophic soils).

Отже, природні оселища (біотопи) Бернської Конвенції (Додаток I Резолюції 4 (1996) Бернської Конвенції) займають доволі значні площі, **розташовані переважно в межах водних об'єктів що належать до природно-заповідного фонду і прилеглих лук, де рубки не проводяться і не плануються.**

До природних оселищ (біотопів) Бернської Конвенції (Додаток I Резолюції 4 (1996) Бернської Конвенції), в яких планується проводити рубки, належать G1.A1 Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах (*Quercus* – *Fraxinus* – *Carpinus betulus* woodland on eutrophic

and mesotrophic soils) та G3.4232 Сарматські остепнені ліси *Pinus sylvestris* (*Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests*). Ці оселища в досліджуваному регіоні займають доволі великі площі. Проте, насадження листяних порід, де заплановано проведення рубок, переважно штучного або вегетативного паросткового походження і за класами віку відносяться до стиглих та перестійних. Процеси розпаду в таких деревостанах відбуваються інтенсивніше в порівнянні із процесом синтезу. В подальшому кількість дерев сильноослаблених, всихаючих та сухих за категорією стану збільшуватиметься і загальний санітарний стан насадження погіршуватиметься, що призведе до його деградації і, відповідно, до погіршення стану оселищ внаслідок зрідження намету, інтенсивнішого заселення рудеральними трав'янистими видами, ентомошкідниками, інтенсивного розвитку фітопатологічних захворювань. З часом ці насадження втрачатимуть свою екологічну (фотосинтезуючу), господарську (економічну) і низку захисних функцій. Відповідно до законодавчо-нормативної бази та за категорією захисності лісів вони підпадають під проведення рубок як головного користування, а у разі інтенсивних патологій або пошкодження шкідниками – суцільних санітарних рубок. Також відповідно до чинного законодавства на зрубках повинні бути проведенні роботи з лісовідновлення або штучним способом, або способом сприяння природному поновленню протягом одного, максимум двох років після рубань.

Зазначимо, що значна площа оселищ G3.4232 Сарматські остепнені ліси *Pinus sylvestris* (*Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests*), яку пропонується відвести під рубку, зайнята штучно створеними сосновими насадженнями (переважно лісовими культурами з *P. sylvestris*). Асоціації соснових лісів відносяться до похідних угруповань із звичайним типом асоційованості пануючих видів і домінантами, які не мають високого соціологічного значення і, відповідно, не потребують заповідного режиму охорони. Господарське використання таких фітоценозів має бути спрямоване на поліпшення біологічної стійкості, збереження та сприяння їхньому відновленню. Такі особливості структури лісового фонду обумовлюють гостру необхідність проведення в соснових насадженнях активних лісгосподарських заходів. У разі припинення впровадження таких заходів соснові ліси в умовах антропогенного впливу втраять життєздатність і не зможуть повноцінно виконувати багатогранні екологічні функції.

Насадження, що за характерними особливостями відносяться до найцінніших угруповань G1.B (позазаплавні незаболочені ліси з домінуванням *Alnus glutinosa*) рекомендовано виключити із фонду рубок головного користування (Додаток 3Б, Додаток Б)

Планована діяльність філії «Зміївське лісове господарство», не буде негативно впливати на цінні біотопи, оскільки визначено точне місцеперебування, відведено охоронні зони у випадку визначення та рекомендовано відмовитись від діяльності на цих ділянках.

За результатами проведених польових науково-дослідних робіт у межах планованої діяльності підприємства (рубки головного користування) відсутні (або були виключені з планової діяльності) види флори та фауни, занесені до Червоної книги та до переліку рідкісних і зникаючих видів фауни та флори (додаток 1, 2, 4 і 6 Бернської Конвенції та з додатку 1 Резолюції №6 (1998). За умови, якщо такі будуть виявлені під час відводів або ж безпосереднього проведення рубок головного користування вони повинні бути збережені згідно з чинним Законодавством.

За наявності цінних та рідкісних дерев (занесених до Червоної книги України, важливих для збереження місць гніздування птахів чи місць оселення ссавців), або ж дерев із цінними генетичними властивостями (переважання за висотою та діаметром на 30%, прямостовбурні, очищені від сучків та доброго стану), які можуть бути віднесені до плюсових, або кандидатів у плюсові, повинні бути збережені та зазначені у переліку лісорубного квитка як такі, що не підлягають рубанню. Кандидати у плюсові дерева повинні бути відмічені згідно з чинними «Настановами із лісового насінництва», а матеріали подані до регіональних лісонасінневих лабораторій та науково-дослідних установ для внесення до державного Реєстру.

У межах лісового фонду підприємства необхідно проводити роботи щодо виявлення типових та унікальних природних комплексів, а також місць зростання та оселення рідкісних та зникаючих видів тварин і рослин, які підлягають заповіданню. Усі лісгосподарські заходи у об'єктах природно-заповідного фонду (ПЗФ) необхідно здійснювати у відповідності до чинного законодавства, зокрема: Закону України «Про природно-заповідний фонд України» та «Лісового кодексу України». Доцільно також провести аналіз стану об'єктів ПЗФ із закладанням моніторингових ділянок для оцінювання стану та динаміки компонентів фітоценозів

Висновки:

Рекомендувати філії «Зміївське лісове господарство» під час провадження планованої діяльності приділяти увагу заходам моніторингу рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів рослинного світу, занесених до Червоної книги України (далі – види Червоної книги).

У разі виявлення місць їх перебування та зростання, з метою вжиття термінових заходів для їх охорони та відтворення та внесення відомостей до Державного обліку видів Червоної книги України філії «Зміївське лісове господарство» у відповідності до вимог Порядку державного обліку рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України 09.10.2012 № 486 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 5 грудня 2012 р. за № 2031/22343 повідомить про це Мінприроди України та провідні наукові установи (зоологічного та ботанічного профілю), і також:

- проводити моніторинг ділянок до провадження планованої діяльності на наявність видів, занесених до Червоної книги України, Зеленої книги України, регіонального списку рідкісних видів, Резолюції 4 і 6 Бернської конвенції і надавати щорічно в Міндовкілля квартално-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планованої діяльності та в суміжних кварталах;

- забезпечити проведення роботи та безперешкодне надання інформації з метою проведення ідентифікації належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів відповідно до вимог «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів» та інформувати Міндовкілля щодо проведеної роботи щороку

Рекомендуємо також виключити з планової діяльності:

- гіперзволожені ділянки вільхових лісів у у Наталинському лісництві кв.8 вид.2, кв.35 вид.3, кв.37 вид.4.8, кв.45 вид.1,12, кв.55 вид.10, 17, кв.56 вид.1,7,8,22,27,33,35, кв.74 вид.23,24, кв.75 вид.6, кв.147 вид.6, кв. 48 вид.14, у Старовірівському лісництві кв.49 вид.28,30, кв.51 вид. 3.5,7,39, кв.52 вид.4.5,8, кв. 71 вид.22, у Таранівському лісництві кв.104 вид 3,6,7,11, 16, 22, 23, у Задонецькому лісництві кв. 172 вид. 9, кв. 146 вид. 13, кв. 148 вид. 6, кв.153 вид. 8,9,18,21, кв.154 вид.3, кв.157 вид. 4, в Зачепилівському лісництві кв. 12 вид. 11,12,15 і кв. 36 вид. 16.

- дубові деревостани віком 130 і більше років у Краснополянському лісництві (кв. 22, вид. 7; кв. 28, вид. 1; кв. 37, вид. 9; кв. 38, вид. 3, 6, 8, 10; кв. 39, вид. 4, 7, 10, 13; кв. 43, вид. 12, 15; кв. 50, вид. 9, 14; кв. 51, вид. 6, 12, 15; кв. 52, вид. 1, 4, 6, 13, 17; кв. 58, вид. 7, 13; кв. 60, вид. 1, 7) – часткове виключення ділянок з старими дубами і виділення їх в ОЦЛД;

- соснові деревостани віком 130 і більше років у Задонецькому лісництві (кв. 9, вид. 6, 9; кв. 48, вид. 5); у Чемужівському лісництві (кв. 29, вид. 5, 19) – часткове виключення ділянок зі старими соснами і виділення їх в ОЦЛД.

Перелік використаних джерел

1. An Inventory of Biodiversity indicators in Europe 2002, Ben Delbaere, Technical report, N 92, ЕЕА. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: http://reports.eea.europa.eu/technical_report_2004_92/en/Technical92.
2. Dirzon, R. and Raven, P.H. Global state of biodiversity and loss// Annual Review of Environment and Resources, 28(1). – 2003. – 137 167.
3. Global forest resources assessment 2005: Progress towards sustainable forest management. FAO: Rome. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: <http://www.fao.org/htm>.
4. Larsson T-B., Dias S., Frank G., Puumalainen J., Richard D., Tommeras B.A., Watt A., Wolfslehner B. Assessing forest biodiversity on a pan-European scale. BEAR: Indicators for monitoring and evaluation of forest biodiversity in Europe. Technical report 7. 2001. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: <http://www.algonet.se/bear>. LAT & K, 2019. 78 с.
5. Margolius, R., & Salafsky, N. (2001). Guide to Threat Reduction Assessment for Conservation. Washington, DC: Biodiversity Support Program.
6. Mosyakin S.L. and Fedoronchuk M.M. Vascular plants of Ukraine. A nomenclatural checklist. Київ, 1999. 345 p.
7. The 2004 IUCN Red List of Threatened Species: A global species assessment. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: <http://www.iucnredlist.org>.
8. The improved pan-European indicators for sustainable forest management. Proc. of the 4 Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe (MCPFE). – Vienna, Austria, 2003. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: <http://www.mcpfe.org/livingforests Summit>.
9. Байтала, В. Д., Дубін, В. Г. (2000). Еколого-географічний підхід до впровадження національної системи критеріїв та індикаторів сталого управління лісами. Науковий вісник Національного аграрного університету, (25), 114–122.
10. Безроднова О.В., І.Я. Тимочко, О.О. Сенчило, В.А. Соломаха. Лісотипологічні та ботанічні особливості об'єкта Смарагдової мережі «Долина річки Мож» // Агроекологічний журнал. - 2021. - №1. - С. 54-67
11. Борисенко, К., Бронсков, О., Бронскова, О., Бузунко, П., Василюк, О., Вашеняк, Ю., ... & Яворська, О. (2020). Території, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України (" тіньовий список", частина 3).
12. Букша І. Ф. (2003). Теоретичні основи та практичні аспекти моніторингу біорізноманіття лісової рослинності. Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України, (13.3), 69–75
13. Василюк, О. В., Вашеняк, Ю. А., Куземко, А. А., Куцоконь, Ю. К., Леснік, В. В., Марущак, О. Ю., ... & Садогурська, С. С. Території, що пропонуються для

включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України (тіньовий список, частина 2).

14. Василюк, О., Драпалюк, А., Парчук, Г., & Ширяєва, Д. (2015). Виявлення територій, придатних для оголошення об'єктами природно-заповідного фонду. Ред. О. Кравченко. Львів.

15. Дідух, Я. (2014). Оцінка стійкості та ризиків втрати екосистем. Наук. записки НаУКМА.Т. 158. Біологія та екологія.

16. Дідух, Я. П. (2010). «Червона книга України. Рослинний світ». Післямова. Український ботанічний журнал.

17. Дідух, Я. П., Фіцайло, Т. В., Коротченко, І. А., Якушенко, Д. М., & Пашкевич, Н. А. (2011). Біотопи лісової та лісостепової зон України. Київ: ТОВ «Макрос».

18. Европейский список критериев и наиболее подходящих количественных индикаторов. Конференция Министров по вопросам сохранения лесов в Европе. 16-17 июня 1993 г. Хельсинки. – М.: ВНИИЦлесресурс, 1995. – 19 с.

19. Закон України. (1999). Про рослинний світ» від 9 квітня 1999 р. № 591-ХІV. Відомості Верховної Ради України, (22-23).

20. Залучення громадськості та науковців до проектування мережі Емеральд (Смарагдової мережі) в Україні / за ред. А.А. Куземко. Київ, 2017. 304 с.

21. Зелена книга України / за ред. Я.П. Дідуха. Київ: Альтерпрес, 2009. 448 с.

22. Клімов О.В., Вовк О.Г., Філатова О.В. та ін. Природно-заповідний фонд Харьковской области. – Х.: Райдер, 2005. – 304с.

23. Клімов О.В., Філатова О.В., Надточій Г.С. та ін. Екологічна мережа Харківської області. – Харків: Оперативна поліграфія, 2008. – 168с

24. Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція) (1979).

25. Концепція збереження біологічного різноманіття України. Затверджено постановою Кабінету Міністрів України N 439 від 12 травня 1997 р. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: http://www.uarivers.net/law/17_biodiversity.pdf.

26. Концепція національної екологічної політики України на період до 2020 р. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 17 жовтня 2007 р., № 880-р. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: [27. Куземко А., Садогурська С., Василюк О. Тлумачний посібник оселищ Резолюції № 4 Бернської конвенції, що знаходяться під загрозою і потребують спеціальних заходів охорони. Київ, 2017. 124 с.](http://www.gdo.kiev.ua/Критерии и индикаторы для сохранения и устойчивого управления умеренных и бореальных лесов. Монреальский процесс. – М.: ВНИИЦлесресурс, 1995. – 25 с.</p></div><div data-bbox=)

28. Онищенко В.А. Оселища України за класифікацією EUNIS. К.: Фітосоціоцентр, 2016. – 56 с.

29. Максименко Н.В., Квартенко Р.О., Різник К.Ю. Оновлене фізико-географічне районування Харківської області. Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Сер.:Екологія. 2016. Вип. 14. С. 20–32.

30. Національний каталог біотопів України / за ред. А.А. Куземко, Я.П. Дідуха, В.А. Онищенко, Я. Шеффера. Київ: ФОП Клименко Ю.Я., 2018.442 с.

31. Проектування і збереження територій мережі Емеральд (Смарагдової мережі): метод. матеріали / за ред. А.А. Куземко, К.А. Борисенко. Київ:

32. Судинні рослини Смарагдової мережі України під охороною Бернської конвенції / за ред. В.А. Соломахи. Житомир, 2017. 152 с.

33. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П. Дідуха. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 900 с.

34. <https://ecolog-ua.com/news/yaki-zaborony-ta-obmezheniya-ye-dlya-gospodarskoyi-diyalnosti-v-mezhah-terytoriyi-smaragdovoyi> Які заборони та обмеження є для господарської діяльності в межах території Смарагдової мережі, що не включена до об'єктів ПЗФ?

35. <https://www.ukrinform.ua/rubric-society/3254537-ekologi-napolagaut-na-uhvalenni-zakonu-pro-smaragdovu-merezu.html> Екологи наполягають на ухваленні закону про Смарагдову мережу 28.05.2021 12:55

36. <https://hromadske.volyn.ua/zberehty-dyku-pryrodu-ukrayiny-use-pro-smaragdovu-merezu-ta-zakonoproekt-4461/> ЗБЕРЕГТИ ДИКУ ПРИРОДУ УКРАЇНИ: усе про Смарагдову мережу та законопроект 4461 21.05.2021

Гаприлюк М. Н. Кадастр місць гніздування орлана-білохвоста *Haliaeetus albicilla* (L.) в Україні // Знахідки тварин Червоної книги України. – Київ. – 2008. – С. 37–42.

Шандиков Г. О., Гончаров Г. Л. Рідкісні види риб басейну Сіверського Дінця Північно-Східної України // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія: біологія. – Харків. – 2008. – С. 14–22

Смарагдова мережа в Україні / О. Р. Болтачов [та ін.] ; під ред. Проценка Л. Д.; Держ. служба заповід. справи М-ва охорони навколиш. природ. середовища України, Благод. орг. ІнтерЕкоЦентр. – Київ: Хімджест, **2011**. – 192 с. : карти. – ISBN 978-966-8537-78-3.

Додаток А

Таблиця А.1 – Розташування кварталів та виділів лісництв, де ведеться господарська діяльність філії «Зміївське ЛГ» відносно сітки Смарагдової мережі в межах Харківської області

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
Краснополянське							
2	10	1,8	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
4	16	6,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
4	19	1,6	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
4	21	0,7	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
5	6	1,2	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
6	3	0,8	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
7	4	0,2	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
7	12	1,6	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
9	3	9,4	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
9	13	6,9	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
10	8	3,1	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
11	4	0,4	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
11	3	1,7	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
12	8	2,8	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
13	2	0,9	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
13	9	0,7	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
13	10	0,3	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
15	2	0,3	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
15	8	0,6	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
16	4	0,2	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
19	10	1,1	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
21	4	0,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
22	4	7,4	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
22	7	7,9	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
22	19	1,1	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
23	14	3,3	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
24	2	30,2	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
24	3	3,0	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
25	5	5,1	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
25	10	2,6	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
25	13	2,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
25	2	1,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
25	18	1,1	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
26	4	0,7	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
26	8	0,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
26	11	0,4	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
27	7	2,2	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
28	1	4,0	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
30	8	4,7	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
30	9	0,9	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
30	17	0,3	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
31	3	5,8	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
32	1	24,2	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
32	5	16,4	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
33	1	29,7	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
33	4	27,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
35	10	14,7	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
36	9	21,2	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
37	9	1,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
37	2	1,1	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
38	3	8,0	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
38	6	2,7	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
38	8	2,4	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
38	10	2,7	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
39	4	0,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
39	7	7,2	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
39	10	6,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
39	13	21,1	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
41	15	0,9	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
43	12	0,6	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
43	15	2,8	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
45	1	39,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
48	2	25,8	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
48	4	0,4	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
49	1	12,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
50	9	6,4	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
50	14	0,9	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
51	6	0,1	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
51	15	1,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
51	12	2,0	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
51	5	1,1	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
52	1	5,9	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
52	4	7,7	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
52	6	8,2	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
52	13	7,3	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
52	17	2,7	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
52	2	0,6	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
52	14	0,4	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
53	9	2,3	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
53	5	1,0	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
53	8	1,0	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
53	14	1,7	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
53	18	0,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
54	5	1,3	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
57	14	6,2	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
57	17	9,8	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
57	12	1,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
58	13	13,3	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
58	17	1,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
58	18	0,3	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
58	7	0,2	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
58	10	2,6	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
59	5	16,8	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
59	7	4,0	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
59	4	4,0	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
60	1	15,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
60	7	8,5	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
62	2	2,3	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
63	2	3,0	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
64	4	30,1	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
73	7	0,6	РГК	UA 0000295	В мережі	-	-
Задонецьке							
1	5	0,6	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
3	5	1,1	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
7	4	1,4	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
7	14	0,5	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
7	20	0,5	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
7	34	1,9	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
9	6	0,2	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
9	9	0,3	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
12	5	1,4	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
20	19	1,5	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
21	8	1,0	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
22	14	0,4	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
23	18	3,8	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
29	8	0,8	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
30	4	1,3	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
32	5	4,4	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
32	12	0,6	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
33	8	0,5	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
33	23	1,0	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
35	5	0,5	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
37	3	1,0	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
38	10	1,0	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
38	11	1,0	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
39	26	0,5	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
40	2	1,7	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
41	10	1,0	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
47	8	0,3	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
48	5	1,2	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
50	7	0,7	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
50	22	0,9	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
62	3	0,6	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
70	16	0,7	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
131	14	1,2	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
132	9	0,4	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
133	9	0,9	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
133	13	1,0	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
136	12	0,4	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
137	15	0,8	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
137	30	0,7	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
138	21	0,6	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
140	17	0,7	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
141	16	2,8	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
146	18	0,9	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
146	30	1,0	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
150	7	2,0	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
151	5	0,5	СРС	UA 0000317	В мережі	-	-
160	24	0,9	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
171	3	7,9	СРС	UA 0000316	В мережі	-	-
Зацепилівське							
2	9	1,0	СРС	UA 0000134	28,1	UA 0000273	52,3
2	10	1,0	СРС	UA 0000134	28,2	UA 0000273	52,2
3	25	1,0	СРС	UA 0000134	28,6	UA 0000273	52,0
8	13	1,0	СРС	UA 0000134	27,9	UA 0000273	52,3
37	54	1,0	СРС	UA 0000134	20,1	UA 0000273	57,3
57	10	0,9	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
57	11	0,7	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
65	7	1,4	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
65	11	0,9	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
65	15	0,2	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
65	16	1,3	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
Наталинське							
7	1	0,8	РГК	UA 0000134	36,0	UA 0000273	48,1
8	2	0,5	РГК	UA 0000134	35,8	UA 0000273	43,2
14	9	5,3	РГК	UA 0000134	46,9	UA 0000273	46,1
14	10	3,1	РГК	UA 0000134	46,7	UA 0000273	46,2
15	2	19,8	РГК	UA 0000134	46,6	UA 0000273	46,3
15	4	1,1	РГК	UA 0000134	46,5	UA 0000273	46,3
15	6	1,3	РГК	UA 0000134	46,3	UA 0000273	46,4
16	2	2,3	РГК	UA 0000134	46,2	UA 0000273	46,5
16	5	11,0	РГК	UA 0000134	46,0	UA 0000273	46,6
16	9	0,7	РГК	UA 0000134	45,9	UA 0000273	46,7
16	8	1,1	РГК	UA 0000134	45,8	UA 0000273	46,8

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
16	7	0,4	РГК	UA 0000134	45,6	UA 0000273	46,9
17	3	9,9	РГК	UA 0000134	45,5	UA 0000273	47,0
17	4	0,5	РГК	UA 0000134	45,4	UA 0000273	47,0
17	7	1,1	РГК	UA 0000134	45,2	UA 0000273	47,1
17	11	0,9	РГК	UA 0000134	45,1	UA 0000273	47,2
18	2	10,3	РГК	UA 0000134	45,0	UA 0000273	47,3
18	12	0,6	РГК	UA 0000134	44,8	UA 0000273	47,4
19	5	1,0	РГК	UA 0000134	44,7	UA 0000273	47,5
19	9	2,8	РГК	UA 0000134	44,6	UA 0000273	47,6
19	8	9,1	РГК	UA 0000134	44,4	UA 0000273	47,6
19	12	2,0	РГК	UA 0000134	44,3	UA 0000273	47,7
19	7	0,4	РГК	UA 0000134	44,2	UA 0000273	47,8
20	2	1,9	РГК	UA 0000134	44,0	UA 0000273	47,9
21	2	1,5	РГК	UA 0000134	43,9	UA 0000273	48,0
21	5	3,9	РГК	UA 0000134	43,8	UA 0000273	48,1
21	6	0,9	РГК	UA 0000134	43,6	UA 0000273	48,2
22	1	1,7	РГК	UA 0000134	43,5	UA 0000273	48,2
22	9	3,1	РГК	UA 0000134	43,3	UA 0000273	48,3
22	12	0,7	РГК	UA 0000134	43,2	UA 0000273	48,4
22	3	0,5	РГК	UA 0000134	43,1	UA 0000273	48,5
22	10	0,4	РГК	UA 0000134	42,9	UA 0000273	48,6
24	6	4,2	РГК	UA 0000134	42,8	UA 0000273	48,7
24	1	2,8	РГК	UA 0000134	42,7	UA 0000273	48,8
25	1	1,6	РГК	UA 0000134	42,5	UA 0000273	48,9
25	4	0,9	РГК	UA 0000134	42,4	UA 0000273	48,9
25	5	2,6	РГК	UA 0000134	42,3	UA 0000273	49,3
27	3	0,5	РГК	UA 0000134	42,1	UA 0000273	49,6
27	7	2,0	РГК	UA 0000134	42,0	UA 0000273	50,3
32	5	1,2	РГК	UA 0000134	39,9	UA 0000273	47,1
33	1	2,4	РГК	UA 0000134	39,6	UA 0000273	47,4
34	2	9,9	РГК	UA 0000134	46,5	UA 0000273	37,3
35	10	0,9	РГК	UA 0000134	46,6	UA 0000273	37,2
35	9	3,3	РГК	UA 0000134	46,7	UA 0000273	37,1
35	3	1,7	РГК	UA 0000134	46,8	UA 0000273	37,1
36	10	1,0	РГК	UA 0000134	47,1	UA 0000273	36,8
36	11	1,4	РГК	UA 0000134	47,2	UA 0000273	36,9
37	1	2,2	РГК	UA 0000134	45,8	UA 0000273	38,0
37	4	2,2	РГК	UA 0000134	45,6	UA 0000273	38,1
37	8	1,2	РГК	UA 0000134	45,3	UA 0000273	38,1
37	6	1,3	РГК	UA 0000134	45,2	UA 0000273	38,0
38	11	0,4	РГК	UA 0000134	45,4	UA 0000273	37,7
38	8	0,4	РГК	UA 0000134	45,5	UA 0000273	37,5
38	5	2,8	РГК	UA 0000134	45,4	UA 0000273	37,6
38	13	0,4	РГК	UA 0000134	45,3	UA 0000273	37,6
38	4	1,1	РГК	UA 0000134	45,4	UA 0000273	37,4

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
39	7	0,9	РГК	UA 0000134	45,7	UA 0000273	37,1
39	12	0,2	РГК	UA 0000134	45,9	UA 0000273	36,9
39	14	0,3	РГК	UA 0000134	46,2	UA 0000273	36,6
39	5	9,0	РГК	UA 0000134	46,4	UA 0000273	36,4
40	2	8,1	РГК	UA 0000134	46,7	UA 0000273	36,1
41	9	1,2	РГК	UA 0000134	46,9	UA 0000273	35,9
41	13	1,1	РГК	UA 0000134	47,2	UA 0000273	35,6
41	16	0,5	РГК	UA 0000134	47,4	UA 0000273	35,4
41	19	0,4	РГК	UA 0000134	47,7	UA 0000273	35,1
41	8	0,6	РГК	UA 0000134	47,9	UA 0000273	34,9
41	10	1,3	РГК	UA 0000134	48,2	UA 0000273	34,6
42	3	0,4	РГК	UA 0000134	48,4	UA 0000273	34,4
42	6	0,5	РГК	UA 0000134	48,7	UA 0000273	34,1
42	8	6,2	РГК	UA 0000134	48,9	UA 0000273	33,9
42	9	1,0	РГК	UA 0000134	49,2	UA 0000273	33,6
43	3	2,2	РГК	UA 0000134	49,4	UA 0000273	33,4
43	14	1,3	РГК	UA 0000134	49,7	UA 0000273	33,1
43	16	0,3	РГК	UA 0000134	49,9	UA 0000273	32,9
43	5	2,0	РГК	UA 0000134	50,2	UA 0000273	32,6
43	6	4,4	РГК	UA 0000134	50,4	UA 0000273	32,4
44	9	1,3	РГК	UA 0000134	50,7	UA 0000273	32,1
44	1	5,5	РГК	UA 0000134	50,9	UA 0000273	31,9
44	3	1,4	РГК	UA 0000134	51,2	UA 0000273	31,6
44	10	0,9	РГК	UA 0000134	51,4	UA 0000273	31,4
45	11	0,5	РГК	UA 0000134	44,8	UA 0000273	38,8
45	3	1,6	РГК	UA 0000134	45,0	UA 0000273	38,6
45	5	0,4	РГК	UA 0000134	45,2	UA 0000273	38,4
45	1	0,2	РГК	UA 0000134	45,5	UA 0000273	38,1
45	12	0,4	РГК	UA 0000134	45,7	UA 0000273	37,9
46	13	0,4	РГК	UA 0000134	45,9	UA 0000273	37,7
46	16	0,7	РГК	UA 0000134	46,1	UA 0000273	37,5
46	5	0,8	РГК	UA 0000134	46,3	UA 0000273	37,3
46	7	2,1	РГК	UA 0000134	46,6	UA 0000273	37,0
46	9	1,2	РГК	UA 0000134	46,8	UA 0000273	36,8
46	10	0,3	РГК	UA 0000134	47,0	UA 0000273	36,6
46	15	1,0	РГК	UA 0000134	47,2	UA 0000273	36,4
46	11	0,3	РГК	UA 0000134	47,4	UA 0000273	36,2
47	10	1,8	РГК	UA 0000134	47,7	UA 0000273	35,9
47	13	0,9	РГК	UA 0000134	47,9	UA 0000273	35,7
47	17	0,7	РГК	UA 0000134	48,1	UA 0000273	35,5
47	1	3,1	РГК	UA 0000134	48,3	UA 0000273	35,3
47	3	1,1	РГК	UA 0000134	48,5	UA 0000273	35,1
47	14	2,7	РГК	UA 0000134	48,8	UA 0000273	34,8
47	5	0,3	РГК	UA 0000134	49,0	UA 0000273	34,6
47	4	2,3	РГК	UA 0000134	49,2	UA 0000273	34,4

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
47	7	3,8	РГК	UA 0000134	49,4	UA 0000273	34,2
48	7	1,1	РГК	UA 0000134	49,6	UA 0000273	34,0
48	16	1,4	РГК	UA 0000134	49,9	UA 0000273	33,7
48	4	0,4	РГК	UA 0000134	50,1	UA 0000273	33,5
48	5	0,4	РГК	UA 0000134	50,3	UA 0000273	33,3
48	3	8,3	РГК	UA 0000134	50,5	UA 0000273	33,1
48	8	0,4	РГК	UA 0000134	50,7	UA 0000273	32,9
48	14	0,3	РГК	UA 0000134	51,0	UA 0000273	32,6
49	3	1,0	РГК	UA 0000134	51,2	UA 0000273	32,4
49	5	0,7	РГК	UA 0000134	51,4	UA 0000273	32,2
49	9	1,0	РГК	UA 0000134	51,6	UA 0000273	32,0
49	16	0,8	РГК	UA 0000134	51,8	UA 0000273	31,8
49	23	0,8	РГК	UA 0000134	52,1	UA 0000273	31,5
49	12	0,2	РГК	UA 0000134	52,3	UA 0000273	31,3
49	8	0,7	РГК	UA 0000134	52,5	UA 0000273	31,1
50	1	1,8	РГК	UA 0000134	52,7	UA 0000273	30,9
50	3	1,3	РГК	UA 0000134	52,9	UA 0000273	30,7
50	8	3,6	РГК	UA 0000134	53,2	UA 0000273	30,4
50	11	0,3	РГК	UA 0000134	53,4	UA 0000273	30,2
51	2	0,4	РГК	UA 0000134	44,3	UA 0000273	37,3
51	6	3,5	РГК	UA 0000134	44,5	UA 0000273	37,1
51	7	1,2	РГК	UA 0000134	44,7	UA 0000273	36,9
51	5	0,9	РГК	UA 0000134	44,9	UA 0000273	36,7
52	3	2,2	РГК	UA 0000134	45,1	UA 0000273	36,5
52	6	1,4	РГК	UA 0000134	45,3	UA 0000273	36,3
52	15	0,6	РГК	UA 0000134	45,5	UA 0000273	36,1
52	2	13,3	РГК	UA 0000134	45,7	UA 0000273	35,9
52	7	0,8	РГК	UA 0000134	45,9	UA 0000273	35,7
53	5	2,2	РГК	UA 0000134	46,1	UA 0000273	35,5
53	7	2,6	РГК	UA 0000134	46,3	UA 0000273	35,3
53	9	0,8	РГК	UA 0000134	46,5	UA 0000273	35,1
53	12	1,5	РГК	UA 0000134	46,7	UA 0000273	34,9
53	14	2,7	РГК	UA 0000134	46,9	UA 0000273	34,7
53	3	3,1	РГК	UA 0000134	47,1	UA 0000273	34,5
53	11	0,6	РГК	UA 0000134	47,3	UA 0000273	34,3
54	2	1,6	РГК	UA 0000134	47,5	UA 0000273	34,1
55	17	3,7	РГК	UA 0000134	45,0	UA 0000273	37,0
55	10	0,2	РГК	UA 0000134	45,2	UA 0000273	36,9
56	14	0,3	РГК	UA 0000134	45,3	UA 0000273	36,7
56	9	1,4	РГК	UA 0000134	45,5	UA 0000273	36,6
56	44	1,6	РГК	UA 0000134	45,6	UA 0000273	36,4
56	13	1,5	РГК	UA 0000134	45,8	UA 0000273	36,3
56	1	2,8	РГК	UA 0000134	45,9	UA 0000273	36,1
56	7	2,8	РГК	UA 0000134	46,1	UA 0000273	36,0
56	22	1,0	РГК	UA 0000134	46,2	UA 0000273	35,8

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
56	27	1,3	РГК	UA 0000134	46,4	UA 0000273	35,7
56	33	0,5	РГК	UA 0000134	46,5	UA 0000273	35,5
56	8	1,4	РГК	UA 0000134	46,7	UA 0000273	35,4
56	35	3,1	РГК	UA 0000134	46,8	UA 0000273	35,2
56	40	1,4	РГК	UA 0000134	47,0	UA 0000273	35,1
57	16	0,9	РГК	UA 0000134	47,1	UA 0000273	34,9
57	2	1,6	РГК	UA 0000134	47,3	UA 0000273	34,8
57	5	0,8	РГК	UA 0000134	47,4	UA 0000273	34,6
57	7	2,4	РГК	UA 0000134	47,6	UA 0000273	34,5
58	1	4,4	РГК	UA 0000134	47,7	UA 0000273	34,3
58	3	2,9	РГК	UA 0000134	47,9	UA 0000273	34,2
58	4	2,0	РГК	UA 0000134	48,0	UA 0000273	34,0
59	2	0,4	РГК	UA 0000134	45,5	UA 0000273	36,5
74	34	1,3	РГК	UA 0000134	36,0	UA 0000273	47,0
74	29	1,3	РГК	UA 0000134	38,7	UA 0000273	46,9
74	23	5,3	РГК	UA 0000134	35,8	UA 0000273	46,8
74	24	0,4	РГК	UA 0000134	35,6	UA 0000273	46,7
75	1	1,4	РГК	UA 0000134	35,5	UA 0000273	46,6
75	2	2,2	РГК	UA 0000134	35,5	UA 0000273	46,5
75	11	2,3	РГК	UA 0000134	35,6	UA 0000273	46,5
75	13	9,7	РГК	UA 0000134	35,6	UA 0000273	46,4
75	14	1,6	РГК	UA 0000134	35,6	UA 0000273	46,6
75	19	6,0	РГК	UA 0000134	35,8	UA 0000273	46,6
75	8	12,3	РГК	UA 0000134	35,8	UA 0000273	46,5
75	18	0,9	РГК	UA 0000134	35,8	UA 0000273	46,5
75	16	17,1	РГК	UA 0000134	35,9	UA 0000273	46,3
75	6	0,3	РГК	UA 0000134	36,0	UA 0000273	46,2
76	3	1,3	СРС	UA 0000134	36,2	UA 0000273	46,0
78	10	0,4	РГК	UA 0000134	36,3	UA 0000273	46,1
80	7	1,6	РГК	UA 0000134	36,1	UA 0000273	46,0
89	11	1,0	СРС	UA 0000134	37,0	UA 0000273	45,1
93	11	0,5	СРС	UA 0000134	38,1	UA 0000273	44,0
95	25	0,4	РГК	UA 0000134	34,9	UA 0000273	46,3
104	5	2,2	РГК	UA 0000134	29,1	UA 0000273	52,7
104	7	1,2	РГК	UA 0000134	29,1	UA 0000273	52,7
104	21	0,5	РГК	UA 0000134	29,1	UA 0000273	52,7
104	1	6,2	РГК	UA 0000134	29,1	UA 0000273	52,7
104	20	1,0	РГК	UA 0000134	29,1	UA 0000273	52,7
105	12	6,0	РГК	UA 0000134	29,3	UA 0000273	53,2
105	14	1,3	РГК	UA 0000134	29,4	UA 0000273	53,2
106	18	0,4	РГК	UA 0000134	31,2	UA 0000273	48,5
106	21	0,5	РГК	UA 0000134	31,3	UA 0000273	48,4
106	12	3,5	РГК	UA 0000134	31,4	UA 0000273	48,6
106	13	2,0	РГК	UA 0000134	31,2	UA 0000273	48,7
109	5	3,9	РГК	UA 0000134	32,3	UA 0000273	47,9

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
109	6	2,3	РГК	UA 0000134	32,3	UA 0000273	47,8
109	33	0,5	РГК	UA 0000134	32,2	UA 0000273	47,7
109	7	0,2	РГК	UA 0000134	32,3	UA 0000273	47,7
109	23	0,3	РГК	UA 0000134	32,4	UA 0000273	47,6
110	7	2,6	РГК	UA 0000134	33,6	UA 0000273	47,1
110	2	1,1	РГК	UA 0000134	33,5	UA 0000273	47,2
112	9	0,9	РГК	UA 0000134	30,3	UA 0000273	52,6
112	15	1,2	РГК	UA 0000134	30,5	UA 0000273	52,8
113	13	0,5	СРС	UA 0000134	29,5	UA 0000273	52,7
113	14	1,9	СРС	UA 0000134	29,4	UA 0000273	51,9
113	20	0,3	СРС	UA 0000134	29,3	UA 0000273	51,8
114	5	2,3	СРС	UA 0000134	29,6	UA 0000273	51,5
114	6	3,7	СРС	UA 0000134	29,7	UA 0000273	51,4
114	11	4,0	СРС	UA 0000134	29,6	UA 0000273	51,3
114	21	0,5	СРС	UA 0000134	29,7	UA 0000273	51,4
114	22	1,0	СРС	UA 0000134	29,7	UA 0000273	51,3
115	6	2,4	РГК	UA 0000134	23,4	UA 0000273	59,0
115	2	2,7	РГК	UA 0000134	23,2	UA 0000273	59,1
115	11	1,8	РГК	UA 0000134	23,3	UA 0000273	59,2
115	15	1,0	РГК	UA 0000134	23,3	UA 0000273	59,1
116	2	10,0	РГК	UA 0000134	22,7	UA 0000273	58,8
116	5	1,6	РГК	UA 0000134	22,6	UA 0000273	58,9
116	15	1,5	РГК	UA 0000134	22,5	UA 0000273	58,7
116	8	2,2	РГК	UA 0000134	22,7	UA 0000273	58,6
117	22	0,9	РГК	UA 0000134	22,9	UA 0000273	57,6
117	8	0,3	РГК	UA 0000134	22,9	UA 0000273	57,5
117	12	1,3	РГК	UA 0000134	23,0	UA 0000273	57,4
117	19	1,5	РГК	UA 0000134	23,1	UA 0000273	57,4
117	23	1,2	РГК	UA 0000134	23,2	UA 0000273	57,5
117	13	0,6	РГК	UA 0000134	23,0	UA 0000273	57,6
117	1	3,9	РГК	UA 0000134	23,1	UA 0000273	57,7
117	6	3,9	РГК	UA 0000134	23,1	UA 0000273	57,5
118	1	13,0	РГК	UA 0000134	21,5	UA 0000273	59,4
118	15	3,7	РГК	UA 0000134	21,4	UA 0000273	59,5
118	5	1,0	РГК	UA 0000134	21,5	UA 0000273	59,3
118	22	0,8	РГК	UA 0000134	21,6	UA 0000273	59,5
119	4	0,3	РГК	UA 0000134	22,8	UA 0000273	58,5
119	12	4,0	РГК	UA 0000134	22,7	UA 0000273	58,6
119	20	0,7	РГК	UA 0000134	22,8	UA 0000273	58,5
119	1	3,4	РГК	UA 0000134	22,8	UA 0000273	58,5
119	14	1,9	РГК	UA 0000134	22,8	UA 0000273	58,5
119	16	3,7	РГК	UA 0000134	22,8	UA 0000273	58,5
119	19	7,0	РГК	UA 0000134	22,8	UA 0000273	58,5
119	17	0,3	РГК	UA 0000134	22,8	UA 0000273	58,5
119	23	0,5	РГК	UA 0000134	22,8	UA 0000273	58,5

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
119	15	0,7	РГК	UA 0000134	22,8	UA 0000273	58,5
120	1	0,9	РГК	UA 0000134	23,5	UA 0000273	58,1
120	6	0,7	РГК	UA 0000134	23,5	UA 0000273	58,1
120	7	3,0	РГК	UA 0000134	23,5	UA 0000273	58,1
120	9	2,0	РГК	UA 0000134	23,5	UA 0000273	58,1
121	1	0,1	РГК	UA 0000134	24,1	UA 0000273	57,6
121	11	0,4	РГК	UA 0000134	24,1	UA 0000273	57,6
121	4	0,2	РГК	UA 0000134	24,1	UA 0000273	57,6
121	9	2,8	РГК	UA 0000134	24,1	UA 0000273	57,6
121	5	0,3	РГК	UA 0000134	24,1	UA 0000273	57,6
122	1	0,9	РГК	UA 0000134	24,5	UA 0000273	57,1
122	2	18,0	РГК	UA 0000134	24,5	UA 0000273	57,1
122	6	5,0	РГК	UA 0000134	24,5	UA 0000273	57,1
122	7	2,5	РГК	UA 0000134	24,5	UA 0000273	57,1
122	8	0,4	РГК	UA 0000134	24,5	UA 0000273	57,1
122	9	5,0	РГК	UA 0000134	24,5	UA 0000273	57,1
123	3	21,5	РГК	UA 0000134	25,1	UA 0000273	56,5
123	7	1,4	РГК	UA 0000134	25,1	UA 0000273	56,5
123	9	0,5	РГК	UA 0000134	25,1	UA 0000273	56,5
124	14	1,8	РГК	UA 0000134	25,6	UA 0000273	57,2
124	16	1,5	РГК	UA 0000134	25,6	UA 0000273	57,2
124	10	0,5	РГК	UA 0000134	25,6	UA 0000273	57,2
124	11	2,6	РГК	UA 0000134	25,6	UA 0000273	57,2
124	4	1,3	РГК	UA 0000134	25,6	UA 0000273	57,2
124	5	0,8	РГК	UA 0000134	25,6	UA 0000273	57,2
124	18	4,0	РГК	UA 0000134	25,6	UA 0000273	57,2
124	20	0,9	РГК	UA 0000134	25,6	UA 0000273	57,2
133	7	1,7	РГК	UA 0000134	26,0	UA 0000273	56,8
133	9	1,5	РГК	UA 0000134	26,0	UA 0000273	56,8
133	8	5,7	РГК	UA 0000134	26,0	UA 0000273	56,8
133	12	4,3	РГК	UA 0000134	26,0	UA 0000273	56,8
133	3	4,2	РГК	UA 0000134	26,0	UA 0000273	56,8
133	1	0,5	СРС	UA 0000134	26,0	UA 0000273	56,8
134	23	0,4	РГК	UA 0000134	26,3	UA 0000273	56,5
134	27	1,1	РГК	UA 0000134	26,3	UA 0000273	56,5
134	6	3,1	РГК	UA 0000134	26,3	UA 0000273	56,5
134	7	1,6	РГК	UA 0000134	26,3	UA 0000273	56,5
134	21	0,4	РГК	UA 0000134	26,3	UA 0000273	56,5
134	9	2,0	РГК	UA 0000134	26,3	UA 0000273	56,5
134	11	2,4	РГК	UA 0000134	26,3	UA 0000273	56,5
134	15	0,7	РГК	UA 0000134	26,3	UA 0000273	56,5
134	19	2,7	РГК	UA 0000134	26,3	UA 0000273	56,5
135	10	1,1	РГК	UA 0000134	27,2	UA 0000273	55,6
135	12	0,2	РГК	UA 0000134	27,2	UA 0000273	55,6
135	21	3,3	РГК	UA 0000134	27,2	UA 0000273	55,6

