

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЛІСИ УКРАЇНИ» (ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»)
ФІЛІЯ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС»

ЗВ'ЯГЕЛЬСЬКЕ НАДЛІСНИЦТВО

вул. Паркова, 5, смт. Городниця, Житомирська область,
тел.: +38 (04141) 6-52-46, horodnytske.lg@e-forest.gov.ua, lisgor@ukr.net



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор

Філія «Столичний лісовий офіс»
ДП «Ліси України»

Сергій ЗАЄЦЬ

ЗВІТ

**за результатами післяпроектного моніторингу впливу планованої
діяльності на довкілля
Філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України»
(Звягельського надлісництва)**

у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля планової діяльності:
№ 7-03/12-2019864256/1 «Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку
проведення рубок головного користування Державним підприємством
«Ємільчинське лісове господарство»

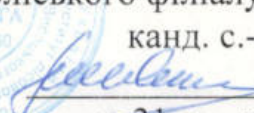
Київ – 2025

УДК 630*11

Державне агентство лісових ресурсів України
Національна академія наук України
Український орден «Знак Пошани» науково-дослідний інститут
лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

ПОЛІСЬКИЙ ФІЛІАЛ УКРАЇНСЬКОГО ОРДЕНА «ЗНАК ПОШАНИ»
НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ІНСТИТУТУ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
АГРОЛІСОМЕЛІОРАЦІЇ ім. Г. М. ВИСОЦЬКОГО
(Поліський філіал УкрНДІЛГА)

10004, с. Довжик, вул. Нескорених, 2, Телефон: +380959455800
Житомирський р-н, Житомирська обл. e-mail: polysskiy_branch@ukr.net

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор Поліського філіалу УкрНДІЛГА,
канд. с.-г. наук, с. н. с.
 В. В. Шевчук
«_31_» грудня 2025 р.

ЗВІТ

про науково-дослідну роботу за темою № 04.02/2025:
«Післяпроектний моніторинг щодо спеціального використання лісових
ресурсів в порядку проведення рубок головного користування на
території філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України»
(Звягельське надлісництво)
за 2025 рік
(заключний)

Керівник НДР:
старший науковий співробітник
канд. с.-г. наук, с. н. с.



В. В. Шевчук

РЕФЕРАТ

Звіт про НДР: 51 сторінка, 7 таблиць. Звіт складається з вступу, 5 розділів, висновків, переліку використаних джерел та додатків.

Мета роботи: дослідити поширення рідкісних видів флори і фауни, рідкісних оселищ на ділянках запланованих РГК та у зоні впливу таких рубок Звягельського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Методика досліджень: методи лісової таксації, лісознавства, лісівництва, лісової типології, фітоценології, ботаніки, зоології, екології, созології.

Результати НДР будуть використані у практичній діяльності Звягельського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», зокрема по збереженню та відновленню цільових об'єктів моніторингу.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: ПІСЛЯПРОЕКТНИЙ МОНІТОРИНГ, ЗВЯГЕЛЬСЬКЕ НАДЛІСНИЦТВО, ФІЛІЯ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС», ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ», БЮТОП, ФІТОЦЕНОЗ, РІДКІСНІ ВИДИ ФЛОРИ І ФАУНИ, РІДКІСНІ ОСЕЛИЩА, СМАРАГДОВА МЕРЕЖА, РУБКИ ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ.

ЗМІСТ

	Стор.
ВСТУП	4
1. МЕТОДИКА ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ	5
1.1. Перелік цільових об'єктів, що підлягають моніторингу на території, де планується проведення рубок головного користування.....	5
1.2. Періодичність та головні завдання моніторингу біорізноманіття та біотопів.....	5
1.3. Показники, які досліджуються у цільових об'єктів на видовому рівні...	5
1.4. Показники, які досліджуються у цільових об'єктів – рідкісних природних біотопів (оселищ)	8
2. ОБ'ЄКТИ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ	9
3. РЕЗУЛЬТАТИ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ ЗВЯГЕЛЬСЬКОГО НАДЛІСНИЦТВА ФЛПІ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ» (ВИСНОВОК ОВД № 7-03/12-2019864256/1 ДП «СМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ»)	13
3.1. Характеристика ділянок планової діяльності.....	13
3.2. Рідкісні біотопи на ділянках планової діяльності.....	20
3.3. Рідкісні види рослин і тварин на території надлісництва	23
3.4. Дослідження планової діяльності за 2021-2023 рр.	27
3.5. Ідентифікація належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів	28
3.6. Облік заготовленої деревини та лісопродукції	28
3.7. Огляд місць заготівлі деревини	28
3.8. Моніторинг деревоживучих комах у місцях планової діяльності.....	28
4. ПІСЛЯПРОЕКТНИЙ МОНІТОРИНГ В ОБ'ЄКТІ СМАРАГДОВОЇ МЕРЕЖІ HORODNYTSKYI (UA0000160) НА ТЕРИТОРІЇ ЗВЯГЕЛЬСЬКОГО НАДЛІСНИЦТВА ФЛПІ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»	30
4.1. Інформація щодо досліджень в об'єкті Смарагдової мережі.....	30
4.2. Дослідження щодо впливу на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі.....	31
5. ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА УСУНЕННЯ ВПЛИВУ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ВИЯВЛЕНІ МІСЦЯ ЗРОСТАННЯ / ПЕРЕБУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ.....	35
ВИСНОВКИ	36
ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	38
ДОДАТОК А. КВАРТАЛЬНО-ВИДІЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК ІДЕНТИФІКОВАНИХ МІСЦЬ ЗРОСТАННЯ ВИДІВ РОСЛИН І ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ЗВЯГЕЛЬСЬКОМУ НАДЛІСНИЦТВІ ФЛПІ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ».....	39
ДОДАТОК Б. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ОГЛЯДУ МІСЦЬ ЗАГОТОВЛЕНОЇ ДЕРЕВИНИ ЗА 2025 РІК У ЗВЯГЕЛЬСЬКОМУ НАДЛІСНИЦТВІ ФЛПІ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ».....	47

ВСТУП

Дослідження є черговим етапом післяпроектного моніторингу цільових об'єктів планової діяльності з головного користування на території Звягельського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», який здійснюється у відповідності до Висновку з ОВД № 7-03/12-2019864256/1 від 01.04.2020 року. У процесі реформування ДП «Ємільчинське лісове господарство» було ліквідоване, а його база увійшла до Звягельського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України». Моніторинг виконано на основі натурного обстеження ділянок планової діяльності на 2025 р.

Головним завданням післяпроектного моніторингу флори, фауни і біорізноманіття було отримати перед проведення планової діяльності (РГК) актуальні дані про цільові об'єкти у виділах/частинах виділів, призначених під планову діяльність у поточному році, та у зоні впливу, розмір якої приймається у радіусі до 100 м від меж лісосіки.

Згідно з вимогами оцінки впливу на довкілля, РГК здійснюються з першочерговим врахуванням інтересів збереження видів рослин і тварин, включених до додатку 1 Резолюції № 6 (1998) Бернської конвенції, а також до додатків самої Конвенції, та типів природних оселищ (біотопів) з додатку 1 Резолюції № 4 (1996) Бернської конвенції, інших зразків природних оселищ (біотопів), їхніх комплексів, які повинні охоронятися згідно з Habitat Directive, середовищ існування для мігруючих видів тварин. Бернська Конвенція – Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування у Європі (Берн, 19 вересня 1979 р.). Далі у цьому документі – Бернська Конвенція.

Для виділів/частин виділів, де зареєстровано рідкісні види та оселища, на основі експертної оцінки та з урахуванням статей 39, 40 Закону України «Про рослинний світ», статей 39, 40 Закону України «Про тваринний світ», визначено необхідний режим збереження та, за потреби, запропоновано заходи для збереження цільових об'єктів.

Допустимість або недопустимість РГК у зазначених виділах визначали відповідно до вимог щодо режиму збереження популяцій, встановлених в останньому виданні Червоної книги України, а для інших видів та для типів природних оселищ (біотопів) та оселищ видів керувалися експертними оцінками.

Термін «біологічне різноманіття» (біорізноманіття) у даному звіті вживається у визначенні Конвенції про охорону біологічного різноманіття від 1992 р., ратифікованої Законом № 257/94-ВР від 29.11.1994 р.