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
135	5	2,0	РГК	UA 0000134	27,2	UA 0000273	55,6
135	17	0,9	РГК	UA 0000134	27,2	UA 0000273	55,6
135	11	0,4	РГК	UA 0000134	27,2	UA 0000273	55,6
136	13	1,2	РГК	UA 0000134	27,6	UA 0000273	55,2
136	3	8,6	РГК	UA 0000134	27,6	UA 0000273	55,2
140	2	5,5	РГК	UA 0000134	26,2	UA 0000273	56,3
140	11	1,1	РГК	UA 0000134	26,2	UA 0000273	56,3
140	1	0,5	РГК	UA 0000134	26,2	UA 0000273	56,3
140	9	1,0	РГК	UA 0000134	26,2	UA 0000273	56,3
140	16	0,1	РГК	UA 0000134	26,2	UA 0000273	56,3
140	15	3,4	РГК	UA 0000134	26,2	UA 0000273	56,3
142	9	0,3	РГК	UA 0000134	25,8	UA 0000273	56,5
143	2	5,6	РГК	UA 0000134	24,5	UA 0000273	58,3
144	9	0,8	РГК	UA 0000134	24,7	UA 0000273	58,2
147	27	0,7	РГК	UA 0000134	41,8	UA 0000273	41,2
147	18	0,5	РГК	UA 0000134	41,8	UA 0000273	41,2
147	21	0,4	РГК	UA 0000134	41,8	UA 0000273	41,2
147	22	0,3	РГК	UA 0000134	41,8	UA 0000273	41,2
147	6	0,3	РГК	UA 0000134	41,8	UA 0000273	41,2
148	25	1,2	РГК	UA 0000134	42,1	UA 0000273	41,0
148	29	0,5	СРС	UA 0000134	42,0	UA 0000273	40,9
153	16	0,4	СРС	UA 0000134	38,3	UA 0000273	43,2
154	12	1,0	СРС	UA 0000134	38,0	UA 0000273	43,5
156	6	4,5	РГК	UA 0000134	23,4	UA 0000273	57,5
157	2	11,0	СРС	UA 0000134	23,8	UA 0000273	57,2
159	6	0,8	РГК	UA 0000134	24,7	UA 0000273	56,4
162	4	4,5	РГК	UA 0000134	43,4	UA 0000273	39,0
162	8	2,7	РГК	UA 0000134	43,4	UA 0000273	39,0
164	26	1,0	СРС	UA 0000134	50,8	UA 0000273	31,4
164	27	1,0	СРС	UA 0000134	50,8	UA 0000273	31,4
167	8	0,7	РГК	-	-	-	-
Первомайське							
55	3	2,3	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
56	15	2,5	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
56	17	0,3	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
59	13	1,6	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
59	3	1,2	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
60	1	1,7	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
60	6	1,4	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
60	12	2,7	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
61	7	0,6	СРС	UA 0000273	В мережі	-	-
61	18	1,2	СРС	UA 0000273	В мережі	-	-
66	3	2,0	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
67	1	2,2	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
79	1	37,8	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
79	3	0,3	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
83	5	1,9	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
84	1	26,7	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
87	10	2,0	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
91	9	2,3	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
93	11	4,5	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
95	4	14,1	РГК	UA 0000273	В мережі	-	-
Сахновщинське							
27	8	2,8	СРС	UA 0000134	25,0	UA 0000273	38,0
Старовірівське							
6	10	0,3	РГК	UA 0000275	5,9	-	-
6	2	13,5	РГК	UA 0000275	5,8	-	-
6	3	15,5	РГК	UA 0000275	5,7	-	-
6	5	3,5	РГК	UA 0000275	5,9	-	-
6	9	0,7	РГК	UA 0000275	6,0	-	-
6	18	0,6	РГК	UA 0000275	5,9	-	-
6	16	0,9	РГК	UA 0000275	5,9	-	-
7	6	6,2	РГК	UA 0000275	7,1	-	-
8	7	6,1	РГК	UA 0000275	6,9	-	-
8	12	3,2	РГК	UA 0000275	6,8	-	-
8	4	20,0	РГК	UA 0000275	6,9	-	-
8	6	1,9	РГК	UA 0000275	6,7	-	-
8	9	2,3	РГК	UA 0000275	6,9	-	-
8	15	1,0	РГК	UA 0000275	6,9	-	-
9	1	2,8	РГК	UA 0000275	6,5	-	-
9	3	8,4	РГК	UA 0000275	6,6	-	-
9	4	13,1	РГК	UA 0000275	6,5	-	-
9	7	1,0	РГК	UA 0000275	6,3	-	-
9	8	0,9	РГК	UA 0000275	6,5	-	-
10	13	4,5	РГК	UA 0000275	5,8	-	-
10	3	29,4	РГК	UA 0000275	5,7	-	-
10	6	4,8	РГК	UA 0000275	5,9	-	-
10	10	2,8	РГК	UA 0000275	5,8	-	-
10	15	1,6	РГК	UA 0000275	5,8	-	-
11	3	10,0	РГК	UA 0000275	5,4	-	-
11	4	10,1	РГК	UA 0000275	5,5	-	-
11	5	7,8	РГК	UA 0000275	5,4	-	-
11	13	0,8	РГК	UA 0000275	5,6	-	-
12	4	26,0	РГК	UA 0000275	5,0	-	-
12	8	11,6	РГК	UA 0000275	4,9	-	-
12	3	2,1	РГК	UA 0000275	5,0	-	-
12	5	2,7	РГК	UA 0000275	5,1	-	-
13	4	18,6	РГК	UA 0000275	4,5	-	-
13	7	10,5	РГК	UA 0000275	4,6	-	-
13	3	1,2	РГК	UA 0000275	4,5	-	-

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
13	6	2,7	РГК	UA 0000275	4,4	-	-
14	6	1,9	РГК	UA 0000275	9,7	-	-
14	12	4,3	РГК	UA 0000275	9,6	-	-
15	3	2,5	РГК	UA 0000275	8,0	-	-
15	1	11,7	РГК	UA 0000275	7,9	-	-
15	9	0,7	РГК	UA 0000275	8,1	-	-
15	11	1,2	РГК	UA 0000275	8,0	-	-
15	17	0,8	РГК	UA 0000275	8,0	-	-
15	18	0,5	РГК	UA 0000275	8,3	-	-
15	7	25,3	РГК	UA 0000275	8,0	-	-
16	1	3,4	РГК	UA 0000275	7,3	-	-
16	2	12,4	РГК	UA 0000275	7,1	-	-
16	7	10,7	РГК	UA 0000275	7,3	-	-
16	11	1,7	РГК	UA 0000275	7,2	-	-
16	17	1,0	РГК	UA 0000275	7,3	-	-
19	2	25,6	РГК	UA 0000275	17,0	-	-
21	2	3,9	РГК	UA 0000275	17,4	-	-
21	16	0,3	РГК	UA 0000275	17,6	-	-
22	5	13,0	РГК	UA 0000275	23,1	-	-
22	7	16,3	РГК	UA 0000275	23,0	-	-
22	2	2,3	РГК	UA 0000275	23,2	-	-
23	3	10,6	РГК	UA 0000275	22,6	-	-
23	4	22,4	РГК	UA 0000275	22,5	-	-
24	2	25,2	РГК	UA 0000275	22,1	-	-
25	3	5,7	РГК	UA 0000275	22,2	-	-
25	4	29,6	РГК	UA 0000275	22,1	-	-
27	1	6,2	РГК	UA 0000275	20,1	-	-
27	8	1,4	РГК	UA 0000275	19,9	-	-
27	16	7,5	РГК	UA 0000275	20,2	-	-
27	2	13,2	РГК	UA 0000275	20,0	-	-
27	6	1,4	РГК	UA 0000275	20,3	-	-
27	11	20,2	РГК	UA 0000275	20,1	-	-
27	17	2,3	РГК	UA 0000275	20,0	-	-
27	20	0,6	РГК	UA 0000275	20,2	-	-
28	1	1,5	РГК	UA 0000275	19,5	-	-
28	3	2,5	РГК	UA 0000275	19,6	-	-
28	5	1,4	РГК	UA 0000275	19,5	-	-
28	6	4,7	РГК	UA 0000275	19,7	-	-
28	8	0,9	РГК	UA 0000275	19,5	-	-
28	11	0,5	РГК	UA 0000275	19,6	-	-
28	13	22,7	РГК	UA 0000275	19,4	-	-
28	10	0,3	РГК	UA 0000275	19,5	-	-
29	2	1,6	РГК	UA 0000275	33,2	-	-
30	2	9,5	РГК	UA 0000275	32,9	-	-
31	12	0,7	РГК	UA 0000275	33,4	-	-

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
31	14	0,9	РГК	UA 0000275	33,4	-	-
34	2	14,0	РГК	UA 0000275	33,0	-	-
35	2	0,2	РГК	UA 0000275	33,8	-	-
35	5	2,0	РГК	UA 0000275	33,8	-	-
35	14	1,6	РГК	UA 0000275	33,8	-	-
35	8	2,0	РГК	UA 0000275	33,8	-	-
35	12	0,6	РГК	UA 0000275	33,8	-	-
35	15	0,9	РГК	UA 0000275	33,8	-	-
35	16	0,9	РГК	UA 0000275	33,8	-	-
35	7	13,0	РГК	UA 0000275	33,8	-	-
35	11	6,1	РГК	UA 0000275	33,8	-	-
40	8	2,0	РГК	UA 0000275	32,0	-	-
41	4	10,3	РГК	UA 0000275	31,5	-	-
42	5	11,6	РГК	UA 0000275	9,8	-	-
43	2	5,9	РГК	UA 0000275	9,4	-	-
45	7	11,5	РГК	UA 0000275	16,2	-	-
48	34	1,9	РГК	UA 0000275	12,1	-	-
48	35	3,6	РГК	UA 0000275	12,1	-	-
49	28	0,5	РГК	UA 0000275	12,2	-	-
49	30	0,9	РГК	UA 0000275	12,3	-	-
50	25	0,8	СРС	UA 0000275	13,2	-	-
50	26	3,5	СРС	UA 0000275	13,2	-	-
50	27	0,5	СРС	UA 0000275	13,2	-	-
51	17	8,5	РГК	UA 0000275	13,4	-	-
51	20	1,0	РГК	UA 0000275	13,2	-	-
51	24	1,2	РГК	UA 0000275	13,4	-	-
51	27	0,7	РГК	UA 0000275	13,5	-	-
51	28	2,3	РГК	UA 0000275	13,4	-	-
51	13	1,6	РГК	UA 0000275	13,3	-	-
51	3	4,2	РГК	UA 0000275	13,2	-	-
51	5	4,7	РГК	UA 0000275	13,4	-	-
51	7	2,4	РГК	UA 0000275	13,1	-	-
51	39	1,0	РГК	UA 0000275	13,4	-	-
51	10	2,3	РГК	UA 0000275	13,2	-	-
51	23	0,8	СРС	UA 0000275	13,4	-	-
51	25	0,6	СРС	UA 0000275	13,4	-	-
51	26	0,7	СРС	UA 0000275	13,2	-	-
51	36	0,8	СРС	UA 0000275	13,4	-	-
52	14	4,7	РГК	UA 0000275	12,9	-	-
52	15	9,6	РГК	UA 0000275	13,0	-	-
52	11	1,7	РГК	UA 0000275	12,8	-	-
52	13	1,0	РГК	UA 0000275	12,7	-	-
52	4	2,9	РГК	UA 0000275	12,9	-	-
52	5	1,7	РГК	UA 0000275	12,8	-	-
52	6	1,8	РГК	UA 0000275	12,9	-	-

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
52	10	0,4	РГК	UA 0000275	12,6	-	-
52	18	0,2	СРС	UA 0000275	12,9	-	-
52	20	0,8	СРС	UA 0000275	12,9	-	-
52	21	0,9	СРС	UA 0000275	12,7	-	-
52	28	0,8	СРС	UA 0000275	12,9	-	-
53	33	2,2	РГК	UA 0000275	12,4	-	-
53	10	0,8	РГК	UA 0000275	12,6	-	-
53	17	1,9	РГК	UA 0000275	12,5	-	-
53	9	0,4	РГК	UA 0000275	12,4	-	-
53	27	0,1	РГК	UA 0000275	12,3	-	-
54	22	1,5	РГК	UA 0000034	11,0	-	-
55	8	0,2	РГК	UA 0000034	22,0	-	-
56	8	0,2	РГК	UA 0000034	19,8	-	-
61	14	1,2	РГК	UA 0000034	20,6	-	-
61	47	1,4	РГК	UA 0000034	20,6	-	-
64	4	0,7	РГК	UA 0000273	14,1	-	-
64	6	2,0	РГК	UA 0000273	14,0	-	-
64	20	7,5	РГК	UA 0000273	14,2	-	-
64	3	0,6	РГК	UA 0000273	14,0	-	-
65	1	2,8	РГК	UA 0000273	27,0	-	-
65	8	7,8	РГК	UA 0000273	27,1	-	-
65	14	2,2	РГК	UA 0000273	27,2	-	-
65	17	1,3	РГК	UA 0000273	27,0	-	-
65	22	1,0	РГК	UA 0000273	27,3	-	-
65	12	3,9	РГК	UA 0000273	27,1	-	-
65	15	1,1	РГК	UA 0000273	27,0	-	-
66	3	0,8	РГК	UA 0000273	26,1	-	-
66	4	4,6	РГК	UA 0000273	26,2	-	-
66	12	1,3	РГК	UA 0000273	26,3	-	-
66	2	1,3	РГК	UA 0000273	26,1	-	-
71	7	1,8	РГК	UA 0000273	30,3	-	-
71	20	0,2	РГК	UA 0000273	30,1	-	-
71	18	0,9	РГК	UA 0000273	30,2	-	-
71	22	1,4	РГК	UA 0000273	30,0	-	-
71	3	1,6	РГК	UA 0000273	30,3	-	-
71	5	1,7	РГК	UA 0000273	30,1	-	-
74	36	0,4	РГК	UA 0000273	28,8	-	-
74	41	2,3	РГК	UA 0000273	28,7	-	-
74	11	0,3	РГК	UA 0000273	28,8	-	-
74	1	3,3	РГК	UA 0000273	28,8	-	-
78	1	5,7	РГК	UA 0000273	25,5	-	-
78	3	2,1	РГК	UA 0000273	25,6	-	-
78	2	5,2	РГК	UA 0000273	25,5	-	-
Таранівське							
6	2	0,7	СРС	UA 0000275	В мережі	-	-

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
7	16	1,0	СРС	UA 0000275	В мережі	-	-
9	5	0,4	СРС	UA 0000275	В мережі	-	-
18	13	2,8	СРС	UA 0000275	В мережі	-	-
42	20	5,8	СРС	UA 0000284	В мережі	-	-
56	6	2,9	СРС	UA 0000284	В мережі	-	-
72	5	2,9	СРС	UA 0000034	1,7	-	-
102	4	8,1	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
102	5	7,1	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
103	3	28,8	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
103	4	4,8	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
103	5	16,2	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
103	7	1,5	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
103	8	2,6	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	5	19,6	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	12	10,6	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	15	2,1	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	17	0,9	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	18	4,2	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	20	1,2	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	21	1,7	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	3	1,0	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	6	1,4	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	7	0,2	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	11	3,0	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	16	16,3	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	22	2,2	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
104	23	3,6	РГК	UA 0000275	В мережі	-	-
Чемужівське							
12	13	0,4	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
12	15	0,4	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
12	16	1,0	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
19	7	0,4	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
20	11	0,5	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
22	15	0,4	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
22	24	0,3	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
22	31	0,9	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
23	9	0,5	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
27	10	0,2	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
27	11	0,5	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
27	12	0,9	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
29	5	4,3	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
29	14	0,5	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
29	19	0,6	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
30	1	0,9	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
30	8	0,7	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
30	29	0,4	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
31	7	0,7	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
31	17	0,7	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
31	24	0,3	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
31	26	0,5	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
32	6	0,8	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
33	2	1,8	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
33	20	0,6	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
33	21	0,9	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
34	14	5,4	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
34	16	1,4	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
34	27	1,7	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
34	29	1,0	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
35	8	3,2	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
35	13	0,8	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
39	3	1,8	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
39	9	2,1	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
41	14	0,3	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
42	12	0,7	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
43	3	1,1	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
47	12	0,5	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
47	23	1,6	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
52	20	0,8	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
55	26	1,0	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
56	16	0,7	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
56	17	1,0	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
58	15	1,0	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
59	6	2,9	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
59	9	3,2	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
60	29	0,9	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
60	30	0,9	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
60	31	1,0	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
63	7	0,2	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
63	16	0,5	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
66	36	2,3	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
67	8	0,6	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
67	13	0,3	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
69	29	1,1	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
71	4	0,3	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
73	35	0,6	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
77	24	1,0	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
83	14	0,3	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
84	11	0,4	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
84	16	0,3	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-
84	26	0,4	CPC	UA 0000299	В мережі	-	-

Квартал	Виділ	Площа, га	Господарські заходи	Мережа	Віддаль, км	Мережа	Віддаль, км
84	28	0,7	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
84	30	0,7	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
86	22	1,0	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
86	34	0,7	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
92	17	2,5	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
93	17	2,1	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
93	27	6,4	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
94	9	1,5	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
94	21	2,7	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
106	23	1,0	СРС	UA 0000299	В мережі	-	-
111	21	0,7	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	23	1,2	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	25	0,7	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	27	1,4	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	29	0,6	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	30	0,2	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	36	5,0	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	43	1,1	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	46	13,8	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	50	2,6	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	53	1,5	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	54	0,2	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	55	0,2	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	12	4,8	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	17	0,8	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	16	0,3	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	18	0,6	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	20	0,3	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
111	47	0,4	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
112	13	34,4	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
112	20	48,3	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
112	15	0,9	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
113	3	0,2	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
113	7	0,9	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
113	16	0,2	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
114	1	34,4	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
114	2	3,0	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-
114	3	2,6	РГК	UA 0000299	В мережі	-	-

Додаток Б

Таблиця Б.1 – Співвідношення типів біотопів

Національний каталог	EUNIS	Резолюції 4 Бернської конвенції	Додаток I Оселищної Директиви	UkrBiotop
Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones	G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia	G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах	–	G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах
Д1.6.1 Заплавні вербові і тополеві ліси	G1.11 Riverine Salix woodland / Прирічкові вербові ліси; G1.3 Mediterranean riparian woodland / Середземноморські заплавні ліси		91E0* Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (AlnoPadion, Alnion incanae, Salicion albae) / Заплавні ліси з Alnus glutinosa та Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).	
Д1.6.2 Вологі та періодично вологі ліси з домінуванням дуба звичайного або видів в'яза	G1.22 Mixed oak – elm – ash woodland of great rivers / Мішані дубово-в'язово-ясеневі ліси великих рік	G1.22 Mixed oak – elm – ash woodland of great rivers / Мішані дубово-в'язово-	91F0 Riparian mixed forests of Quercus robur, Ulmus laevis and Ulmus minor, Fraxinus excelsior or Fraxinus	G:1.217 Заплавні дубові ліси

Національний каталог	EUNIS	Резолюції 4 Бернської конвенції	Додаток I Оселищної Директиви	UkrBiotop
		ясенові ліси великих рік.	angustifolia, along the great rivers of the Atlantic and Middle-European provinces (Ulmenion minoris) / 91F0 Заплавні мішані ліси з Quercus robur, Ulmus laevis та Ulmus minor, Fraxinus excelsior або Fraxinus angustifolia вздовж великих рік (Ulmenion minoris).	
Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	G1.21 Riverine Fraxinus-Alnus woodland, wet at high but not at low water / Заплавні періодично мокрі ліси з домінуванням Alnus або Fraxinus	G1.21 Riverine Fraxinus-Alnus woodland, wet at high but not at low water / Заплавні періодично мокрі ліси з домінуванням Alnus або Fraxinus.	91E0*Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) / Заплавні ліси з Alnus glutinosa та Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).	G:1.133 Ясеново-вільхові ліси на алювіальних відкладах.
Д2.6. Антропогенні хвойні ліси / Anthropogenic coniferous forests.	G3.F Highly artificial coniferous plantations / Культури хвойних виразно неприродного характеру; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев, G5.3 Small coniferous anthropogenic woodland	–	–	I:4.112 Штучно створені біотопи з домінуванням хвойних порід (<i>Picea abies</i> , <i>Pinus banksiana</i> , <i>P. strobus</i>) або змішаного типу

Національний каталог	EUNIS	Резолюції 4 Бернської конвенції	Додаток I Оселищної Директиви	UkrBiotop
	/ Ділянки антропогенного хвойного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного лісу малої площі			
Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests	G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі	–	–	4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев

Національний каталог	EUNIS	Резолюції 4 Бернської конвенції	Додаток I Оселищної Директиви	UkrBiotop
Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests	G3.4232 Sarmatic steppe <i>Pinus sylvestris</i> forests / Сарматські ліси степової зони з <i>Pinus sylvestris</i>	G3.4232 Sarmatic steppe <i>Pinus sylvestris</i> forests / Сарматські ліси степової зони з <i>Pinus sylvestris</i>	91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia)	G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм
Д1.7.1 Евтрофні болота з ярусом вільхи чорної або берези / Eutrophic swamps with layer of black alder or birch	G1.4 Broadleaved swamp woodland not on acid peat / Широколистяні ліси на некислому торфі; G1.5 Broadleaved swamp woodland on acid peat / Широколистяні ліси на кислому торфі	G1.41 <i>Alnus</i> Swamp Woods not on acid peat / Заболочені вільхові ліси на некислому торфі. G1.414 : Заболочені ліси <i>Alnus glutinosa</i> степового і паннонського регіонів (Steppe swamp <i>Alnus glutinosa</i> woods). Заплавні вільхові ліси степового і паннонського регіонів з домінуванням болотних і водних видів часто належать до G1.21.	–	G:1.132 Вільхові евтрофні заболочені ліси
Ч7 Заплавні і заболочені чагарники Ч7.3. Заболочені чагарники Fen scrubs	За EUNIS: F9.2 Willow carr and fen scrub / Чагарникові болота	–	–	G:1.114 Вербові зарості стоячих вод
Д3.1 Біотопи з недавно знищеним деревним ярусом	–	–	–	–

Таблиця Б.2 – Ділянки польових досліджень у філії «Зміївське лісове господарство ДП «Ліси України»», на яких проведено натурні спостереження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
Краснополянське лісництво							
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	28/1	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження віком 132 роки. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	22/4		С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	28/3 27/1 21/6 22/5		В - висока	III - середня	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	28/2	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.9; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
РГК Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	37/9 38/3 38/6 38/8 38/10	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження віком 142 роки. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	38/2 38/19 38/1 38/4 38/11 38/12 38/13 38/14 38/15 38/16 37/15 38/7 38/9	За Національним каталогом біотопів України: Д1.8 За EUNIS: G1.C За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, природного походження; Лісові культури
РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	50/9 50/14 51/15	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження віком 153 роки. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	50/2 50/8 50/12 50/11 50/16 50/3 50/18 50/7 50/15 51/4 51/13 51/14 51/3 51/18 51/17 52/5 58/11	За Національним каталогом біотопів України: Д1.8 За EUNIS: G1.C За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, молоді лісові культури
	50/10	ДЗ.1 За EUNIS: – За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: –	–	–	–		Свіжа кленово-липова діброва, зруб
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	49/3	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	РГК, суміжна	51/6 52/1	В - висока	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження;

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	52/6 52/4 52/13 52/17						старовікове насадження віком 138 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	51/10		С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва; Середньовікове насадження штучного походження
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	58/13 58/14 60/1	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження; старовікове насадження віком 133 роки. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
суміжні Смарагдова мережа	58/15 23/9 23/13		В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	57/14 60/11		С - значна	III - середня	Погані		
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	58/12	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3 За EUNIS: G1.9 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Додаток I Оселищної Директиви: – ;	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; осикове насадження
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	60/6 60/8 60/9 60/10 60/12	За Національним каталогом біотопів України: Д1.8 За EUNIS: G1.C За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, молоді лісові культури
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	22/4	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	22/3 31/5	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1;	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»		Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216					
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	23/14	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	24/1		В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» –	24/2		С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
«Нижня частина долини річки Уди»							
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	67/5 67/6 67/7 31/2 31/4	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	31/3		С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина	31/6	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3 За EUNIS: G1.9 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, насадження осики (10 ОС). Підріст 10КЛП, 15 років, висота - 7 м, 2.0 тис.шт/га Підлісок ЛЩЗ, зімкнутість 0.50 Схил північно-східної експозиції, 10 градусів

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
долини річки Уди»							ОЗЛД. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	32/5, 32/1	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III – часткова деградована структура	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	32/4 32/6	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	33/1, 33/4	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III – часткова деградована структура	Погані	Жук-олень Lucanus cervus Linnaeus, 1758	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження.

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	34/1		С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	35/10 36/9	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження.
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	35/9 36/5 48/3		В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	48/2	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	48/7	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
	47/1						
	48/6	–	–	–	–		Біогалявина
	48/1	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	III - середня	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
	35/11						
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина	49/1	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження.

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
долини річки Уди»							
РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	54/5	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	54/4 54/6	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	54/3	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження. Повнота насадження нерівномірною, Склад насадження неоднорідний
	54/10		В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження. Повнота насадження нерівномірною, У виділі дрібні галявини
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина	57/14	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
долини річки Уди»							
РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	58/18	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	58/3 58/8 58/4	За Національним каталогом біотопів України: Д1.8 За EUNIS: G1.C За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, незімкнені лісові культури
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	59/5	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	59/6	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	62/2	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	62/3	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A;	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
	62/6	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, природного походження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	64/4	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	25/5	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження, склад насадження неоднорідний
РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	25/13	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
суміжні	25/3		С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»							
РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	43/12	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження старовікове насадження віком 143 роки. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» –	43/8		С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження. Склад насадження неоднорідний, Повнота насадження нерівномірна
«Нижня частина долини річки Уди»	43/13	За Національним каталогом біотопів України: Д1.8 За EUNIS: G1.C За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, незімкнуті лісові культури
РГК, Смарагдова мережа	10/8	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A;	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»		За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216					
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	30/8	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України	С - значна	III – часткова деградована структура	Погані	Жук-олень Lucanus cervus Linnaeus, 1758 Мертвий жук після льоту на дорозі коло ділянки	Свіжа кленово-липова діброва, ЯЗ - вегетативного походження, ДЗ - штучного походження
РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	30/9	За Національним каталогом біотопів України: ДЗ.1; За EUNIS: –; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: –	–	–	–		Свіжа кленово-липова діброва; зрубано, передбачено створення л/к
РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of	53/5	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1;	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»		Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216					
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	53/6		С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	41/13		С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	53/8	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	II - добра	Добрі	Лелека білий <i>Ciconia ciconia L.</i>	Свіжа кленово-липова діброва
суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» –	53/1 53/13 53/2 53/15	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, природного походження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
«Нижня частина долини річки Уди»	53/7	За Національним каталогом біотопів України: Д1.8 За EUNIS: G1.C За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	53/12 53/19	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції:	В - висока	II - добра	Добрі	Тюльпан дібровний <i>Tulipa quercetorum</i> Kl kov et Zoz	Свіжа кленово-липова діброва. Вегетативне походження. ОЗЛД. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах
РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	53/14	G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва
РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	7/12 26/8 26/11 58/10	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.9; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження. Насадження осики.
суміжні Смарагдова мережа	58/5	За Національним каталогом біотопів України: Д1.8 За EUNIS: G1.C	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»		За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –; Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111					
Наталинське лісництво							
РГК	119/4	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжий дубово-сосновий субір, природного походження, нормальне насадження
суміжна	119/3	За Національним каталогом біотопів України: Д2.6.; За EUNIS: G5.3; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –; Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжий дубово-сосновий субір, незімкнуті лісові культури
суміжна	119/5	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232	В - висока	III - середня	Добрі		Свіжий сосновий бір, штучно-природного походження. Склад насадження неоднорідний, Повнота насадження нерівномірна
РГК	121/1	Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжий липово-дубово-сосновий сугруд, мінусове насадження
РГК	120/1		С - значна	II - добра	Добрі	Сарна європейська <i>Capreolus capreolus</i>	Свіжий дубово-сосновий субір, нормальне насадження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
суміжна	121/3	За Національним каталогом біотопів України: Д2.6.; За EUNIS: G3.F; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –; Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжий липово-дубово-сосновий сугруд, молоді лісові культури
суміжна	117/5	За Національним каталогом біотопів України: Д2.6.; За EUNIS: G3.F; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –; Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжий липово-дубово-сосновий сугрудок, природного походження
РГК, суміжна	121/11	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжий дубово-сосновий субір, нормальне насадження
РГК	143/2	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані	Кабан <i>Sus scrofa</i> Сарна європейська <i>Capreolus capreolus</i>	Свіжа пакленова діброва, вегетативне походження, мінусове насадження
РГК	140/9	За Національним каталогом біотопів України: Д2.6. За EUNIS: G5.5; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: – Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжий липово-дубово-сосновий сугрудок, мінусове насадження
РГК	140/16	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3;	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжий липово-дубово-сосновий сугрудок,

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
		За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: - ; UkrBiotop: G:1.216					вегетативного походження, мінусове насадження
РГК	115/6	За Національним каталогом біотопів України: Д1.6.2; За EUNIS: G1.22; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.22; Додаток I Оселищної Директиви: 91F0 ; UkrBiotop: G:1.217	С - значна	II - добра	Добрі	Безщитник жіночий (<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth)	Волога берестово-пакленова діброва
РГК	115/2 115/11	За Національним каталогом біотопів України: Д1.7.1; За EUNIS: G1.4; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.414; Додаток I Оселищної Директиви: - ; UkrBiotop: G:1.132	В - висока	II - добра	Добрі		Сирий чорновільховий груд, вегетативного походження Вільхове насадження вегетативного походження. Рекомендація – не рубати
РГК	117/1	За Національним каталогом біотопів України: Д1.7.1; За EUNIS: G1.4; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.414; Додаток I Оселищної Директиви: - ; UkrBiotop: G:1.132	В - висока	II - добра	Добрі		Сирий чорновільховий сугрудок, вегетативного походження
РГК	106/12 106/13	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.9; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: - ; UkrBiotop: G:1.21	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжий липово-дубово-сосновий сугрудок, вегетативного походження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
РГК	41/9 41/13	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжий дубово-сосновий субір,
РГК	42/3	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232	С - значна	II - добра	Добрі		Вологий дубово-сосновий субір, штучно-природного походження, мінусове насадження
РГК	48/7 49/9 49/16 52/3 52/6 53/5 53/7 53/14	Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
РГК	15/2	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3;	С - значна	III - середня	Добрі	Жук-олень <i>Lucanus cervus</i>	Свіжа кленово-липова діброва, мінусове насадження
РГК	15/4	За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1;	В - висока	III - середня	Добрі		Волога кленово-липова діброва, нормальне насадження
РГК	16/2	Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, нормальне насадження
РГК	18/2		В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження
РГК	40/2		С - значна	II - добра	Добрі		Свіжий липово-дубово-сосновий сугрудок, вегетативного походження, мінусове насадження
РГК	48/3		С - значна	III - середня	Погані		Свіжий липово-дубово-сосновий сугрудок,

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
							вегетативного походження, мінусове насадження
РГК	15/6	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3;	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження,
РГК	46/9	За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: - ;	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжий липово-дубово-сосновий сугрунок, вегетативного походження, мінусове насадження
РГК	17/11	UkrBiotop: G:1.216	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, природного походження
РГК	8/2	За Національним каталогом біотопів України: Д1.7.1;	В - висока	II - добра	Добрі		Сирий чорновільховий сугруд, вегетативного походження
РГК	35/3 55/17	За EUNIS: G1.4; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.414; Додаток I Оселищної Директиви: - ;	В - висока	II - добра	Добрі		Сирий чорновільховий сугруд, вегетативного походження
РГК	56/27 56/33 56/8	За Національним каталогом біотопів України: Д1.7.1; За EUNIS: G1.4; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.414; Додаток I Оселищної Директиви: - ;	В - висока	II - добра	Добрі		Сирий чорновільховий сугруд, вегетативного походження
РГК	57/2	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.9; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1;	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжий липово-дубово-сосновий сугрунок, вегетативного походження. Чисте насадження осики
РГК	57/7	Додаток I Оселищної Директиви: - ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжий липово-дубово-сосновий сугрунок, вегетативного походження Захисна реміза
Первомайське лісництво							

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
РГК, Смарагдова мережа UA 0000273 «Byshkinski steppes» – «Бишкінські степи»	79/1	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Суха кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження
РГК, Смарагдова мережа UA 0000273 «Byshkinski steppes» – «Бишкінські степи»	79/3		С - значна	II - добра	Добрі		Суха кленово-липова діброва
РГК, Смарагдова мережа UA 0000273 «Byshkinski steppes» – «Бишкінські степи»	59/3		С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, березове насадження штучного походження; захисна реміза
РГК, Смарагдова мережа UA 0000273 «Byshkinski steppes» – «Бишкінські степи»	60/12		С - значна	II - добра	Добрі		Суха кленово-липова діброва, вегетативного походження, у виділі дрібні галявини

Старовірівське лісництво

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
РГК	6/2	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, трутовик дубовий, 5%, слабка ступінь пошкодження. Насадження різновікове, повнота насадження нерівномірна
РГК	6/3		В - висока	III - середня	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження. Повнота насадження нерівномірна, У виділі дрібні галявини
РГК	6/9	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	В - висока	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, трутовик дубовий, 10%, слабка ступінь пошкодження
РГК	8/4 8/7 9/1 9/4 10/13 11/3 11/5 12/8 13/3 27/1 27/2 27/11		В - висока	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, трутовик дубовий, 5%, слабка ступінь пошкодження.
РГК	27/20		С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження.

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
							Пошкодження хворобами лісу, всихання стовбурів листяних порід, 10%, слабка ступінь пошкодження
РГК	28/3		В - висока	III - середня	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження. Склад насадження неоднорідний, насадження різновікове
РГК	28/5	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, трутовик дубовий, 5%, слабка ступінь пошкодження.
РГК	31/12		В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження. Пошкодження хворобами лісу, всихання стовбурів листяних порід, 5%, слабка ступінь пошкодження. Насадження різновікове
РГК	34/2		С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, трутовик дубовий, 5%, слабка ступінь пошкодження. Всихання стовбурів листяних порід, 10%, слабка ступінь пошкодження. Повнота насадження нерівномірна
РГК	35/12	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3;	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження.

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
		За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216					Пошкодження хворобами лісу, всихання стовбурів листяних порід, 10%, слабка ступінь пошкодження. Склад насадження неоднорідний, повнота насадження нерівномірна
РГК	35/14	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, нормальне насадження.
РГК	51/3	За Національним каталогом біотопів України: Д1.7.1; За EUNIS: G1.4; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.414; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.132	В - висока	II - добра	Погані		Мокрий чорновільховий груд, вегетативного походження. Площа заболочена
РГК	51/13	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	III - середня	Добрі		Свіжий липово-дубово-сосновий сугрудок, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 5%, слабка ступінь пошкодження
РГК	51/17		С - значна	III - середня	Погані		Свіжий дубово-сосновий субір, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 20%, середня ступінь пошкодження
РГК	53/9	За Національним каталогом біотопів України: Д1.6.4;	В - висока	III - середня	Добрі	Шуліка чорний	Вологий липово-дубово-сосновий сугруд, насадження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
		За EUNIS: G1.21; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.21 Додаток I Оселищної Директиви: 91E0*; UkrBiotop: G:1.133				Milvus migrans (Boddaert, 1783) Лелека білий <i>Ciconia ciconia L.</i>	вільхи вегетативного походження Рекомендація – не рубати
РГК	52/4	За Національним каталогом біотопів України: Д1.7.1; За EUNIS: G1.4; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.414; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.132	В - висока	III - середня	Добрі		Сирий чорновільховий груд, вегетативного походження. Площа заболочена.
РГК	52/14	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжий липово-дубово-сосновий сугруд, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 30%, сильна ступінь пошкодження
РГК	65/1	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3;	С - значна	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження
РГК	65/8 65/14 66/12	За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані	Кабан <i>Sus scrofa</i>	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження
Таранівське лісництво							
РГК, Смарагдова мережа UA 0000275 «Spasiv Skit»	102/4 102/5	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1;	В - висока	II - добра	Добрі		Суха кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
– «Спасів Скит»		Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216					
РГК, Смарагдова мережа UA 0000275 «Spassiv Skit» – «Спасів Скит»	103/3		С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження
РГК, Смарагдова мережа UA 0000275 «Spassiv Skit» – «Спасів Скит»	103/4 103/5 103/7	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Добрі		Суха кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження
РГК, Смарагдова мережа UA 0000275 «Spassiv Skit» – «Спасів Скит»	103/8		С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, стовбурні гнилі, 40%, середня ступінь пошкодження
РГК, Смарагдова мережа UA 0000275 «Spassiv Skit» – «Спасів Скит»	104/3	За Національним каталогом біотопів України: Д1.7.1; За EUNIS: G1.4; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.414; Додаток I Оселищної Директиви: - ; UkrBiotop: G:1.132	В - висока	II - добра	Добрі		Сирий чорновільховий груд, вегетативного походження. Вільхове насадження вегетативного походження. Рекомендація – не рубати
РГК, Смарагдова мережа	104/5	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A;	В - висока	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
UA 0000275 «Spassiv Skit» – «Спасів Скит»		За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216					
РГК, Смарагдова мережа UA 0000275 «Spassiv Skit» – «Спасів Скит»	104/6	За Національним каталогом біотопів України: Д1.7.1; За EUNIS: G1.4; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.414; Додаток I Оселищної Директиви: - ; UkrBiotop: G:1.132	В - висока	II - добра	Добрі	Теліптерис болотяний <i>Thelypteris palustris</i> Schott	Сирий чорновільховий груд. Вільхове насадження вегетативного походження. Рекомендація – не рубати
РГК, Смарагдова мережа UA 0000275 «Spassiv Skit» – «Спасів Скит»	104/12 104/15 104/17	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	II - добра	Добрі		Суха кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження
РГК, Смарагдова мережа UA 0000275 «Spassiv Skit» – «Спасів Скит»	104/23	За Національним каталогом біотопів України: Д1.7.1; За EUNIS: G1.4; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.414; Додаток I Оселищної Директиви: - ; UkrBiotop: G:1.132	В - висока	II - добра	Добрі		Сирий чорновільховий груд. Вільхове насадження вегетативного походження. Рекомендація – не рубати
СРС, Смарагдова мережа UA 0000275 «Spassiv Skit» – «Спасів Скит»	18/13	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження. Пошкодження хворобами лісу, стовбурні гнилі, 60%, середня ступінь пошкодження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
СРС, Смарагдова мережа UA 0000284 «Chumatskiy Wog and Viltshanska river Valley» – «Чумацький шлях і долина р. Вільтшанська»	56/6	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження. Пошкодження хворобами лісу, стовбурні гнилі, 60%, середня ступінь пошкодження
СРС	72/5	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативного походження. Пошкодження хворобами лісу, стовбурні гнилі, 60%, середня ступінь пошкодження
Чемужівське лісництво							
РГК, Смарагдова мережа UA 0000299 «Mozh river Valley» – «Долина річки Мож»	111/21 111/23 111/30 111/46 111/53 111/54 111/55	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216	С - значна	III - середня	Погані		Суха кленово-липова діброва, вегетативного походження, мінусове насадження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
СРС, Смарагдова мережа UA 0000299 «Mozh river Valley» – «Долина річки Мож»	27/12	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	III - середня	Погані	Наголоватки волошкові <i>Jurinea cyanoides</i> (L.) Rchb.	Свіжий дубово-сосновий субір, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 60%, середня ступінь пошкодження
	29/5	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжий дубово-сосновий субір, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 80%, сильна ступінь пошкодження; старовікове насадження віком 133 роки. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і соснами і виділення їх в ОЦЛД
	29/14		С - значна	III - середня	Погані		Свіжий дубово-сосновий субір, мінусове насадження.
	33/2		С - значна	III - середня	Погані		Свіжий дубово-сосновий субір. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 80%, сильна ступінь пошкодження
	33/20 33/21	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжий дубово-сосновий субір, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 60%, сильна ступінь пошкодження
	39/3	За Національним каталогом біотопів України: Д1.2.3; За EUNIS: G1.A;	С - значна	III - середня	Погані		Свіжий липово-дубово-сосновий сугрудок, вегетативного походження.

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
		За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216					Пошкодження хворобами лісу, стовбурні гнилі, 80%, сильна ступінь пошкодження
	73/35		С - значна	III - середня	Погані	Наголоватки волошкови <i>Jurinea cyanooides</i> (L.) Rchb.	Свіжий сосновий бір, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 60%, сильна ступінь пошкодження
	77/24	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжий дубово-сосновий суббір, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 60%, середня ступінь пошкодження
	93/27		С - значна	III - середня	Погані		Свіжий дубово-сосновий суббір, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 40%, сильна ступінь пошкодження
Задонецьке лісництво							
СРС	7/4	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	III - середня	Погані		Свіжий дубово-сосновий суббір. Пошкодження низовою пожежею, 70%, сильна ступінь пошкодження
СРС	7/14	За Національним каталогом біотопів України: Д2.6.; За EUNIS: G3.F За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –; Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112	С - значна	III - середня	Погані		Свіжий дубово-сосновий суббір. Насадження сосни штучного походження. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 10%, слабка ступінь пошкодження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
СРС	40/2	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	III – часткова деградована структура	Погані		Свіжий сосновий бір. Захарщення загальне – 17 куб.м/вид. Пошкодження хворобами лісу, Коренева губка, 20%, Середня ступінь пошкодження Пошкодження хворобами лісу, Губка соснова, 20%. Середня ступінь пошкодження
СРС	23/18	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	III – часткова деградована структура	Погані		Свіжий дубово-сосновий суббір. Соснове насадження штучного походження. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 10%, слабка ступінь пошкодження
СРС	41/10	UkrBiotop: G:2.216	С - значна	III – часткова деградована структура	Погані		Свіжий дубово-сосновий суббір. Соснове насадження природно-штучного походження складом 8СЗ(112)2СЗ(82). Мінусове насадження Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 60%; середня ступінь пошкодження
СРС	33/23	За Національним каталогом біотопів України: Д2.6.; За EUNIS: G3.F; За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –; Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: I:4.112	С - значна	III – часткова деградована структура	Погані		Свіжий сосновий бір. Зрубано Попередній стан насадження – пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 60%, середня ступінь пошкодження
СРС	48/5		С - значна	III – часткова деградована структура	Погані		Сухий дубово-сосновий суббір, мінусове насадження. Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 60%, середня ступінь пошкодження

Ділянка обстеження (планова діяльність, суміжні ділянки)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
Зачепилівське лісництво							
СРС, Смарагдова мережа «Pryorilskyi» – «Приорільський»	65/7	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	III – часткова деградована структура	Погані		Свіжий липово-дубово-сосновий сугрудок. Пошкодження хворобами лісу, коренева губка, 80%, сильна ступінь пошкодження
	65/11	За Національним каталогом біотопів України: Д2.2.4. За EUNIS: G3.4232 За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Додаток I Оселищної Директиви: 91U0; UkrBiotop: G:2.216	С - значна	III – часткова деградована структура	Погані		
	65/15						
65/16							

Додаток В – Список рослин Харківської області, занесених до Червоної книги
України

№ п/п	Українська назва виду	Латинська назва виду	Природоохоронний статус	Група
1	Астрагал Геннінга	<i>Astragalus henningii</i> (Steven) Boriss.	Рідкісний	Судинні рослини
2	Астрагал донський	<i>Astragalus tanaiticus</i> K.Koch	Рідкісний	Судинні рослини
3	Астрагал шерстистоквітковий	<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	Вразливий	Судинні рослини
4	Бамбузіна Бребіссона	<i>Bambusina brebissonii</i> Kütz. ex Kütz.	Рідкісний	Водорості
5	Баранець звичайний	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.	Неоцінений	Судинні рослини
6	Батрахоспермум драглистий	<i>Batrachospermum gelatinosum</i> (L.) DC.	Рідкісний	Водорості
7	Билинець довгорогий	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	Вразливий	Судинні рослини
8	Боровик бронзовий, боровик темно-каштановий	<i>Boletus aereus</i> Bull	Вразливий	Гриби
9	Брандушка різнобарвна (пізньоцвіт різнобарвний)	<i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker Gawl.) Spreng.	Вразливий	Судинні рослини
10	Бровник однобульбовий (герміній однобульбовий)	<i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Br.	Зникаючий	Судинні рослини
11	Бурачок голоніжковий	<i>Alyssum gymnopodum</i> P.Smirm.	Вразливий	Судинні рослини
12	Верба лапландська	<i>Salix lapponum</i> L.	Вразливий	Судинні рослини
13	Верба Старке	<i>Salix starkeana</i> Willd.	Вразливий	Судинні рослини
14	Вовче лико Софії	<i>Daphne sophia</i> Kalen.	Зникаючий	Судинні рослини
15	Водяний горіх плаваючий	<i>Trapa natans</i> L. s.l.	Неоцінений	Судинні рослини
16	Волошка донецька	<i>Centaurea donetzica</i> Klokov	Вразливий	Судинні рослини
17	Гісоп крейдовий	<i>Hyssopus cretaceus</i> Dubjan.	Неоцінений	Судинні рослини
18	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Неоцінений	Судинні рослини
19	Горицвіт весняний	<i>Adonis vernalis</i> L.	Неоцінений	Судинні рослини
20	Горицвіт волзький	<i>Adonis wolgensis</i> Steven ex DC.	Неоцінений	Судинні рослини
21	Грифола листувата	<i>Grifola frondosa</i> (Dicks.: Fr.) Gray	Вразливий	Гриби
22	Громовик донський	<i>Onosma tanaitica</i> Klokov	Неоцінений	Судинні рослини
23	Гронянка багатороздільна	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr.	Рідкісний	Судинні рослини
24	Гронянка віргінська	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	Зникаючий	Судинні рослини
25	Гронянка півмісяцева (ключ-трава)	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	Вразливий	Судинні рослини

№ п/п	Українська назва виду	Латинська назва виду	Природоохоронний статус	Група
26	Дворятник крейдяний	<i>Diplotaxis cretacea</i> Kotov	Вразливий	Судинні рослини
27	Дельфіній руський	<i>Delphinium rossicum</i> Litv.	Вразливий	Судинні рослини
28	Дзвінець крейдяний	<i>Rhinanthus cretaceus</i> Vassilcz.	Недостатньо відомий	Судинні рослини
29	Едогоній косопоровий різновид донський	<i>Oedogonium plagiostomum</i> Witttr. ex Hirn var. <i>tanaiticum</i> Y.V. Roll	Рідкісний	Водорості
30	Жовтушник український	<i>Erysimum ucranicum</i> J. Gay.	Вразливий	Судинні рослини
31	Жовтушниця Талієва (сиренія Талієва)	<i>Syrenia talijevii</i> Klokov	Вразливий	Судинні рослини
32	Зміголовник Рюйша	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	Неоцінений	Судинні рослини
33	Зморшок товстоногий	<i>Morchella crassipes</i> (Vent.) Pers	Рідкісний	Гриби
34	Зозулині сльози яйцеподібні	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	Неоцінений	Судинні рослини
35	Зозулині черевички справжні	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Вразливий	Судинні рослини
36	Зозульки м'ясочервоні (пальчатокорінник м'ясочервоний)	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soy s.l.	Вразливий	Судинні рослини
37	Зозульки травневі (пальчатокорінник травневий)	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rehb.) P.F.Hunt et Summerhayes s.l.	Рідкісний	Судинні рослини
38	Зозульки Фукса (пальчатокорінник Фукса)	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soy	Неоцінений	Судинні рослини
39	Кальдезія білозоролиста	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl.	Зникаючий	Судинні рослини
40	Катран татарський	<i>Crambe tataria</i> Sebeyk	Вразливий	Судинні рослини
41	Катран шорсткий	<i>Crambe aspera</i> M. Bieb.	Вразливий	Судинні рослини
42	Келерія Талієва	<i>Koeleria talievii</i> Lavrenko	Неоцінений	Судинні рослини
43	Клаваріадельф товчачиковий	<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L.) Donk	Рідкісний	Гриби
44	Кладонія зірчаста, кладонія альпійська	<i>Cladonia stellaris</i> (Opiz.) Brodo	Рідкісний	Лишайники
45	Ковила волосиста	<i>Stipa capillata</i> L.	Неоцінений	Судинні рослини
46	Ковила вузьколиста	<i>Stipa tirsia</i> Steven	Вразливий	Судинні рослини
47	Ковила дніпровська	<i>Stipa borysthenica</i> Klokov ex Prokudin	Вразливий	Судинні рослини
48	Ковила Лессінга	<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr.	Неоцінений	Судинні рослини
49	Ковила найкрасивіша	<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch	Вразливий	Судинні рослини
50	Ковила пірчаста	<i>Stipa pennata</i> L.	Вразливий	Судинні рослини
51	Ковила пухнастолиста	<i>Stipa dasyphylla</i> (Czern. ex Lindem.) Trautv.	Вразливий	Судинні рослини

№ п/п	Українська назва виду	Латинська назва виду	Природоохоронний статус	Група
52	Козельці донецькі	<i>Tragopogon donetzicus</i> Artemcz.	Неоцінений	Судинні рослини
53	Коручка болотна	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Вразливий	Судинні рослини
54	Коручка темно-червона	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser	Вразливий	Судинні рослини
55	Коручка чемерникоподібна (коручка широколиста)	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Неоцінений	Судинні рослини
56	Косарики тонкі	<i>Gladiolus tenuis</i> M.Bieb.	Вразливий	Судинні рослини
57	Косарики черепитчасті	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	Вразливий	Судинні рослини
58	Костриця крейдова	<i>Festuca cretacea</i> T.Pop. et Proskor.	Неоцінений	Судинні рослини
59	Левкой запашний	<i>Matthiola fragrans</i> Bunge	Рідкісний	Судинні рослини
60	Лілія лісова	<i>Lilium martagon</i> L.	Неоцінений	Судинні рослини
61	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Неоцінений	Судинні рослини
62	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb.	Рідкісний	Судинні рослини
63	Льонок крейдовий	<i>Linaria cretacea</i> Fisch. ex Spreng.	Неоцінений	Судинні рослини
64	Міріостома шийкова (міріостома дірчаста, міріостома стрижневидна)	<i>Myriostoma coliforme</i> (With.: Pers.) Corda	Рідкісний	Гриби
65	М'якух болотний (хаммарбія болотна)	<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) O.Kuntze	Зникаючий	Судинні рослини
66	Нітела струнка	<i>Nitella gracilis</i> (J.E. Sm.) C.Agardh	Вразливий	Водорості
67	Нітелопсіс притуплений	<i>Nitellopsis obtusa</i> (Desv. inLoisel) J. Groves	Рідкісний	Водорості
68	Осока богемська	<i>Carex bohemica</i> Schreb.	Вразливий	Судинні рослини
69	Осока житня	<i>Carex secalina</i> Willd. ex Wahlenb.	Вразливий	Судинні рослини
70	Осот різнолистий	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill	Недостатньо відомий	Судинні рослини
71	Педіаструм Каврайського	<i>Pediastrum kawraiskyi</i> Schmidle	Вразливий	Водорості
72	Переломник Козо-Полянського	<i>Androsace koso-poljanskii</i> Ovcz.	Зникаючий	Судинні рослини
73	Пирій ковилолистий	<i>Elytrigia stipifolia</i> (Czern. ex Nevski) Nevski	Неоцінений	Судинні рослини
74	Півники борові	<i>Iris pineticola</i> Klokov	Вразливий	Судинні рослини
75	Півники рогаті	<i>Iris furcata</i> M.Bieb.	Зникаючий	Судинні рослини
76	Півники сибірські	<i>Iris sibirica</i> L.	Вразливий	Судинні рослини
77	Півонія тонколиста	<i>Paeonia tenuifolia</i> L.	Вразливий	Судинні рослини
78	Пізоліт безкореневий	<i>Pisolithus arrhizus</i> (Scop.: Pers.) S. Rauschert	Рідкісний	Гриби

№ п/п	Українська назва виду	Латинська назва виду	Природоохоронний статус	Група
79	Плаунець запланий (лікоподієлла заплана)	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	Рідкісний	Судинні рослини
80	Плодоріжка блощична (зозулинець блощичний)	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase s.l.	Вразливий	Судинні рослини
81	Плодоріжка болотна (зозулинець болотний)	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase	Вразливий	Судинні рослини
82	Плодоріжка рідкоквіткова (зозулинець рідкоквітковий)	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase	Вразливий	Судинні рослини
83	Плодоріжка салепова (зозулинець салеповий)	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase	Вразливий	Судинні рослини
84	Полин суцільнобілий	<i>Artemisia hololeuca</i> M.Bieb.ex Besser	Неоцінений	Судинні рослини
85	Пухирник малий	<i>Utricularia minor</i> L.	Вразливий	Судинні рослини
86	Пухирник середній	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne	Вразливий	Судинні рослини
87	Ранник весняний	<i>Scrophularia vernalis</i> L.	Вразливий	Судинні рослини
88	Ранник крейдовий	<i>Scrophularia cretacea</i> Fisch. ex Spreng.	Неоцінений	Судинні рослини
89	Росичка англійська (росичка довголиста)	<i>Drosera anglica</i> Huds.	Вразливий	Судинні рослини
90	Рябчик малий	<i>Fritillaria meleagroides</i> Patrinx Schult. et Schult.f.	Вразливий	Судинні рослини
91	Рябчик руський	<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	Вразливий	Судинні рослини
92	Рястка Буше	<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch.	Неоцінений	Судинні рослини
93	Сальвінія плаваюча	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	Неоцінений	Судинні рослини
94	Ситняг сосочкоподібний	<i>Eleocharis mamillata</i> Lindb. f.	Вразливий	Судинні рослини
95	Смілка крейдова	<i>Silene cretacea</i> Fisch. ex Spreng.	Вразливий	Судинні рослини
96	Сокироносиця струнка (в'язіль стрункий)	<i>Securigera elegans</i> (Pančić) Lassen	Вразливий	Судинні рослини
97	Сон лучний (сон чорніючий, сон богемський)	<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. s.l.	Неоцінений	Судинні рослини
98	Сон розкритий	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l.	Неоцінений	Судинні рослини
99	Сонцєвіт сивий (сонянка сива)	<i>Helianthemum canum</i> (L.) Hornem. s.l.	Рідкісний	Судинні рослини
100	Тюльпан дібровний	<i>Tulipa quercetorum</i> Klokovet Zoz	Вразливий	Судинні рослини
101	Хара Брауна	<i>Chara braunii</i> C.C. Gmellin	Вразливий	Водорості
102	Цетрарія степова, целокаулон степовий, корнікулярія степова	<i>Cetraria steppae</i> (Savicz) Kärnef.	Вразливий	Лишайники
103	Цибуля ведмежа (черемша)	<i>Allium ursinum</i> L.	Неоцінений	Судинні рослини
104	Цибуля савранська	<i>Allium savranicum</i> Besser	Вразливий	Судинні рослини

№ п/п	Українська назва виду	Латинська назва виду	Природоохоронний статус	Група
105	Чина ряба, чина венеціанська	<i>Lathyrus venetus</i> (Mill.) Wohlf.	Вразливий	Судинні рослини
106	Шафран сітчастий	<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	Неоцінений	Судинні рослини
107	Шоломниця крейдова	<i>Scutellaria cretica</i> Juz.	Неоцінений	Судинні рослини
108	Трутовик коренелюбний	<i>Polyporus rhizophilus</i> (Pat.) Sacc.	Рідкісний	Гриби
109	Тюльпан дібровний	<i>Tulipa quercetorum</i> Klokovet Zoz	Вразливий	Судинні рослини
110	Тюльпан змілистий	<i>Tulipa ophiophylla</i> Klokovet Zoz	Вразливий	Судинні рослини
111	Тюльпан Шренка	<i>Tulipa schrenkii</i> Regel	Вразливий	Судинні рослини
112	Цибуля лінійна	<i>Allium lineare</i> L.	Вразливий	Судинні рослини
113	Цибуля савранська	<i>Allium savranicum</i> Besser	Вразливий	Судинні рослини
114	Шафран сітчастий	<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	Неоцінений	Судинні рослини
115	Шиверекия подільська	<i>Schivereckia podolica</i> (Besser) Andr. ex DC.	Неоцінений	Судинні рослини
116	Шоломниця крейдова	<i>Scutellaria cretica</i> Juz.	Неоцінений	Судинні рослини
117	Юридея Талієва	<i>Jurinea talievii</i> Klokov	Недостатньо відомий	Судинні рослини

Додаток Г – Офіційний перелік регіонально рідкісних рослин Харківської області

№ п/п	Українська назва виду	Латинська назва виду	Українська назва родини	Латинська назва родини
1	Аденофора лілієлиста	<i>Adenophora lilifolia</i> (L.) A. DC.	Дзвоникові	Campanulaceae
2	Аконіт дібровний	<i>Aconitum nemorosum</i> Bieb. ex Reichenb.	Жовтецеві	Ranunculaceae
3	Аконіт шерстистовустиий	<i>Aconitum lasiostomum</i> Reichenb.	Жовтецеві	Ranunculaceae
4	Анемона лісова	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Жовтецеві	Ranunculaceae
5	Астрагал білостеблий	<i>Astragalus albicaulis</i> DC.	Бобові	Fabaceae
6	Астрагал блідий	<i>Astragalus pallens</i> Bieb.	Бобові	Fabaceae
7	Астрагал крейдолубний	<i>Astragalus cretophilus</i> Klok.	Бобові	Fabaceae
8	Астрагал піщаний	<i>Astragalus arenarius</i> L.	Бобові	Fabaceae
9	Астрагал пухнастоквітковий	<i>Astragalus pubiflorus</i> DC.	Бобові	Fabaceae
10	Астрагал український	<i>Astragalus ucrainicus</i> M.Pop. et Klok.	Бобові	Fabaceae
11	Барвінок малий	<i>Vinca minor</i> L.	Барвінкові	Apocynaceae
12	Барвінок трав'янистий	<i>Vinca herbacea</i> Waldst. et Kit.	Барвінкові	Apocynaceae
13	Безщитник жіночий	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Безщитникові	Athyriaceae
14	Белевалія сарматська	<i>Bellevalia sarmatica</i> (Georgi) Woronow	Лілійні	Liliaceae
15	Березка лінійнолиста	<i>Convolvulus lineatus</i> L.	Березкові	Convolvulaceae
16	Білозір болотний	<i>Parnassia palustris</i> L.	Білозорові	Parnassiaceae
17	Бобівник трилистий	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Бобівникові	Menyanthaceae
18	Бородач звичайний	<i>Botriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	Злакові	Poaceae
19	Бурачок ленський	<i>Alyssum lenense</i> Adam	Капустяні	Brassicaceae
20	Валеріана блискуча	<i>Valeriana nitida</i> Kreyer	Валеріанові	Valerianaceae
21	Валеріана бульбиста	<i>Valeriana tuberosa</i> L.	Валеріанові	Valerianaceae
22	Валеріана донська	<i>Valeriana tanaïtica</i> Worosch.	Валеріанові	Valerianaceae
23	Валеріана лікарська	<i>Valeriana officinalis</i> L.	Валеріанові	Valerianaceae
24	Валеріана пагононосна	<i>Valeriana stolonifera</i> Czern.	Валеріанові	Valerianaceae
25	Валеріана російська	<i>Valeriana rossica</i> P.Smirm.	Валеріанові	Valerianaceae
26	Валіснерія спіральна	<i>Vallisneria spiralis</i> L.	Жабурникові	Hydrocharitaceae
27	Верес звичайний	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Вересові	Ericaceae
28	Вероніка сива	<i>Veronica incana</i> L.	Ранникові	Scrophulariaceae
29	Веснівка дволиста	<i>Majanthemum bifolium</i> (L.) F. W. Schmidt	Лілійні	Liliaceae
30	Вечорниці плакучі	<i>Hesperis tristis</i> L.	Капустяні	Brassicaceae
31	Вишня кущова	<i>Cerasus fruticosa</i> Pall.	Розові	Rosaceae
32	Вовче тіло болотне	<i>Comarum palustre</i> L.	Розові	Rosaceae
33	Водопериця черговоквіткова	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC.	Столисникові	Haloragaceae
34	Водяний жовтець Ріона	<i>Batrachium rionii</i> (Lagger) Nym.	Жовтецеві	Ranunculaceae
35	Водяний жовтець фенхелевидний	<i>Batrachium foeniculaceum</i> (Gilib.) V. Krecz.	Жовтецеві	Ranunculaceae
36	Водяний різак алоєвидний	<i>Stratiotes aloides</i> L.	Жабурникові	Hydrocharitaceae
37	Волошка вугільна	<i>Centaurea carbonata</i> Klok.	Айстрові	Asteraceae
38	Волошка російська	<i>Centaurea ruthenica</i> Lam.	Айстрові	Asteraceae
39	Вольфія безкоренева	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm.	Ряскові	Lemnaceae

№ п/п	Українська назва виду	Латинська назва виду	Українська назва родини	Латинська назва родини
40	Воронець колосистий	<i>Actaea spicata L.</i>	Жовтецеві	Ranunculaceae
41	Вороняче око звичайне	<i>Paris quadrifolia L.</i>	Лілійні	Liliaceae
42	Вужачка звичайна	<i>Ophioglossum vulgatum L.</i>	Вужачкові	Ophioglossaceae
43	Гадюча цибулька занедбана	<i>Muscari neglectum Guss.</i>	Лілійні	Liliaceae
44	Гвоздика стиснуточашечна	<i>Dianthus stenocalyx Juz.</i>	Гвоздичні	Caryophyllaceae
45	Гіацинтник блідий	<i>Hyacinthella leucophaea (C. Koch) Schur</i>	Лілійні	Liliaceae
46	Гіацинтник Палласів	<i>Hyacinthella pallasiana (Stev.) Losinsk.</i>	Лілійні	Liliaceae
47	Гірчак зміїний	<i>Polygonum bistorta L.</i>	Гвоздичні	Caryophyllaceae
48	Глід п'ятистовпчиковий	<i>Crataegus pentagyna Waldst. et Kit.</i>	Розові	Rosaceae
49	Глечики жовті	<i>Nuphar lutea (L.) Smith</i>	Лататтеві	Nymphaeaceae
50	Головатень руський	<i>Echinops ritro L.</i>	Айстрові	Asteraceae
51	Гоніолімон татарський	<i>Gonolimon tataricum (L.) Boiss.</i>	Кермекові	Limoniaceae
52	Горицвіт весняний	<i>Adonis vernalis L.</i>	Жовтецеві	Ranunculaceae
53	Горицвіт волзький	<i>Adonis wolgensis Stev.</i>	Жовтецеві	Ranunculaceae
54	Граб звичайний	<i>Carpinus betulus L.</i>	Ліщинові	Corylaceae
55	Громовик несправжньоокрасильний	<i>Onosma pseudotinctoria Klok.</i>	Шорстколисті	Boraginaceae
56	Грудниця звичайна	<i>Crinitaria linosyris (L.) Less.</i>	Айстрові	Asteraceae
57	Грушанка зеленоцвіта	<i>Pyrola chlorantha Sw.</i>	Грушанкові	Pyrolaceae
58	Грушанка круглолиста	<i>Pyrola rotundifolia L.</i>	Грушанкові	Pyrolaceae
59	Грушанка мала	<i>Pyrola minor L.</i>	Грушанкові	Pyrolaceae
60	Дельфіній клиновидний	<i>Delphinium cuneatum Stev. ex DC.</i>	Жовтецеві	Ranunculaceae
61	Дзвоники алтайські	<i>Campanula altaica Ledeb.</i>	Дзвоникові	Campanulaceae
62	Дзвоники персиколисті	<i>Campanula persicifolia L.</i>	Дзвоникові	Campanulaceae
63	Ефедра двоколоскова	<i>Ephedra distachya L.</i>	Хвойникові	Ephedraceae
64	Живокіст кримський	<i>Symphytum tauricum Willd.</i>	Шорстколисті	Boraginaceae
65	Жовтець язиколистий	<i>Ranunculus lingua L.</i>	Жовтецеві	Ranunculaceae
66	Жовтушник лісовий	<i>Erysimum sylvaticum Bieb.</i>	Капустяні	Brassicaceae
67	Жовтяниця черговолиста	<i>Chrysosplenium alternifolium L.</i>	Ломикаменеві	Saxifragaceae
68	Журавлина болотна	<i>Oxycoccus palustris Pers.</i>	Брусничні	Vacciniaceae
69	Заяча конюшина багатоліста	<i>Anthyllis macrocephala Wend.</i>	Бобові	Fabaceae
70	Звіробій стрункий	<i>Hypericum elegans Steph.</i>	Звіробійні	Hypericaceae
71	Зимолюбка зонтична	<i>Chimaphila umbellata (L.) W. Barton</i>	Грушанкові	Pyrolaceae
72	Золототисячник гарний	<i>Centaurium pulchellum (Sw.) Druce</i>	Тирличеві	Gentianaceae
73	Зубниця бульбиста	<i>Dentaria bulbifera L.</i>	Капустяні	Brassicaceae
74	Зубниця п'ятилиста	<i>Dentaria quinquefolia Bieb.</i>	Капустяні	Brassicaceae
75	Їжача голівка маленька	<i>Sparganium minimum Wallr.</i>	Їжачоголівкові	Sparganiaceae
76	Калина звичайна	<i>Viburnum opulus L.</i>	Жимолостеві	Caprifoliaceae
77	Катран понтійський	<i>Crambe pontica Stev. ex Rupr.</i>	Капустяні	Brassicaceae
78	Катран татарський	<i>Crambe tataria Sebeok</i>	Капустяні	Brassicaceae
79	Каулінія мала	<i>Caulinia minor (All.) Coss. et Germ.</i>	Різухові	Najadaceae
80	Кермек донецький	<i>Limonium donetzicum Klok.</i>	Кермекові	Limoniaceae

№ п/п	Українська назва виду	Латинська назва виду	Українська назва родини	Латинська назва родини
81	Кермек широколистий	<i>Limonium platyphyllum</i> Lincz.	Кермекові	Limoniaceae
82	Китятки крейдяні	<i>Polygala cretacea</i> Kotov.	Китяткові	Polygalaceae
83	Косарики черепитчасті	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	Півникові	Iridaceae
84	Костяниця	<i>Rubus saxatilis</i> L.	Розові	Rosaceae
85	Купальниця європейська	<i>Trollius europaeus</i> L.	Жовтецеві	Ranunculaceae
86	Ластовень виткий	<i>Vincetoxicum scandens</i> Somm. et Levier	Ластівневі	Asclepiadaceae
87	Ластовень російський	<i>Vincetoxicum rossicum</i> (Kleop.) Barbar.	Ластівневі	Asclepiadaceae
88	Латаття біле	<i>Nymphaea alba</i> L.	Лататтєві	Nymphaeaceae
89	Латаття сніжно-біле	<i>Nymphaea candida</i> J. et C. Presl	Лататтєві	Nymphaeaceae
90	Левкой запашний	<i>Matthiola fragrans</i> Bunge	Капустяні	Brassicaceae
91	Ломиніс несправжньовогнистий	<i>Clematis pseudoflammula</i> Schmalh. ex Lipsky	Жовтецеві	Ranunculaceae
92	Ломиніс прямий	<i>Clematis recta</i> L.	Жовтецеві	Ranunculaceae
93	Ломиніс цілолистий	<i>Clematis integrifolia</i> L.	Жовтецеві	Ranunculaceae
94	Льон австрійський	<i>Linum austriacum</i> L.	Льонові	Linaceae
95	Льон жовтий	<i>Linum flavum</i> L.	Льонові	Linaceae
96	Льон український	<i>Linum ucranicum</i> Czern.	Льонові	Linaceae
97	Льон Черняєва	<i>Linum czernjaevii</i> Klok.	Льонові	Linaceae
98	Льон шорсткий	<i>Linum hirsutum</i> L.	Льонові	Linaceae
99	Маренка сіроплода	<i>Asperula tephrocarpa</i> Czern. ex M.Pop. et Chrshan.	Маренові	Rubiaceae
100	Мигдаль степовий, бобчук	<i>Amygdalus nana</i> L.	Розові	Rosaceae
101	Молочка приморська	<i>Glaux maritima</i> L.	Первоцвіті	Primulaceae
102	Образки болотні	<i>Calla palustris</i> L.	Ароїдні	Araceae
103	Одинарник європейський	<i>Trientalis europaea</i> L.	Первоцвіті	Primulaceae
104	Оман високий	<i>Inula helenium</i> L.	Айстрові	Asteraceae
105	Оман мечолистий	<i>Inula ensifolia</i> L.	Айстрові	Asteraceae
106	Ортилія однобока	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Грушанкові	Pyrolaceae
107	Осока несправжньосмикавцева	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Осокові	Cyperaceae
108	Осока низька	<i>Carex humilis</i> Leys.	Осокові	Cyperaceae
109	Осот їстівний	<i>Cirsium esculentum</i> (Stev.) G.A.Mey.	Айстрові	Asteraceae
110	Первоцвіт весняний, або справжній	<i>Primula veris</i> L.	Первоцвіті	Primulaceae
111	Перстач прямостоячий, калган	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.	Розові	Rosaceae
112	Півники карликові	<i>Iris pumila</i> L.	Півникові	Iridaceae
113	Півники сибірські	<i>Iris sibirica</i> L.	Півникові	Iridaceae
114	Півники солончакові	<i>Iris halophila</i> Pall.	Півникові	Iridaceae
115	Півники угорські	<i>Iris hungarica</i> Waldst. et Kit.	Півникові	Iridaceae
116	Плаушник болотний	<i>Hottonia palustris</i> L.	Первоцвіті	Primulaceae
117	Плаун булавовидний	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Плаунові	Lycopodiaceae
118	Полин пониклий	<i>Artemisia nutans</i> Willd.	Айстрові	Asteraceae
119	Полин солянковидний	<i>Artemisia salsoloides</i> Willd.	Айстрові	Asteraceae

№ п/п	Українська назва виду	Латинська назва виду	Українська назва родини	Латинська назва родини
120	Полин Черняєва	<i>Artemisia tschernieviana Bess.</i>	Айстрові	Asteraceae
121	Проліска дволиста	<i>Scilla bifolia L.</i>	Лілійні	Liliaceae
122	Пухирник звичайний	<i>Utricularia vulgaris L.</i>	Пухирникові	Lentibulariaceae
123	Пухирник ломкий	<i>Cystopteris fragilis (L.) Bernh.</i>	Вужачкові	Ophioglossaceae
124	Пухирник середній	<i>Utricularia intermedia Hayne</i>	Пухирникові	Lentibulariaceae
125	Пухівка багатоголоскова	<i>Eriophorum polystachyon L.</i>	Осокові	Cyperaceae
126	Пухівка піхвова	<i>Eriophorum vaginatum L.</i>	Осокові	Cyperaceae
127	Пухівка широколиста	<i>Eriophorum latifolium Hoppe</i>	Осокові	Cyperaceae
128	Рапонтикум серпісвидний	<i>Rhaponticum serratuloides (Georgi) Bobr.</i>	Айстрові	Asteraceae
129	Рдесник сарматський	<i>Potamogeton sarmaticus Maemets</i>	Рдесникові	Potamogetonaceae
130	Рдесник туполистий	<i>Potamogeton obtusifolius Mert. et Koch</i>	Рдесникові	Potamogetonaceae
131	Рдесник червонуватий	<i>Potamogeton rutilus Wolfg.</i>	Рдесникові	Potamogetonaceae
132	Ринхоспора біла	<i>Rhynchospora alba Vahl</i>	Осокові	Cyperaceae
133	Рогачка крейдяна	<i>Erucastrum cretaceum Kotov</i>	Капустяні	Brassicaceae
134	Рогіз Ляксманна	<i>Typha laxmannii Lepech.</i>	Рогозові	Typhaceae
135	Родовик лікарський	<i>Sanguisorba officinalis L.</i>	Розові	Rosaceae
136	Росичка круглolistя	<i>Drosera rotundifolia L.</i>	Росичкові	Droseraceae
137	Ряст Маршалла	<i>Corydalis marschalliana Pers.</i>	Руткові	Fumariaceae
138	Рястка Гуссона	<i>Ornithogalum gussonei Ten.</i>	Лілійні	Liliaceae
139	Самосил білоповстистий	<i>Teucrium polium L.</i>	Губоцвіті	Lamiaceae
140	Синюха голуба	<i>Polemonium caeruleum L.</i>	Синюхові	Polemoniaceae
141	Синяк плямистий	<i>Echium maculatum L.</i>	Шорстколисті	Boraginaceae
142	Скупія звичайна	<i>Cotinus coggygia Scop.</i>	Фісташкові	Anacardiaceae
143	Смілка приземкувата	<i>Silene supina Bieb.</i>	Гвоздичні	Caryophyllaceae
144	Солодушка великоквіткова	<i>Hedysarum grandiflorum Pall.</i>	Бобові	Fabaceae
145	Сон широколистий	<i>Pulsatilla latifolia Rupr.</i>	Жовтецеві	Ranunculaceae
146	Сонцезвіт звичайний	<i>Helianthemum nummularium (L.) Mill.</i>	Чистові	Cistaceae
147	Сонцезвіт крейдяний	<i>Helianthemum cretaceum (Rupr.) Juz. ex Dobroc.</i>	Чистові	Cistaceae
148	Страусове перо звичайне	<i>Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.</i>	Оноклеєві	Onocleaceae
149	Суховершки великоквіткові	<i>Prunella grandiflora (L.) Scholl.</i>	Губоцвіті	Lamiaceae
150	Таволга зарубчаста	<i>Spiraea crenata L.</i>	Розові	Rosaceae
151	Таволга Литвинова	<i>Spiraea litwinowii Dobroc.</i>	Розові	Rosaceae
152	Теліптерис болотний	<i>Thelypteris palustris Schott</i>	Теліптерисові	Thelypteridaceae
153	Тирлич хрещатий	<i>Gentiana cruciata L.</i>	Тирличеві	Gentianaceae
154	Тирличничок язичковий	<i>Gentianella lingulata (Agardh) Pritchard</i>	Тирличеві	Gentianaceae
155	Тринія багатостеблова	<i>Trinia multicaulis Schischk.</i>	Зонтичні	Apiaceae
156	Тюльпан змієлистий	<i>Tulipa ophiophylla Klok. et Zoz</i>	Лілійні	Liliaceae
157	Хвоц великий	<i>Equisetum telmateia Ehrh.</i>	Хвоцові	Equisetaceae
158	Хвоц галузистий	<i>Equisetum ramosissimum Deaf.</i>	Хвоцові	Equisetaceae
159	Хвоц зимуючий	<i>Equisetum hyemale L.</i>	Хвоцові	Equisetaceae
160	Хвоц лісовий	<i>Equisetum sylvaticum L.</i>	Хвоцові	Equisetaceae

№ п/п	Українська назва виду	Латинська назва виду	Українська назва родини	Латинська назва родини
161	Хвоц лучний	<i>Equisetum pratense L.</i>	Хвоцові	Equisetaceae
162	Холодок багатолістий	<i>Asparagus polyphyllus Stev.</i>	Холодкові	Asparagaceae
163	Цибуля жовтіюча	<i>Allium flavescens Bess.</i>	Цибулеві	Alliaceae
164	Цибуля оманна	<i>Allium decipiens Fisch. ex Schult. et Schult. fil.</i>	Цибулеві	Alliaceae
165	Цикута отруйна	<i>Cicuta virosa L.</i>	Зонтичні	Apiaceae
166	Чебрець вапняковий	<i>Thymus calcareus Klok. et Shost.</i>	Губоцвіті	Lamiaceae
167	Чемериця Лобелієва	<i>Veratrum lobelianum Bernh.</i>	Лілійні	Liliaceae
168	Чемериця чорна	<i>Veratrum nigrum L.</i>	Лілійні	Liliaceae
169	Черешня	<i>Cerasus avium (L.) Moench</i>	Розові	Rosaceae
170	Черсак щетинистий	<i>Dipsacus strigosus Willd. ex Roem. et Schult.</i>	Черсакові	Dipsacaceae
171	Чорноголовник родовиковий	<i>Poterium sanguisorba L.</i>	Розові	Rosaceae
172	Шавлія австрійська	<i>Salvia austriaca Jacq.</i>	Губоцвіті	Lamiaceae
173	Шавлія ефіопська	<i>Salvia aethiopsis L.</i>	Губоцвіті	Lamiaceae
174	Шавлія лучна	<i>Salvia pratensis L.</i>	Губоцвіті	Lamiaceae
175	Шавлія поникла	<i>Salvia nutans L.</i>	Губоцвіті	Lamiaceae
176	Шолудивник болотний	<i>Pedicularis palustris L.</i>	Ранникові	Scrophulariaceae
177	Шолудивник Кауфмана	<i>Pedicularis kaufmannii Pinzg.</i>	Ранникові	Scrophulariaceae
178	Шолудивник пухнастокоłosий	<i>Pedicularis dasystachys Schrenk</i>	Ранникові	Scrophulariaceae
179	Щитник гребенястий	<i>Dryopteris cristata (L.) A. Gray</i>	Щитникові	Aspidiaceae
180	Щитник шартрський	<i>Dryopteris carthusiana (Vill.) H. P. Fuchs</i>	Щитникові	Aspidiaceae
181	Яловець звичайний	<i>Juniperus communis L.</i>	Кипарисові	Cupressaceae
182	Ясенць голостовпчиковий	<i>Dictamnus gymnostylis Stev.</i>	Рутові	Rutaceae

Додаток Д – Відомості про об'єкти природно-заповідного фонду за даними базового лісовпорядкування філії «Зміївське лісове господарство»

№	Назва ПЗФ	Кв. вид.	Перелік видів флори і фауни, що потребують охорони та збереження	Созологічний статус
1	Національний природний парк „Гомільшанські ліси” Указ Президента України № 1047 від 09.06.2004	Гомільшанське лісництво кв.12,14,17-115,117-122,124-125 Задонецьке лісництво кв. кв.51 вид.4-12, кв.52 вид.4-9, кв.53 вид.7,8, кв.57-58, кв.59 вид.1-2,5-7, кв.60 вид.5-12, кв.63-67, кв.68 вид.1-3,5-16, кв.69 вид.6-7,11-22, кв.70 вид.10-12,20-21,23, кв.71 - 81, кв.82-123, кв.124 вид.1-8, кв.125-128,164-167, кв.173 - 195,215 Таранівське лісництво кв.105-115 Первомайське лісництво кв.1-28,30-38	Перелік рідкісних рослин становить 138 видів. До Червоної книги України (1996) занесені 20 видів, серед яких 7 видів родини Зозулинцеві (<i>Orchidaceae</i>). Найбільшу цінність представляють лісові третинні релікти: в'язіль стрункий (<i>Coronilla elegans</i> Panc.) і хвощ великий (<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.). Крім того, на території парку зростають релікти льодовикового та післяльодовикового періодів та 2 види ендемів – півники борові (<i>Iris pineticola</i> Klok.) й аконіт дібровний (<i>Aconitum nemorosum</i> Vieb. ex Reichenb.). До Європейського Червоного списку (1991) та до Додатку I Бернської конвенції (1979) занесені по 2 види. На території парку мешкає 132 рідкісні та зникаючі види тварин, занесених до міжнародних "червоних" списків, Червоної книги України (1994) та Червоного списку Харківської області (2001). У межах Національного парку відмічено 40 видів комах, занесених до Червоної книги України: скарабей священний, дозорець-імператор, вусач мускусний, жук-олень, ведмедиця Гера, стрічка орденська блакитна, бражник мертва голова, бражник дубовий, джміль вірменський, поліксена.	–
2	Ландшафтний заказник місцевого значення „Гомільшанська лісова дача,, Рішення виконавчого комітету Харківської обласної ради народних депутатів	Гомільшанське лісництво кв.1-24,27-32,36-38, 42-44,48-50,54-56, 60-64,68-71, 77-80, 85-86,90-94,97-125 (як окрема категорія заказник:	Заказник «Гомільшанська Лісова Дача» входить до складу Національного природного парку «Гомільшанські ліси». Мета – збереження частини лісового масиву на правобережній частині долини річки Сіверський Донець. Своєрідний мальовничий ландшафт з нагірними дібровами, ярами та балками. Особливо цінним є фрагмент ландшафту – давньовікова діброва.	–

№	Назва ПЗФ	Кв. вид.	Перелік видів флори і фауни, що потребують охорони та збереження	Созологічний статус
	03.12.1984 року №562	кв.1-11,13,15-16,116,123 – 797,0 га); (квартали 12,14,17-24, 27-32,36-38, 42-44,48-50,54-56, 60-64,68-71, 77-80,85-86,90-94,97-115,117-122,124-125 входять в склад НПП „Гомільшанські ліси” – 4290,1 га) Задонецьке лісництво-333,0 га кв.196-207 – 333,0 га Таранівське лісництво-633,0 га кв.105-115 (всі квартали входять в склад НПП „Гомільшанські ліси” – 633,0 га) Коропівське лісництво-3038,9 га кв.1-8,11-14,18-22,24-46,48-65		
3	Ботанічний заказник місцевого значення „Озеро Борове” Рішення обласної ради від 29 жовтня 2009 року №1422-V	Задонецьке лісництво кв.168 вид.7-17,30	Унікальний живописний ландшафт лівобережної України, який сформувався на правому горбистому березі р. Сів. Донець, покритому дібровними масивами, в яких ростуть приблизно 800 видів судинних рослин, серед яких 30 рідких і тих, які знаходяться під загрозою зникнення. Трапляються подушки білого моху (видів роду сфагнум), на яких росте комахоїдна	–

№	Назва ПЗФ	Кв. вид.	Перелік видів флори і фауни, що потребують охорони та збереження	Созологічний статус
			рослина — росичка круглолиста. Деякі види рідких тварин занесені до Червоної Книги України. На території дачі розташовані пам'ятки матеріальної культури історичних епох від бронзового віку до часів Київської Русі. Заказник має велике водоохоронне і ґрунтозахисне значення.	
4	Загальнозоологічний заказник місцевого значення «Орчицький» (до 23 грудня 2023 року „Російський Орчик”) Рішення виконавчого комітету Харківської обласної ради народних депутатів 03.12.1984 року №562	Філія „Зміївське лісове господарство” ДП «Ліси України» Зачепилівське лісництво кв.47-53	На території заказника водяться лісові, водно-болотні, лучні, степові види хребетних і безхребетних тварин, в тому числі рідкісні та зникаючі, занесені до Європейського Червоного списку (2 види), Червоної книги України (14 видів), Червоних списків Харківської області (понад 30 видів).	—
5	Гідрологічний заказник місцевого значення „Берестовий” Рішення обласної ради від 17 листопада 1998 року	Таранівське лісництво кв.97 вид 5,6	До об'єктів збереження належать болотні, еврибіонтні, лучні групи комах, на степових схилах — степові види комах.	—