1. МЕТОДИКА ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ

1.1. Перелік цільових об'єктів, що підлягають моніторингу на території, де планується проведення рубок головного користування

1. Види фауни і флори, зазначені у додатку 1 Резолюції 6 (1998) Бернської Конвенції, а також у додатках до самої Конвенції. Для тварин враховуються осілі види, види, які розмножуються на даній території, залітні, кочові (мігруючі), рідкісні види, види на межі ареалу.

2. Природні середовища існування видів флори і фауни: місця зростання, розмноження, годівлі, полювання, водопою, зимівлі, ночівлі (наприклад, для кажанів), льонки, міграції, житло/хатки і природні схованки.

3. Типи природних оселищ (біотопів) з додатку 1 Резолюції 4 (1996) Бернської Конвенції.

4. Об'єкти Червоної книги України [3, 4, 14,15] та Зеленої книги України [5].

Переліки видів фауни, флори та природних оселищ наведено за документами:

1. Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (*Бернська конвенція*) [1].

2. Резолюція № 6 (1998) Постійного комітету Бернської конвенції «Про перелік видів, щодо потребують спеціальних заходів на їх збереження» з додатками.

3. Резолюція № 4 (1996) Постійного комітету Бернської конвенції «Про зникаючі природні середовища (оселища), що потребують спеціальних заходів для їх збереження» з додатком 1.

Ідентифікацію типів природних оселищ (біотопів) проводять, користуючись довідниками:

- Національний каталог біотопів України [2];

- Тлумачний посібник оселищ Резолюції №4 Бернської Конвенції, що знаходяться під загрозою і потребують спеціальних заходів охорони [8].

У випадку, коли біотоп на планованій ділянці РГК або у виділах її оточення у радіусі 100 м є звичайним, для цих ділянок допускається наведення рослинної асоціації (за домінантною класифікацією) [9, 10, 11].

1.2. Періодичність та головні завдання моніторингу біорізноманіття та біотопів

На території надлісництва зростають переважно хвойні та мішані ліси, у яких зустрічаються ранньовесняні первоцвіти. Тому моніторинг біорізноманіття проведено у терміни: з 10 квітня до 10 травня поточного року; з 10 червня до 20 липня поточного року. Ці терміни цілком забезпечують повне виявлення цільових об'єктів – видового складу рослинного світу, гніздових видів птахів, ссавців, комах тощо.

Завданнями моніторингу були – розробка плану заходів, визначених режимів збереження цільових об'єктів біорізноманіття та обмежень, внесення змін і доповнень. Для цього використано такі документи: Explanatory Notes and Guide lines for the period 2013-2018. Part 1: The Report Format Field-By-Field Guidance [12]; <https://www.coe.int/en/web/bern-convention/emerald-network> [7]; Національний каталог біотопів України [2]; Тлумачний посібник оселищ Резолюції № 4 Бернської Конвенції, що знаходяться під загрозою і потребують спеціальних заходів охорони [8].

1.3. Показники, які досліджуються у цільових об'єктів на видовому рівні

Для всіх виявлених цільових об'єктів флори і фауни наводиться їх коротка характеристика. Вона включає такі показники:

1. Назву виду.

2. Квартал, виділ.

3. Автора знахідки, дату.

4. Коротку характеристику виявленої популяції.
5. Статус збереження виду.
6. Перспективи збереження виду.
7. Головні загрози.
8. Заходи, які будуть вжиті для збереження виду та його оселища при проведенні

РГК.

Статус збереження

Статус збереження – це загальна оцінка стану популяцій певного виду тварин/рослин або типу природних оселищ (біотопів). Оцінюють за двома критеріями:

1. Наскільки добре збережені на території лісокористування природні середовища існування виду (місця для жител і схованок, для зимівлі, гніздування/розмноження/виведення потомства, місця годівлі/полювання, коридори для міграцій/вільних пересувань по території). При цьому враховують і загальну площу придатних середовищ існування, і ступінь збереженості їхніх природних рис, важливих для існування певного виду тварин/рослин.

2. Здатність популяцій до відновлення, наприклад, до самовідновлення, у разі припинення факторів порушень і турбування, або до відновлення за допомогою спеціальних, технічно доступних та економічно виправданих заходів і технологій.