Додаток Д.1 – Виявлені місця зростання та оселення рідкісних, та таких що перебувають під загрозою зникнення видів рослинного і тваринного світу філії «Зміївське ЛГ»

Лісництво	Квартал	Виділ	Назва птахів
Гомільшанське	12		Орел-карлик, Орлан-білохвіст, Малий підорлик
Гомільшанське	17		Шуліка чорний
Гомільшанське	18		Орлан-білохвіст
Гомільшанське	23		Орел-могильник
Гомільшанське	26		Орел-карлик, Орел-могильник
Гомільшанське	48		Канюк степовий
Гомільшанське	49		Канюк степовий
Гомільшанське	61		Орлан-білохвіст
Гомільшанське	62		Орлан-білохвіст
Гомільшанське	83		Шуліка чорний
Гомільшанське	84		Шуліка чорний
Задонецьке	87		Орлан-білохвіст
Задонецьке	88		Орел-карлик
Задонецьке	114		Орел-могильник
Задонецьке	116		Орел-могильник
Задонецьке	117		Орел-могильник
Задонецьке	118		Орел-могильник
Первомайське	1,2		Малий підорлик
Первомайське	3		Малий підорлик
Первомайське	13		Малий підорлик
Первомайське	18		Орел-могильник
Первомайське	19		Орел-карлик, Орел-могильник, Канюк степовий
Первомайське	26		Орел-карлик
Первомайське	28		Орел-карлик
Первомайське	30		Орел-карлик
Таранівське	108		Орлан-білохвіст
Таранівське	110		Орлан-білохвіст

Додаток Е – Фотографії відвіданих ділянок



Рисунок Е.1 – Мішане дубово-ясеневе насадження штучно-вегетативного походження (а) та живий надґрунтовий покрив з домінуванням зірочника ланцетовидного в ньому (б) (Краснополянське л-во, кв. 30, вид. 8)



а



б

Рисунок Е.2 – Мішане вільхово-дубове насадження вегетативного походження віком 112–84 роки (а), у якому виявлено безщитник жіночий (б) (Наталинське л-во, кв. 115, вид. 6)



Рисунок Е.3 – Насадження сосни звичайної (а) та природне поновлення берези повислої, яке сформувалося у «вікні» цього насадження унаслідок патологічного відпаду дерев сосни (Наталинське лісництво, кв. 120, вид.1)



Рисунок Е.4 – Парцела конвалії звичайної під наметом соснового лісу (Наталинське лісництво, кв. 120, вид.1)



Рисунок Е.5 – Парцела купини багатоквіткової під наметом вільхово-дубового насадження (Наталинське лісництво, кв. 115, вид.6)



Рисунок Е.6 – Загальний вигляд дубового насадження (Наталинське лісництво, кв. 143, вид.2)



Рисунок Е.7 – Домінування на галявинах просянки розлогої, глухої кропиви крапчастої та зірочника ланцетовидного під наметом дубового насадження (Наталинське лісництво, кв. 143, вид.2)



Рисунок Е.6 – Порої кабанів у дубовому насадженні (Наталинське лісництво, кв. 143, вид.2)



Рисунок Е.7 – Наголоватки волошкові (*Jurinea cyanoides* (L.) Rchb.) на галявині старовікового соснового лісу (Чемужівське лісництво, кв. 27, вид. 12)



а



б

Рисунок Е.13 – Насадження віком 87 років в умовах свіжого сугруду: а – здорова частина насадження без виразного живого надґрунтового покриву, б – великий осередок кореневої губки з відсутнім деревним ярусом і домінуванням суничника наземного (Наталинське лісництво, кв. 123, вид.3)



а



б

Рисунок Е.14 – Вільхове насадження (а) з теліптерісом болотним у живому надґрунтовому покриві (б) (Таранівське лісництво, кв. 104, вид. 6)



Рисунок Е.15 – Ясеневе стигле насадження з домінуванням у живому надґрунтовому покриві яглиці звичайної (Старовірівське лісництво, кв. 65, вид. 8)



Рисунок Е.16 – Мурашник рудих лісових мурах у ясеневому насадженні (Старовірівське лісництво, кв. 65, вид. 8)



Рисунок Е.17 – Соснове ушкоджене насадження з домінуванням у ЖНП куничника наземного (Задонецьке лісництво, кв. 23, вид. 18)



Рисунок Е.18 – Всихання соснового насадження і розростання густого підросту клена ясенелистого (Задонецьке лісництво, кв. 23, вид. 18)



Рисунок Е.19 – Стовбурова гниль дуба
(Краснополянське лісництво, кв. 33, вид. 1)



Рисунок Е.20 – Рясне природне поновлення клена гостролистого (понад 2 тис. шт./га) здорового стану під наметом кленово-ясенєво-дубового деревостану (Краснополянське лісництво, кв. 33, вид. 1)



Рисунок Е.21 – Дубово-ясенєве насадження; стан ясеня – 4 (Краснополянське лісництво, кв. 30, вид. 8)



Рисунок Е.22 – Мертвий жук-олень після льоту на дорозі біля ділянки (Краснополянське лісництво, кв. 30, вид. 8)

Додаток Щ – Результати розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин на програмному комплексі ЕОЛ+ 4.0

Copyright (C) ТОВ «Софт фінанс»
м. Київ

Тел. (044)599 35 57
E-Mail info@softfin.kiev.ua

УКРНИЦЛГА, Ліцензія №116787972

ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

*Розрахунковий модуль системи реалізує методику ОНД-56
Програма рекомендована для використання Міністерством охорони
навколишнього природного середовища України(2464/19/4-10 ам 13.05.2006)*

Зовнішні на розрахунок								
Найвище місце Код пром. запланівки Код речовини					Харків 1 10102-44-0 (301) 1333-86-4 (328) 7446-09-5 (330) (10293)			
Код групи сульфідів Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. У сер. ш.) Швидкість вітру (частка У сер. над поверхнею)					31 0.5 1 1.5 2 9 0.5 1 1.5 -			
Крок перебігу напр. вітру Фікс. напр. вітру Кількість майб. калани. Кількість макс. кони. Чи арештований фон ?					10 - 1 10 Так			
Будівля розрахункову СЗЗ-ону вищого підприємства Висота розрахунку (м)					Ні/Ні 0			
Параметри розрахункових запланівки								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширини	Кут. пов. розр. майб. відп. від осн. сист. коорд.	Крок по осі X	Крок по осі Y	Особл. вигоди
1	0.0	0.0	2000.0	2000.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найвище місце	Сев. температура самого теплого місяця (град С)	Сев. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між напрямом та оссю ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Харків	20.7	-5.6	6.0	200	90	0

Широта (град. хв. сек.)	Широта (лн. чи пш.)	Довгота (град. хв. сек.)	Довгота (вл. чи сл.)	Ймовірність повтору вітру(Пв)	Ймовірність повтору вітру(ПвСх)	Ймовірність повтору вітру(Сх)	Ймовірність повтору вітру(ПвСх)	Ймовірність повтору вітру(Пв)
				16.9	14.5	14.2	8.8	6

Ймовірність повтору вітру(ПвЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПвЗх)
7.4	16.4	15.8

Код пр. майб.	Найвище місце промислового запланівки	Код речовини (групи сульфідів)	Найвище місце речовини (Код речовини, що впадає у групу сульфідів)	Потужність викиду (т/с)	Потужність викиду (т/рог)
1	РГК	Гр. сум. № 31 10102-44-0 (301) 1333-86-4 (328) 7446-09-5 (330) (10293)	301 330 Азоту діоксида Сажа Амліюди сірчистий Пил деревиний	0.5200 0.2000 0.0380 0.0200 0.3000	1.5310 0.5800 0.1000 0.0810 1.2100

Код речовини	Найвище місце речовини	ГДК (мг/м.куб)
10102-44-0 (301)	Азоту діоксида	0.2000000

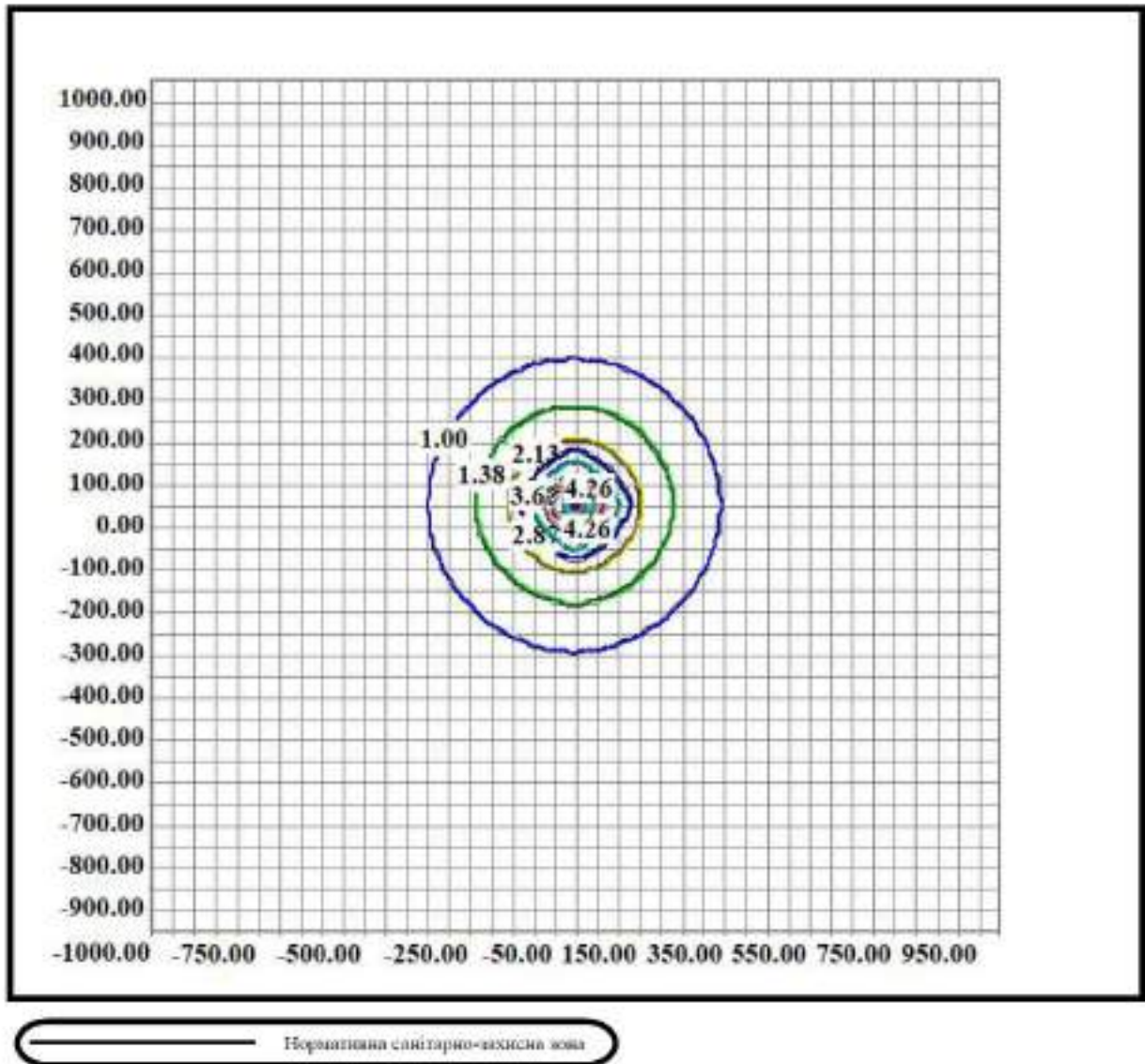
Перелік джерел, у вигляді яких є
Азоту діоксид

Код джерела - Технологічні параметри	10001
Витки г/с	0.2000
Клас небезпеч.	0
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мг/м. куб	35.7165 - -
ХМ (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. почат. початок ліній-го, центр симетр. ліній-го (м)	0.00 0.00
X Y Коорд. кінця ліній-го, дов. і ширина ліній-го(м)	100.00 100.00
Коеф-т рель'єфу	-1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0000
Шлях виходу ПГПС; м/с	0
Діаметр (м)	-
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	24.0000
Коеф-т вгоряч. осід.	1.0000
Витки т/р	0.5800

- 5 -
 11.11.2024 "УКРНДІЛГА" ЕОЛ 2000 [h] v4.0, Ліцензія №116787972

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
 На розрахун. площаллі № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0
4.3130	-50.0	0.0	170	0.50	3.8130	10001
4.3130	0.0	-50.0	280	0.50	3.8130	10001
4.3130	0.0	50.0	100	0.50	3.8130	10001
4.3130	50.0	0.0	350	0.50	3.8130	10001
4.1743	50.0	50.0	45	0.50	3.6743	10001
4.1743	-50.0	-50.0	225	0.50	3.6743	10001
4.1743	-50.0	50.0	135	0.50	3.6743	10001
4.1743	50.0	-50.0	315	0.50	3.6743	10001
3.7349	-100.0	0.0	180	0.75	3.2349	10001
3.7349	0.0	-100.0	270	0.75	3.2349	10001

Азоту диоксида
Карта-схема

Перелік джерел, у вигляді яких є
Сажка

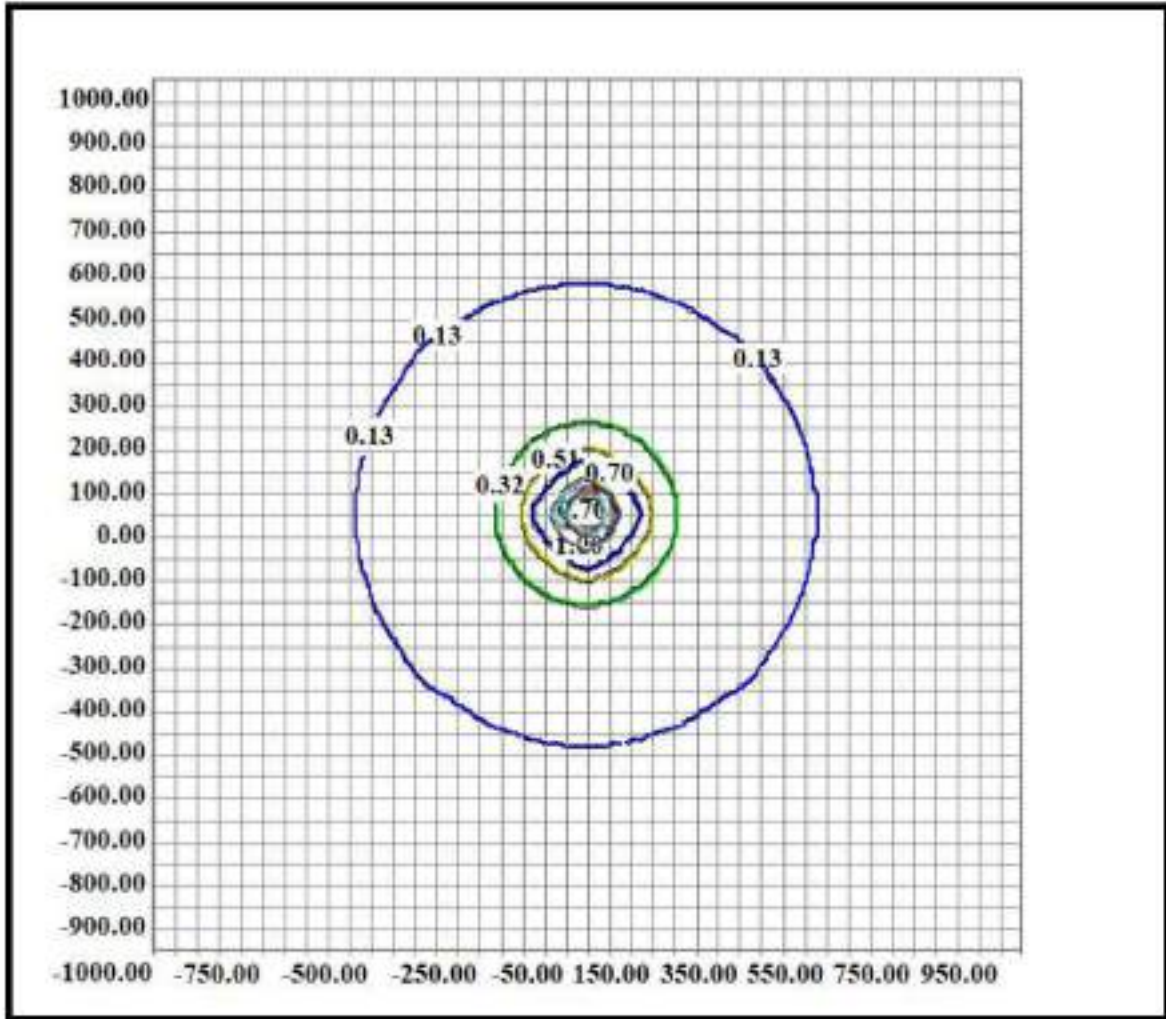
Код джерела Технологічні параметри	10001
Витрата г/с	0.0380
Клас небезпеч.	0
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	9.0482 - -
ХМ (м)	11.45
УМ (м/с)	0.50
X Y Коорд. точок, початок лін-го, центр сажегр. пл-го (м)	0.00 0.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	100.00 100.00
Коеф-т рель'єфу	-1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0
Діаметр (м)	-
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	24.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Витрата т/р	0.1000

11.11.2024 "УКРЦДЛГА" ЕОЛ 2000 [h] v4.0, Ліцензія №116787972

Точки найбільших концентрацій речовини Свжа
 На розрахун. площалці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розра. точки X	Коорд. розра. точки Y	Нап'ям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела NO
1.0260	-50.0	0.0	170	0.50	0.9660	10001
1.0260	50.0	0.0	350	0.50	0.9660	10001
1.0260	0.0	-50.0	280	0.50	0.9660	10001
1.0260	0.0	50.0	100	0.50	0.9660	10001
0.9908	50.0	50.0	45	0.50	0.9308	10001
0.9908	-50.0	-50.0	225	0.50	0.9308	10001
0.9908	50.0	-50.0	315	0.50	0.9308	10001
0.9908	-50.0	50.0	135	0.50	0.9308	10001
0.8795	0.0	100.0	90	0.75	0.8195	10001
0.8795	-100.0	0.0	180	0.75	0.8195	10001

Схема
Корто-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Додаток Ю

Фонд рубок головного користування

Аркуш 1

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2023 по 2032 рік

Філія "Зміївське лісове господарство" ДП "Ліси України"
ЗАДОНЕЦЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас боні- тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубу- ється тис. куб.м	%% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на	
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ - 7																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 2																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
171	8	0.4				1	10СЗ	101	1	0.60	28.0	40	0.15	0.15	80	380			
ВЗДС																			
Разом		0.4											0.15	0.15					
Разом по господарській секції																			
		0.4											0.15	0.15					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 26																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
172	9	0.6				1	10ВЛЧ	82	1	0.70	26.0	30	0.20	0.20	40	340			Відведено в рубку на 2023 рік
С4ВЧ																			
Разом		0.6											0.20	0.20					
Разом по господарській секції																			
		0.6											0.20	0.20					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 31																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
171	32	0.2				1	10ТК	38	1Б	0.40	20.0	24	0.03	0.03	10	150			
ВЗДС																			
171	36	0.6				1	6ТК	38	1Б	0.40	22.0	30	0.07	0.07	20	110			
2БРС																			
38 ВЗДС																			
13.0 18																			
2СЗ																			
38 18.0 22																			
Разом		0.8											0.10	0.10					
Разом по господарській секції																			
		0.8											0.10	0.10					

Разом по способу рубок
1.8

0.45 0.45

Разом по господарській частині
1.8

0.45 0.45

Разом по категорії лісів

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас боні- тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубу- ється тис. куб.м	%% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсопку, відвід в рубку	
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на		
1.8																0.45	0.45			

ЗАХИСНІ ЛІСИ

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ - 11
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 2

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

137	3	0.9				1	10СЗ	92 1	0.50	27.0	36	0.27	0.27	90	300			
								В2ДС										
137	10	1.7				1	6СЗ	94 1	0.60	28.0	40	0.63	0.63	90	370			
							4СЗ	75		25.0	30			90				
141	13	10.6				1	10СЗ	92 1	0.60	27.0	32	3.82	3.82	90	360			
								В2ДС										
141	18	2.1				1	10СЗ	92 1	0.60	29.0	36	0.84	0.84	90	400			
								В2ДС										
144	3	9.8				1	10СЗ	92 2	0.60	25.0	32	3.23	3.23	90	330			
								А1С										
145	3	13.3				1	8СЗ	98 1	0.60	27.0	36	4.79	4.79	90	360			
							2СЗ	77		24.0	28			90				
146	17	0.8				1	4СЗ	97 1	0.60	29.0	46	0.31	0.31	90	390			
							6СЗ	77		28.0	36			90				
146	30	1.0				1	4СЗ	97 1	0.60	29.0	46	0.39	0.39	90	390			
							6СЗ	77		28.0	36			90				
152	5	8.2				1	10СЗ	97 1	0.60	27.0	36	2.95	2.95	90	360			
								В2ДС										
152	8	1.9				1	5СЗ	92 1	0.60	26.0	40	0.65	0.65	80	340			
							5СЗ	77		24.0	28			80				
152	12	7.6				1	10СЗ	92 1	0.60	27.0	36	2.74	2.74	90	360			
								В2ДС										
153	4	4.2				1	10СЗ	97 1	0.50	29.0	36	1.39	1.39	90	330			
								В2ДС										
155	20	12.6				1	10СЗ	97 1	0.60	28.0	36	4.79	4.79	90	380			
								В2ДС										
156	1	25.7				1	6СЗ	97 2	0.60	26.0	36	8.74	8.74	90	340			
							4СЗ	77		24.0	26			90				
156	2	0.6				1	10СЗ	92 1	0.50	27.0	36	0.18	0.18	90	300			

Разом	101.0		ВІДС		35.72	35.72
Разом по господарській секції	101.0				35.72	35.72

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВО° ГУБКИ - 4
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

141	16	2.8	1	10СЗК	92	1	0.40	27.0	36	0.67	0.67	90	240		
-----	----	-----	---	-------	----	---	------	------	----	------	------	----	-----	--	--

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-руб-ується тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	

Разом	2.8				0.67	0.67
-------	-----	--	--	--	------	------

Разом по господарській секції	2.8				0.67	0.67
-------------------------------	-----	--	--	--	------	------

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 24
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

145	13	0.4	1	4БП	57	2	0.50	19.0	24	0.07	0.07	40	170		
				40С	57	СЗЛДС			26			30			
				2СЗ	57				26			60			
154	15	0.3	1	10БП	52	1А	0.60	26.0	30	0.06	0.06	60	210		
						СЗЛДС									
157	13	0.7	1	10БП	52	1А	0.70	23.0	26	0.15	0.15	40	210		
						СЗЛДС									

Разом	1.4				0.28	0.28
-------	-----	--	--	--	------	------

Разом по господарській секції	1.4				0.28	0.28
-------------------------------	-----	--	--	--	------	------

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 26
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

146	13	0.6	1	10ВЛЧ	67	1	0.60	25.0	28	0.16	0.16	80	270			Відведено в руб-ку на 2028 рік
						С4ВЧ										
148	6	2.4	1	10ВЛЧ	62	1А	0.70	27.0	30	0.91	0.91	70	380			Відведено в руб-ку на 2028 рік
						С4ВЧ										
153	8	3.8	1	10ВЛЧ	67	1	0.60	26.0	32	1.10	1.10	70	290			Відведено в руб-ку на 2023 рік
						С4ВЧ										
153	9	0.6	1	10ВЛЧ	68	1	0.50	26.0	32	0.14	0.14	60	240			Відведено в руб-ку на 2023 рік
						С4ВЧ										

Разом	7.4				2.31	2.31
-------	-----	--	--	--	------	------

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
153	18	5.8	1	10ВЛЧ	57	1А	0.70	26.0	30	2.03	2.03	90	350
						С5ВЧ							
153	21	3.9	1	10ВЛЧ	52	1	0.60	23.0	28	0.90	0.90	90	230
						С5ВЧ							
154	3	15.5	1	10ВЛЧ	52	1А	0.80	27.0	28	6.67	6.67	90	430
						С5ВЧ							
157	4	15.8	1	10ВЛЧ	57	1А	0.70	27.0	30	6.00	6.00	90	380
						С5ВЧ							
Разом		41.0								15.60	15.60		

Разом по господарській секції

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
		48.4											17.91	17.91					

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 27

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ													
157	18	0.4	1	100С	92	1	0.50	29.0	40	0.12	0.12	30	300
						СЗЛДС							
Разом		0.4								0.12	0.12		
Разом по господарській секції		0.4								0.12	0.12		
Разом по способу рубок		154.0								54.70	54.70		
Разом по господарській частині		154.0								54.70	54.70		
Разом по категорії лісів		154.0								54.70	54.70		
Усього		155.8								55.15	55.15		

ФОНД РУВОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2023 по 2032 рік

Філія "Зміївське лісове господарство" ДП "Ліси України"
ЗАЧЕПИЛІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ - 7																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 63																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
3	23	0.6				1	8БП 20С	56 1 56 СЗЛДС	0.60	21.0	28	0.11	0.11	30	180				
Разом		0.6										0.11	0.11						
Разом по господарській секції		0.6										0.11	0.11						
Разом по способу рубок		0.6										0.11	0.11						
Разом по господарській частині		0.6										0.11	0.11						
Разом по категорії лісів		0.6										0.11	0.11						
ЗАХИСНІ ЛІСИ																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ - 11																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 39																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
18	5	4.2				1	10СЗ	92 1 С2ЛДС	0.70	28.0	32	1.93	1.93	70	460				Відведено в руб-ку на 2023 рік
18	8	0.9				1	9СЗ 1ДЗ	106 2 86 С2ЛДС	0.70	25.0	32	0.35	0.35	70	390				Відведено в руб-ку на 2028 рік
18	9	0.1				1	8СЗ 2ДЗ	107 2 107 С2ЛДС	0.80	25.0	32	0.04	0.04	70	440				Відведено в руб-ку на 2028 рік
18	11	0.1				1	9СЗ 1ДЗ	106 2 86 С2ЛДС	0.80	25.0	32	0.04	0.04	70	390				Відведено в руб-ку на 2023 рік
20	1	13.3				1	10СЗ	93 1 С2ЛДС	0.70	27.0	32	6.12	6.12	70	460				Відведено в руб-ку на 2023 рік
20	11	7.6				1	10СЗ	98 2 В2ДС	0.50	23.0	38	1.90	1.90	50	250				Відведено в руб-ку на 2028 рік
20	19	0.2				1	10СЗ	93 1	0.70	27.0	32	0.09	0.09	60	460				Відведено в руб-

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-руб-ітьс-я тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на		
21	2	1.1				1	9СЗ 1ДЗ	112 2 92 С2ЛДС	0.60 25.0 22.0	36	0.36	0.36	70	330					ку на 2028 рік Відведено в руб- ку на 2023 рік	
21	8	5.1				1	9СЗ 1ДЗ	97 2 97 В2ДС	0.70 24.0 22.0	32	1.89	1.89	70	370					Відведено в руб- ку на 2028 рік	
21	13	0.6				1	10СЗ	97 2 В2ДС	0.70 24.0	32	0.22	0.22	60	370					Відведено в руб- ку на 2028 рік	
21	17	0.4				1	10СЗ	97 2 В2ДС	0.70 24.0	32	0.15	0.15	70	370					Відведено в руб- ку на 2023 рік	
22	1	3.6				1	10СЗ	92 1 С2ЛДС	0.70 26.0	32	1.48	1.48	70	410					Відведено в руб- ку на 2028 рік	
22	22	0.6				1	10СЗ	102 2 С2ЛДС	0.70 26.0	32	0.25	0.25	70	410					Відведено в руб- ку на 2023 рік	
23	1	5.3				1	10СЗ	92 1 С2ЛДС	0.70 26.0	32	2.17	2.17	70	410					Відведено в руб- ку на 2028 рік	
30	8	2.1				1	10СЗ	97 2 С2ЛДС	0.60 26.0	38	0.76	0.76	70	360					Відведено в руб- ку на 2023 рік	
30	15	1.0				1	10СЗ	97 2 В2ДС	0.60 26.0	38	0.36	0.36	60	360					Відведено в руб- ку на 2028 рік	
30	19	0.9				1	10СЗ	97 1 С2ЛДС	0.60 27.0	32	0.32	0.32	80	360					Відведено в руб- ку на 2023 рік	
30	28	0.9				1	10СЗ	97 1 В2ДС	0.60 27.0	32	0.32	0.32	60	360					Відведено в руб- ку на 2023 рік	
31	9	3.4				1	10СЗ	92 1 С2ЛДС	0.60 27.0	32	1.26	1.26	80	370					Відведено в руб- ку на 2028 рік	
31	16	3.3				1	10СЗ	92 1 С2ЛДС	0.70 27.0	32	1.39	1.39	70	420					Відведено в руб- ку на 2023 рік	
31	19	1.4				1	10СЗ	92 1 С2ЛДС	0.70 26.0	32	0.57	0.57	75	410					Відведено в руб- ку на 2028 рік	
31	23	1.3				1	10СЗ	92 1 С2ЛДС	0.70 26.0	30	0.52	0.52	70	400					Відведено в руб- ку на 2023 рік	
31	24	0.8				1	10СЗ	97 1 В2ДС	0.70 27.0	32	0.34	0.34	75	420					Відведено в руб- ку на 2028 рік	
31	27	0.3				1	10СЗ	92 2 В2ДС	0.40 25.0	32	0.06	0.06	70	210					Відведено в руб- ку на 2028 рік	
31	28	1.0				1	10СЗ	92 1 В2ДС	0.70 26.0	32	0.41	0.41	70	410					Відведено в руб- ку на 2028 рік	
Разом		59.5										23.30	23.30							
								ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ												
9	7	3.8				1	9СЗ 1АКВ	82 2 82 В2ДС	0.70 24.0 19.0	30	1.29	1.29	80	340						
10	11	0.8				1	10СЗ	82 2	0.80 23.0	32	0.33	0.33	80	410						

10	13	1.3		1	10СЗ	82 2	В2ДС	0.60	23.0	42	0.40	0.40	70	310
19	1	13.8		1	10СЗ	87 1	В2ДС	0.70	26.0	32	5.80	5.80	70	420
20	14	4.8		1	9СЗ	82 1	С2ЛДС	0.70	25.0	34	1.73	1.73	70	360

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку			
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на				
22	8	0.6				1	1БРС 6СЗ 2БРС 20С	82 84 64 64	С2ЛДС		22.0	26.0	20.0	25.0	30	38	28	38	40	70	300	
23	14	0.6				1	10СЗ	82 1	С2ЛДС	0.70	26.0	32	0.24	0.24	70	400						
28	4	0.7				1	10СЗ	87 2	С2ЛДС	0.40	25.0	38	0.16	0.16	70	230					Відведено в руб-ку на 2028 рік	
28	6	6.0				1	10СЗ	87 2	С2ЛДС	0.70	25.0	38	2.40	2.40	70	400					Відведено в руб-ку на 2028 рік	
29	14	0.3				1	10СЗ	82 1	С2ЛДС	0.70	25.0	32	0.11	0.11	70	380						
30	22	0.4				1	10СЗ	87 1	С2ЛДС	0.70	28.0	34	0.18	0.18	80	460					Відведено в руб-ку на 2028 рік	
31	1	1.4				1	10СЗ	84 1	С2ЛДС	0.70	25.0	32	0.53	0.53	75	380						
31	8	1.6				1	10СЗ	89 1	С2ЛДС	0.70	26.0	32	0.67	0.67	75	420					Відведено в руб-ку на 2028 рік	
32	5	1.9				1	10СЗ	87 1	В2ДС	0.70	28.0	30	0.82	0.82	70	430						
32	7	1.4				1	10СЗ	87 1	В2ДС	0.70	26.0	30	0.59	0.59	75	420						
32	13	1.1				1	10СЗ	87 2	В2ДС	0.70	25.0	30	0.44	0.44	70	400					Відведено в руб-ку на 2028 рік	
32	20	5.0				1	10СЗ	85 1	С2ЛДС	0.70	26.0	32	2.10	2.10	75	420						
32	21	0.8				1	10СЗ	85 1	С2ЛДС	0.50	25.0	36	0.22	0.22	70	270						
33	11	1.5				1	10СЗ	87 2	С2ЛДС	0.70	23.0	24	0.51	0.51	70	340						
33	20	3.4				1	10СЗ	82 2	В2ДС	0.80	24.0	28	1.50	1.50	75	440						
33	26	8.9				1	10СЗ	87 2	В2ДС	0.70	25.0	26	3.56	3.56	70	400						
33	35	4.1				1	10СЗ	87 2	С2ЛДС	0.70	25.0	32	1.64	1.64	50	400					Відведено в руб-ку на 2028 рік	
34	4	7.0				1	10СЗ	87 1	С2ЛДС	0.60	27.0	32	2.52	2.52	75	360						

34	5	2.5	1	10СЗ	87	1	0.80	28.0	32	1.23	1.23	75	490	
34	11	1.6	1	10СЗ	87	1	0.80	26.0	32	0.77	0.77	75	480	Відведено в рубку на 2028 рік
34	16	2.3	1	10СЗ	87	1	0.80	26.0	32	1.13	1.13	70	490	
Разом		77.6								31.05	31.05			

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 вирубється, тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросу, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	

Разом по господарській секції
137.1

54.35 54.35

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 43
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

17	2	1.8	1	6ДЗ	102	3	0.60	23.0	36	0.34	0.34	60	190	Відведено в рубку на 2023 рік
				2БРС	102	Д2КЛД		23.0	36			60		
				2ДЗ	62			17.0	24			40		
18	3	5.7	1	5ДЗ	102	2	0.60	24.0	36	1.31	1.31	20	230	
				2КЛГ	102	Д2КЛД		24.0	30			10		
				2БРС	102			22.0	28			10		
				1АКВ	72			24.0	28			10		
18	16	1.0	1	5ДЗ	102	2	0.60	24.0	36	0.23	0.23	20	230	Відведено в рубку на 2028 рік
				2КЛГ	102	Д2КЛД		24.0	30			10		
				2БРС	102			22.0	28			10		
				1АКВ	72			24.0	28			10		

Разом

8.5

1.88 1.88

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

21	4	0.6	1	6ДЗ	94	2	0.70	24.0	36	0.20	0.20	40	340	
				2СЗ	94	С2ЛДС		28.0	34			70		
				2ОС	64			26.0	42			30		
30	2	1.9	1	8ДЗ	96	2	0.70	24.0	32	0.53	0.53	40	280	
				2БРС	96	Д2ПД		24.0	32			30		

Разом

2.5

0.73 0.73

Разом по господарській секції
11.0

2.61 2.61

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 45
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

7	3	2.0	1	5ДЗ	81	3	0.70	20.0	24	0.40	0.40	30	200	
				3БРС	76	Д2Ляд		18.0	28			10		
				2ЛПД	76			21.0	24			20		

12	9	1.9	1	ЗДЗ	71	3	0.40	18.0	32	0.21	0.21	40	110				Відведено в рубку на 2028 рік
				ЗОС	36	ДЗПД		19.0	22			40					
				2БП	36			18.0	22			50					
				1ВЛЧ	36			18.0	20			60					
				1ВРВ	36			18.0	20			20					
14	5	2.9	1	5ДЗ	96	3	0.50	21.0	36	0.46	0.46	40	160				Відведено в рубку на 2028 рік
				2КЛГ	76	ДЗПД		22.0	32			40					
				2ВРС	76			20.0	32			40					
				1ЛПД	76			22.0	32			60					
15	11	0.7	1	8ДЗ	101	3	0.70	23.0	40	0.18	0.18	25	260				Відведено в рубку на 2028 рік
				1ВРС	81	ДЗПД		20.0	32			10					
				1КЛГ	81			23.0	32			10					

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повно-, Ви-, Діа-	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубують, тис. куб.м	%% ділова, дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісо-відновлення	РТК										Екс-позиція	Крутизна	
16	3	1.4	1	5ДЗ	101	3	0.60	23.0	40	0.29	0.29	50	210				Відведено в рубку на 2023 рік
				ЗЛПД	101	ДЗКЛД		22.0	36			20					
				1КЛГ	101			23.0	40			20					
				1ВРС	101			21.0	36			10					
28	3	1.1	1	10ДЗ	76	3	0.60	20.0	32	0.19	0.19	40	170				
						Д2КЛД											
29	5	1.9	1	9ДЗ	96	3	0.70	21.0	32	0.46	0.46	30	240				Відведено в рубку на 2028 рік
				1СЗ	96	Д2КЛД		26.0	38			70					
29	8	6.2	1	9ДЗ	96	3	0.60	20.0	32	1.12	1.12	60	180				Відведено в рубку на 2023 рік
				1БП	66	ДЗПД		24.0	32			50					
31	12	1.4	1	6ДЗ	81	3	0.50	21.0	26	0.22	0.22	40	160				
				2ВРС	81	СЗЛДС		20.0	24			10					
				1ВЛЧ	81			23.0	28			40					
				1БП	81			23.0	30			40					
Разом		19.5								3.53	3.53						
								ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ									
15	3	1.2	1	5ДЗ	61	3	0.70	18.0	30	0.22	0.22	30	180				
				4ВЛЧ	61	ДЗПД		18.0	24			40					
				1ВРС	61			17.0	30			10					
Разом		1.2								0.22	0.22						
Разом по господарській секції		20.7								3.75	3.75						

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА - 57
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

23	7	1.3	1	4ВРС	56	1	0.70	24.0	30	0.34	0.34	40	260				
				ЗЛПД	56	СЗЛДС		22.0	24			60					
				2ДЗ	56			20.0	28			40					

23	21	0.4	1	1КЛГ	56		24.0	26			40							
				6ВГЛ	53	1	0.70	20.0	22	0.08	0.08	10	190					
				4ВРС	53	С2ЛДС		20.0	22			10						
30	1	1.1	1	8ВРС	69	2	0.70	24.0	28	0.30	0.30	30	270					
				2ДЗ	69	С2ЛДС		24.0	30			30						
Разом		2.8								0.72	0.72							
Разом по господарській секції		2.8								0.72	0.72							

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО - 59
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

37	24	0.1	1	5КЛЯ	62	3	0.70	16.0	32	0.01	0.01	1	70					
				4КЛЯ	24	С2ЛДС		8.0	10			1						

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повно-со-та, м	Висо-та, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубую-ться, тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	РТК											Екс-позиція	Кру-тиз-на	

Разом		0.1				1ВРС	24			8.0	10			20				
												0.01	0.01					

37	34	0.1	1	8КЛЯ	29	1	0.60	12.0	16	0.01	0.01	1	70					
				2ВРС	29	С3ЛДС		14.0	16			5						
Разом		0.1								0.01	0.01							
Разом по господарській секції		0.2								0.02	0.02							

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 63
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

10	14	0.5	1	10БП	61	1	0.70	21.0	30	0.10	0.10	60	200					
32	18	0.1	1	8БП	61	2	0.50	20.0	24	0.01	0.01	30	140					
				2ОС	61	С2ЛДС		21.0	26			40						
33	33	0.4	1	10БП	64	1А	0.40	24.0	32	0.06	0.06	40	140					
Разом		1.0								0.17	0.17							
5	8	0.5	1	6БП	57	1А	0.70	25.0	30	0.13	0.13	50	260					
				2ТЧ	57	С2ЛДС		20.0	32			50						
				1ОС	57			23.0	38			50						
				1ЛПД	57			22.0	34			30						

5	9	1.0	1	6БП	57 1А	0.70	25.0	30	0.26	0.26	50	260	
				2ТЧ	57 С2ЛДС		20.0	32			50		
				1ОС	57		23.0	32			50		
				1ЛПД	57		21.0	32			30		
5	19	0.3	1	6БП	57 1А	0.70	25.0	30	0.08	0.08	50	270	
				2ТЧ	57 С2ЛДС		20.0	32			50		
				1ОС	57		24.0	32			50		
				1ЛПД	57		27.0	32			30		
23	5	1.4	1	8БП	54 1А	0.70	24.0	24	0.34	0.34	50	240	
				1ЛПД	54 С2ЛДС		24.0	24			30		
				1ОС	54		26.0	32			30		
29	3	0.7	1	10БП	59 1	0.70	20.0	24	0.13	0.13	50	190	
					С2ЛДС								
33	32	0.4	1	10БП	58 1	0.50	22.0	26	0.06	0.06	40	150	
					Д2КЛД								
64	1	2.7	1	10БП	54 1	0.70	20.0	26	0.51	0.51	40	190	
					В2ДС								

Разом

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	

7.0

1.51 1.51

Разом по господарській секці·
8.0

1.68 1.68

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 65
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

12	11	0.2	1	10ВЛЧ	75 2	0.60	25.0	30	0.05	0.05	60	270							Відведено в руб-ку на 2023 рік
					С4ВЧ														
12	12	0.8	1	10ВЛЧ	76 2	0.60	25.0	30	0.23	0.23	60	290							Відведено в руб-ку на 2028 рік
					Д4ВЧ														
12	15	0.7	1	10ВЛЧ	76 2	0.60	25.0	30	0.20	0.20	60	290							Відведено в руб-ку на 2023 рік
					Д4ВЧ														

Разом

1.7

0.48 0.48

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

36	16	7.0	1	10ВЛЧ	51 1А	0.70	24.0	28	2.10	2.10	60	300							
					С4ВЧ														

Разом

7.0

2.10 2.10

Разом по господарській секці·
8.7

2.58 2.58

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 66

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																
10	3	0.6	1	90С	41 1А	0.70	23.0	30	0.19	0.19	50	320			Відведено в рубку на 2023 рік	
				1СЗ	41 ВЗДС		18.0	22			80					
18	2	2.4	1	50С	46 1А	0.80	24.0	26	0.77	0.77	30	320				Відведено в рубку на 2023 рік
				2КЛГ	46 ДЗПД		23.0	26			20					
				2ЛПД	46		21.0	22			20					
				1ВРС	46		22.0	24			10					
Разом		3.0							0.96	0.96						
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																
23	11	2.1	1	80С	36 1	0.70	18.0	20	0.53	0.53	30	250				
				2ТЧ	36 СЗЛДС		18.0	22			20					
Разом		2.1							0.53	0.53						
Разом по господарській секції		5.1							1.49	1.49						

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 70
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повноста	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубється тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросли, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
23	9	3.0				1	ЗТВ	26 1	0.60	10.0	14	0.21	0.21	30	70				
							2ВРС	26 СЗЛДС		11.0	16			2					
							2БП	26		12.0	14			20					
							2ТЧ	26		10.0	18			30					
							1КЛГ	26		14.0	16			5					
23	19	0.8				1	10ТВ	59 1Г	0.70	28.0	42	0.35	0.35	30	440				Відведено в рубку на 2023 рік
23	25	0.6				1	10ТВ	53 1Г	0.70	28.0	42	0.28	0.28	30	460				Відведено в рубку на 2023 рік
28	11	2.5				1	10ТЧ	29 1В	0.30	17.0	22	0.23	0.23	10	90				
30	3	0.8				1	4ТВ	31 1Г	0.70	27.0	36	0.34	0.34	20	420				Відведено в рубку на 2023 рік
							2ТЧ	31 С2ПД		27.0	36			20					
							40С	31		26.0	36			20					
33	37	2.7				1	5ТЧ	26 1Г	0.70	24.0	28	0.86	0.86	20	320				
							50С	26 СЗПД		22.0	24			20					
35	20	1.0				1	5ВРВ	66 1Г	0.40	29.0	44	0.27	0.27	20	270				
							ЗТВ	66 ДЗПД		30.0	50			30					
							20С	66		32.0	50			30					
35	33	1.1				1	4ВРВ	66 1Г	0.40	29.0	44	0.30	0.30	40	270				
							ЗТВ	66 ДЗПД		30.0	50			40					
							30С	66		32.0	50			40					
35	38	0.6				1	5ВРВ	69 1Г	0.50	31.0	44	0.20	0.20	20	330				

Усього
236.9

75.58 75.58

Аркуш 1

ФОНД РУВОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2023 по 2032 рік

Філія "Зміївське лісове господарство" ДП "Ліси України"
КРАСНОПОЛЯНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас боні- тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубую- ється тис. куб.м	%% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросли, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на	

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ - 7

СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУВОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 6

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

28	1	4.0				1	8ДЗ 1ЛПД 1ЯЗ	132 2 132 Д2КЛД 132	0.60 27.0 22.0 27.0	27.0	40	1.08	1.08	50	270			Відведено в рубку на 2023 рік
37	9	1.5				1	9ДЗ 1ЯЗ	142 2 142 Д2КЛД	0.60 27.0 27.0	27.0	44	0.42	0.42	60	280			Відведено в рубку на 2023 рік
38	3	8.0				1	8ДЗ 1ЯЗ 1ЛПД	142 2 142 Д2КЛД 142	0.50 26.0 27.0 23.0	26.0	44	1.68	1.68	60	210			Відведено в рубку на 2023 рік
38	6	2.7				1	7ДЗ 2ЛПД 1ЯЗ	142 2 142 Д2КЛД 142	0.60 27.0 24.0 28.0	27.0	40	0.73	0.73	60	270			Відведено в рубку на 2028 рік
38	8	2.4				1	6ДЗ 2ЯЗ 2ЛПД	142 2 142 Д2КЛД 142	0.60 27.0 28.0 24.0	27.0	44	0.65	0.65	60	270			Відведено в рубку на 2023 рік
38	10	2.7				1	8ДЗ 1ЯЗ 1ЛПД	142 2 142 Д2КЛД 142	0.60 27.0 27.0 24.0	27.0	44	0.73	0.73	50	270			Відведено в рубку на 2023 рік
39	4	0.5				1	8ДЗ 1ЯЗ 1ЛПД	137 2 137 Д2КЛД 137	0.60 27.0 27.0 23.0	27.0	40	0.14	0.14	50	270			Відведено в рубку на 2023 рік
39	7	7.2				1	8ДЗ 1ЯЗ 1ЛПД	137 2 137 Д2КЛД 137	0.60 27.0 27.0 23.0	27.0	40	1.94	1.94	50	270			Відведено в рубку на 2023 рік
39	10	6.5				1	8ДЗ 1ЯЗ 1ЛПД	137 2 137 Д2КЛД 137	0.60 27.0 27.0 23.0	27.0	40	1.76	1.76	50	270			Відведено в рубку на 2023 рік
39	13	21.1				1	8ДЗ 1ЯЗ 1ЛПД	137 2 137 Д2КЛД 137	0.60 27.0 27.0 23.0	27.0	40	5.70	5.70	40	270			Відведено в рубку на 2028 рік
50	9	6.4				1	8ДЗ 2ЯЗ	152 2 152 Д2КЛД	0.60 27.0 28.0	27.0	40	1.79	1.79	60	280			Відведено в рубку на 2023 рік

50	14	0.9				1	7ДЗ 2ЯЗ 1ЛПД	152 152 112	2 Д2КЛД	0.60 27.0 23.0	26.0 44 26	40 40 20	0.23 0.23	50 260			Відведено в рубку на 2023 рік		
51	6	0.1				1	8ДЗ 1ЯЗ 1ЛПД	137 137 137	2 Д2КЛД	0.60 27.0 23.0	27.0 40 26	40 40 40	0.03 0.03	50 270			Відведено в рубку на 2023 рік		
51	15	1.5				1	8ДЗ	152	2	0.50	26.0	40	0.33	0.33	50	220		Відведено в рубку на 2023 рік	
Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадженьня	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубів, тис. куб.м	%% ділова, на 1 га, куб.м	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісо-відновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
52	1	5.9				1	2ЯЗ 7ДЗ 1ЛПД 1ЯЗ 1КЛГ	152 137 137 137 137	Д2КЛД	27.0 0.60 23.0 27.0 24.0	36 40 26 40 26	36 40 26 40 26	1.48 1.48	40 60 20 50 20	250			ку на 2023 рік Відведено в рубку на 2023 рік	
52	4	7.7				1	6ДЗ 2ЯЗ 1ЛПД 1КЛГ	137 137 137 137	2 Д2КЛД	0.60 26.0 27.0 23.0 24.0	26.0 40 26 26	40 40 30 30	2.00 2.00	50 260			Відведено в рубку на 2023 рік		
52	6	8.2				1	6ДЗ 2ЯЗ 1ЛПД 1КЛГ	137 137 137 137	2 Д2КЛД	0.60 26.0 27.0 23.0 24.0	26.0 40 26 26	40 40 30 30	2.13 2.13	50 260			Відведено в рубку на 2023 рік		
52	13	7.3				1	8ДЗ 1ЯЗ 1ЛПД	137 137 137	2 Д2КЛД	0.60 26.0 27.0 23.0	40 40 26	40 40 20	1.90 1.90	50 260	ПДЗ	10	Відведено в рубку на 2028 рік		
52	17	2.7				1	7ДЗ 2ЯЗ 1ЛПД	137 137 137	2 Д2КЛД	0.60 26.0 27.0 23.0	40 40 26	40 40 20	0.70 0.70	50 260			Відведено в рубку на 2028 рік		
58	13	13.3				1	7ДЗ 2ЯЗ 1КЛГ	132 132 132	2 Д2КЛД	0.60 27.0 28.0 24.0	36 36 26	36 50 20	3.59 3.59	60 270			Відведено в рубку на 2023 рік		
60	1	15.5				1	7ДЗ 3ЯЗ	132 132	2 Д2КЛД	0.50 27.0	36 36	36 40	3.57 3.57	50 230			Відведено в рубку на 2028 рік		
60	7	8.5				1	6ДЗ 3ЯЗ 1ЛПД	132 132 132	2 Д2КЛД	0.50 27.0 28.0 24.0	40 36 26	40 40 20	1.96 1.96	60 230			Відведено в рубку на 2023 рік		
Разом		134.6											34.54	34.54					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
22	4	7.4				1	10ДЗ	122	2	0.50	28.0	44	1.78	1.78	50	240			
23	14	3.3				1	9ДЗ 1ЯЗ	122 122	2 Д2КЛД	0.50 29.0	28.0 44	44 40	0.79 0.79	50 240					
24	2	30.2				1	6ДЗ 4ЯЗ	122 122	2 Д2КЛД	0.60 26.0 27.0	36 32	36 40	8.15 8.15	50 270				Відведено в рубку на 2028 рік	

64	4	30.1	1	7ДЗ	122	2	0.60	27.0	36	8.43	8.43	60	280			Відведено в рубку на 2028 рік
				ЗЯЗ	122	Д2КЛД		28.0	36			40				
Разом		333.5							89.73		89.73					
Разом по господарській секції		468.1							124.27		124.27					

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 8

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 вирубється, тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісо-відновлення	РТК												Екс-позиція	Крутизна	
4	16	6.5	1	10ДЗ	87	3	0.70	19.0	28	1.17	1.17	40	180					Відведено в рубку на 2028 рік	
4	19	1.6	1	10ДЗ	82	3	0.70	20.0	28	0.32	0.32	60	200					Відведено в рубку на 2023 рік	
4	21	0.7	1	10ДЗ	82	3	0.70	20.0	26	0.14	0.14	40	200					Відведено в рубку на 2028 рік	
5	6	1.2	1	10ДЗ	82	3	0.60	22.0	26	0.24	0.24	40	200					Відведено в рубку на 2028 рік	
9	3	9.4	1	9ДЗ	107	3	0.60	24.0	36	2.16	2.16	50	230						
9	13	6.9	1	9ДЗ	107	3	0.70	24.0	32	1.79	1.79	50	260					Відведено в рубку на 2028 рік	
11	4	0.4	1	5ДЗ	82	3	0.60	22.0	26	0.08	0.08	50	190						
				ЗЯЗ	82	Д2КЛД		22.0	26			40							
				2КЛГ	82			19.0	20			30							
16	4	0.2	1	10ДЗ	91	3	0.60	22.0	24	0.04	0.04	30	200						
19	10	1.1	1	6ДЗ	77	3	0.50	21.0	26	0.19	0.19	50	170						
				4ЯЗ	77	Д2КЛД		23.0	26			40							
22	7	7.9	1	9ДЗ	132	3	0.50	25.0	40	1.58	1.58	50	200						
				1ЯЗ	132	Д2КЛД		26.0	40			40							
24	3	3.0	1	8ДЗ	87	3	0.70	22.0	32	0.69	0.69	50	230						
				1ЯЗ	87	Д2КЛД		24.0	30			40							
				1КЛГ	87			19.0	24			30							
25	5	5.1	1	7ДЗ	101	3	0.70	23.0	30	1.38	1.38	50	270	ПН	15			Відведено в рубку на 2028 рік	
				ЗЯЗ	101	Д2КЛД		24.0	30			40							
25	10	2.6	1	7ДЗ	101	3	0.70	23.0	32	0.65	0.65	50	250					Відведено в рубку на 2028 рік	
				2ЯЗ	101	Д2КЛД		24.0	30			30							
				1ЛПД	101			21.0	26			30							
25	13	2.5	1	4ДЗ	102	3	0.60	23.0	32	0.60	0.60	50	240	ПД	15				
				6ЯЗ	102	Д2КЛД		24.0	30			40							
27	7	2.2	1	8ДЗ	107	3	0.60	23.0	36	0.48	0.48	50	220						
				2ЯЗ	107	Д2КЛД		24.0	36			40							
37	2	1.1	1	5ДЗ	71	3	0.50	20.0	28	0.19	0.19	30	170					Відведено в рубку на 2028 рік	

							ЗЯЗ	71	Д2КЛД	28.0	26			30			ку на 2023 рік
							2ЛПД	71		20.0	18			20			
43	12	0.6				1	9ДЗ	142	3	0.60	25.0	40	0.14	0.14	50	240	Відведено в рубку на 2023 рік
							1ЯЗ	142	Д2КЛД	26.0	40			40			ку на 2023 рік
43	15	2.8				1	9ДЗ	142	3	0.60	25.0	40	0.67	0.67	50	240	Відведено в рубку на 2028 рік
							1ЯЗ	142	Д2КЛД	26.0	40			40			ку на 2028 рік
51	12	2.0				1	8ДЗ	152	3	0.50	25.0	40	0.42	0.42	60	210	Відведено в рубку на 2023 рік
							2ЯЗ	152	Д2КЛД	26.0	36			40			ку на 2023 рік
53	9	2.3				1	9ДЗ	82	3	0.50	22.0	28	0.37	0.37	50	160	
							1ЯЗ	82	Д2КЛД	22.0	28			40			
58	7	0.2				1	10ДЗ	152	3	0.60	25.0	36	0.05	0.05	60	240	Відведено в рубку на 2023 рік
									Д2КЛД								
Разом		60.3											13.35	13.35			

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повно-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-руб-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
73	7	0.6				1	5ДЗ	62	3	0.50	19.0	26	0.07	0.07	30	120			
							2ЛПД	62	Д2КЛД		17.0	18			20				
							2КЛГ	62			17.0	18			10				
							1ВРС	62			17.0	18			10				
Разом		0.6											0.07	0.07					
Разом по господарській секції		60.9											13.42	13.42					

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 16

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

2	10	1.8				1	7ЯЗ	83	2	0.70	24.0	28	0.52	0.52	40	290			
							ЗДЗ	83	Д2КЛД		23.0	32			50				Відведено в рубку на 2023 рік
10	8	3.1				1	8ЯЗ	81	2	0.80	24.0	28	1.02	1.02	40	330			
							2ДЗ	81	Д2КЛД		23.0	22			50				
11	3	1.7				1	7ЯЗ	87	1	0.70	27.0	28	0.56	0.56	40	330			Відведено в рубку на 2028 рік
							ЗДЗ	87	Д2КЛД		25.0	28			60				
30	8	4.7				1	7ЯЗ	87	1	0.60	27.0	30	1.36	1.36	40	290			
							ЗДЗ	87	Д2КЛД		25.0	36			50				
30	9	0.9				1	7ЯЗ	93	2	0.70	25.0	32	0.26	0.26	40	290			Відведено в рубку на 2023 рік
							2ДЗ	93	Д2КЛД		24.0	28			50				
							1КЛГ	93			21.0	24			30				
30	17	0.3				1	7ЯЗ	92	2	0.60	25.0	28	0.08	0.08	40	260			
							ЗДЗ	92	Д2КЛД		24.0	28			50				
41	15	0.9				1	7ЯЗ	87	2	0.70	23.0	26	0.24	0.24	40	270			Відведено в рубку на 2028 рік
							ЗДЗ	87	Д2КЛД		23.0	26			50				
53	5	1.0				1	10ЯЗ	82	2	0.70	24.0	26	0.30	0.30	40	300			Відведено в рубку на 2023 рік

Разом	13.3	2.79	2.79
Разом по господарській секції	22.9	4.91	4.91
Разом по способу рубок	571.2	148.24	148.24
Разом по господарській частині	571.2	148.24	148.24
Разом по категорії лісів	571.2	148.24	148.24
Усього	571.2	148.24	148.24

ФОНД РУВОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2023 по 2032 рік

Філія "Зміївське лісове господарство" ДП "Ліси України"
НАТАЛИНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас боні- тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубую- ється тис. куб.м	% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на	
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ - 7																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 39																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
116	2	10.0				1	10СЗ	92 1	0.70	28.0	32	4.60	4.60	80	460				Відведено в рубку на 2028 рік
117	22	0.9				1	10СЗ	97 2	0.70	24.0	36	0.34	0.34	80	380				Відведено в рубку на 2023 рік
119	4	0.3				1	8СЗ	101 2	0.60	24.0	32	0.08	0.08	60	270				Відведено в рубку на 2023 рік
119	12	4.0				1	8СЗ	101 2	0.50	24.0	36	1.00	1.00	80	250				Відведено в рубку на 2023 рік
119	20	0.7				1	10СЗ	92 2	0.60	25.0	38	0.24	0.24	60	340				Відведено в рубку на 2028 рік
120	1	0.9				1	10СЗ	102 1	0.70	28.0	38	0.41	0.41	80	450				Відведено в рубку на 2023 рік
120	6	0.7				1	10СЗ	92 1	0.60	26.0	32	0.25	0.25	80	350				Відведено в рубку на 2028 рік
120	7	3.0				1	10СЗ	102 2	0.70	27.0	32	1.29	1.29	80	430				Відведено в рубку на 2023 рік
121	1	0.1				1	10СЗ	100 2	0.50	24.0	32	0.03	0.03	70	260				Відведено в рубку на 2028 рік
121	11	0.4				1	10СЗ	92 1	0.60	27.0	32	0.15	0.15	80	380				Відведено в рубку на 2023 рік
124	14	1.8				1	10СЗ	97 1	0.80	28.0	32	0.92	0.92	80	510				Відведено в рубку на 2023 рік
124	16	1.5				1	10СЗ	92 1	0.60	27.0	32	0.56	0.56	80	370				Відведено в рубку на 2023 рік
133	7	1.7				1	10СЗ	92 1	0.70	27.0	32	0.75	0.75	80	440				Відведено в рубку на 2023 рік
133	9	1.5				1	10СЗ	92 2	0.70	23.0	32	0.53	0.53	80	350				Відведено в рубку на 2023 рік
134	23	0.4				1	10СЗ	92 2	0.70	25.0	32	0.16	0.16	80	390				Відведено в рубку на 2023 рік
134	27	1.1				1	10СЗ	92 1	0.70	27.0	32	0.48	0.48	80	440				Відведено в рубку на 2023 рік
140	2	5.5				1	10СЗ	92 1	0.70	26.0	36	2.31	2.31	80	420				Відведено в рубку на 2023 рік

В2ДС

ку на 2023 рік

Разом

34.5

14.10 14.10

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас боні- тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубу- ється тис. куб.м	%% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на	
104	5	2.2				1	10СЗ	82 1	0.60	26.0	32	0.81	0.81	90	370				
109	5	3.9				1	10СЗ	82 1 В2ДС	0.80	26.0	36	1.68	1.68	80	430				
109	6	2.3				1	6СЗ 4КЛЯ	82 1 51 В2ДС	0.70	25.0	36	0.83	0.83	80	360				
110	7	2.6				1	10СЗ	82 2	0.60	22.0	26	0.78	0.78	80	300				
116	5	1.6				1	10СЗ	82 1 В2ДС	0.70	26.0	36	0.66	0.66	80	410				
116	15	1.5				1	10СЗ	87 2 В2ДС	0.70	25.0	36	0.60	0.60	80	400				Відведено в рубку на 2028 рік
117	8	0.3				1	10СЗ	82 1 С2ЛДС	0.80	26.0	34	0.15	0.15	80	490				
117	12	1.3				1	10СЗ	82 1 В2ДС	0.70	25.0	36	0.53	0.53	80	410				
117	19	1.5				1	10СЗ	87 1 В2ДС	0.70	26.0	36	0.63	0.63	80	420				
118	1	13.0				1	10СЗ	87 1 В2ДС	0.70	28.0	38	5.72	5.72	80	440				Відведено в рубку на 2028 рік
118	15	3.7				1	10СЗ	87 1А В2ДС	0.80	32.0	38	2.29	2.29	90	620				
119	1	3.4				1	10СЗ	87 2 В2ДС	0.70	25.0	30	1.36	1.36	80	400				Відведено в рубку на 2028 рік
119	14	1.9				1	10СЗ	86 2 В2ДС	0.80	24.0	26	0.78	0.78	80	410				
119	16	3.7				1	10СЗ	87 1 В2ДС	0.70	28.0	38	1.63	1.63	90	440				Відведено в рубку на 2028 рік
119	19	7.0				1	10СЗ	86 2 А2С	0.80	23.0	26	2.87	2.87	80	410				
120	9	2.0				1	10СЗ	85 1 В2ДС	0.70	26.0	30	0.84	0.84	80	420				
122	1	0.9				1	10СЗ	82 1А В2ДС	0.70	28.0	30	0.42	0.42	80	470				
122	2	18.0				1	10СЗ	87 1 С2ЛДС	0.70	28.0	38	8.28	8.28	80	460				Відведено в рубку на 2028 рік
122	6	5.0				1	10СЗ	82 1А В2ДС	0.70	28.0	36	2.25	2.25	80	450				
122	7	2.5				1	10СЗ	82 1А	0.70	28.0	36	1.13	1.13	80	450				

122	8	0.4				1	10СЗ	87	2	0.70	22.0	30	0.13	0.13	70	320	Відведено в рубку на 2028 рік
122	9	5.0				1	10СЗ	82	1	0.80	25.0	30	2.35	2.35	80	470	
123	3	21.5				1	10СЗ	87	1	0.70	28.0	38	9.89	9.89	80	460	
123	7	1.4				1	10СЗ	82	1	0.80	26.0	30	0.67	0.67	80	480	

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 вирубється, тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрослу, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
123	9	0.5				1	5СЗ	81	1	0.70	26.0	34	0.24	0.24	70	486			
							5СКР	81	ВЗДС		26.0	36			50				
124	10	0.5				1	10СЗ	87	1	0.70	26.0	34	0.20	0.20	80	400			Відведено в рубку на 2028 рік
133	8	5.7				1	10СЗ	82	1А	0.70	28.0	36	2.57	2.57	80	450			
133	12	4.3				1	10СЗ	87	1	0.80	27.0	36	2.15	2.15	80	500			
134	6	3.1				1	10СЗ	87	1А	0.70	30.0	36	1.55	1.55	80	500			Відведено в рубку на 2028 рік
134	7	1.6				1	10СЗ	84	1	0.60	28.0	34	0.61	0.61	70	380			
134	21	0.4				1	10СЗ	87	2	0.50	24.0	36	0.10	0.10	80	260			Відведено в рубку на 2023 рік
135	10	1.1				1	10СЗ	82	2	0.80	24.0	30	0.46	0.46	80	420			
135	12	0.2				1	10СЗ	82	2	0.70	24.0	30	0.08	0.08	80	390			
135	21	3.3				1	10СЗ	87	1	0.70	28.0	36	1.45	1.45	80	440			
136	13	1.2				1	10СЗ	82	1А	0.70	28.0	36	0.56	0.56	80	470			
140	11	1.1				1	10СЗ	89	1	0.50	28.0	36	0.36	0.36	80	330			Відведено в рубку на 2028 рік
Разом		129.6											57.61	57.61					
Разом по господарській секції		164.1											71.71	71.71					

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 43
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

121	4	0.2				1	10ДЗ	106	1	0.70	28.0	40	0.07	0.07	30	350	Відведено в рубку на 2023 рік		
143	2	5.6				1	9ДЗ	106	2	0.70	25.0	32	1.57	1.57	60	280	Відведено в рубку		

			1ВРС	76 ДЗПД	24.0	32				20	ку на 2028 рік		
Разом	5.8											1.64	1.64
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ													
144	9	0.8	1	8ДЗ	96 2	0.60	24.0	30	0.20	0.20	40	250	
				10С	76 ДЗПД		24.0	32				10	
				1ВЛЧ	76		25.0	32				10	
Разом	0.8											0.20	0.20

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	

Разом по господарській секції
6.6

1.84 1.84

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 45
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

104	7	1.2	1	6ДЗ	81 3	0.50	22.0	28	0.22	0.22	30	180			Відведено в руб-ку на 2028 рік	
				2ВЛЧ	81 СЗПД		22.0	28				20				
				20С	76		24.0	32				10				
104	21	0.5	1	6ДЗ	81 3	0.50	22.0	28	0.09	0.09	30	180			Відведено в руб-ку на 2023 рік	
				2ВЛЧ	81 СЗПД		22.0	28				20				
				20С	76		24.0	32				10				
115	6	2.4	1	7ДЗ	112 3	0.70	24.0	36	0.62	0.62	40	260			Відведено в руб-ку на 2028 рік	
				ЗВЛЧ	84 ДЗПД		22.0	24				40				
116	8	2.2	1	9ДЗ	71 3	0.70	20.0	28	0.44	0.44	40	200			Відведено в руб-ку на 2023 рік	
				1БП	71 С2ЛДС		25.0	30				40				
117	23	1.2	1	7ДЗ	81 3	0.60	22.0	28	0.28	0.28	50	230			Відведено в руб-ку на 2023 рік	
				20С	81 С2ЛДС		24.0	30				10				
				1СЗ	81		23.0	34				80				
119	17	0.3	1	10ДЗ	106 3	0.50	23.0	32	0.05	0.05	30	180			Відведено в руб-ку на 2023 рік	
				С2ЛДС												
119	23	0.5	1	10ДЗ	106 3	0.50	23.0	32	0.09	0.09	60	180			Відведено в руб-ку на 2023 рік	
				Д2КЛД												
121	9	2.8	1	10ДЗ	106 3	0.60	24.0	32	0.64	0.64	50	230			Відведено в руб-ку на 2028 рік	
				С2ЛДС												
124	11	2.6	1	10ДЗ	86 3	0.60	22.0	30	0.55	0.55	25	210			Відведено в руб-ку на 2023 рік	
				С2ЛДС												
133	3	4.2	1	9ДЗ	71 3	0.70	18.0	26	0.80	0.80	50	190			Відведено в руб-ку на 2023 рік	
				10С	64 С2ЛДС		20.0	30				20				
134	9	2.0	1	8ДЗ	81 3	0.60	20.0	26	0.38	0.38	50	190			Відведено в руб-ку на 2028 рік	
				20С	61 С2ЛДС		20.0	32				10				
134	11	2.4	1	10ДЗ	76 3	0.60	21.0	26	0.43	0.43	30	180			Відведено в руб-ку на 2023 рік	
				С2ЛДС												
134	15	0.7	1	8ДЗ	71 3	0.70	18.0	26	0.11	0.11	20	160			Відведено в руб-	

134	19	2.7	1	10ДЗ	2СЗ 71 С2ЛДС	81 3	0.60	20.0	32	0.43	0.43	80	160	ку на 2028 рік
135	5	2.0	1	10ДЗ	С2ЛДС	71 3	0.60	20.0	22	0.36	0.36	50	180	Відведено в рубку на 2028 рік
135	17	0.9	1	10ДЗ	С2ЛДС	71 3	0.70	20.0	26	0.19	0.19	40	210	Відведено в рубку на 2028 рік
140	1	0.5	1	8ДЗ	С2ЛДС	71 3	0.50	18.0	28	0.05	0.05	50	100	Відведено в рубку на 2023 рік
					1СЗ	71 С2ЛДС			20.0			70		
					1КЛТ	71			10.0			5		
140	9	1.0	1	9ДЗ	С2ЛДС	71 3	0.70	20.0	28	0.20	0.20	50	200	Відведено в рубку на 2028 рік
					1СЗ	71 С2ЛДС			24.0			80		
140	16	0.1	1	10ДЗ	С2ЛДС	76 4	0.70	18.0	20	0.02	0.02	20	180	Відведено в рубку на 2023 рік

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	

Разом

30.2

5.95 5.95

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

135	11	0.4	1	9ДЗ	66 3	0.60	18.0	24	0.06	0.06	30	160	
					1СЗ	66 С2ЛДС			23.0			80	
136	3	8.6	1	9ДЗ	61 3	0.70	18.0	22	1.46	1.46	40	170	
					1СЗ	61 С2ЛДС			22.0			80	
140	15	3.4	1	10ДЗ	61 3	0.70	18.0	22	0.61	0.61	20	180	

Разом

12.4

2.13 2.13

Разом по господарській секції

42.6

8.08 8.08

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО - 59

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

110	2	1.1	1	4КЛЯ	46 1	0.50	17.0	18	0.13	0.13	60	120	
					3СЗ	46 В2ДС			20.0			5	
					2ДЗ	24			14.0			10	
					1ТЧ	46			18.0			20	

Разом

1.1

0.13 0.13

Разом по господарській секції

1.1

0.13 0.13

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕZOVA - 63
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

118	5	1.0	1	10БП	66	1	0.40	25.0	32	0.14	0.14	20	140		Відведено в рубку на 2028 рік
119	15	0.7	1	7БП	71	2	0.50	22.0	28	0.11	0.11	30	160		Відведено в рубку на 2023 рік
				20С	71	ДЗПД		22.0	30			10			
				1СЗ	71			28.0	36			70			
124	4	1.3	1	8БП	76	1	0.50	26.0	34	0.23	0.23	40	180		Відведено в рубку на 2023 рік
				1ВЛЧ	76	СЗЛДС		24.0	32			40			
				1ДЗ	76			24.0	28			40			
124	5	0.8	1	7БП	81	3	0.50	22.0	32	0.13	0.13	40	160		Відведено в рубку на 2028 рік
				3ДЗ	81	СЗЛДС		22.0	32			40			
124	18	4.0	1	9БП	71	2	0.50	24.0	32	0.68	0.68	20	170		Відведено в рубку на 2023 рік
				1ДЗ	71	СЗЛДС		20.0	22			40			
124	20	0.9	1	7БП	71	1	0.70	25.0	32	0.23	0.23	40	250		Відведено в рубку на 2028 рік
				3ДЗ	71	СЗЛДС		22.0	30			40			
Разом		8.7								1.52	1.52				

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повітря	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що виїмається, 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	

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
106	18	0.4	1	10БП	51	1	0.60	22.0	26	0.07	0.07	30	180						
117	13	0.6	1	10БП	51	1Б	0.60	25.0	30	0.13	0.13	60	220						
118	22	0.8	1	4БП	57	1А	0.50	25.0	36	0.09	0.09	20	110						
				ЗКЛЯ	34	ВЗДС		13.0	14			10							
				ЗВЗД	57			23.0	30			10							
121	5	0.3	1	5БП	58	1Б	0.60	26.0	30	0.05	0.05	40	180						
				5БП	34	СЗЛДС		20.0	24			20							
Разом		2.1								0.34	0.34								
Разом по господарській секції		10.8								1.86	1.86								

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА – 65

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
104	1	6.2	1	10ВЛЧ	76	1	0.70	28.0	32	2.54	2.54	30	410						
104	20	1.0	1	10ВЛЧ	76	1	0.70	28.0	32	0.41	0.41	30	410						
105	12	6.0	1	10ВЛЧ	80	2	0.70	25.0	32	1.86	1.86	20	310						
105	14	1.3	1	6ВЛЧ	81	2	0.60	25.0	32	0.33	0.33	40	250						Відведено в рубку на 2023 рік
				4ДЗ	81	Д4ВЧ		22.0	28			30							
112	9	0.9	1	10ВЛЧ	76	2	0.70	25.0	28	0.30	0.30	40	330						

Разом по господарській секції
2.7

0.50 0.50

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 70
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

106	12	3.5	1	6ТВ	31	1Г	0.50	24.0	36	0.67	0.67	20	190	Відведено в рубку на 2023 рік	
				1СЗ	30	С2ЛДС		16.0	20			10			
				1ТЧ	31			24.0	36			20			
				1БП	31			20.0	24			20			
				1ДЗ	31			14.0	16			10			
106	13	2.0	1	5ТВ	36	1В	0.70	21.0	36	0.44	0.44	30	220	Відведено в рубку на 2023 рік	
				2ТЧ	36	С2ЛДС		22.0	36			30			
				2ДЗ	36			14.0	18			20			
				1СЗ	31			16.0	18			20			
109	23	0.3	1	10ТЧ	61	1Б	0.40	24.0	36	0.06	0.06	10	200	Відведено в рубку на 2028 рік	
						ВЗДС									
156	6	4.5	1	9ТЧ	37	1Г	0.50	25.0	32	1.22	1.43	20	270	Відведено в рубку на 2028 рік	
				1ТВ	37	С2ЛДС		25.0	32			20			
				2 10ДЗ	37		0.30	12.2	14	0.21		10	46		
167	8	0.7	1	7ТВ	34	1Г	0.70	23.0	30	0.24	0.24	30	340	Відведено в рубку на 2028 рік	
				3СЗ	64	С2ЛДС		25.0	30			70			
Разом		11.0								2.84	2.84				

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-руб-ується тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	

Разом по господарській секції
11.0

2.84 2.84

Разом по способу рубок
268.8

96.10 96.10

Разом по господарській частині
268.8

96.10 96.10

Разом по категорії лісів
268.8

96.10 96.10

ЗАХИСНІ ЛІСИ
ГОСПОДАРЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ - 11
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 39

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

7	1	0.8	1	10СЗ	92	2	0.60	25.0	32	0.26	0.26	50	330	Відведено в рубку на 2028 рік	
35	10	0.9	1	10СЗ	92	2	0.60	23.0	32	0.27	0.27	70	300	Відведено в рубку на 2023 рік	

38	11	0.4	1	10СЗ	92	1	В2ДС	0.70	28.0	32	0.18	0.18	90	460	Відведено в рубку на 2028 рік
39	7	0.9	1	10СЗ	92	1	В2ДС	0.70	27.0	32	0.40	0.40	90	440	Відведено в рубку на 2023 рік
41	9	1.2	1	10СЗ	103	2	В2ДС	0.50	27.0	32	0.37	0.37	80	310	Відведено в рубку на 2028 рік
41	13	1.1	1	10СЗ	107	2	В2ДС	0.70	26.0	32	0.46	0.46	70	420	Відведено в рубку на 2023 рік
41	16	0.5	1	10СЗ	107	2	В2ДС	0.70	24.0	32	0.19	0.19	70	370	Відведено в рубку на 2028 рік
42	3	0.4	1	7СЗ	107	2	В3ДС	0.50	24.0	36	0.10	0.10	50	240	Відведено в рубку на 2023 рік
42	6	0.5	1	10СЗ	107	2	В2ДС	0.50	24.0	36	0.14	0.14	80	280	Відведено в рубку на 2028 рік
42	8	6.2	1	10СЗ	107	1	В2ДС	0.60	30.0	32	2.67	2.67	90	430	Відведено в рубку на 2023 рік
42	9	1.0	1	10СЗ	107	1	В2ДС	0.60	30.0	32	0.43	0.43	90	430	Відведено в рубку на 2023 рік
43	3	2.2	1	10СЗ	94	1А	С2ЛДС	0.70	32.0	40	1.14	1.14	90	520	Відведено в рубку на 2023 рік
43	14	1.3	1	10СЗ	96	1	В2ДС	0.60	28.0	36	0.51	0.51	90	390	Відведено в рубку на 2028 рік
43	16	0.3	1	10СЗ	92	2	В2ДС	0.60	25.0	32	0.10	0.10	80	330	Відведено в рубку на 2028 рік
44	9	1.3	1	10СЗ	92	2	В2ДС	0.60	25.0	32	0.43	0.43	80	330	Відведено в рубку на 2028 рік

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повноста	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вибується тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросли, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
46	13	0.4	1	10СЗ	96	2	В2ДС	0.50	23.0	30	0.10	0.10	70	250				ку на 2023 рік	
46	16	0.7	1	10СЗ	96	2	В2ДС	0.50	23.0	30	0.18	0.18	70	250				Відведено в рубку на 2028 рік	
47	10	1.8	1	10СЗ	102	3	В2ДС	0.60	22.0	30	0.45	0.45	50	250				Відведено в рубку на 2023 рік	
47	13	0.9	1	10СЗ	101	1	А2С	0.50	28.0	38	0.29	0.29	70	320				Відведено в рубку на 2023 рік	
47	17	0.7	1	10СЗ	102	3	В2ДС	0.60	22.0	30	0.18	0.18	50	250				Відведено в рубку на 2028 рік	
48	7	1.1	1	10СЗ	100	2	В2ДС	0.30	25.0	32	0.19	0.19	80	170				Відведено в рубку на 2023 рік	
48	16	1.4	1	10СЗ	100	2	В2ДС	0.50	26.0	32	0.42	0.42	50	300				Відведено в рубку на 2023 рік	
49	3	1.0	1	10СЗ	107	2	В2ДС	0.60	26.0	32	0.35	0.35	80	350				Відведено в рубку на 2023 рік	
49	5	0.7	1	10СЗ	107	2	В2ДС	0.40	24.0	30	0.15	0.15	70	210				Відведено в рубку на 2023 рік	

49	9	1.0	1	10СЗ	107	В2ДС 1	0.70	30.0	38	0.50	0.50	90	500	ку на 2028 рік
49	16	0.8	1	10СЗ	92	В2ДС 1А	0.70	30.0	32	0.40	0.40	90	500	Відведено в рубку на 2023 рік
49	23	0.8	1	10СЗ	107	В2ДС 1	0.70	30.0	38	0.40	0.40	90	500	Відведено в рубку на 2028 рік
50	1	1.8	1	10СЗ	106	В2ДС 2	0.60	25.0	32	0.59	0.59	80	330	Відведено в рубку на 2023 рік
50	3	1.3	1	10СЗ	106	В2ДС 1	0.60	28.0	32	0.52	0.52	80	400	Відведено в рубку на 2028 рік
50	8	3.6	1	10СЗ	101	Д2КЛД 1	0.60	30.0	38	1.48	1.48	80	410	Відведено в рубку на 2028 рік
50	11	0.3	1	10СЗ	101	В2ДС 1	0.60	30.0	38	0.12	0.12	80	410	Відведено в рубку на 2028 рік
52	3	2.2	1	10СЗ	107	В2ДС 2	0.60	27.0	42	0.81	0.81	70	370	Відведено в рубку на 2023 рік
52	6	1.4	1	10СЗ	117	В2ДС 1	0.50	30.0	42	0.48	0.48	80	340	Відведено в рубку на 2023 рік
52	15	0.6	1	10СЗ	107	В2ДС 2	0.60	26.0	36	0.22	0.22	80	370	Відведено в рубку на 2028 рік
53	5	2.2	1	10СЗ	113	В2ДС 1	0.60	30.0	32	0.90	0.90	80	410	Відведено в рубку на 2028 рік
53	7	2.6	1	10СЗ	107	В2ДС 1	0.70	28.0	36	1.17	1.17	80	450	Відведено в рубку на 2023 рік

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-руб-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на		
53	9	0.8				1	10СЗ	107	2	0.60	26.0	32	0.28	0.28	80	350			Відведено в рубку на 2023 рік	
53	12	1.5				1	10СЗ	107	2	0.70	26.0	32	0.62	0.62	70	410			Відведено в рубку на 2028 рік	
53	14	2.7				1	10СЗ	107	3	0.60	23.0	42	0.70	0.70	60	260			Відведено в рубку на 2023 рік	
54	2	1.6				1	10СЗ	107	1	0.70	29.0	38	0.80	0.80	80	500			Відведено в рубку на 2023 рік	
56	14	0.3				1	5СЗ	101	2	0.50	26.0	42	0.07	0.07	40	220			Відведено в рубку на 2023 рік	
58	1	4.4				1	5СЗ	44	В2ДС		17.0	18			10				Відведено в рубку на 2023 рік	
58	1	4.4				1	10СЗ	92	1А	0.70	30.0	34	2.20	2.20	90	500			Відведено в рубку на 2028 рік	
58	3	2.9				1	10СЗ	92	2	0.70	25.0	32	1.13	1.13	90	390			Відведено в рубку на 2023 рік	
																				Відведено в рубку на 2023 рік

Разом

75	1	1.4	1	10СЗ	82 1 В2ДС	0.70	26.0	30	0.57	0.57	90	410
75	2	2.2	1	10СЗ	82 1 В2ДС	0.80	26.0	30	1.08	1.08	90	490
75	11	2.3	1	10СЗ	82 1А С2ЛДС	0.70	28.0	38	1.08	1.08	70	470
75	13	9.7	1	10СЗ	82 1 В2ДС	0.70	25.0	38	3.69	3.69	70	380
75	14	1.6	1	10СЗ	82 1А С2ЛДС	0.80	28.0	38	0.85	0.85	80	530
75	19	6.0	1	10СЗ	82 1А В2ДС	0.70	28.0	38	2.70	2.70	90	450
78	10	0.4	1	10СЗ	82 1 В2ДС	0.60	25.0	38	0.14	0.14	30	350
80	7	1.6	1	10СЗ	82 1 В2ДС	0.70	26.0	36	0.66	0.66	90	410
147	27	0.7	1	10СЗ	82 2 В2ДС	0.70	21.0	30	0.22	0.22	80	320
Разом		56.0							24.26	24.26		

Разом по господарській секції
116.5

47.61 47.61

ГОСПОДАРЬСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 43
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

15	2	19.8	1	5ДЗ	101 2	0.60	25.0	32	4.95	4.95	50	250	З	15	Відведено в рубку на 2028 рік			
				4КЛГ	101 Д2КЛД		25.0	30			20							
				1ЛПД	101		24.0	28			20							
15	4	1.1	1	5ДЗ	111 2	0.60	25.0	36	0.30	0.30	50	270	З	10	Відведено в рубку на 2028 рік			
				5КЛГ	81 Д3КЛД		24.0	30			40							
16	2	2.3	1	5ДЗ	116 2	0.60	26.0	32	0.60	0.60	60	260	С	10	Відведено в рубку на 2028 рік			
				3КЛГ	86 Д2КЛД		24.0	28			30							
				2ЛПД	86		24.0	28			40							
16	5	11.0	1	5ДЗ	116 2	0.60	25.0	32	2.75	2.75	50	250	З	15	Відведено в рубку на 2028 рік			
Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубують-ся тис. куб.м	% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил	Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
							3КЛГ	86	Д2КЛД			24.0	24		20			ку на 2028 рік
							2ЛПД	86				24.0	28		20			
16	9	0.7	1	5ДЗ	116 2	0.60	26.0	32	0.18	0.18	60	260						Відведено в рубку на 2028 рік
				3КЛГ	86 Д2КЛД		24.0	28			30							
				2ЛПД	86		24.0	28			40							
17	3	9.9	1	9ДЗ	106 2	0.60	25.0	36	2.57	2.57	60	260	С	15	Відведено в рубку на 2028 рік			
				1КЛГ	86 Д2КЛД		25.0	32			20							
18	2	10.3	1	7ДЗ	101 2	0.60	26.0	36	2.78	2.78	60	270	З	15				
				3КЛГ	86 Д2КЛД		24.0	28			20							