Загальну екологічну оцінку статусу збереження виду тварин/рослин подають з використанням Explanatory Notes and Guide lines for the period 2013-2018. Part 1: there port for matfield-by-fieldguidance [12]. Статус збереження оцінюється за трибальною шкалою: сприятливий; несприятливий; невизначений.

Перспективи збереження

Перспективи збереження виду оцінюють у довготривалій перспективі і за сукупністю даних про вид, а саме:

- 1) зайнята площа або ареал, площі популяцій;
- 2) розміри і динаміка популяцій;

3) площі і якість природних середовищ існування для виду тварин або рослин (оселищ виду).

Рекомендована шкала відносної оцінки:

- а – перспективи хороші (сприятливі);
- б – несприятливі і неадекватні (для збереження виду);
- в – погані (дуже несприятливі);
- г – невідомо або не можливо встановити.

Перспективи збереження враховуються в оцінці статусу збереження. Статус збереження не може оцінюватися як сприятливий, якщо перспективи збереження не можна оцінити наступним чином: динаміка популяцій конкретного виду тварин/рослин показує, що вид здатен до самопідтримання в довготривалій перспективі як життєздатний компонент у його природних середовищах існування; природний ареал виду не скорочується і ймовірно не почне скорочуватися у найближчому майбутньому (12 і більше років); в даний час зберігаються і ймовірно продовжать існувати достатні за площами/розмірами природні середовища існування (оселища виду) для збереження його популяцій у довготривалій перспективі.

Головні порушуючі фактори і загрози

Головні порушуючі фактори – це несприятливі впливи на популяцію/популяції, що були зареєстровані за період досліджень або на час проведення обстежень. Загрози – це майбутні прогнозовані несприятливі впливи, що очікуються у найближчі 6-12 років і впливатимуть у довготривалій перспективі на життєздатність популяцій або якість їхніх природних середовищ існування. Враховують порушуючі фактори і загрози власне для виду тварин/рослин і для його природних середовищ існування (оселищ виду). Користуються переліком порушуючих факторів і загроз, прийнятим для моніторингу і звітності для мережі NATURA2000 ЄС.

Доступ до переліків: через сайт www.coe.int за запитом «List of pressures and threats under the Resolution No.8 (2012)», або через веб-сторінку Reference portal for reporting under Article 17 of the Habitats Directive за пошуком «List of pressures and threats» [6, 12].

При цьому, перелік найвищих категорій загроз наступний:

A – сільське господарство;

B – лісове господарство;

C – видобування корисних копалин;

D – енергетика (виробництво енергії) та пов'язана з цим інфраструктура;

E – будівництво транспортної інфраструктури та власне транспорт;

F – житлова, виробнича, промислова забудова, території та забудова, пов'язані з масовим відпочинком;

G – використання та вирощування біоресурсів (інше, ніж сільське господарство та лісове господарство);

H – порушення, спричинені втручанням людини (військові дії, заходи з цивільного захисту, протиаварійні заходи тощо);

I – чужинні види живих організмів, види, що важко піддаються контролю;

J – забруднення різного роду;

K – зміни природних середовищ існування, викликані людською діяльністю;

L – природні процеси (за винятком катастрофічних);

M – природні катастрофи;

N – зміна клімату;

X – порушуючі фактори і загрози невідомі або не встановлені.

Кожен з порушуючих факторів та загроз рекомендується оцінювати за ступенем впливу, користуючись наступною шкалою:

B – високий: вплив значний, прямий, на значній площі, є однією з головних причин значного скорочення площі або розміру популяції або погіршення їхніх середовищ існування, або вплив перешкоджає відновленню популяції або їхніх середовищ існування до сприятливого стану;

P – помірний: вплив помірної сили, прямий або переважно опосередкований, поширюється на середню за площею територію (фактори і загрози слабкої дії не повинні включатися до переліку головних порушуючих факторів і загроз).

Заходи для збереження/відновлення

Сюди належать необхідні заходи, які вже здійснюються, та заходи, які необхідно здійснювати для підтримання і відновлення популяції (або природних оселищ) до сприятливого статусу збереження.