19	5	1.0	1	9ДЗ	111 2	0.50	25.0	40	0.21	0.21	40	210	ПДС	15	
				1КЛГ	71 Д2КЛД		24.0	26			20				
19	9	2.8	1	7ДЗ	112 2	0.70	25.0	36	0.87	0.87	40	310	С	15	
				2КЛГ	77 Д2КЛД		25.0	36			20				
				1ЛПД	77		25.0	32			20				
22	1	1.7	1	6ДЗ	101 2	0.50	25.0	36	0.32	0.32	40	190			Відведено в рубку на 2028 рік
				3КЛГ	91 Д2КЛД		23.0	28			30				
				1КЛП	76		22.0	26			20				
38	5	2.8	1	5ДЗ	102 2	0.70	24.0	32	0.76	0.76	30	270			Відведено в рубку на 2028 рік
				3ВЛЧ	81 ДЗПД		25.0	32			30				
				2ВЛЧ	44		22.0	24			50				
40	2	8.1	1	8ДЗ	101 2	0.60	24.0	32	1.86	1.86	50	230			Відведено в рубку на 2028 рік
				1БП	71 С2ЛДС		24.0	30			20				
				1ОС	51		23.0	26			5				
41	8	0.6	1	6ДЗ	101 2	0.70	26.0	32	0.20	0.20	50	340			Відведено в рубку на 2023 рік
				4СЗ	101 С2ЛДС		28.0	38			80				
44	3	1.4	1	7ДЗ	101 2	0.50	25.0	30	0.28	0.28	60	200			Відведено в рубку на 2023 рік
				2ВЛЧ	74 С2ЛДС		22.0	24			20				
				1ЛПД	74		22.0	24			20				
46	7	2.1	1	10ДЗ	101 2	0.60	24.0	32	0.50	0.50	80	240			
					С2ЛДС										
47	14	2.7	1	10ДЗ	106 2	0.50	26.0	32	0.59	0.59	60	220			Відведено в рубку на 2023 рік
					С2ЛДС										
48	3	8.3	1	10ДЗ	101 2	0.50	25.0	32	1.74	1.74	50	210			
					С2ЛДС										
48	8	0.4	1	10ДЗ	101 2	0.30	24.0	32	0.04	0.04	80	110			
					С2ЛДС										
51	7	1.2	1	10ДЗ	101 2	0.60	24.0	32	0.29	0.29	55	240			Відведено в рубку на 2023 рік
					С2ЛДС										
52	2	13.3	1	10ДЗ	101 2	0.70	25.0	32	3.86	3.86	60	290			
					С2ЛДС										
53	3	3.1	1	10ДЗ	101 2	0.50	25.0	32	0.68	0.68	60	220			Відведено в рубку на 2023 рік
					С2ЛДС										
75	8	12.3	1	10ДЗ	101 2	0.60	25.0	36	2.95	2.95	30	240			
					С2ЛДС										
75	18	0.9	1	10ДЗ	101 2	0.60	26.0	32	0.24	0.24	60	270			Відведено в рубку на 2023 рік
					С2ЛДС										

Разом

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повноста, м	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вирубється 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 лісо-відновлення	РТК												Експозиція	Крутизна		
117.8																29.52	29.52			

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

14	9	5.3	1	7ДЗ	96 2	0.70	24.0	32	1.54	1.54	40	290	ПД	10	
				3КЛГ	96 Д2КЛД		26.0	32			20				
16	8	1.1	1	8ДЗ	91 2	0.70	24.0	30	0.31	0.31	40	280			

17	4	0.5	1	2КЛГ 7ДЗ 3КЛГ	71 92 92	Д2КЛД 2 Д2КЛД	24.0 0.50 24.0	32 24.0 28	0.10 0.10	20 40 20	190	С	10
17	7	1.1	1	10ДЗ	96	2	0.60 24.0	32	0.26 0.26	30 240	З	15	
18	12	0.6	1	5ДЗ 3КЛГ 2ЯЗЛ	94 94 94	3 Д2КЛД	0.60 20.0 22.0 18.0	32 26 20	0.10 0.10	30 170	ПН	15	
19	8	9.1	1	7ДЗ 2КЛГ 1ЛПД	96 76 76	2 Д2КЛД	0.60 25.0 24.0	36 32 32	2.37 2.37	40 260	С	20	
19	12	2.0	1	6ДЗ 4ЯЗЛ	97 77	2 Д2КЛД	0.60 24.0 20.0	32 30	0.42 0.42	40 20	ПН	15	
21	2	1.5	1	7ДЗ 2КЛГ 1ЛПД	91 91 91	3 Д2КЛД	0.70 20.0 21.0 19.0	28 24 24	0.30 0.30	40 200			
21	5	3.9	1	7ДЗ 2КЛГ 1КЛП	91 91 66	2 Д2КЛД	0.70 24.0 22.0 22.0	32 30 26	1.01 1.01	50 260			
22	9	3.1	1	8ДЗ 2КЛГ	92 92	2 Д2КЛД	0.70 23.0 24.0	32 28	0.81 0.81	40 260	ПН	15	
22	12	0.7	1	8ДЗ 2КЛГ	92 92	2 Д2КЛД	0.60 24.0 24.0	32 28	0.16 0.16	40 230			
25	1	1.6	1	7ДЗ 2КЛГ 1ВРС	92 90 70	3 Д2КЛД	0.70 19.0 21.0 18.0	28 28 24	0.30 0.30	40 190	ПД	15	
27	3	0.5	1	5ДЗ 4КЛГ 1КЛЯ	96 96 76	2 Д2КЛД	0.70 25.0 19.0	32 32 20	0.15 0.15	40 290			
34	2	9.9	1	8ДЗ 2ВЛЧ	96 39	2 С2ЛДС	0.40 24.0 22.0	32 24	1.49 1.49	50 150			
35	9	3.3	1	8ДЗ 1БП 1ВЛЧ	91 81 44	2 С2ЛДС	0.50 25.0 25.0 21.0	32 36 24	0.69 0.69	50 210			
39	5	9.0	1	8ДЗ 1ЛПД 1БП	96 86 66	2 С2ЛДС	0.60 24.0 20.0 24.0	32 24 30	2.07 2.07	20 230			
45	3	1.6	1	9ДЗ 1ЛПД	91 71	2 С2ЛДС	0.60 24.0 20.0	32 26	0.37 0.37	50 230			
49	12	0.2	1	10ДЗ	96	2	0.30 24.0	40	0.02 0.02	20 110			

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубуй-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсопку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	

51 5 0.9 1 10ДЗ 91 2 0.60 24.0 28 0.21 0.21 50 230

57 16 0.9 1 8ДЗ 92 1 0.60 26.0 32 0.21 0.21 40 230

58	4	2.0	2ВРС 1 10ДЗ	92 С2ЛДС 92 1	20.0 0.60	24 26.0	36	0.52	0.52	10 40	260
75	16	17.1	1 10ДЗ	99 2 С2ЛДС	0.70	26.0	32	5.13	5.13	50	300
162	4	4.5	1 10ДЗ	91 2 С2ЛДС	0.70	25.0	36	1.26	1.26	60	280
162	8	2.7	1 10ДЗ	92 2 С3ЛДС	0.60	25.0	36	0.65	0.65	50	240
Разом		83.1						20.45	20.45		
Разом по господарській секції 200.9								49.97	49.97		

ГОСПОДАРЬСКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 45
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

15	6	1.3	1 6ДЗ	111 3	0.80	23.0	36	0.38	0.38	30	290	З	10	Відведено в рубку на 2023 рік
			3КЛГ	81 Д2КЛД		21.0	24			30				
			1ЛПД	81		22.0	28			10				
20	2	1.9	1 8ДЗ	76 3	0.60	21.0	28	0.34	0.34	40	180			Відведено в рубку на 2028 рік
			2КЛГ	66 Д2КЛД		20.0	26			20				
24	6	4.2	1 4ДЗ	71 3	0.70	20.0	30	0.84	0.84	50	200			Відведено в рубку на 2028 рік
			4КЛГ	71 Д3КЛД		20.0	30			50				
			2КЛП	61		21.0	26			20				
25	4	0.9	1 5ДЗ	71 3	0.60	18.0	30	0.14	0.14	40	160	ПД	15	Відведено в рубку на 2028 рік
			5ЯЗЛ	71 Д1КЛД		18.0	26			10				
25	5	2.6	1 5ДЗ	71 3	0.70	18.0	30	0.44	0.44	30	170	С	15	Відведено в рубку на 2028 рік
			3ЯЗЛ	71 Д1КЛД		17.0	26			10				
			1КЛГ	71		18.0	26			30				
			1ЛПД	71		17.0	26			20				
27	7	2.0	1 6ДЗ	74 4	0.70	17.0	22	0.32	0.32	20	160			Відведено в рубку на 2023 рік
			4ЯЗЛ	74 Д1КЛД		18.0	26			20				
37	1	2.2	1 6ДЗ	116 3	0.50	24.0	36	0.44	0.44	30	200			Відведено в рубку на 2023 рік
			3ВЛЧ	86 ДЗПД		24.0	32			40				
			1ЛПД	76		22.0	30			40				
44	10	0.9	1 10ДЗ	71 5	0.50	12.0	26	0.06	0.06	20	70			Відведено в рубку на 2028 рік
			В2ДС											
46	9	1.2	1 10ДЗ	101 3	0.70	23.0	32	0.32	0.32	50	270			Відведено в рубку на 2023 рік
			С2ЛДС											
46	10	0.3	1 10ДЗ	74 3	0.50	20.0	38	0.05	0.05	30	150			
			С2ЛДС											
46	15	1.0	1 10ДЗ	101 3	0.80	23.0	32	0.27	0.27	50	270			Відведено в рубку на 2023 рік
			С2ЛДС											

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 лісо-відновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	

47	5	0.3	1	10ДЗ	84 3	0.50	22.0	36	0.05	0.05	20	170	Відведено в рубку на 2028 рік	
					С2ЛДС								Відведено в рубку на 2028 рік	
49	8	0.7	1	8ДЗ	91 4	0.40	18.0	22	0.07	0.07	40	100	Відведено в рубку на 2028 рік	
					2ВРС	41	С2ЛДС	17.0	18		20		Відведено в рубку на 2023 рік	
74	29	1.3	1	10ДЗ	96 3	0.60	22.0	32	0.27	0.27	40	210	Відведено в рубку на 2023 рік	
					С2ПД									
Разом		20.8							3.99	3.99				
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ														
45	5	0.4	1	7ДЗ	61 3	0.60	17.0	26	0.06	0.06	20	140		
					2СЗ	61	С2ЛДС	25.0	30		80			
					1БП	61		16.0	22		20			
Разом		0.4							0.06	0.06				
Разом по господарській секції		21.2							4.05	4.05				
ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 53														
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ														
16	7	0.4	1	6ЯЗ	87 2	0.70	24.0	32	0.12	0.12	40	300		
					2КЛГ	87	Д2КЛД	24.0	32		40			
					2ДЗ	87		24.0	36		40			
Разом		0.4							0.12	0.12				
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ														
21	6	0.9	1	9ЯЗ	61 1	0.60	23.0	30	0.22	0.22	20	240		
					1ДЗ	96	Д2КЛД	24.0	36		50			
Разом		0.9							0.22	0.22				
Разом по господарській секції		1.3							0.34	0.34				
ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 55														
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ														
17	11	0.9	1	8КЛГ	101 1	0.60	28.0	36	0.28	0.28	30	310	ПНС	10
					2ДЗ	101	Д2КЛД	26.0	40		30			
22	3	0.5	1	6КЛГ	77 1	0.50	24.0	30	0.10	0.10	20	190		
					3ДЗ	77	Д2КЛД	25.0	36		30			
					1КЛП	74		22.0	26		20			
22	10	0.4	1	4КЛГ	87 2	0.80	22.0	28	0.10	0.10	40	250		
					4ЯЗЛ	87	Д2КЛД	20.0	24		40			
					2ДЗ	87		23.0	28		40			
Разом														

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Яр	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип	Повноста, м	Висота, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис.	Запас, що виділяється	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросли, інформація
			Рік рубки	Спосіб лісо-	Рт												Екс-пози-	Крутиз-	

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яру-с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубую-ться тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	РТК												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
148	25	1.2				1	5БП 5ВЛЧ	56 1 56 ВЗДС	0.40	25.0	36	0.17	0.17	20	140				
Разом			5.6							23.0	30		0.82	0.82					
Разом по господарській секції			5.6										0.82	0.82					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА – 65																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
8	2	0.5				1	10ВЛЧ	66 1 С4ВЧ	0.70	25.0	30	0.16	0.16	40	320				
35	3	1.7				1	10ВЛЧ	81 2 Д4ВЧ	0.60	24.0	32	0.43	0.43	50	250				Відведено в руб-ку на 2028 рік
37	4	2.2				1	6ВЛЧ 2ДЗ 2ОС	91 2 91 Д4ВЧ 51	0.60	25.0 24.0 32.0	32 28 42	0.62	0.62	30 30 20	280				Відведено в руб-ку на 2023 рік
37	8	1.2				1	10ВЛЧ	91 2 С4ВЧ	0.60	25.0	28	0.34	0.34	20	280				Відведено в руб-ку на 2028 рік
45	1	0.2				1	10ВЛЧ	91 1 С4ВЧ	0.70	27.0	32	0.08	0.08	20	390				Відведено в руб-ку на 2028 рік
45	12	0.4				1	10ВЛЧ	91 1 С4ВЧ	0.70	27.0	32	0.16	0.16	20	390				
55	17	3.7				1	10ВЛЧ	91 2 Д4ВЧ	0.70	25.0	32	1.22	1.22	20	330				Відведено в руб-ку на 2023 рік
56	1	2.8				1	10ВЛЧ	91 2 Д5ВЧ	0.70	23.0	28	0.76	0.76	20	270				
56	7	2.8				1	10ВЛЧ	91 2 Д4ВЧ	0.70	26.0	32	0.98	0.98	20	350				Відведено в руб-ку на 2023 рік
56	22	1.0				1	10ВЛЧ	91 2 Д4ВЧ	0.70	26.0	32	0.35	0.35	40	350				Відведено в руб-ку на 2023 рік
56	27	1.3				1	5ВЛЧ 5БП	71 2 71 С4ВЧ	0.70	22.0 23.0	26 30	0.30	0.30	20 20	230				Відведено в руб-ку на 2028 рік
56	33	0.5				1	6ВЛЧ 4БП	76 2 76 С4ВЧ	0.70	22.0 24.0	24 36	0.12	0.12	10 20	240				Відведено в руб-ку на 2028 рік
74	23	5.3				1	10ВЛЧ	81 1 Д4ВЧ	0.70	26.0	32	1.96	1.96	50	370				Відведено в руб-ку на 2028 рік
74	24	0.4				1	10ВЛЧ	81 1 Д4ВЧ	0.70	26.0	32	0.13	0.13	20	320				
147	6	0.3				1	6ВЛЧ 2БП 2СЗ	71 4 71 Д4ВЧ 71	0.70	17.0 19.0 20.0	24 28 28	0.05	0.05	30 30 60	170				Відведено в руб-ку на 2023 рік
Разом			24.3										7.66	7.66					

57	2	1.6		1	100С	36	1А	0.80	21.0	22	0.53	0.53	20	330	
							С2ЛДС								
57	5	0.8		1	100С	36	1А	0.70	21.0	24	0.23	0.23	10	290	
							С2ЛДС								
57	7	2.4		1	80С	31	1А	0.80	19.0	22	0.58	0.58	10	240	
					1ДЗ	31	С2ЛДС		18.0	18			10	240	

Відведено в рубку на 2028 рік

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 вирубється, 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		13.1				1КЛП	31			15.0	16			5					
													3.42	3.42					
Разом по господарській секції		16.8											4.56	4.56					
Разом по способу рубок		403.6										118.14	118.14						
Разом по господарській частині		403.6										118.14	118.14						
Разом по категорії лісів		403.6										118.14	118.14						
Усього		672.4										214.24	214.24						

ФОНД РУВОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2023 по 2032 рік

Філія "Зміївське лісове господарство" ДП "Ліси України"
ПЕРВОМАЙСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас боні- тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубу- ється тис. куб.м	%% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на	
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ - 7																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 43																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
87	10	2.0				1	4ДЗ	92 2	0.70	25.0	28	0.60	0.60	20	300				
							ЗЯЗ	92 Д2КЛД		26.0	32			20					
							2КЛГ	92		27.0	32			20					
							1КЛП	92		24.0	28			20					
Разом		2.0										0.60	0.60						
Разом по господарській секції		2.0										0.60	0.60						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 45																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
59	13	1.6				1	4ДЗ	72 4	0.70	15.0	20	0.24	0.24	50	150				
							6ЯЗЛ	72 Д1КЛД		17.0	24			20					
67	1	2.2				1	6ДЗ	77 3	0.70	20.0	24	0.42	0.42	10	190				
							4КЛГ	77 Д1КЛД		20.0	24			20					
79	1	37.8				1	8ДЗ	96 3	0.70	21.0	30	8.69	8.69	60	230	ПНС	15		Відведено в рубку на 2028 рік
							2ЯЗ	96 Д1КЛД		23.0	32			50					Відведено в рубку на 2028 рік
95	4	14.1				1	6ДЗ	71 3	0.70	21.0	26	2.82	2.82	20	200				Відведено в рубку на 2028 рік
							2КЛП	71 Д1КЛД		20.0	24			10					
							2ВРС	71		21.0	28			10					
Разом		55.7										12.17	12.17						
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
56	15	2.5				1	4ДЗ	67 4	0.70	14.0	26	0.30	0.30	10	120				
							4ВЗД	67 Д1КЛД		14.0	20			10					
							2ЯЗЛ	67		15.0	24			10					
56	17	0.3				1	10ДЗ	67 4	0.70	14.0	22	0.03	0.03	40	110				
								Д1КЛД											
Разом		2.8										0.33	0.33						

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ГЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	

Разом по господарській секці ·
58.5

12.50 12.50

ГОСПОДАРЬСКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 53
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

83	5	1.9	1	5ЯЗ	82 3	0.70	22.0	24	0.44	0.44	20	230						Відведено в руб-ку на 2028 рік
				2ДЗ	82 Д1КЛД		21.0	26			40							
				2ЛПД	82		19.0	22			20							
				1КЛГ	82		20.0	22			20							
84	1	26.7	1	7ЯЗ	77 2	0.70	25.0	28	7.74	7.74	40	290						Відведено в руб-ку на 2028 рік
				2ДЗ	77 Д2КЛД		24.0	26			30							
				1ЛПД	77		24.0	26			30							
93	11	4.5	1	5ЯЗ	82 1А	0.70	31.0	36	1.71	1.71	40	380	ПДС	20				Відведено в руб-ку на 2028 рік
				2ДЗ	82 Д1КЛД		27.0	32			30							
				2КЛГ	82		27.0	36			30							
				1КЛП	82		25.0	36			20							

Разом
33.1

9.89 9.89

Разом по господарській секці ·
33.1

9.89 9.89

ГОСПОДАРЬСКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 55
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

66	3	2.0	1	10КЛП	67 1	0.70	25.0	32	0.62	0.62	20	310	ПДС	10				
					Д1КЛД													

Разом
2.0

0.62 0.62

Разом по господарській секці ·
2.0

0.62 0.62

ГОСПОДАРЬСКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА - 57
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

79	3	0.3	1	5ВЗД	86 3	0.50	20.0	24	0.04	0.04	10	140						
				2ГШЗ	86 Д1КЛД		20.0	24			20							
				3ЯЗ	86		20.0	24			20							

Разом
0.3

0.04 0.04

Разом по господарській секці ·
0.3

0.04 0.04

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на		
ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО - 59																				
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																				
55	3	2.3				1	7ЯЗЛ 2ДЗ 1АКВ	38 2 38 46	0.70	12.0	20	0.21	0.21	10	90					
91	9	2.3				1	8ЯЗЛ 2АКВ	62 1 62	0.70	22.0	28	0.51	0.51	40	220					
Разом		4.6										0.72	0.72							
Разом по господарській секці		4.6										0.72	0.72							
ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА - 63																				
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																				
59	3	1.2				1	10БП	57 1Б	0.70	27.0	28	0.31	0.31	50	260					
Разом		1.2										0.31	0.31							
Разом по господарській секці		1.2										0.31	0.31							
ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 70																				
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																				
60	1	1.7				1	10ТЧ	32 2 Д1КЛД	0.60	11.0	16	0.15	0.15	5	90					Відведено в руб- ку на 2023 рік
60	6	1.4				1	10ТЧ	31 1А Д1КЛД	0.70	16.0	24	0.25	0.25	5	180					Відведено в руб- ку на 2023 рік
60	12	2.7				1	10ТЧ	31 1 Д1КЛД	0.70	13.0	22	0.35	0.35	5	130					Відведено в руб- ку на 2028 рік
Разом		5.8										0.75	0.75							
Разом по господарській секці		5.8										0.75	0.75							
Разом по способу рубок		107.5										25.43	25.43							
Разом по господарській частині		107.5										25.43	25.43							

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас боні- тету, тип лісу (ГЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубу- ється тис. куб.м	% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на	

Разом по категорії лісів
107.5

25.43 25.43

Усього

107.5

25.43 25.43

7.0

3.81 3.81

Разом по господарській секції

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повно-тата	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-руб-ітьс-я тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	РТК												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на		
		42.7														17.50	17.50			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВВУРНА - 43																				
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																				
6	10	0.3	1	9ДЗ	112	2	0.60	25.0	56	0.07	0.07	30	240							
				1АКБ	86	Д2КЛД			23.0	40		10								
9	1	2.8	1	10ДЗ	102	2	0.60	24.0	40	0.64	0.64	60	230							
						Д2КЛД														
9	3	8.4	1	10ДЗ	102	2	0.60	24.0	36	2.02	2.02	60	240					Відведено в руб-ку на 2028 рік		
						Д2КЛД														
10	13	4.5	1	10ДЗ	107	2	0.60	25.0	40	1.08	1.08	60	240	ПНС	5					
						Д2КЛД														
11	3	10.0	1	10ДЗ	103	2	0.60	26.0	32	2.50	2.50	70	250	З	15			Відведено в руб-ку на 2028 рік		
						Д2КЛД														
11	4	10.1	1	10ДЗ	103	2	0.80	24.0	28	3.13	3.13	60	310	ПД	15					
						Д2КЛД														
12	4	26.0	1	10ДЗ	102	2	0.70	25.0	32	7.54	7.54	70	290	ПДС	15			Відведено в руб-ку на 2028 рік		
						Д2КЛД														
12	8	11.6	1	10ДЗ	112	2	0.60	26.0	44	2.90	2.90	60	250	ПНЗ	10			Відведено в руб-ку на 2028 рік		
						Д2КЛД														
13	4	18.6	1	10ДЗ	102	2	0.70	25.0	32	5.77	5.77	60	310	ПДС	15					
						Д2КЛД														
13	7	10.5	1	10ДЗ	112	2	0.50	26.0	48	2.31	2.31	50	220	ПНЗ	10			Відведено в руб-ку на 2028 рік		
						Д2КЛД														
27	1	6.2	1	10ДЗ	101	2	0.80	24.0	36	1.92	1.92	50	310							
						Д2КЛД														
27	8	1.4	1	9ДЗ	101	2	0.90	24.0	36	0.45	0.45	50	320					Відведено в руб-ку на 2028 рік		
				1КЛП	61	Д2КЛД		18.0	22			10								
Разом	110.4															30.33	30.33			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																				
8	7	6.1	1	10ДЗ	92	2	0.80	24.0	30	1.89	1.89	60	310							
						Д2КЛД														
8	12	3.2	1	10ДЗ	92	2	0.70	23.0	32	0.83	0.83	60	260							
						Д2КЛД														
15	3	2.5	1	10ДЗ	92	2	0.70	23.0	32	0.68	0.68	60	270							
						Д2КЛД														
16	1	3.4	1	10ДЗ	92	2	0.70	24.0	36	0.88	0.88	50	260							
						Д2КЛД														
25	3	5.7	1	8ДЗ	96	2	0.70	24.0	36	1.60	1.60	50	280							

			1КЛП	76	Д2КЛД	20.0	26			5			
			1ЯЗ	96		26.0	36			50			
27	16	7.5	1 10ДЗ	96	2	0.80	24.0	36	2.18	2.18	50	290	

Д2КЛД

Разом

28.4

8.06

8.06

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас боні- тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубу- ється тис. куб.м	% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на	

Разом по господарській секції
138.8

38.39 38.39

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТВОВУРНА - 45

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
6	2	13.5	1	9ДЗ	109	3	0.60	23.0	36	2.97	2.97	40	220						Відведено в рубку на 2028 рік
				1КЛП	79	Д2КЛД		20.0	24			10							
6	3	15.5	1	10ДЗ	108	3	0.50	23.0	36	2.95	2.95	50	190						Відведено в рубку на 2028 рік
						Д2КЛД													
6	5	3.5	1	8ДЗ	113	3	0.60	23.0	48	0.74	0.74	40	210						Відведено в рубку на 2028 рік
				1КЛП	79	Д2КЛД		22.0	30			10							
				1КЛП	79			22.0	30			10							
6	9	0.7	1	10ДЗ	113	3	0.60	24.0	44	0.17	0.17	50	240						Відведено в рубку на 2023 рік
						Д2КЛД													
6	18	0.6	1	10ДЗ	108	3	0.50	23.0	36	0.11	0.11	60	190						Відведено в рубку на 2023 рік
						Д2КЛД													
8	4	20.0	1	10ДЗ	92	3	0.80	22.0	36	5.20	5.20	60	260						Відведено в рубку на 2028 рік
						Д2КЛД													
8	6	1.9	1	10ДЗ	92	3	0.80	22.0	32	0.51	0.51	60	270						Відведено в рубку на 2028 рік
						Д2КЛД													
8	9	2.3	1	10ДЗ	92	3	0.70	21.0	30	0.53	0.53	40	230						Відведено в рубку на 2023 рік
						Д2КЛД													
8	15	1.0	1	10ДЗ	92	3	0.80	22.0	36	0.26	0.26	60	260						Відведено в рубку на 2028 рік
						Д2КЛД													
9	4	13.1	1	10ДЗ	102	3	0.70	22.0	32	3.14	3.14	60	240						Відведено в рубку на 2028 рік
						Д2КЛД													
9	7	1.0	1	10ДЗ	102	3	0.70	22.0	32	0.24	0.24	60	240						Відведено в рубку на 2028 рік
						Д2КЛД													
9	8	0.9	1	10ДЗ	102	3	0.70	22.0	32	0.22	0.22	60	240						Відведено в рубку на 2028 рік
						Д2КЛД													
10	3	29.4	1	10ДЗ	102	3	0.70	22.0	32	6.76	6.76	50	230	ПН		5			Відведено в рубку на 2028 рік
						Д2КЛД													
10	6	4.8	1	10ДЗ	102	3	0.70	23.0	30	1.20	1.20	50	250						Відведено в рубку на 2023 рік
						Д2КЛД													
10	10	2.8	1	8ДЗ	102	3	0.70	22.0	32	0.64	0.64	50	230						Відведено в рубку на 2028 рік
				1ЛПД	56	Д2КЛД		18.0	22			20							
				1КЛП	56			18.0	22			10							
10	15	1.6	1	10ДЗ	102	3	0.70	22.0	32	0.37	0.37	50	230	ПН		5			Відведено в рубку

11	5	7.8	1	10дз	103	3	Д2КЛД	0.70	22.0	28	1.79	1.79	60	230	ПД	5	ку на 2023 рік Відведено в рубку на 2023 рік
11	13	0.8	1	10дз	103	3	Д2КЛД	0.70	22.0	28	0.18	0.18	60	230	ПН	5	Відведено в рубку на 2028 рік
12	3	2.1	1	10дз	112	3	Д2КЛД	0.70	23.0	36	0.55	0.55	60	260	ПНЗ	10	Відведено в рубку на 2028 рік
12	5	2.7	1	10дз	102	3	Д2КЛД Д1КЛД	0.70	21.0	30	0.62	0.62	50	230	ПД	10	Відведено в рубку на 2028 рік

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 вирубється тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрослу, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісовідновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
13	3	1.2	1	10дз	112	3	Д2КЛД	0.70	22.0	36	0.29	0.29	60	240					Відведено в рубку на 2023 рік
13	6	2.7	1	10дз	102	3	Д1КЛД	0.70	21.0	32	0.59	0.59	50	220					Відведено в рубку на 2023 рік
15	1	11.7	1	10дз	81	3	Д2КЛД	0.70	21.0	26	2.69	2.69	60	230					Відведено в рубку на 2028 рік
15	9	0.7	1	9дз 1язл	87	3	Д2КЛД	0.70	22.0	32	0.16	0.16	40	230					
15	11	1.2	1	10дз	87	3	Д2КЛД	0.60	19.0	30	0.20	0.20	30	170					Відведено в рубку на 2028 рік
15	17	0.8	1	10дз	81	3	Д2КЛД	0.70	21.0	26	0.18	0.18	60	230					
15	18	0.5	1	10дз	81	3	Д2КЛД	0.70	21.0	26	0.12	0.12	60	230					Відведено в рубку на 2023 рік
16	2	12.4	1	9дз 1лпд	92	3	Д2КЛД	0.70	22.0	36	2.85	2.85	50	230					Відведено в рубку на 2028 рік
16	7	10.7	1	10дз	82	3	Д2КЛД	0.80	22.0	28	2.78	2.78	50	260					
16	11	1.7	1	10дз	92	3	Д2КЛД	0.80	22.0	36	0.46	0.46	60	270					Відведено в рубку на 2028 рік
16	17	1.0	1	9дз 1лпд	92	3	Д2КЛД	0.70	22.0	36	0.23	0.23	50	230					Відведено в рубку на 2023 рік
22	5	13.0	1	7дз 1яз 1лпд 1клп	77	3	Д2КЛД	0.70	20.0	30	2.86	2.86	40	220					
22	7	16.3	1	10дз	77	3	Д2КЛД	0.70	20.0	30	3.10	3.10	30	190					
23	3	10.6	1	7дз 1яз 1клп 1лпд	77	3	Д2КЛД	0.80	20.0	30	2.44	2.44	60	230					
23	4	22.4	1	10дз	77	4	Д2КЛД	0.80	18.0	26	4.48	4.48	30	200					
24	2	25.2	1	10дз	76	3	Д2КЛД	0.90	20.0	26	6.05	6.05	30	240					

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
25	4	29.6				1	10ДЗ	77	3	0.80	20.0	26	7.10	7.10	30	240			
								Д2КЛД											
27	2	13.2				1	9ДЗ	101	3	0.80	23.0	32	3.56	3.56	50	270			Відведено в руб-ку на 2028 рік
								1КЛП	61		18.0	22			10				
27	6	1.4				1	9ДЗ	101	3	0.80	23.0	36	0.38	0.38	50	270			Відведено в руб-ку на 2023 рік
								1КЛП	61		18.0	20			2				
27	11	20.2				1	10ДЗ	96	3	0.80	20.0	28	4.65	4.65	50	230			Відведено в руб-ку на 2028 рік
								Д1КЛД											
27	17	2.3				1	10ДЗ	96	3	0.80	21.0	30	0.58	0.58	40	250			Відведено в руб-ку на 2028 рік
								Д1КЛД											
27	20	0.6				1	8ДЗ	76	3	0.60	19.0	36	0.09	0.09	20	150			Відведено в руб-
								1ГШЗ	76		Д2КЛД				5				ку на 2023 рік
								1КЛП	76		18.0	30			10				
28	1	1.5				1	9ДЗ	101	3	0.70	23.0	36	0.38	0.38	50	250			Відведено в руб-ку на 2028 рік
								1КЛП	71		18.0	24			10				
28	3	2.5				1	6ДЗ	92	3	0.80	22.0	36	0.65	0.65	60	260			Відведено в руб-ку на 2023 рік
								1ЯЗ	72		Д2КЛД	32			50				
								1ЛПД	62		22.0	26			30				
								1ВП	62		24.0	30			30				
								1КЛП	62		20.0	28			10				
28	5	1.4				1	10ДЗ	101	3	0.90	23.0	36	0.46	0.46	50	330			Відведено в руб-ку на 2028 рік
								Д2КЛД											
28	6	4.7				1	10ДЗ	101	3	0.70	22.0	36	1.13	1.13	50	240			Відведено в руб-ку на 2028 рік
								Д2КЛД											
28	8	0.9				1	10ДЗ	101	3	0.70	22.0	36	0.22	0.22	50	240			Відведено в руб-ку на 2023 рік
								Д2КЛД											
28	11	0.5				1	10ДЗ	101	3	0.70	20.0	36	0.11	0.11	40	210			Відведено в руб-ку на 2023 рік
								Д2КЛД											
28	13	22.7				1	10ДЗ	101	3	0.80	23.0	32	6.58	6.58	50	290			Відведено в руб-ку на 2028 рік
								Д2КЛД											
Разом		359.6											84.52	84.52					
								ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ											
	7	6.2				1	8ДЗ	68	3	0.80	20.0	28	1.43	1.43	50	230			
								2ЛПД	68		Д2КЛД	30			40				
	15	25.3				1	9ДЗ	67	3	0.70	20.0	28	5.06	5.06	50	200			
								1ЛПД	67		Д2КЛД	26			30				
Разом		31.5											6.49	6.49					
Разом по господарській секції		391.1											91.01	91.01					

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 53

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

22	2	2.3	1	8ЯЗ	82	1	0.70	28.0	32	0.83	0.83	60	360			Відведено в рубку на 2023 рік	
				2ДЗ	82	Д2КЛД		26.0	30			60					
28	10	0.3	1	4ЯЗ	77	2	0.70	22.0	32	0.08	0.08	50	250			Відведено в рубку на 2028 рік	
				4КЛГ	77	Д2КЛД		22.0	24			20					
				2ДЗ	77			22.0	28			50					
Разом		2.6											0.91	0.91			
Разом по господарській секції		2.6											0.91	0.91			

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 55

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Ярус	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повносоц. та, м	Діаметр, см	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вируб. 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 лісо-відновлення	РТК											Експозиція	Крутизна	
6	16	0.9	1	9КЛГ	82	2	0.60	22.0	30	0.19	0.19	20	210	ПД	5			
				1ДЗ	82	Д2КЛД		22.0	28			50						
Разом		0.9											0.19	0.19				
Разом по господарській секції		0.9											0.19	0.19				

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 65

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

49	28	0.5	1	10ВЛЧ	89	1	0.70	27.0	36	0.19	0.19	40	380			Відведено в рубку на 2023 рік
				Д4ВЧ												
49	30	0.9	1	10ВЛЧ	89	1	0.70	27.0	36	0.34	0.34	40	380			
				Д4ВЧ												
51	3	4.2	1	10ВЛЧ	94	1	0.60	27.0	32	1.30	1.30	40	310			
				Д5ВЧ												
51	5	4.7	1	10ВЛЧ	94	1	0.70	27.0	30	1.74	1.74	40	370			Відведено в рубку на 2028 рік
				Д4ВЧ												
51	7	2.4	1	10ВЛЧ	94	1	0.70	27.0	30	0.86	0.86	40	360			
				Д5ВЧ												
51	39	1.0	1	10ВЛЧ	94	1	0.60	27.0	32	0.31	0.31	40	310			Відведено в рубку на 2023 рік
				Д4ВЧ												
52	4	2.9	1	10ВЛЧ	82	1	0.70	26.0	32	0.99	0.99	60	340			
				Д4ВЧ												
52	5	1.7	1	10ВЛЧ	82	1	0.70	28.0	32	0.66	0.66	50	390			
				Д4ВЧ												
52	6	1.8	1	10ВЛЧ	82	2	0.70	25.0	30	0.59	0.59	60	330			Відведено в рубку на 2028 рік
				Д4ВЧ												
53	9	0.4	1	10ВЛЧ	82	2	0.70	25.0	32	0.13	0.13	40	320			Відведено в рубку

СЗЛДС												ку на 2023 рік			
Разом		20.5										7.11	7.11		
Разом по господарській секції		20.5										7.11	7.11		
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 66															
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ															
52	10	0.4	1	100С	61	2	0.60	20.0	32	0.10	0.10	20	250		
СЗЛДС															
53	27	0.1	1	100С	46	1	0.70	20.0	28	0.03	0.03	30	280		
СЗЛДС															
Разом		0.5										0.13	0.13		
Разом по господарській секції		0.5										0.13	0.13		

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 70																					
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																					
51	10	2.3	1	9ТК	51	1В	0.40	26.0	30	0.51	0.51	10	220			Відведено в руб-ку на 2023 рік					
1СЗ												51		ДЗПД		20.0		22			
Разом		2.3										0.51	0.51								
Разом по господарській секції		2.3										0.51	0.51								
Разом по способу рубок		599.4										155.75	155.75								
Разом по господарській частині		599.4										155.75	155.75								
Разом по категорії лісів		599.4										155.75	155.75								

ЗАХИСНІ ЛІСИ
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ - 11
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 39																					
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																					
74	36	0.4	1	9СЗ	107	2	0.70	26.0	46	0.16	0.16	80	400			Відведено в руб-ку на 2028 рік					
1СЗ												66		ВЗДС		24.0		36			

74	41	2.3	1	9СЗ	107	2	0.70	26.0	46	0.92	0.92	70	400	Відведено в рубку на 2023 рік	
				1СЗ	66	В2ДС		24.0	36			80			
Разом		2.7								1.08	1.08				
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ															
71	7	1.8	1	10СЗ	82	1А	0.70	28.0	34	0.85	0.85	80	470		
						С2ЛДС									
71	20	0.2	1	10СЗ	82	1	0.70	25.0	34	0.08	0.08	80	410		
						С2ЛДС									
Разом		2.0								0.93	0.93				
Разом по господарській секції		4.7								2.01	2.01				

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА - 43
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

30	2	9.5	1	8ДЗ	102	2	0.60	26.0	36	2.47	2.47	50	260	С	10	Відведено в рубку на 2028 рік
				1ЛПД	72	Д2КЛД		24.0	30			20				
				1КЛГ	72			24.0	30			20				

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 вирубється, тис. куб.м	% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісо-відновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	
34	2	14.0				1	8ДЗ	102	2	0.60	25.0	36	3.50	3.50	50	250	З	10	Відведено в рубку на 2028 рік
							1КЛГ	82	Д2КЛД		24.0	30			20				
							1ЛПД	82			24.0	28			30				
35	2	0.2				1	6ДЗ	102	2	0.70	25.0	36	0.06	0.06	50	290	ПНС	5	
							3КЛГ	102	Д2КЛД		24.0	36			20				
							1КЛП	102			22.0	32			10				
Разом		23.7											6.03	6.03					
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
35	5	2.0				1	6ДЗ	96	2	0.80	25.0	36	0.64	0.64	60	320	С	5	
							2КЛГ	96	Д2КЛД		23.0	26			20				
							1ЯЗ	96			26.0	34			50				
							1ЯЗЛ	96			24.0	30			30				
35	14	1.6				1	8ДЗ	96	2	0.70	24.0	36	0.42	0.42	50	260			
							1КЛГ	96	Д2КЛД		22.0	28			20				
							1ЯЗЛ	96			24.0	32			30				
40	8	2.0				1	9ДЗ	92	2	0.60	24.0	36	0.44	0.44	50	220			
							1КЛП	92	Д2КЛД		18.0	26			10				
Разом		5.6											1.50	1.50					

Разом по господарській секції

29.3

7.53 7.53

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 45

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

14	6	1.9	1	9ДЗ	76	3	0.50	20.0	36	0.29	0.29	30	150	С	5	Відведено в рубку на 2028 рік
				1КЛП	76	Д2КЛД		18.0	28			10				
14	12	4.3	1	10ДЗ	71	3	0.80	20.0	30	1.03	1.03	50	240	ПН	5	Відведено в рубку на 2023 рік
						Д2КЛД										
19	2	25.6	1	10ДЗ	82	4	0.70	16.0	26	3.84	3.84	30	150			
						Д1КЛД										
21	2	3.9	1	10ДЗ	82	4	0.70	17.0	32	0.62	0.62	30	160			Відведено в рубку на 2028 рік
						Д1КЛД										
35	8	2.0	1	8ДЗ	86	3	0.70	22.0	42	0.44	0.44	40	220	ПД	10	Відведено в рубку на 2028 рік
				1КЛГ	66	Д2КЛД		18.0	24			20				
				1КЛП	66			18.0	24			10				
41	4	10.3	1	8ДЗ	82	3	0.80	22.0	28	2.58	2.58	40	250	ПН	10	Відведено в рубку на 2028 рік
				1КЛГ	82	Д2КЛД		20.0	24			10				
				1ЛПД	82			20.0	24			30				
64	4	0.7	1	10ДЗ	71	3	0.80	19.0	30	0.16	0.16	40	230	ПДС	20	
						Д2КЛД										
Разом		48.7								8.96	8.96					

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

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 вирубівється, 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	16	0.3	1	9ДЗ	62	3	0.70	18.0	26	0.05	0.05	40	170						
				1ЛПД	62	Д1КЛД		16.0	24			20							
42	5	11.6	1	9ДЗ	67	3	0.80	20.0	24	2.55	2.55	40	220	ПН			5		
				1ЛПД	67	Д2КЛД		20.0	28			40							
43	2	5.9	1	10ДЗ	67	3	0.80	20.0	24	1.42	1.42	40	240	ПД			15		
						Д1КЛД													
45	7	11.5	1	10ДЗ	61	3	0.70	17.0	24	1.73	1.73	50	150	ПНС			10		
						Д2КЛД													
Разом		29.3								5.75	5.75								
Разом по господарській секції		78.0								14.71	14.71								

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА - 53

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

35	12	0.6	1	8ЯЗ	100	2	0.40	24.0	36	0.09	0.09	30	150	ПН	10	Відведено в рубку на 2028 рік
				1ДЗ	100	Д2КЛД		22.0	40			40				
				1КЛП	80			20.0	20			10				
35	15	0.9	1	7ЯЗ	100	3	0.50	23.0	36	0.17	0.17	30	190	ПД	10	