Застосовано такі ступені оцінки:

a – основні найбільш вагомні заходи вже відомі, але ще не застосовуються;

b – основні найбільш вагомні заходи вже застосовуються.

Користуються переліком природоохоронних заходів, прийнятим для моніторингу і звітності для мережі NATURA2000 ЄС.

Доступ до переліку: через сайт www.coe.int за запитом «List of conservation measures under the Resolution No.8 (2012)», або через веб-сторінку Reference portal for reporting under Article 17 of the Habitats Directive за пошуком «List of conservation measures»; Explanatory Notes and Guide lines for the period 2013-2018 – Part 1: there port for matfield-by-fiel dguidance, Annex B. Доступ через веб-сайт www.coe.int на сторінці «Reference Portal for the Reporting under Resolution No.8»; Explanatory Notes and Guide lines for the period 2013-2018 – Part 2: Definitions and Methods, Розділ 1. Доступ через веб-сайт www.coe.int на сторінці «Reference Portal for the Reporting under Resolution No.8»[6].

1.4. Показники, які досліджуються у цільових об'єктах – рідкісних природних біотопів (оселищ)

Для рідкісних типів природних оселищ (біотопів) наводять:

1. Habitat code – умовне позначення типу природних оселищ, згідно з переліком, прийнятим для моніторингу і звітності за Резолюцією 8 (2012) до Бернської конвенції [6]

2. Офіційну назву типу природних оселищ згідно з переліком, прийнятим для моніторингу і звітності за Резолюцією 8 (2012) до БК (доступ через сайт www.coe.int за пошуком «Species and habitats check lists for there porting under Resolution No 8. (2012)».

3. Репрезентативність. Репрезентативність типу природних оселищ означає міру «природності» певного оселища (біотопу) у конкретному локалітеті, ступінь відповідності його (оселища) складу тим рисам і показникам, що вважаються еталонними для даного типу природних оселищ. Оцінюється за наявністю характерних видів рослин у структурі природного оселища. Має 4 ступені:

- A – найвищий,
- B – високий,
- C – посередній,
- D – найнижчий.

Для оцінки репрезентативності певного типу природних оселищ, склад його рослинного покриву порівнюють з характеристиками у довідниках: тлумачний посібник оселищ Резолюції №4 Бернської Конвенції, що знаходяться під загрозою і потребують спеціальних заходів охорони [8]; Interpretation Manual of the habitats listed in Resolution No.4 (1996)/ Group of Experts on Protected Areas and Ecological Networks. 2015. Оригінальна версія доступна через eunis.eea.europa.eu [13].

Статус збереження – це загальна оцінка якісного стану певного типу природних оселищ у даному локалітеті, таксаційному виділі.

Відновлення, статус і перспективи збереження певного типу природних оселищ оцінюють за 3-а ступенями оцінки:

A – природне оселище у дуже хорошому стані: структура дуже добре збережена, а перспективи збереження екологічних функцій (екосистемних послуг) – хороші, незалежно від здатності до відновлення;

B – природне оселище у хорошому стані: структура добре або достатньо збережена, перспективи збереження екологічних функцій (екосистемних послуг), хороші, відновлення легке або можливе, рідше – відновлення складне,

C – природне оселище у поганому стані: частково порушена структура, перспективи збереження екологічних функцій (екосистемних послуг) задовільні або несприятливі, відновлення легке або можливе, або відновлення дуже складне чи з певних причин неможливе.

Для оцінки статусу збереження використовують:

1. Explanatory Notes and Guidelines for the period 2013-2018 – Part 1: there port for matfield-by-fiel dguidance, Annex D. Доступ через веб-сайт www.coe.int на сторінці «Reference Portal for the Reporting under Resolution No.8».

2. Explanatory Notes and Guidelines for the period 2013-2018 – Part 2: Definitions and Methods, Розділ 2. Доступ через веб-сайт www.coe.int на сторінці «Reference Portal for the Reporting under Resolution No.8».

2. ОБ'ЄКТИ ПІСЛЯПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ

Проектом організації ведення лісового господарства у Звягельському надлісництві філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», у 2025 р. планова діяльність планується проводити у формі суцільно-лісосічних рубок. Планової діяльності проводиться у 7 лісництвах, зокрема Барашівське, Гартівське, Глумчанське, Ємільчинське, Жужельське, Королівське та Кочичинське.

Головними породами для заготівлі деревини, на території надлісництва є сосна звичайна, дуб звичайний, вільха чорна, береза повисла, осика та граб звичайний, у складі зустрічаються ялина європейська та ясен звичайний. Нижче наведено таксаційну характеристику ділянок планової діяльності, обстежених у 2025 році (таблиця 2.1).

Таблиця 2.1

Таксаційна характеристика насаджень на ділянок планової діяльності

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Площа, га	Склад насадження	Вік, років	Тип лісу	Повнога
Барашівське лісництво								
1				4,3	3Влч3Бп2Яз1Ос1Гз	76	СЗГД	0,50
2				1,1	8Сз2Дз+Бп	92	СЗГДС	0,70
3				1,9	10Сз+Бп	87	В2ДС	0,40
4				1,6	9Сз1Дз+Бп	87	В2ДС	0,60
5				1,2	10Сз+Бп	87	СЗГДС	0,50
6				1,3	7Сз2Дз1Бп+Влч+Ос	92	ВЗДС	0,60
7				1,7	8Сз2Дз+Бп	87	ВЗДС	0,60
8				1,8	10Сз	92	ВЗДСА	0,30
9				1,5	7Сз3Дз	92	В2ДС	0,70
10				1,3	8Сз1Дз1Бп	87	С2ГДС	0,60
11				1,4	8Сз1Бп1Влч+Ос	92	ВЗДС	0,60
12				1,2	7Сз2Бп1Ос	92	ВЗДС	0,70
13				1,6	10Сз+Бп	92	СЗГДС	0,60
14				1,3	10Сз	91	ВЗДС	0,30
15				1,4	10Сз+Бп+Ос+Дз	87	ВЗДС	0,60
16				1,7	8Сз2Бп	87	ВЗДС	0,60
17				1,2	10Сз+Бп+Ос	92	ВЗДС	0,60
18				1,9	9Сз1Бп+Дз	87	В2ДС	0,60
19				1,0	9Сз1Влч	91	ВЗДС	0,60
20				1,4	8Сз2Бп+Ос	91	В2ДС	0,60
21				3,0	9Сз1Бп+Влч	87	ВЗДС	0,60
22				1,1	10Сз	87	ВЗДС	0,60
23				3,0	9Сз1Бп	87	ВЗДС	0,60
24				1,4	5Сз2Ос2Бп1Влч	91	ВЗДС	0,60
25				1,5	9Сз1Бп	87	ВЗДС	0,70