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА - 55

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

31	12	0.7	1	5КЛГ	102	2	0.70	24.0	32	0.19	0.19	20	270	ПДЗ	10	Відведено в рубку на 2028 рік
				2КЛП	82	Д2КЛД		22.0	30			20				
				2ДЗ	102			24.0	36			50				
				1ЛПД	82			22.0	28			30				
31	14	0.9	1	5КЛГ	102	2	0.70	24.0	32	0.24	0.24	20	270	ПДЗ	10	Відведено в рубку на 2023 рік
				2КЛП	82	Д2КЛД		22.0	30			20				
				2ДЗ	102			24.0	36			50				
				1ЛПД	82			22.0	28			30				
35	7	13.0	1	5КЛГ	100	2	0.60	25.0	36	3.38	3.38	30	260	ПН	10	Відведено в рубку на 2028 рік
				1ДЗ	100	Д2КЛД		24.0	40			40				
				1КЛП	80			22.0	30			20				
				3ЯЗ	100			26.0	36			40				
35	11	6.1	1	7КЛГ	77	2	0.80	24.0	30	1.95	1.95	30	320	ПН	10	
				2ЛПД	77	Д2КЛД		24.0	32			30				
				1ДЗ	77			25.0	32			50				
65	12	3.9	1	5КЛГ	77	2	0.70	23.0	30	1.05	1.05	15	270	ПНС	10	
				2ДЗ	77	Д2КЛД		24.0	28			30				
				1ЯЗ	77			24.0	30			30				
				1ЛПД	77			22.0	24			10				
				1ВЗШ	77			22.0	24			10				
65	15	1.1	1	6КЛГ	77	3	0.70	20.0	20	0.23	0.23	35	210			Відведено в рубку на 2028 рік
				4ЯЗ	77	Д2КЛД		20.0	28			40				
66	2	1.3	1	5КЛГ	77	2	0.70	22.0	30	0.31	0.31	20	240	ПДС	10	Відведено в рубку на 2023 рік
				3ЯЗ	77	Д2КЛД		24.0	30			30				
				2ДЗ	77			21.0	28			30				
78	2	5.2	1	4КЛГ	71	1А	0.80	28.0	32	1.87	1.87	40	360	ПН	5	Відведено в рубку

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 вирубється тис. куб.м	%% ділових дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрослу, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісо-відновлення	РТК												Експозиція	Крутизна	

							3КЛП	71	Д2КЛД		22.0	30			30				ку на 2028 рік
							3ЯЗ	71			30.0	38			40				
Разом		32.2											9.22	9.22					

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

29	2	1.6	1	7КЛГ	62	1	0.80	23.0	26	0.46	0.46	30	290	ПД	5	
				3ДЗ	62	Д2КЛД		22.0	26			30				
54	22	1.5	1	9КЛГ	61	1	0.70	21.0	24	0.33	0.33	10	220	ПД	5	
				1ДЗ	61	Д2КЛД		22.0	26			50				
Разом		3.1								0.79	0.79					

Разом по господарській секції

35.3			10.01 10.01											
ГОСПОДАРЬСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО - 59														
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ														
71	18	0.9	1	10ЯЗЛ	82	2	0.70	24.0	30	0.24	0.24	30	270	
Разом			С2ЛДС											
0.9			0.24 0.24											
Разом по господарській секції			0.24 0.24											
0.9														
ГОСПОДАРЬСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 65														
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ														
71	22	1.4	1	9ВЛЧ	67	2	0.80	23.0	30	0.48	0.48	40	340	
Разом			1ТВ 67 С4ВЧ 26.0 42 10											
1.4			0.48 0.48											
Разом по господарській секції			0.48 0.48											
1.4														
ГОСПОДАРЬСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 66														
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ														
56	8	0.2	1	100С	51	1Б	0.70	27.0	34	0.08	0.08	20	400	Відведено в рубку на 2023 рік
Разом			С2ЛДС											
74	11	0.3	1	90С	41	1А	0.70	22.0	30	0.09	0.09	40	310	Відведено в рубку на 2023 рік
Разом			1ВРВ 41 С2ЛДС 23.0 44 10											
0.5			0.17 0.17											
Разом по господарській секції			0.17 0.17											
0.5														

Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Проектується			Яр	Склад насадження	Вік, років	Клас бонітету, тип лісу (ТЛУ)	Повно-, Ви-, Діа-	Запас на виділі, тис. куб.м	Запас, що вируб-ється тис. куб.м	% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рубки (п'ятиріччя)	Спосіб лісо-відновлення	РТК										Екс-позиція	Крутизна	

ГОСПОДАРЬСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА - 70

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ														
55	8	0.2	1	10ТВ	49	1Г	0.50	28.0	34	0.06	0.06	10	300	Відведено в рубку на 2023 рік
Разом			Д2КЛД											

Філія "Зміївське лісове господарство" ДП "Ліси України"
СТАРОВІРІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
61	14	1.2				1	8ТК 2СЗ	31 1В 31 С2ПД	0.50	17.0	26	0.14	0.14	5	120			Відведено в руб-ку на 2028 рік	
61	47	1.4				1	10ТК	35 1В С2ПД	0.60	21.0	36	0.36	0.36	10	260			Відведено в руб-ку на 2023 рік	
64	3	0.6				1	8ТК 1ДЗ 1ВП	41 1А 41 Д2КЛД 41	0.40	18.0	32	0.07	0.07	20	120	ПН	10	Відведено в руб-ку на 2023 рік	
71	3	1.6				1	8ТК 2ТЧ	41 1В 41 С2ІЛД	0.70	24.0	38	0.58	0.58	15	360			Відведено в руб-ку на 2028 рік	
71	5	1.7				1	8ТК 2ТЧ	41 1В 41 С2ІЛД	0.70	24.0	36	0.61	0.61	20	360			Відведено в руб-ку на 2023 рік	
74	1	3.3				1	4ТК 3ТК 2ВРБ 1ОС	41 1А 56 С2ЛДС 56 41	0.30	18.0	26	0.36	0.36	15	110			Відведено в руб-ку на 2028 рік	
Разом		10.0										2.18	2.18						
Разом по господарській секці		10.0										2.18	2.18						

Разом по способу рубок

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
		201.6										49.79	49.79						
Разом по господарській частині		201.6										49.79	49.79						
Разом по категорії лісів		201.6										49.79	49.79						
Усього		801.0										205.54	205.54						

ФОНД РУВОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2023 по 2032 рік

Філія "Зміївське лісове господарство" ДП "Ліси України"
ТАРАНІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ - 7																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУВОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 8																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
102	4	8.1	1 9ДЗ 1ЛПД	102 3 102 Д1КЛД	0.70 23.0 23.0	36 30	2.03	2.03	40	250									Відведено в руб-ку на 2028 рік
102	5	7.1	1 10ДЗ	122 3 Д1КЛД	0.70 24.0	40	1.92	1.92	40	270	ПНЗ	20							Відведено в руб-ку на 2028 рік
103	3	28.8	1 8ДЗ 2КЛГ	97 3 41 Д2КЛД	0.70 23.0 17.0	40 20	6.05	6.05	40	210									Відведено в руб-ку на 2028 рік
103	4	4.8	1 8ДЗ 2ЛПД	82 3 82 Д1КЛД	0.70 22.0 22.0	32 30	1.10	1.10	40	230									
103	5	16.2	1 7ДЗ 1КЛГ 1ЛПД 1ЯЗ	97 3 97 Д2КЛД 97 97	0.70 23.0 20.0 20.0 25.0	36 30 30 36	4.05	4.05	40	250									Відведено в руб-ку на 2028 рік
103	7	1.5	1 10ДЗ	112 3 Д2КЛД	0.70 24.0	44	0.41	0.41	40	270									Відведено в руб-ку на 2023 рік
103	8	2.6	1 10ДЗ	102 3 Д2КЛД	0.70 23.0	44	0.65	0.65	50	250									Відведено в руб-ку на 2023 рік
104	5	19.6	1 9ДЗ 1ЯЗ	112 3 112 Д2КЛД	0.60 24.0 27.0	36 40	4.51	4.51	40	230	ПН	15							Відведено в руб-ку на 2028 рік
104	12	10.6	1 10ДЗ	82 3 Д1КЛД	0.70 22.0	32	2.44	2.44	40	230									Відведено в руб-ку на 2028 рік
104	15	2.1	1 10ДЗ	92 3 Д1КЛД	0.70 22.0	32	0.49	0.49	40	232									Відведено в руб-ку на 2028 рік
104	17	0.9	1 10ДЗ	97 3 Д2КЛД	0.70 23.0	36	0.23	0.23	40	250									Відведено в руб-ку на 2028 рік
104	18	4.2	1 10ДЗ	97 3 Д2КЛД	0.70 23.0	32	1.05	1.05	40	250									Відведено в руб-ку на 2028 рік
104	20	1.2	1 10ДЗ	97 3 Д2КЛД	0.50 23.0	32	0.22	0.22	40	180									Відведено в руб-ку на 2028 рік
104	21	1.7	1 10ДЗ	97 3 Д2КЛД	0.70 23.0	32	0.43	0.43	40	250									Відведено в руб-ку на 2023 рік
Разом		109.4											25.58	25.58					
Разом по господарській секці		109.4											25.58	25.58					

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА - 26
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас боні- тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубую- ється тис. куб.м	% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підросту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на	
104	3	1.0				1	10ВЛч	67 1	0.70	25.0	30	0.32	0.32	50	320			Відведено в рубку на 2023 рік	
								Д4Вч										Відведено в рубку на 2023 рік	
104	6	1.4				1	10ВЛч	62 1	0.70	24.0	30	0.41	0.41	60	290			Відведено в рубку на 2023 рік	
								Д4Вч										Відведено в рубку на 2023 рік	
104	7	0.2				1	10ВЛч	62 1	0.70	25.0	30	0.06	0.06	50	320			Відведено в рубку на 2023 рік	
								Д4Вч										Відведено в рубку на 2023 рік	
104	11	3.0				1	10ВЛч	67 1	0.70	24.0	30	0.87	0.87	40	290			Відведено в рубку на 2023 рік	
								Д4Вч										Відведено в рубку на 2023 рік	
104	16	16.3				1	10ВЛч	67 2	0.70	22.0	30	4.08	4.08	40	250			Відведено в рубку на 2028 рік	
								Д4Вч										Відведено в рубку на 2028 рік	
104	22	2.2				1	10ВЛч	67 2	0.70	22.0	28	0.55	0.55	60	250			Відведено в рубку на 2028 рік	
								Д4Вч										Відведено в рубку на 2028 рік	
104	23	3.6				1	10ВЛч	67 2	0.70	22.0	28	0.90	0.90	60	250			Відведено в рубку на 2028 рік	
								Д4Вч										Відведено в рубку на 2028 рік	
Разом		27.7										7.19	7.19						
Разом по господарській секції		27.7										7.19	7.19						
Разом по способу рубок		137.1										32.77	32.77						
Разом по господарській частині		137.1										32.77	32.77						
Разом по категорії лісів		137.1										32.77	32.77						
Усього		137.1										32.77	32.77						

ФОНД РУВОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2023 по 2032 рік

Філія "Змі.вське лісове господарство" ДП "Ліси Укра.ни"
ЧЕМУЖІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється, тис. куб.м	% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ - 7																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА - 2																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
113	3	0.2				1	10СЗ	112 2	0.60	27.0	36	0.07	0.07	60	360				
113	7	0.9				1	10СЗ	102 2	0.60	26.0	36	0.31	0.31	50	340				
Разом		1.1										0.38	0.38						
Разом по господарській секці		1.1										0.38	0.38						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА - 8																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
111	21	0.7				1	8дз 1Яз 1КЛП	82 3 62 62	0.70	22.0	30	0.15	0.15	30	210				
111	23	1.2				1	9дз 1Яз	82 3 62	0.70	20.0	30	0.24	0.24	60	200				Відведено в руб-ку на 2023 рік
111	25	0.7				1	8дз 2Яз	82 3 62	0.70	20.0	30	0.14	0.14	60	200				Відведено в руб-ку на 2028 рік
111	27	1.4				1	8дз 2Яз	82 3 62	0.70	20.0	30	0.28	0.28	60	200				Відведено в руб-ку на 2023 рік
111	29	0.6				1	9дз 1Яз	82 3 62	0.70	20.0	30	0.12	0.12	60	200				
111	30	0.2				1	8дз 2Яз	82 3 62	0.70	20.0	30	0.04	0.04	60	200				
111	36	5.0				1	8дз 2Яз	82 3 62	0.70	20.0	30	1.00	1.00	60	200				Відведено в руб-ку на 2028 рік
111	43	1.1				1	9дз 1Яз	82 3 62	0.70	20.0	30	0.22	0.22	60	200				Відведено в руб-ку на 2028 рік
111	46	13.8				1	10дз	82 3	0.60	22.0	30	2.90	2.90	20	210	ПНЗ	20		Відведено в руб-ку на 2028 рік
111	50	2.6				1	10дз	82 4	0.70	15.0	20	0.39	0.39	10	150				Відведено в руб-ку на 2028 рік

Разом по господарській секції
40.8

14.62 14.62

ГОСПОДАРЬСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА - 19
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

111	16	0.3	1	6БРС	32 3	0.60	12.0	12	0.02	0.02	5	70
				4ЯЗЛ	32 Д1КЛД		12.0	12			10	
111	18	0.6	1	6БРС	32 3	0.60	11.0	12	0.04	0.04	5	60

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							2КЛП	32 Д1КЛД							20				
							1КЛГ	32							20				
							1ЯЗ	32							20				
111	20	0.3	1	5БРС	32 3	0.60	11.0	10	0.02	0.02	5	60							
				2ДЗ	32 Д1КЛД		11.0	16							10				
				2ГШЗ	32		12.0	20							5				
				1КЛП	32		10.0	10							10				
Разом		1.2											0.08	0.08					
Разом по господарській секції		1.2											0.08	0.08					

ГОСПОДАРЬСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО - 20
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

112	15	0.9	1	10КЛЯ	31 2	0.60	13.0	16	0.07	0.07	5	80							
113	16	0.2	1	10КЛЯ	32 4	0.40	9.0	18	0.01	0.01	5	30							
Разом		1.1					В2ДС						0.08	0.08					

Разом по господарській секції
1.1

0.08 0.08

ГОСПОДАРЬСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА - 27
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

111	47	0.4	1	10ОС	62 1	0.60	24.0	30	0.11	0.11	30	280							
Разом		0.4					Д1КЛД						0.11	0.11					

Відведено в руб-ку на 2023 рік

Разом по господарській секції
0.4

0.11 0.11

Разом по способу рубок
161.3

39.99 39.99

Разом по господарській частині			
161.3	39.99	39.99	
Разом по категорії лісів			
161.3	39.99	39.99	
Усього			
161.3	39.99	39.99	

Додаток Ю (продовження)

Протокол другої лісовпорядної наради від „27” листопада 2023 року з розгляду основних положень проекту організації та розвитку лісового господарства філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України» Харківської області (частково, рубки головного користування і рубки формування оздоровлення лісів)

ПРОТОКОЛ

другої лісовпорядної наради від „27” листопада 2023 року з розгляду основних положень проекту організації та розвитку лісового господарства філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України» Харківської області

Присутні: список поміщений в додатку 1.

СЛУХАЛИ: доповідь начальника лісовпорядної партії Малтапар Л.В. з розгляду основних положень проекту організації та розвитку лісового господарства філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України» 2022-2023 рр. розробленого ДП «Харківська державна лісовпорядна експедиція» ВО “Укрдержліспроект”.

УХВАЛИЛИ: пропонувати до затвердження наступні основні положення і заходи проекту організації та розвитку лісового господарства на 2023 - 2032 рр.

1. Зміна площі підприємства за проєктний період

Найменування лісництв	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними		
		теперішнього лісовпорядкування	попереднього лісовпорядкування	земельного балансу станом на 1.01.2023 р.
Гомільшанське	Зміївський (ліквідовано)	-	5063,4	
	Чугуївський	5087,1	-	6939,1
Задонецьке	Зміївський (ліквідовано)	-	7465,8	
	Чугуївський	7442,0	-	8945,2
Краснополянське	Зміївський (ліквідовано)	-	2589,0	
	Чугуївський	3612,0	1023,0	3612,0
Разом по лісництву		3612,0	3612,0	3612,0
Коропівське	Зміївський (ліквідовано)		3355,2	
	Чугуївський	3355,2		
Таранівське	Зміївський (ліквідовано)	-	5626,9	
	Чугуївський	5626,9	-	5626,9
Чемужівське	Зміївський (ліквідовано)	-	4426,7	
	Чугуївський	4426,7	-	4426,7
Первомайське	Первомайський (ліквідовано)		4671,0	
	м. Первомайськ (ліквідовано)		148,0	
	Лозівський	4819,0		4819,0

Найменування лісництв	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними		
		теперішнього лісовпорядкування	попереднього лісовпорядкування	земельного балансу станом на 1.01.2023 р.
Разом по лісництву		4819,0	4819,0	4819,0
Лозівське (об'єднано)	Лозівський	-	352,0	
Близнюківське (об'єднано)	Близнюківський (ліквідовано)	-	1023,0	
Близнюківсько-Лозівське	Лозівський	1375,0	-	1375,0
Зачепилівське	Зачепилівський (ліквідовано)		1765,0	
	Красноградський	3119,0	1354,0	
Разом по лісництву		3119,0	3119,0	3119,0
Наталинське	Красноградський	5758,0	5758,0	5758,0
Старовірівське	Красноградський	3712,0	268,0	3712,0
	Кегичівський (ліквідовано)		423,0	
	Нововодолазький (ліквідовано)		3310,0	
	Первомайський (ліквідовано)		63,0	
	Лозівський	63,0		63,0
	Харківський	289,0		289,0
Разом по лісництву		4064,0	4064,0	4064,0
Сахновщинське	Кегичівський (ліквідовано)		233,0	
	Сахновщинський (ліквідовано)		1464,0	
	Красноградський	1697,0		1697,0
Разом по лісництву		1697,0	1697,0	1697,0
Усього по філії:		50381,9	50382,0	50381,9
В тому числі за адмінрайонами:				
	Чугуївський	29549,9	1023,0	
	Лозівський	6257,0	352,0	
	Красноградський	14286,0	7380,0	
	Харківський	289,0	-	
	Зміївський (ліквідовано)		28527,0	
	Первомайський (ліквідовано)		4734,0	
	м. Первомайськ (ліквідовано)		148,0	
	Близнюківський (ліквідовано)		1023,0	
	Зачепилівський (ліквідовано)		1765,0	
	Кегичівський (ліквідовано)		656,0	
	Нововодолазький (ліквідовано)		3310,0	

Разом	В т.ч. лісові куль- тури	кнуті лісо- ві куль- тури	роз- сад- ники план- та- ції	ліс ся	заги блі наса- джен- ня	у б и	ви- ни, пус- ти- рі	ля- ви- ни	просі- ки, ПП розри- ви, осушув канави	з о м	ді- ля- нок
-------	-----------------------------------	---------------------------------------	---	-----------	-------------------------------------	-------------	---------------------------------	------------------	---	-------------	-------------------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА											
ЛИПА ДРІВНОЛИСТА											
146.0	5.0										146.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА											
ТОПОЛЯ БІЛА											
23.4	20.0										23.4
ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА											
5.4	5.4										5.4
ТОПОЛЯ ЧОРНА											
0.3											0.3
ВЕРБА БІЛА											
5.3											5.3
Разом											
34.4	25.4										34.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА											
БЕРЕЗА ПОВИСЛА											
4.9	4.9										4.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА											
ВІЛЬХА ЧОРНА											
17.2	0.8										17.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА											
ОСИКА											
17.7											17.7
Разом по господарству											
633.2	60.1										633.2
ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГОРІХОВА											
ГОРІХ ЧОРНИЙ											
4.1	4.1										4.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОВОДА											
ГРУША ЗВИЧАЙНА											
0.4											0.4
Разом по господарству											
4.5	4.1										4.5
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
								181.8			181.8
								181.8			181.8
Разом по господарській частині											
13874.2	3519.1	6.3	57.1					181.8			14231.5
								112.1			357.3
Разом по категорії лісів											
13874.2	3519.1	6.3	57.1					181.8			14231.5
								112.1			357.3
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ											
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА											
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОСОБЛ. РЕЖИМОМ КОРИСТ. НА РІВНИНІ											
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА											
СОСНА КРИМСЬКА											

Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові ділянки	Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усьо го лі- со-
	Не-	Лісо	Рід	За-	З	Га-	Біо	Лісові	Р	

Разом	В т.ч. лісові куль- тури	зім- кнуті лісо- ві куль- тури	ві роз- сад- ники план- та- ції	ко- ліс- ся	рища заги- блі наса- джен- ня	р у б и	ля- ви- ни, пус- ти- рі	га- ля- ви- ни	шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув канави	а з о м	вих ді- ля- нок
0.9	0.9										0.9
СОСНА ЗВИЧАЙНА											
4765.3	4383.8	150.4	14.0		1.0		12.0				5069.5
							37.8	89.0		304.2	
ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА											
0.7	0.7										0.7
МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА											
9.3	9.3										9.3
Разом											
4776.2	4394.7	150.4	14.0		1.0		12.0				5080.4
							37.8	89.0		304.2	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.											
75.5	73.1										75.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА СОСНА КРИМСЬКА											
2.5	2.5		1.5							1.5	4.0
СОСНА ЗВИЧАЙНА											
116.5	116.5							5.9		5.9	122.4
МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА											
2.4	2.4										2.4
Разом											
121.4	121.4		1.5					5.9		7.4	128.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.											
7.5	7.5										7.5
Разом по господарству											
4980.6	4596.7	150.4	15.5		1.0		12.0				5292.2
							37.8	94.9		311.6	
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ											
4249.3	1779.0	86.9					31.7				4474.8
							13.1	93.8		225.5	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ											
431.1	10.5										431.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО ДУБ ЧЕРВОНИЙ											
2.5	2.5	2.2								2.2	4.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ											
227.0	24.2										227.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ											
36.0	11.0										36.0
КЛЕН ПОЛЬОВИЙ											
23.9											23.9
Разом											
Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лі-

ділянки		Не-	Лісо	Рід	Зга-	З	Га-	Біо	Лісові	Р	со-
Разом	В т.ч. лісові куль- тури	зім- кнуті лісо- ві куль- тури	ві роз- сад- ники план- та- ції	ко- ліс- ся	рища заги блі наса- джен- ня	р у б и	ля- ви- ни, пус- ти- рі	га- ля- ви- ни	шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув канави	а з о м	вих ді- ля- нок
59.9	11.0										59.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА БЕРЕСТ											
14.6	0.4										14.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ											
10.9	9.5										10.9
КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ											
13.8											13.8
Разом											
24.7	9.5										24.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА АКАЦІЯ БІЛА											
163.2	115.6										163.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ											
527.4	221.6	14.6	3.6				3.0			58.2	585.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ											
725.4	29.7							37.0			725.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ											
127.4	3.3										127.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ											
80.2	65.3										80.2
КЛЕН ПОЛЬОВИЙ											
14.7	14.0										14.7
Разом											
94.9	79.3										94.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА В'ЯЗ ГЛАДКИЙ											
12.8	12.8										12.8
БЕРЕСТ											
29.6	18.5										29.6
Разом											
42.4	31.3										42.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ											
98.0	98.0										98.0
КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ											
8.5											8.5
Разом											
106.5	98.0										106.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА АКАЦІЯ БІЛА											
66.9	58.6										66.9
Разом по господарству											

Вкриті лісо- вою рослин-	Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	Усьо го
-----------------------------	---	------------

ністю лісові ділянки		Не-зім-кнуті лісо-ві куль-тури	Лісо-ві роз-сад-ники план-та-ції	Рід-ко-ліс-ся	Зга-рища-заги-блі-наса-джен-ня	З-р-у-б-и	Га-ля-ви-ни, пус-ти-рі	Біо-га-ля-ви-ни	Лісові шляхи просі-ки, ПП розри-ви, осушув-канави	Р-а-з-о-м	лі-со-вих ді-ля-нок
Разом	В т.ч. лісові куль-тури										
6863.2	2474.5	103.7	3.6				34.7				7149.1
						13.1	130.8		285.9		
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА БЕРЕЗА ПОВИСЛА											
121.3	39.0										121.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА ВІЛЬХА ЧОРНА											
265.2						1.0			1.0		266.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА ОСИКА											
67.4											67.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА ЛИПА ДРІВНОЛИСТА											
37.6	17.3										37.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА ТОПОЛЯ БІЛА											
26.1	11.0										26.1
ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА											
9.2	8.8										9.2
ТОПОЛЯ ЧОРНА											
2.0	0.3										2.0
ВЕРБА БІЛА											
19.0	1.3										19.0
Разом											
56.3	21.4										56.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА БЕРЕЗА ПОВИСЛА											
3.2	3.2										3.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА ВІЛЬХА ЧОРНА											
4.2											4.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА ОСИКА											
2.6											2.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА ЛИПА ДРІВНОЛИСТА											
0.4	0.4										0.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА ТОПОЛЯ БІЛА											
5.5	4.5										5.5
ТОПОЛЯ БОЛЛЕ											
0.3	0.3										0.3
ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА											
1.9	0.5										1.9
ТОПОЛЯ ЧОРНА											
1.6											1.6
Разом											
9.3	5.3										9.3

Вкриті лісо-

Не вкриті лісовою рослинністю

Усього

вою рослин- ністю лісові ділянки		лісові ділянки								го- лі- со- вих ді- ля- нок	
Разом	В т.ч. лісові куль- тури	Не- зім- кнуті лісо- ві куль- тури	Лісо- ві роз- сад- ники план- та- ції	Рід ко- ліс- ся	Зга- рища заги- блі наса- джен- ня	З р у б и	Га- ля- ви- ни, пус- ти- рі	Біо- га- ля- ви- ни	Лісові шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув канави	Р а з о м	
Разом по господарству		567.5	86.6			1.0				1.0	568.5
ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА											
АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ											
0.3	0.3										0.3
ГРУША ЗВИЧАЙНА											
0.6	0.6										0.6
ЯБЛУНЯ ЛІСОВА											
4.8	4.8										4.8
Разом											
5.7	5.7										5.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА											
АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ											
5.9	5.9										5.9
ГРУША ЗВИЧАЙНА											
1.9	1.9										1.9
ШОВКОВИЦЯ ЧОРНА											
4.7	4.7										4.7
Разом											
12.5	12.5										12.5
Разом по господарству		18.2	18.2								18.2
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
								194.1			194.1
									194.1		
Разом по господарській частині		12429.5	7176.0	254.1	19.1	1.0	46.7	194.1		13222.1	
						51.9	225.7		792.6		
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА											
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ. РЕЖИМОМ КОРИСТ. НА РІВНИНІ											
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА											
СОСНА КРИМСЬКА											
1.1	1.1										1.1
СОСНА ЗВИЧАЙНА											
243.4	182.5	4.0				2.0	1.8		7.8		251.2
Разом											
244.5	183.6	4.0				2.0	1.8		7.8		252.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУВКИ											
СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУВ.											
44.2	44.2										44.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА											
СОСНА КРИМСЬКА											
9.1	9.1										9.1
СОСНА ЗВИЧАЙНА											
1534.5	1506.4	136.2			47.7	4.5					1791.2
						29.0	39.3		256.7		
Разом											
1543.6	1515.5	136.2			47.7	4.5					1800.3

871

				29.0	39.3		256.7
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУВКИ			
				СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУВ.			
168.5	168.5						168.5
	Разом по господарству						
2000.8	1911.8	140.2		47.7	4.5		2265.3
				31.0	41.1		264.5
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА			
				ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ			
3309.0	843.5	118.0			6.8		3477.9
				14.4	29.7		168.9
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА			
				ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ			
350.1	2.6						350.1
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА			
				ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ			
139.2	24.9						139.2
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА			
				КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ			
19.9	1.0						19.9
				КЛЕН ПОЛЬОВИЙ			
1.8							1.8
	Разом						
21.7	1.0						21.7
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА			
				БЕРЕСТ			
9.4							9.4
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОВОГО			
				КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ			
3.0							3.0
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА			
				АКАЦІЯ БІЛА			
24.1	8.9						24.1
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА			
				ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ			
1183.2	454.0	59.6	0.9		6.0		1309.7
					60.0		126.5
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА			
				ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ			
1031.4	193.5				1.2		1.2 1032.6
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА			
				ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ			
147.3	2.1						147.3
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА			
				КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ			
19.1	16.3						19.1
				КЛЕН ПОЛЬОВИЙ			
53.5					1.5		1.5 55.0
				КЛЕН СРІВЛЯСТИЙ			
1.1							1.1
	Разом						
73.7	16.3				1.5		1.5 75.2
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА			
				БЕРЕСТ			
1.5							1.5
				В'ЯЗ ДРІВНОЛИСТИЙ			
0.3							0.3
				В'ЯЗ ШОРСТКИЙ			
1.3	1.3						1.3
	Разом						

Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Усьо- го лі- со- вих ді- ля- нок	
Разом	В т.ч. лісові куль- тури	Не- зім- кнуті лісо- ві куль- тури	Лісо- ві роз- сад- ники план- та- ції	Рід ко- ліс ся	Зга- риша блі наса- джен- ня	З р у б и	Га- ля- ви- ни, пус- ти- рі	Біо- га- ля- ви- ни	Лісові шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув канави		Р а з о м
3.1	1.3										3.1
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ									
45.0	42.3										45.0
		КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ									
9.8	1.1										9.8
Разом											
54.8	43.4										54.8
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА АКАЦІЯ БІЛА									
228.6	190.0										228.6
Разом по господарству											
6578.6	1781.5	177.6	0.9				12.8				6876.7
						14.4	92.4			298.1	
		ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА БЕРЕЗА ПОВИСЛА									
1.4	0.2										1.4
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА ВІЛЬХА ЧОРНА									
41.9							0.7			0.7	42.6
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА ОСИКА									
69.0							1.9			1.9	70.9
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА ЛИПА ДРІВНОЛИСТА									
7.9											7.9
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА									
3.3	3.3										3.3
		ВЕРБА БІЛА									
0.1	0.1										0.1
Разом											
3.4	3.4										3.4
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА БЕРЕЗА ПОВИСЛА									
21.7	8.8										21.7
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА ВІЛЬХА ЧОРНА									
167.4							9.2			9.2	176.6
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА ОСИКА									
18.9											18.9
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА ЛИПА ДРІВНОЛИСТА									
26.3	20.8										26.3
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА ТОПОЛЯ БІЛА									

29.4 15.9

0.9

0.9

30.3

Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Усьо- го лі- со- вих ді- ля- нок
Разом	В т.ч. лісові куль- тури	Не- зім- кнуті лісо- ві куль- тури	Лісо- ві роз- сад- ники план- та- ції	Рід- ко- ліс- ся	Зга- рища заги- блі наса- джен- ня	З р у б и	Га- ля- ви- ни, пус- ти- рі	Біо- га- ля- ви- ни	Лісові шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув канави	

ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА

11.9 11.2 11.9

ТОПОЛЯ ЧОРНА

26.9 16.3 26.9

ВЕРБА БІЛА

14.5 12.5 14.5

ВЕРБА ЛАМКА

12.2 12.2

Разом

94.9 55.9 0.9 0.9 95.8

Разом по господарству

452.8 89.1 0.9 12.7 465.5

11.8

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

ВИШНЯ ЗВИЧАЙНА

1.2 1.2 1.2

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

101.8 101.8

101.8

Разом по господарській частині

9033.4 3783.6 317.8 0.9 47.7 17.3 101.8 9710.5

57.2 134.4 677.1

Разом по категорії лісів

21462.9 571.9 20.0 48.7 64.0 295.9 22932.6

10959.6 109.1 360.1 1469.7

ЗАХИСНІ ЛІСИ

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОСОБЛИВИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

СОСНА КРИМСЬКА

121.1 121.1 0.5 0.5 121.6

СОСНА ЗВИЧАЙНА

198.8 197.5 4.1 4.1 202.9

Разом

319.9 318.6 4.6 4.6 324.5

Разом по господарству

319.9 318.6 4.6 4.6 324.5

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ

558.6 446.0 2.8 37.2 615.6

17.0 57.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ

236.8 61.4 0.7 0.7 237.5

СОСНА ЗВИЧАЙНА

2938.6 2914.4 79.2

0.5

3126.2

16.3 91.6

187.6

Разом

Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Усьо- го лі- со- вих ді- ля- нок
		Не- зім- кнуті лісо- ві куль- тури	Лісо- ві роз- сад- ники план- та- ції	Рід- ко- ліс- ся	Зга- рища заги- блі наса- джен- ня	З р у б и	Га- ля- ви- ни, пус- ти- рі	Біо- га- ля- ви- ни	Лісові шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув канави	
Разом	В т.ч. лісові куль- тури									

2961.7 2937.5 79.2

3.8

3152.6

16.3 91.6

190.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУВКИ
СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУВ.

608.5 608.5

608.5

Разом по господарству

4438.5 4360.7 100.1

4.8

4662.4

21.1 97.9

223.9

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ

56.9 4.3

2.7

2.7

59.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА
БЕРЕСТ

0.6

0.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА
АКАЦІЯ БІЛА

0.9

0.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ

1552.9 552.5 33.0

7.0

95.1 1648.0

55.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ

715.1 42.3

715.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА
ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ

101.0 10.4

101.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА
КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ

99.8 11.5

99.8

КЛЕН ПОЛЬОВИЙ

31.6

31.6

Разом

131.4 11.5

131.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА
В'ЯЗ ГЛАДКИЙ

7.5 7.5

7.5

БЕРЕСТ

13.1 1.0

13.1

В'ЯЗ ШОРСТКИЙ

1.3 1.3

1.3

Разом

21.9 9.8

21.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО
ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ

28.4 24.1 28.4
КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ
18.4 0.1 18.4

Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Усьо- го лі- со- вих ді- ля- нок	
Разом	В т.ч. лісові куль- тури	Не- зім- кнуті лісо- ві куль- тури	Лісо- ві роз- сад- ники план- та- ції	Рід- ко- ліс- ся	Зга- рища заги- блі наса- джен- ня	З р у б и	Га- ля- ви- ни, пус- ти- рі	Біо- га- ля- ви- ни	Лісові шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув канави		Р а з о м
Разом											

Разом
46.8 24.2 46.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА
АКАЦІЯ БІЛА

169.0 144.7 169.0

ГЛЕДИЧІЯ КОЛЮЧА

1.7 1.7 1.7

Разом
170.7 146.4 170.7

Разом по господарству
2798.2 801.4 33.0 7.0 97.8 2896.0

57.8

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА
БЕРЕЗА ПОВИСЛА

2.5 2.2 2.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА
ВІЛЬХА ЧОРНА

70.6 0.6 0.4 1.0 71.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА
ОСИКА

3.6 3.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА
ТОПОЛЯ БІЛА

0.7 0.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА
БЕРЕЗА ПОВИСЛА

54.8 16.0 54.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА
ВІЛЬХА ЧОРНА

221.9 3.2 2.4 2.4 224.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА
ОСИКА

58.0 0.3 0.3 58.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА
ЛИПА ДРІВНОЛИСТА

30.9 12.4 30.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА
ТОПОЛЯ БІЛА

31.6 8.1 31.6

ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА

47.2 20.5 47.2

ТОПОЛЯ ЧОРНА

19.5	8.4		1.3	1.3	20.8
		ВЕРБА БІЛА			
22.4	0.9				22.4
		ВЕРБА ЛАМКА			
2.9					2.9
Разом					

Вкриті лісо-вою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Не-зім-кнуті лісо-ві куль-тури	Лісо-ві роз-сад-ники план-та-ції	Рід-ко-ліс-ся	Зга-рища-блі-наса-джен-ня	З-р-у-б-и	Га-ля-ви-ни, пус-ти-рі	Біо-га-ля-ви-ни	Лісові шляхи просі-ки, ПП розри-ви, осушув-канави	
123.6	37.9						1.3		1.3	124.9
Разом по господарству										
566.6	71.7					3.3		1.7	5.0	571.6
ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГОРІХОВА										
ГОРІХ ГРЕЦЬКИЙ										
1.8	1.8									1.8
ГОРІХ ЧОРНИЙ										
0.2	0.2									0.2
Разом										
2.0	2.0									2.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОВОДА										
АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ										
3.4	3.4									3.4
ЯБЛУНЯ ЛІСОВА										
10.8	10.8									10.8
Разом										
14.2	14.2									14.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД										
КЛЕН ТАТАРСЬКИЙ										
1.2										1.2
Разом по господарству										
17.4	16.2									17.4
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ										
								108.4		108.4
Разом по господарській частині										
7820.7	5250.0	133.1				11.8		108.4		8255.8
						24.4	157.4		435.1	
Разом по категорії лісів										
9951.5	6758.9	133.1	12.9		2.8		28.8	112.2		10467.1
						24.4	201.4		515.6	
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ										
								589.9		589.9
Разом по об'єкту										
45288.6		711.3	90.0		51.5		92.8	589.9		47631.2
	21237.6					133.5	673.6		2342.6	

4. Щорічний обсяг рубок головного користування за системами рубок

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа, га запас, тис.м ³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м ³			площа, га	запас, тис.м ³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Господарська частина – Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
Суцільні рубки									
Зона лісостепу									
Хвойне – всього	<u>1,5</u> 0,53								
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	<u>1,5</u> 0,53								
Твердолистяне – всього	<u>473,3</u> 116,86	39,8	9,95	8,74	3,87	39,8	9,95	8,74	3,87
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	<u>134,6</u> 34,54	22,8	5,85	5,12	2,56	22,8	5,85	5,12	2,56
Дубова низькостовбурна	<u>281,6</u> 62,79	14,4	3,21	2,82	0,99	14,4	3,21	2,82	0,99
Ясенева	<u>57,1</u> 19,53	2,6	0,89	0,80	0,32	2,6	0,89	0,80	0,32
М'яколистяне – всього	<u>39,1</u> 9,72	2,6	0,64	0,58	0,22	2,6	0,64	0,58	0,22
в тому числі по госпсекціях:									
Вільхова	<u>28,3</u> 7,39	1,4	0,37	0,32	0,16	1,4	0,37	0,32	0,16
Осикова	<u>10,0</u> 2,23	1,2	0,27	0,26	0,06	1,2	0,27	0,26	0,06
Тополева	<u>0,8</u> 0,10								
Разом по зоні лісостепу	<u>513,9</u> 127,11	42,4	10,59	9,32	4,09	42,4	10,59	9,32	4,09
Зона степу									
Хвойне – всього	<u>70,2</u> 27,79	12,6	4,99	4,53	3,17	12,6	4,99	4,53	3,17
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	<u>70,2</u> 27,79	12,6	4,99	4,53	3,17	12,6	4,99	4,53	3,17
Твердолистяне – всього	<u>604,3</u> 146,49	33,0	8,01	6,90	2,68	33,0	8,01	6,90	2,68
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	<u>116,2</u> 31,97	7,2	1,98	1,67	0,83	7,2	1,98	1,67	0,83
Дубова низькостовбурна	<u>445,5</u> 102,64	24,6	5,67	4,90	1,72	24,6	5,67	4,90	1,72

Господарство, господарська секція	Експлуа- таційний фонд: <u>площа, га</u> запас, тис.м ³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		пло- ща, га	запас, тис.м ³			пло- ща, га	запас, тис.м ³		
			стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини		стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини
	0,85								
М'яколистяне – всього	<u>118,8</u> <u>31,93</u>	6,8	1,70	1,55	0,67	6,8	1,70	1,55	0,67
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	<u>8,7</u> 1,52	0,6	0,10	0,10	0,05	0,6	0,10	0,10	0,05
Вільхова	<u>78,7</u> 23,64	3,1	0,92	0,80	0,40	3,1	0,92	0,80	0,40
Осикова	<u>11,5</u> 2,57	1,2	0,27	0,26	0,06	1,2	0,27	0,26	0,06
Тополева	<u>19,9</u> 4,20	1,9	0,41	0,39	0,16	1,9	0,41	0,39	0,16
Разом за способом рубок	<u>1268,1</u> <u>323,60</u>	92,2	24,65	21,72	10,39	92,2	24,65	21,72	10,39
Захисні ліси									
Господарська частина – Захисні ліси ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
Суцільні рубки									
Зона лісостепу									
М'яколистяне – всього	<u>7,8</u> <u>2,43</u>	0,8	0,25	0,21	0,10	0,8	0,25	0,21	0,10
в тому числі по госпсекціях:									
Вільхова	<u>7,4</u> 2,31	0,8	0,25	0,21	0,10	0,8	0,25	0,21	0,10
Осикова	<u>0,4</u> 0,12								
Разом по зоні лісостепу	<u>7,8</u> <u>2,43</u>	0,8	0,25	0,21	0,10	0,8	0,25	0,21	0,10
Зона степу									
Хвойне – всього	<u>122,7</u> <u>47,73</u>	15,1	5,87	5,34	3,74	15,1	5,87	5,34	3,74
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	<u>122,7</u> 47,73	15,1	5,87	5,34	3,74	15,1	5,87	5,34	3,74
Твердолистяне – всього	<u>312,1</u> <u>74,65</u>	17,2	4,03	3,57	1,52	17,2	4,03	3,57	1,52
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	<u>150,0</u> 37,43	8,2	2,05	1,80	0,90	8,2	2,05	1,80	0,90
Дубова низькостовбурна	<u>89,0</u> 16,48	6,0	1,11	0,98	0,34	6,0	1,11	0,98	0,34
Ясенєва	<u>34,1</u> 9,87	1,4	0,41	0,37	0,15	1,4	0,41	0,37	0,15
Кленова	<u>34,0</u>	1,6	0,46	0,42	0,13	1,6	0,46	0,42	0,13