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Площа, га	Склад насадження	Вік, років	Тип лісу	Повнота
26				1,2	7Сз2Влч1Бп	87	ВЗДС	0,70
Гартівське лісництво								
27				2,2	8Влч2Бп+Дз+Ос	72	С4ВЛЧ	0,70
28				1,8	10Сз+Бп	86	ВЗДС	0,40
29				1,4	10Дз+Бп+Ос+Сз	144	СЗДСА	0,80
30				2,1	5Дз2Влч2Бп1Ос	136	СЗГДС	0,50
31				1,3	6Дз2Бп2Ос+Влч+Гз	116	СЗГДС	0,60
32				2,2	9Дз1Сз+Бп	146	СЗГДС	0,60
33				1,1	4Сз3Дз2Бп1Ос	126	СЗГДС	0,50
34				1,0	6Сз3Бп1Дз+Ос	106	СЗДСА	0,60
35				1,4	5Дз4Сз1Бп	116	СЗГДС	0,50
36				1,8	6Дз3Влч1Гз+Бп+Яз+Сз	136	СЗГДС	0,40
37				1,1	10Влч+Бп	81	С4ВЛЧ	0,60
38				2,0	5Влч3Бп1Ос1Гз+Дз	81	СЗГДС	0,80
39				1,0	5Сз4Бп1Ос+Дз	91	С2ГДС	0,60
Глумчанське лісництво								
40				1,9	6Сз3Бп1Ос	86	ВЗДСА	0,65
41				1,6	8Сз1Бп1Дз+Гз	101	ВЗДС	0,70
42				1,0	10Сз+Бп	86	ВЗДСА	0,70
43				1,7	5Бп2Сз2Дз1Ос	81	ВЗДСА	0,70
44				2,3	9Сз1Бп+Ос	86	ВЗДСА	0,70
45				1,7	7Сз1Ос1Бп1Влч	96	ВЗДСА	0,65
46				1,6	4Бп2Ос1Влч2Сз1Яле	76	ВЗДСА	0,70
47				1,2	7Сз1Бп2Дз+Яле+Влч+Гз	86	СЗДСА	0,60
48				1,0	10Сз	86	ВЗДС	0,70
49				1,2	8Сз2Бп	91	ВЗДСА	0,70
50				2,3	8Сз2Бп	91	ВЗДС	0,70
51				2,6	9Сз1Бп	86	ВЗДС	0,70
52				4,2	5Бп1Влч2Сз1Ос1Дз	76	СЗГДС	0,70
53				4,0	3Влч3Бп3Ос1Гз	76	СЗГДС	0,70
54				1,8	6Сз4Бп+Дз+Влч+Ос	86	СЗГДС	0,60
55				1,1	10Сз+Бп+Дз+Ос	101	ВЗДСА	0,50
56				1,0	6Сз2Бп2Гз+Дз+Влч	91	СЗГДС	0,80
57				1,2	10Сз+Бп	96	ВЗДСА	0,60
Ємільчинське лісництво								
58				2,7	4Ос3Бп2Яле1Влч+Клг+Яз	54	СЗГДС	0,60
59				2,3	3Бп2Бп2Ос1Ос1Влч1Дз	86	ВЗДС	0,60

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Площа, га	Склад насадження	Вік, років	Тип лісу	Повнота
60				1,4	4Сз2Дз2Бп2Ос	96	СЗГДС	0,50
61				2,1	4Дз3Бп2Сз1Ос	146	СЗГДС	0,60
62				2,4	7Ос2Бп1Дз	61	СЗГДС	0,70
63				1,3	8Сз2Дз+Бп	87	СЗГДС	0,70
64				1,2	4Гз1Дз2Бп2Влч1Ос	71	СЗГДС	0,60
65				1,0	10Бп	81	ВЗДС	0,60
66				1,8	4Бп3Влч2Ос1Дз	76	С2ГДС	0,60
67				1,1	3Дз6Дз1Ос	156	СЗГДС	0,60
68				1,5	7Бп2Сз1Ос+Дз	76	СЗГДС	0,70
Жужельське лісництво								
69				2,8	7Сз3Бп+Влч+Дз	81	ВЗДСА	0,60
70				2,9	7Сз2Бп1Ос+Влч+Дз	86	ВЗДСА	0,60
71				1,4	7Сз3Бп+Влч+Дз	87	ВЗДСА	0,70
72				2,1	3Сз3Бп3Влч1Ос	86	ВЗДСА	0,70
73				2,4	7Сз2Бп1Дз	92	ВЗДС	0,70
74				1,5	7Бп1Дз2Сз	81	СЗГД	0,70
75				1,2	10Сз	96	ВЗДС	0,30
76				2,4	5Сз5Бп	86	ВЗДС	0,60
77				1,7	8Сз2Бп	91	ВЗДСА	0,40
78				1,6	10Сз+Бп+Дз+Ос	86	ВЗДС	0,70
79				2,9	9Сз1Бп	86	В2ДС	0,40
80				1,0	10Сз	111	В2ДС	0,40
81				1,8	4Гз2Бп2Влч1Дз1Яз	71	СЗГДС	0,80
82				2,9	4Сз4Бп1Ос1Дз	86	ВЗДСА	0,70
83				1,4	8Сз2Бп+Ос	86	ВЗДСА	0,42
84				1,0	10Сз	82	В2ДС	0,50
85				1,8	6Сз3Бп1Влч+Дз	86	ВЗДСА	0,70
86				1,2	10Сз+Бп	86	ВЗДСА	0,60
87				1,0	7Сз3Бп+Дз	86	ВЗДС	0,80
Королівське лісництво								
88				1,8	8Сз2Бп	86	ВЗДС	0,40
89				1,6	6Бп2Сз1Дз1Ос	81	ВЗДС	0,60
90				1,5	6Бп2Ос2Сз+Дз	81	ВЗДС	0,60
91				1,4	10Влч+Бп+Ос	86	С4ВЛЧ	0,60
92				2,0	6Влч3Бп1Дз+Сз	86	В4ДС	0,60
93				1,6	8Сз2Бп+Ос	86	ВЗДС	0,60
94				1,2	7Сз3Бп+Дз+Ос	91	ВЗДСА	0,70