Господарство, господарська секція	Експлуа- таційний фонд: <u>площа, га</u> запас, тис.м ³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		пло- ща, га	запас, тис.м ³			пло- ща, га	запас, тис.м ³		
			стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини		стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини
	9,70								
В'язова	<u>2,8</u> 0,72								
Ясена зеленого	<u>2,2</u> 0,45								
М'яколистяне – всього	<u>75,4</u> 20,31	5,2	1,47	1,35	0,55	5,2	1,47	1,35	0,55
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	<u>1,0</u> 0,17								
Вільхова	<u>27,4</u> 8,62	2,0	0,63	0,57	0,28	2,0	0,63	0,57	0,28
Осикова	<u>7,2</u> 2,27	1,1	0,35	0,32	0,08	1,1	0,35	0,32	0,08
Тополева	<u>39,8</u> 9,25	2,1	0,49	0,46	0,19	2,1	0,49	0,46	0,19
Разом по зоні ступу	<u>510,2</u> 142,69	37,8	11,37	10,26	5,81	37,8	11,37	10,26	5,81
Разом по господарській частині									
	<u>518,0</u> 145,12	38,3	11,62	10,47	5,91	38,3	11,62	10,47	5,91
в тому числі по госпсекціях:									
Хвойне – всього	<u>122,7</u> 47,73	15,1	5,87	5,34	3,74	15,1	5,87	5,34	3,74
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	<u>122,7</u> 47,73	15,1	5,87	5,34	3,74	15,1	5,87	5,34	3,74
Твердолистяне – всього	<u>312,1</u> 74,65	17,2	4,03	3,57	1,52	17,2	4,03	3,57	1,52
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	<u>150,0</u> 37,43	8,2	2,05	1,80	0,90	8,2	2,05	1,80	0,90
Дубова низькостовбурна	<u>89,0</u> 16,48	6,0	1,11	0,98	0,34	6,0	1,11	0,98	0,34
Ясенева	<u>34,1</u> 9,87	1,4	0,41	0,37	0,15	1,4	0,41	0,37	0,15
Кленова	<u>34,0</u> 9,70	1,6	0,46	0,42	0,13	1,6	0,46	0,42	0,13
В'язова	<u>2,8</u> 0,72								
Ясена зеленого	<u>2,2</u> 0,45								
М'яколистяне – всього	<u>83,2</u> 22,74	6,0	1,72	1,56	0,65	6,0	1,72	1,56	0,65

Господарство, господарська секція	Експлуа- таційний фонд: <u>площа,га</u> запас, тис.м ³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		пло- ща, га	запас, тис.м ³			пло- ща, га	запас, тис.м ³		
			стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини		стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	<u>1,0</u> 0,17								
Осикова	<u>7,6</u> 2,39	1,1	0,35	0,32	0,08	1,1	0,35	0,32	0,08
Вільхова	<u>34,8</u> 10,93	2,8	0,88	0,78	0,38	2,8	0,88	0,78	0,38
Тополева	<u>39,8</u> 9,25	2,1	0,49	0,46	0,19	2,1	0,49	0,46	0,19
Усього по філії									
Суцільні рубки									
Хвойне – всього	<u>194,4</u> 76,05	27,7	10,86	9,87	6,91	27,7	10,86	9,87	6,91
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	<u>194,4</u> 76,05	27,7	10,86	9,87	6,91	27,7	10,86	9,87	6,91
Твердолистяне – всього	<u>1389,7</u> 338,00	90,0	21,99	19,21	8,07	90,0	21,99	19,21	8,07
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	<u>400,8</u> 103,94	38,2	9,88	8,59	4,29	38,2	9,88	8,59	4,29
Дубова низькостовбурна	<u>816,1</u> 181,91	45,0	9,99	8,70	3,05	45,0	9,99	8,70	3,05
Ясенева	<u>124,7</u> 39,75	5,2	1,66	1,50	0,60	5,2	1,66	1,50	0,60
Кленова	<u>34,7</u> 9,89	1,6	0,46	0,42	0,13	1,6	0,46	0,42	0,13
В'язова	<u>3,1</u> 0,76								
Ясена зеленого	<u>7,9</u> 1,30								
М'яколистяне – всього	<u>202,0</u> 54,67	12,8	3,42	3,11	1,32	12,8	3,42	3,11	1,32
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	<u>9,7</u> 1,69	0,6	0,10	0,10	0,05	0,6	0,10	0,10	0,05
Осикова	<u>19,1</u> 4,96	2,3	0,62	0,58	0,14	2,3	0,62	0,58	0,14
Вільхова	<u>113,5</u> 34,57	5,9	1,80	1,58	0,78	5,9	1,80	1,58	0,78
Тополева	<u>59,7</u> 13,45	4,0	0,90	0,85	0,35	4,0	0,90	0,85	0,35
УСЬОГО	<u>1786,1</u> 468,72	130,5	36,27	32,19	16,30	130,5	36,27	32,19	16,30

5. Обсяги рубок формування і оздоровлення лісів
5.1. Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду за лісом

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-втро-вано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду			
	пло-ща, га	запас стовбурний				пло-ща, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до руб-ки, тис. куб.м	що вирубується				стов-бур-ний	лік-від-ний	діло-вої де-ревини
			у сьо-го, тис. куб.м	з 1 га, куб.м					

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

=====

ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

96.7 6.44 1.27 13 5 19.3 0.26

ПРОРІДЖУВАННЯ

153.8 19.42 3.76 24 7 22.1 0.54 0.49 0.06

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

4.5 0.05 0.05 0.01 0.01

ПРОХІДНІ РУВКИ

440.34 108.1
1079.9 61.04 57 10 6.10 5.49 1.93

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

417.8 4.89 4.89 0.50 0.44

Разом

466.20 149.5
1330.4 66.07 6.90 5.98 1.99

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

422.3 4.94 4.94 0.51 0.45

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

56.8 1.85 0.39 7 5 11.4 0.08

ПРОРІДЖУВАННЯ

71.7 4.10 0.49 7 7 10.3 0.06 0.05

ПРОХІДНІ РУВКИ

169.7 53.92 6.47 38 10 17.1 0.64 0.57 0.06

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

139.3 1.48 1.48 0.15 0.12

Разом

59.87 7.35 38.8 0.78 0.62 0.06

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

139.3 1.48 1.48 0.15 0.12

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

2.2 0.20 0.01 5 7 0.3

ПРОХІДНІ РУБКИ

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-втро-вано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду			
	пло-ща, га	запас стовбурний				пло-ща, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до руб-ки, тис. куб.м	що вирубується				стов-бур-ний	лік-від-ний	діло-вої де-ревини
			усьо-го, тис. куб.м	з 1 га, куб.м					
	7.5	1.65	0.20	27	10	0.8	0.02	0.02	

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

	7.5	0.08	0.08			0.01	0.01
Разом	9.7	1.85	0.21		1.1	0.02	0.02

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

	7.5	0.08	0.08			0.01	0.01
--	-----	------	------	--	--	------	------

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ПРОЧИЩЕННЯ

	153.5	8.29	1.66	11		30.7	0.34
--	-------	------	------	----	--	------	------

ПРОРІДЖУВАННЯ

	227.7	23.72	4.26	19		32.7	0.60	0.54	0.06
--	-------	-------	------	----	--	------	------	------	------

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

	4.5	0.05	0.05			0.01	0.01
--	-----	------	------	--	--	------	------

ПРОХІДНІ РУБКИ

		495.91				126.0			
	1257.1		67.71	54			6.76	6.08	1.99

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

	564.6	6.45	6.45			0.66	0.57
Разом		527.92			189.4		

	1638.3		73.63			7.70	6.62	2.05
--	--------	--	-------	--	--	------	------	------

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

	569.1	6.50	6.50			0.67	0.58
--	-------	------	------	--	--	------	------

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

	50.4	0.66	0.18	4	5	10.1	0.02
--	------	------	------	---	---	------	------

ПРОЧИЩЕННЯ

	284.6	19.57	3.95	14	5	56.9	0.79
--	-------	-------	------	----	---	------	------

ПРОРІДЖУВАННЯ

	402.7	55.85	6.92	17	7	58.1	1.00	0.90	0.10
--	-------	-------	------	----	---	------	------	------	------

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

	13.2	0.09	0.09				
--	------	------	------	--	--	--	--

ПРОХІДНІ РУБКИ

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

869.3 11.74 11.74

1.18 1.06

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-втовано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду			
	площа, га	запас стовбурний				площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до рубки, тис.куб.м	що вирубується				стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Разом		1089.34				16.65	14.26	4.61	
	3330.6		156.85			385.6			

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

889.3 12.07 12.07

1.23 1.10

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

18.4 0.73 0.14 8 5 3.7 0.02

ПРОРІДЖУВАННЯ

95.7 11.46 0.96 10 7 13.7 0.14 0.11

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

3.3 0.02 0.02

ПРОХІДНІ РУБКИ

356.2 96.51 11.77 33 10 35.6 1.17 1.05 0.10

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

146.9 1.16 1.16

0.11 0.10

Разом 470.3 12.87

53.0 1.33 1.16 0.10

108.70

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

150.2 1.18 1.18

0.11 0.10

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

0.9 0.01 5 0.2

ПРОЧИЩЕННЯ

0.4 0.03 0.01 25 5 0.1

ПРОРІДЖУВАННЯ

31.1 3.29 0.36 12 7 4.4 0.05 0.04

ПРОХІДНІ РУБКИ

3.8 0.53 0.07 18 10 0.4

Разом 36.2 3.86 0.44

5.1 0.05 0.04

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

36.6 0.60 0.12 3 7.4 0.03

ПРОЧИЩЕННЯ

278.1 20.95 4.07 15 55.6 0.81

ПРОРІДЖУВАННЯ

661.5 14.24 22 94.6 2.03 1.81 0.20
111.39

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-вторюваності, років	Щорічний розмір рубок догляду		
	площа, га	запас стовбурний		площа, га		запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до рубки, тис.куб.м	що вирубується			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
		усього, тис.куб.м	з 1 га, куб.м					

23.3 0.35 0.35 0.05 0.04

ПРОХІДНІ РУБКИ

1068.96 53 15.16 13.65 4.51
2860.9 151.73 286.1

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

12.90 12.90 1.29 1.16
1016.2

Разом 1201.90 18.03 15.46 4.71
3837.1 170.16 443.7

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

13.25 13.25 1.34 1.20
1039.5

КРИМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

20.6 6.9

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

86.1 1.25 0.30 3 17.3 0.05

ПРОЧИЩЕННЯ

640.6 46.20 9.14 14 1.84
128.0

ПРОРІДЖУВАННЯ

171.91 156.7
1091.2 23.60 22 3.38 3.05 0.36

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

37.7 0.47 0.47 0.06 0.05

ПРОХІДНІ РУБКИ

2149.77 51 28.28 25.46 8.93
5544.9 282.82 554.6

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

23.39 23.39 2.36 2.11
1912.6

Разом 2369.13 33.55 28.51 9.29

7362.8

315.86

856.6

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін поврнування, років	Щорічний розмір рубок догляду		
	площа, га	запас стовбурний		площа, га		запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до рубки, тис.куб.м	що вирубується			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
			усього, тис.куб.м	з 1 га, куб.м				

23.86 23.86

2.42 2.16

1950.3

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

33.9 0.46 0.11 3 11.1 0.03

ПРОЧИЩЕННЯ

269.1 8.64 1.74 6 53.9 0.34

ПРОРІДЖУВАННЯ

278.7 25.07 2.53 9 39.9 0.34 0.28

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

3.3 0.02 0.02

ПРОХІДНІ РУБКИ

706.70 240.0

2398.6 86.95 36 8.68 7.72 0.78

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

829.0 5.94 5.94 0.59 0.49

Разом 740.87 344.9

2980.3 91.33 9.39 8.00 0.78

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

832.3 5.96 5.96 0.59 0.49

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

0.9 0.01 0.2

ПРОЧИЩЕННЯ

0.8 0.04 0.01 13 0.2

ПРОРІДЖУВАННЯ

61.8 7.56 0.88 14 9.4 0.12 0.10

ПРОХІДНІ РУБКИ

21.6 4.22 0.54 25 2.3 0.05 0.04

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

9.2 0.09 0.09 0.01 0.01

Разом 85.1 11.83 1.43 12.1 0.17 0.14

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

9.2 0.09 0.09 0.01 0.01

РАЗОМ ПО ПІДПРИЄМСТВУ

ОСВІТЛЕННЯ

120.9 1.72 0.41 3 28.6 0.08

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-втов-рювано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду		
	пло-ща, га	запас стовбурний		пло-ща, га		запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до руб-ки, тис. куб.м	що вирубується			стов-бур-ний	лік-від-ний	діло-вої де ревини
		усяго, тис. куб.м	з 1 га, куб.м					

ПРОЧИЩЕННЯ

910.5 54.88 10.89 12 2.18

182.1

ПРОРІДЖУВАННЯ

204.54 206.0

1431.7 27.01 19 3.84 3.43 0.36

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

41.0 0.49 0.49 0.06 0.05

ПРОХІДНІ РУВКИ

2860.69 46 37.01 33.22 9.71

7965.1 370.31 796.9

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

29.42 29.42 2.96 2.61

2750.8

Разом 3121.83 43.11 36.65 10.07

10428.2 408.62 1213.6

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

29.91 29.91 3.02 2.66

2791.8

КРИМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

31.5 10.5

5.1.1. Розподіл насаджень у віці рубок догляду та фонду рубок догляду за повнотами, га

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	

НАЯВНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ

=====

ЛІСИ ПРИРОДОох., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ

ОСВІТЛЕННЯ	3.2					3.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	0.2					0.2
ПРОЧИЩЕННЯ	20.9	42.4	53.6	127.5	27.9	272.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	9.9	36.9	34.9	52.4	4.9	139.0
ПРОРІДЖУВАННЯ	20.5	36.1	69.1	93.2	75.5	294.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	14.4	10.6	37.9	36.3	6.8	106.0
ПРОХІДНІ РУБКИ	131.4	1196.1	2567.4	678.6	84.2	4657.7

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	35.8	316.5	563.7	38.3	1.6	955.9
РАЗОМ	176.0	1274.6	2690.1	899.3	187.6	5227.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	60.3	364.0	636.5	127.0	13.3	1201.1
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ						
ОСВІТЛЕННЯ	34.4	61.7	156.2	78.0	2.9	333.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	19.3	15.3	30.2	15.2	2.9	82.9
ПРОЧИЩЕННЯ	161.0	172.1	732.2	406.5	74.0	1545.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	100.1	78.8	193.8	202.4	29.6	604.7
ПРОРІДЖУВАННЯ	100.7	569.7	345.8	172.8	39.0	1228.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	52.8	183.4	100.9	66.0	6.0	409.1
ПРОХІДНІ РУБКИ	996.1	4992.0	4551.9	2361.4	130.9	13032.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	348.1	1198.6	1423.6	666.8	27.4	3664.5
РАЗОМ	1292.2	5795.5	5786.1	3018.7	246.8	16139.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	520.3	1476.1	1748.5	950.4	65.9	4761.2
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						10.9
ЗАХИСНІ ЛІСИ						
ОСВІТЛЕННЯ	24.6	7.4	52.4	31.6	3.3	119.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	16.2		11.7	5.6	3.3	36.8
ПРОЧИЩЕННЯ	78.9	59.7	286.8	204.9	52.9	683.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	42.3	45.7	46.7	38.3	19.8	192.8
ПРОРІДЖУВАННЯ	64.6	151.4	392.6	262.9	51.3	922.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	38.5	81.1	130.2	27.6	5.9	283.3
ПРОХІДНІ РУБКИ	261.3	1098.5	2127.3	1687.5	128.0	5302.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	165.5	380.3	613.4	185.7	7.6	1352.5
РАЗОМ	429.4	1317.0	2859.1	2186.9	235.5	7027.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	262.5	507.1	802.0	257.2	36.6	1865.4
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						20.6
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ						
ОСВІТЛЕННЯ	62.2	69.1	208.6	109.6	6.2	455.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	35.7	15.3	41.9	20.8	6.2	119.9

ПРОЧИЩЕННЯ	260.8	274.2	1072.6	738.9	154.8	2501.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	152.3	161.4	275.4	293.1	54.3	936.5
ПРОРІДЖУВАННЯ	185.8	757.2	807.5	528.9	165.8	2445.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	105.7	275.1	269.0	129.9	18.7	798.4
ПРОХІДНІ РУБКИ	1388.8	7286.6	9246.6	4727.5	343.1	22992.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	549.4	1895.4	2600.7	890.8	36.6	5972.9
РАЗОМ	1897.6	8387.1	11335.3	6104.9	669.9	28394.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	

	843.1	2347.2	3187.0	1334.6	115.8	7827.7
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						31.5

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ						
ПРОЧИЩЕННЯ	2.9	122.7	27.9			153.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	2.9	52.4	4.9			60.2
ПРОРІДЖУВАННЯ	59.0	93.2	75.5			227.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	34.4	36.3	6.8			77.5
ПРОХІДНІ РУБКИ	499.9	673.0	84.2			1257.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	28.6	35.7	1.6			65.9
РАЗОМ	561.8	888.9	187.6			1638.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	65.9	124.4	13.3			203.6
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ						
ОСВІТЛЕННЯ	11.2	70.2	2.9			84.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	11.2	14.4	2.9			28.5
ПРОЧИЩЕННЯ	25.3	390.0	63.6			478.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	23.8	194.7	26.0			244.5
ПРОРІДЖУВАННЯ	332.8	170.7	39.0			542.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	99.4	64.9	6.0			170.3
ПРОХІДНІ РУБКИ	1373.4	2343.6	130.1			3847.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	18.8	665.3	27.4			711.5
РАЗОМ	1742.7	2974.5	235.6			4952.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	153.2	939.3	62.3			1154.8
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						10.9
ЗАХИСНІ ЛІСИ						
ОСВІТЛЕННЯ	6.5	27.6	2.5			36.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		3.5	2.5			8.5
ПРОЧИЩЕННЯ		0.4	27.6	200.3	49.8	278.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		0.4	15.1	38.3	17.0	70.8
ПРОРІДЖУВАННЯ			373.3	236.9	51.3	661.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	123.8	20.8	5.9	150.5
ПРОХІДНІ РУБКИ	1079.0	1653.9	128.0	2860.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	16.0	184.2	7.6	207.8
РАЗОМ	0.4	1486.4	2118.7	3837.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	0.4	158.4	245.8	437.6
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ				20.6
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ				
ОСВІТЛЕННЯ	17.7	97.8	5.4	120.9

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	14.7	16.9	5.4	37.0	
ПРОЧИЩЕННЯ	0.4	55.8	713.0	141.3	910.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	0.4	41.8	285.4	47.9	375.5
ПРОРІДЖУВАННЯ		765.1	500.8	165.8	1431.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	257.6	122.0	18.7	398.3	
ПРОХІДНІ РУБКИ	2952.3	4670.5	342.3	7965.1	
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	63.4	885.2	36.6	985.2	
РАЗОМ	0.4	3790.9	5982.1	654.8	10428.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	0.4	377.5	1309.5	108.6	1796.0
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ					31.5

5.2. Санітарні рубки

Групи порід	Фонд рубок				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис. куб. м		площа, га		запас, що вирубується, тис.куб.м			
		загальний	що вирубується			стовбурний	ліквідний	ділової деревини	
1. Суцільні санітарні рубки									
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Разом	188,6	32,64	32,64	7,96		62,9	13,53	11,51	7,14
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	176,2	29,65	29,65	7,40	3	58,8	12,35	10,50	6,82
Твердолистяні	11,4	2,69	2,69	0,51	3	3,8	1,07	0,92	0,31
М'яколистяні	1,0	0,30	0,30	0,05	3	0,3	0,11	0,09	0,01
Захисні ліси									
Разом	30,1	7,05	7,05	1,15		10,0	2,74	2,33	1,51
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	27,3	7,05	7,05	1,14	3	9,1	2,73	2,32	1,51

Групи порід	Фонд рубок				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис. куб. м		площа, га		запас, що вирубується, тис.куб.м			
		загальний	що вирубується			стовбурний	ліквідний	ділової деревини	
		ростучої деревини	сухостою						
Твердолистяні	2,8		0,01		3	0,9	0,01	0,01	-
Усього	218,7	39,69	39,69	9,11	3	72,9	16,27	13,84	8,65
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	203,5	36,70	36,70	8,54	3	67,9	15,08	12,82	8,33
Твердолистяні	14,2	2,69	2,69	0,52	3	4,7	1,08	0,93	0,31
М'яколистяні	1,0	0,30	0,30	0,05	3	0,3	0,11	0,09	0,01
2. Вибіркові санітарні рубки									
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення									
Разом	6148,2	1741,56	4,00	87,56		2049,4	30,52	27,21	4,16
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	674,9	235,55	0,01	12,84	3	225,0	4,28	3,59	1,80
Твердолистяні	5473,3	1506,01	3,99	74,72	3	1824,4	26,24	23,62	2,36
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Разом	2818,3	715,39	3,33	31,15		939,4	11,49	10,21	1,78
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	524,2	168,17	0,43	6,34	3	174,7	2,26	1,90	0,95
Твердолистяні	2286,3	544,59	2,90	24,74	3	762,1	9,21	8,29	0,83
М'яколистяні	7,8	2,63	-	0,07	3	2,6	0,02	0,02	-
Захисні ліси									
Разом	1270,0	292,84	2,43	13,71		423,4	5,39	4,82	0,64
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	104,9	33,80	0,08	1,32	3	35,0	0,47	0,39	0,20
Твердолистяні	1161,6	258,41	2,35	12,34	3	387,2	4,90	4,41	0,44
М'яколистяні	3,5	0,63	-	0,05	3	1,2	0,02	0,02	-
Усього	10236,5	2749,79	9,76	132,42		3412,2	47,40	42,24	6,58
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	1304,0	437,52	0,52	20,50		434,7	7,01	5,88	2,95
Твердолистяні	8921,2	2309,01	9,24	111,80		2973,7	40,35	36,32	3,63
М'яколистяні	11,3	3,26	-	0,12		3,8	0,04	0,04	-

5.3. Рубки, пов'язані з реконструкцією низькоповнотних, малоцінних і похідних деревостанів

Показники	Одиниця вимірювання	Господарство			Разом	В тому числі за способами рубки	
		хвойне	твердолистяне	інші деревні породи		суцільна	часткова
Рекреаційно-оздоровчі ліси							
1. Виявлений фонд (запроектовано до рубки)							

Показники	Одиниця вимірювання	Господарство			Разом	В тому числі за способами рубки	
		хвойне	твердолистяне	інші деревні породи		суцільна	часткова
–площа	га			4,7	4,7	4,7	
–загальний стовбурний запас	тис. м ³			0,05	0,05	0,05	
в тому числі стовбурний запас, що вирубується	тис. м ³			0,05	0,05	0,05	
2. Термін проведення	років			1			
3. Щорічний обсяг (чисельник – запроєктовано лісовпорядкуванням; знаменник – прийнято 2-ю лісовпорядною нарадою при розходженні)							
Площа	га			4,7	4,7	4,7	
Запас, що вирубується:							
–стовбурний	тис. м ³			0,05	0,05	0,05	
–ліквідний	тис. м ³			0,02	0,02	0,02	
–ділової деревини	тис. м ³						
Усього							
Площа	га			4,7	4,7	4,7	
Запас, що вирубується:							
–стовбурний	тис. м ³			0,05	0,05	0,05	
–ліквідний	тис. м ³			0,02	0,02	0,02	
–ділової деревини	тис. м ³						

5.4. Лісовідновні рубки в деревостанах, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості (площа, га; запас, тис. м³)

Групи порід	Запроєктовано лісовпорядкуванням				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис. куб. м				площа, га	запас, що вирубується, тис. куб. м		
		загальний	що вирубується	ростучої деревини			сухостою	стовбурний	ліквідний
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Разом	11,8	1,56	0,47	0,31		1,2	0,08	0,07	0,01
в т.ч. за групами порід:									
Твердолистяні	11,8	1,56	0,47	0,31	10	1,2	0,08	0,07	0,01
Усього	11,8	1,56	0,47	0,31		1,2	0,08	0,07	0,01
в т.ч. за групами порід:									
Твердолистяні	11,8	1,56	0,47	0,31	10	1,2	0,08	0,07	0,01

5.5. Рубки переформування

Рубки переформування на наступний ревізійний період не проектуються.

5.6. Інші рубки формування і оздоровлення лісів (площа, га; запас, тис. м³)

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний,			площа	запас, що вирубується,		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
1. Розчищення кварталних просік								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	37,6	0,40			3,8	0,04	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	37,6	0,40		10	3,8	0,04	-	-
Рекреаційно-оздоровчі ліси								
Разом	88,8	0,90			8,9	0,09	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	88,8	0,90		10	8,9	0,09	-	-
Захисні ліси								
Разом	20,1	0,20		10	2,0	0,02	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	20,1	0,20		10	2,0	0,02	-	-
Усього	146,5	1,50			14,7	0,15	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	146,5	1,50			14,7	0,15	-	-
2. Розчищення протипожежних розривів								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	10,0	0,20			5,0	0,10	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	10,0	0,20		2	5,0	0,10	-	-
Рекреаційно-оздоровчі ліси								
Разом	3,4	0,07		2	1,7	0,04	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	3,4	0,07		2	1,7	0,04	-	-
Захисні ліси								
Разом	1,6	0,03		2	0,8	0,01	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	1,6	0,03		2	0,8	0,01	-	-
Усього	15,0	0,30			7,5	0,15	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	15,0	0,30			7,5	0,15	-	-
Усього по філії								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	47,6	0,60			8,8	0,14	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	47,6	0,60			8,8	0,14	-	-
Рекреаційно-оздоровчі ліси								
Разом	92,2	0,97			10,6	0,13	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	92,2	0,97			10,6	0,13	-	-
Захисні ліси								
Разом	21,7	0,23			2,8	0,03	-	-

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний,			площа	запас, що вирубується,		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	21,7	0,23			2,8	0,03	-	-
УСЬОГО								
	161,5	1,80			22,2	0,30	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	161,5	1,80			22,2	0,30	-	-

5.7. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства (площа, га; запас, тис. м³)

Групи порід	Передбачений відповідними проектами загальний обсяг			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний,			площа	запас, що вирубується,		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
1. Розрубання (розчищення) ділянок для функціонування об'єктів спеціального призначення								
Захисні ліси								
Разом	3,4	0,51		1	3,4	0,51	0,46	0,16
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	3,4	0,51		1	3,4	0,51	0,46	0,16

Додаток Я

Лист Харківської обласної військової адміністрації щодо щодо об'єктів та територій природно-заповідного фонду в межах території Філії «Зміївське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» з додатковими документами по розширенню НПП «Гомільшанські ліси» і довідка щодо ботанічних та зоологічних досліджень



УКРАЇНА

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

м-н Свободи, 5, Держпром, 4 під., 7 пов., м. Харків, 61022, тел./факс (057) 725-38-38
E-mail: ecoderp@kharkivoda.gov.ua, код ЄДРПОУ 38634241

№	то №	106	від	31.07.2024
---	------	-----	-----	------------

Директору ТОВ НТВК «Україна»

Олені БОЖКО

ukreco2003@gmail.com

За результатами розгляду запиту ТОВ НТВК «УКРАЇНА» від 31.07.2024 № 103 стосовно надання інформації щодо об'єктів та територій природно-заповідного фонду в межах території Філії «Зміївське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» (далі – Філія) Департамент захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної (військової) адміністрації повідомляє, що відповідно до наданого картографічного матеріалу в межах території планової діяльності Філії існують наступні території і об'єкти природно-заповідного фонду:

частина території загальнозоологічного заказника місцевого значення «Орчицький» площею 413,0 га розташована в кв. 47-63 Зачепилівського лісництва;

частина території гідрологічного заказника місцевого значення «Берестовий» площею 17,5 га розташована в кв. 97 вид. 5, 6 Таранівського лісництва;

ботанічний заказник місцевого значення «Озеро Борове» площею 35,39 га розташований в кв. 168 вид. 7-17, 30 Задонецького лісництва;

ландшафтний заказник місцевого значення «Гомільшанська лісова дача» площею 9092,0 га розташований в кв. 1-125 Гомільшанського лісництва, кв. 173-207, 215 Задонецького лісництва, кв. 105-115 Таранівського лісництва.

частина території національного природного парку «Гомільшанські ліси» загальною площею 12956,9 га, що розташована в межах Гомільшанського, Задонецького, Таранівського та Первомайського лісництв (картосхема



ДОКУМЕНТ СЕДАС/ОД

Сертифікат 5038405281821288040000007389600355001105
Підписує: НЕВІТА АНДРІЙ ІГОРОВИЧ
Дійсний з 02.05.2024 13:26:33 по 02.05.2025 23:59:59

ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ



№ 03.02-18/041 і від 02.08.2024

проєкту функціонального зонування національного природного парку «Гомільшанські ліси» додається).

Згідно з рішенням Харківської обласної ради від 20.11.1997 «Про резервування для наступного заповідання природних територій та об'єктів» з метою подальшого розвитку мережі територій і об'єктів природно-заповідного фонду, в межах Філії обліковуються цінні природні території, зарезервовані для наступного заповідання:

біля населених пунктів Гайдари, Велика Гомільша, Черкаський Бишкін орієнтовною площею 5000 га під розширення території національного природного парку «Гомільшанські ліси» (наукові обґрунтування необхідності розширення меж національного природного парку «Гомільшанські ліси» додаються);

квартали 72, 73 Задонецького лісництва площею 27,6 га під створення ботанічної пам'ятки природи місцевого значення.

Крім того, в межах території Філії розташовані цінні природні території, запропоновані науковцями НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» для заповідання, щодо яких розроблено обґрунтування про необхідність створення заповідних об'єктів відповідно до рішення Харківської обласної ради від 18.06.2015 №1227-VI «Про затвердження Плану заходів на 2015 – 2017 роки з реалізації Стратегії розвитку Харківської області на період до 2020 року» - під створення орнітологічних заказників місцевого значення «Красноградський», «Петрівський» та «Можський».

Згідно зі «Схемою регіональної екологічної мережі Харківської області», яку розроблено НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» у 2014 році, територія планованої діяльності лісгосподарського підприємства знаходиться в межах Галицько-Слобожанського та Придонецького природних коридорів загальнодержавного значення, Орільського та Берестового природних коридорів місцевого значення.

Пропонуємо урахувати наведену вище інформацію при підготовці матеріалів для здійснення процедури оцінки впливу на довкілля планової діяльності Філії.

- Додатки: 1. Картосхема проєкту функціонального зонування національного природного парку «Гомільшанські ліси» на 1 арк. надається у електронному вигляді.
2. Наукові обґрунтування необхідності розширення меж національного природного парку «Гомільшанські ліси» на 44 арк. надаються у електронному вигляді.

Директор Департаменту

Андрій НЕРЕТА

Алла Стребкова 725 38 52
Тетяна Михайличенко 725 38 53

**ДЕРЖАВНИЙ КОМПЕТЕТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКЕ ОБЛАСНЕ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК
«ГОМІЛЬШАНСЬКІ ЛІСИ»**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор
національного природного парку
«Гомільшанські ліси»

_____ Мотлях О.Д.

**НАУКОВІ ОБҐРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ
РОЗШИРЕННЯ МЕЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ
«ГОМІЛЬШАНСЬКІ ЛІСИ»**

**Погоджено на засіданні науково-технічної ради
НПП «Гомільшанські ліси» 26 вересня 2009 року**

Таблиця 2. Перелік органів місцевого самоврядування Харківської області, яким підпорядковані території, пропоновані для розширення меж НПП «Гомільшанські ліси»

Адміністративний район	Орган місцевого самоврядування	Необхідність погодження	
		Перша черга	Друга черга
Зміївський	Зміївська міська рада	+	
	Зідківська селищна рада	+	
	Комсомольська селищна рада	+	+
	Задінецька сільська рада	+	+
	Таранівська сільська рада	+	+
	Великогомільшанська сільська рада	+	+
	Нижньообишківська сільська рада	+	+
	Лиманська сільська рада	+	+
	Геніївська сільська рада	+	+
	Шедувківська сільська рада		+
	Чемужівська сільська рада	+	
	Гимченківська сільська рада	+	
	Борівська сільська рада	+	
	Соколівська сільська рада	+	
	Бірківська сільська рада	+	
Первомайський	Берешка	+	
	Верхньообишківська сільська рада	+	
	Олексійська сільська рада	+	
	Киселівська сільська рада	+	
	Михайлівська сільська рада	+	
Балаклійський	Балаклійська міська рада		+
	Андріївська селищна рада		+
	Червонодонецька селищна рада	+	+
	Савинська селищна рада		+
	Шебелівська сільська рада	+	
	Асївська сільська рада	+	
	Пришибська сільська рада		+
	Мілівська сільська рада		+
	Гусарівська сільська рада		+
	Червоногусарівська сільська рада		+
	Морозівська сільська рада		+
Задиманська сільська рада		+	
Чугуївський	Мосьпанівська сільська рада	+	
Харківський	Мереф'янська міська рада		+

Таблиця 3. Перелік заказників місцевого значення, які повністю або частково входять до територій, пропонується для розширення меж НПП «Гомільшанські ліси»

(Об'єкти ПЗФ приведені за довідковим виданням «Природно-заповідний фонд Харківської області» (Клімов О.В. та ін., 2005).)

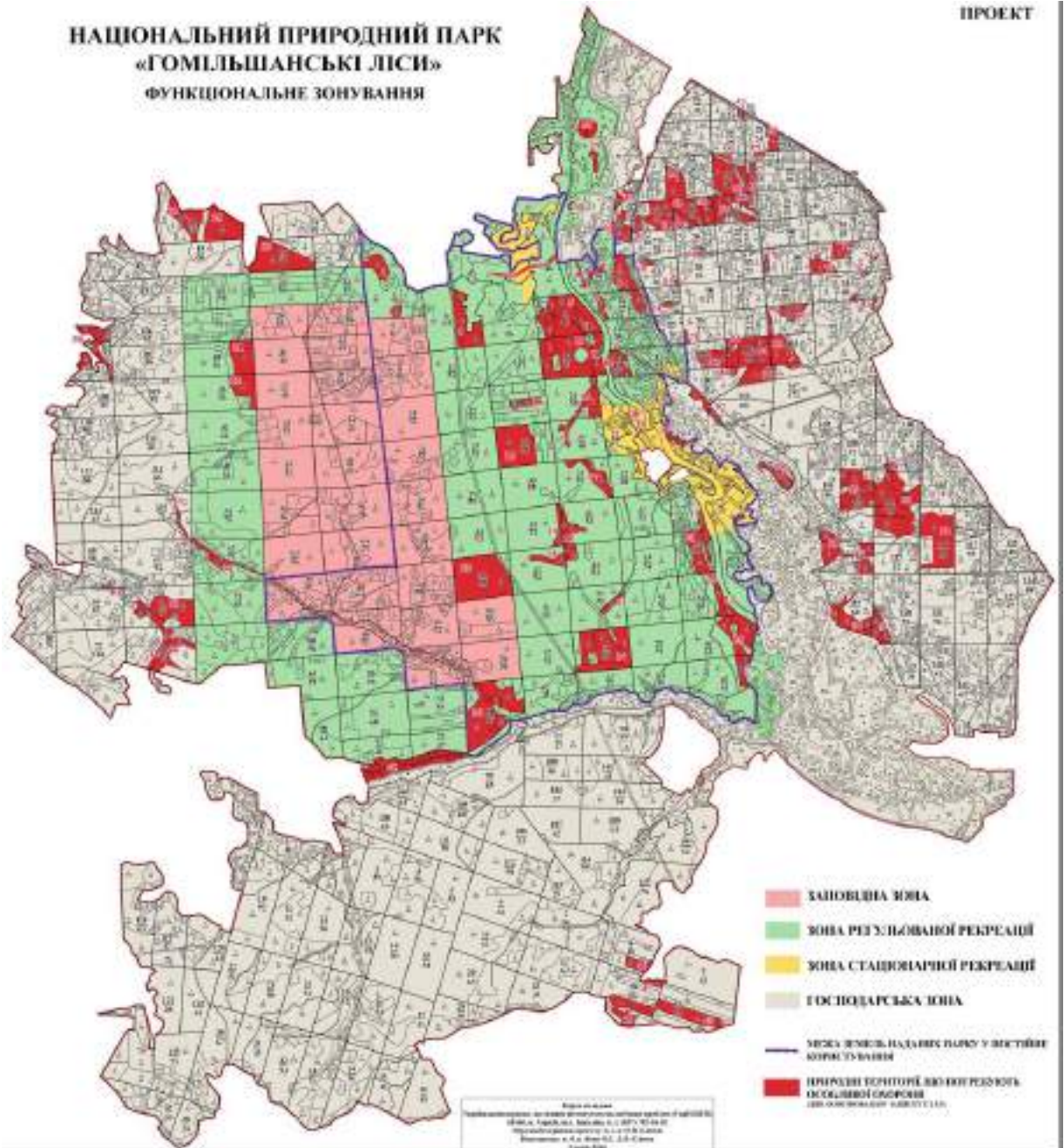
Назва території ПЗФ – загальна площа (адміністративний район)	Площа території ПЗФ, пропонується для включення до НПП «Гомільшанські ліси»
<i>Перша черга</i>	
№100 Ентомологічний заказник місцевого значення «Прогін» – 6га (Зміївський район)	6га
№213 Ботанічний заказник місцевого значення «Озеро Борове» – ~25 га (Зміївський район)	~25 га
№169 Ботанічний заказник місцевого значення «Верхньобишклинський» – 138 га (Первомайський район)	138 га
<i>Всього за першою чергою</i>	<i>169 га</i>
<i>Друга черга</i>	
№10 Ботанічний заказник місцевого значення «Байрак» – 1га (Балаклійський район)	1га
№109 Ботанічний заказник місцевого значення «Сербівський» – 2га (Балаклійський район)	2га
№29 Ландшафтний заказник місцевого значення «Гомільшанська лісова дача» – 1062 га (Зміївський район)	941 га З них: Гомільшанське ліс-во – 797 га; Задінецьке ліс-во – 144 га.
№132 Ландшафтний заказник місцевого значення «Крейдянська лісова дача» – 1478 га (Балаклійський район)	~500 га
№160 Ландшафтний заказник місцевого значення «Савинська лісова дача» – 1711 га (Балаклійський район)	1711 га
<i>Всього за другою чергою</i>	<i>3155 га</i>
<i>Всього</i>	<i>~3324 га</i>

Таблиця 4. Перелік перспективних і зарезервованих об'єктів ПЗФ Харківської області, які повністю або частково входять до території, пропонованих для розширення меж НПП «Гомільшанські ліси»

(Перспективні об'єкти ПЗФ (крім Мжанського РЛП) приведені за довідковим виданням «Природно-заповідний фонд Харківської області» (Клімов О.В. та ін., 2005).)

Назва перспективного об'єкту ПЗФ – орієнтовна загальна площа (адміністративний район)	Орієнтовна площа перспективного або зарезервованого об'єкту ПЗФ, пропонована для включення до НПП «Гомільшанські ліси»
<i>Перша черга</i>	
Мжанський регіональний ландшафтний парк – 9086 га (Харківський та Зміївський р-ни)	~9086 га
<i>До нього увійшли пропоновані раніше заказники:</i>	
1) №172 заказник ботанічний – Мереш'янське ліс-во: кв. 78, 101 – 34,8 га (Харківський р-н);	~34,8 га
2) №173 заказник ботанічний біля сіл Тимченки, Миргород – заплава р. Мжа – 30га (Харківський р-н);	~30га
3) №178 заказник ботанічний – Мереш'янське ліс-во: кв. 49, 50, 55-57, 62, 63 – 300 га (Харківський р-н);	~300 га
4) №179 заказник ботанічний – Мереш'янське ліс-во: кв. 72-74 – 61га (Харківський р-н);	~61га
5) №180 заказник загальнодержавний гідрологічний «Мереш'янський» – заплава р. Мжа – 400 га (Харківський р-н);	~400 га
6) №107 заказник ботанічний біля с. Пролетарське – заплава р. Мжа – 1га (Зміївський р-н);	~1га
7) №108 заказник лісовий – урочище «Борки», Рокитянське ліс-во: кв. 40-45 – 150 га (Зміївський р-н);	~150 га
8) №109 загальнодержавний заказник гідрологічний між селами Тимченки та Чемеружівка – заплава р. Мжа – 2000 га (Зміївський район).	~2000 га
<i>Загальна орієнтовна площа перспективних і зарезервованих заказників</i>	<i>~2977 га</i>
№164 Заказник ентомологічний – урочище «Горіле» – 4га (Первомайський р-н)	~4га
№166 Заказник загальногеологічний біля с. Верхній Бишкін – 95 га (Первомайський р-н)	~95 га
<i>Всього за першою чергою</i>	<i>~9185 га</i>
<i>Друга черга</i>	
№18 Орнітологічний заказник місцевого значення «Сухий лиман» – 200 га (Зміївський р-н)	~200 га
№102 Загальнодержавний заказник загальнозоологічний «Горіла Доліна» – 900 га (Зміївський р-н)	~900 га
№100 Заказник ботанічний біля с. Шелудьківка (Зміївський район)	~100 га
№1 Гідрологічний заказник місцевого значення «Леб'яжі озера» – Високобірське лісництво: квартали 111-119 – 500 га (Балаклійський р-н)	~500 га
№1 Заказник орнітологічний біля с. Вільхуватка (Балаклійський р-н)	~328 га
<i>Всього за другою чергою</i>	<i>~2028 га</i>
Всього	~11213 га

НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК
«ГОМІЛЬШАНСЬКІ ЛІСИ»
ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ЗОНУВАННЯ





УКРАЇНА
ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
ВО „УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ”
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ”

вул. Залізнична, 11 смт. Покотилівка, Харківський р-н, Харківська обл. 62458
тел. факс: (057)745-62-36 e-mail: xdelisproekt@gmail.com
КОД ЄДРПОУ 00968664

№ 535 від 10 вересня 2024 р.

ДОВІДКА

про результати зоологічних, ботанічних та геоботанічних досліджень
по філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України»

На території філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України» зоологічні,
ботанічні та геоботанічні дослідження експедицією не проводилися.

Т.в.о. директора

Василь ГРИНЕВИЧ