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Площа, га	Склад насадження	Вік, років	Тип лісу	Повнота
95				2,8	3Дз3Яз2Бп1Влч1Яле	106	СЗГДС	0,50
96				2,2	6Влч2Ос2Яз+Гз+Лпд	81	С4ВЛЧ	0,60
Кочичинське лісництво								
97				1,0	5Гз3Бп2Влч+Ос	76	СЗГДС	0,70
98				1,6	3Влч3Бп2Сз2Влч+Дз	71	СЗГД	0,40
99				1,1	10Сз	86	ВЗДСА	0,50
100				1,1	5Бп3Ос2Влч	76	СЗГДС	0,60
101				3,3	6Бп2Влч2Гз	76	СЗГДС	0,75
102				2,8	5Влч2Бп3Сз	71	С4ВЛЧ	0,60
103				1,9	6Влч2Бп2Сз+Гз+Дз	76	С4ВЛЧ	0,60
104				2,0	5Бп3Сз2Влч+Ос	86	СЗГДС	0,65
105				1,1	4Влч2Бп2Ос2Сз	76	СЗГДС	0,65
106				1,7	10Сз+Бп+Влч	86	ВЗДС	0,60
107				1,3	6Ос4Бп+Дз+Сз	71	СЗГДС	0,65
108				1,1	8Сз2Бп	86	СЗГДС	0,70
109				1,3	8Бп1Ос1Гз+Влч	86	СЗГДС	0,70
110				2,2	6Бп1Гз2Дз1Ос+Влч+Яз+Сз	76	СЗГД	0,70
111				2,6	6Бп1Дз1Сз2Ос	76	СЗГД	0,70
112				1,9	5Сз3Бп2Ос	86	СЗГДС	0,60
113				1,4	5Бп2Ос1Гз1Дз1Дз	86	СЗГДС	0,60

**3. РЕЗУЛЬТАТИ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ ЗВЯГЕЛЬСЬКОГО
НАДЛІСНИЦТВА ФЛІІ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»
(ВИСНОВОК ОВД № 7-03/12-2019864256/1 ДП «ЄМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ»)**

3.1. Характеристика ділянок планової діяльності

У поточному (2025) році виконувалися моніторингові дослідження ділянок планової діяльності. Результати чергового етапу післяпроектного моніторингу ділянок планової діяльності за 2025 рік виконано у формі таблиці 3.1. У таблиці наведено біотопи та виявлені види рослин та тварин, які захищаються Червоною книгою України (ЧКУ) (Накази Міндовкілля, 2021), Резолюцією Бернської конвенції (РБК) та Європейського червоного списку (ЄЧС). Біотопи подаються за Національним каталогом біотопів України з відповідними номерами і назвами. Ідентифіковані рідкісні біотопи виділено сірим кольором.

Таблиця 3.1

Характеристика насаджень на ділянок планової діяльності

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Номер та назва біотопу (оселища) за Національним каталогом біотопів України	Види тварин та рослин під захистом ЧКУ, РБК і ЄЧС
Барашівське лісництво					
1				Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси	-
2				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
3				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
4				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
5				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
6				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
7				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
8				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
9				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
10				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
11				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
12				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
13				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Номер та назва біотопу (оселища) за Національним каталогом біотопів України	Види тварин та рослин під захистом ЧКУ, РБК і ЄЧС
14				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
15				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
16				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
17				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
18				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
19				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
20				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
21				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
22				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
23				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
24				Д2.6. Антропогенні хвойні ліси	-
25				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
26				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
Гартівське лісництво					
27				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	-
28				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
29				Д1.5.1 Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси	-
30				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	-
31				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	-
32				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	-
33				Д2.6. Антропогенні хвойні ліси	-
34				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Номер та назва біотопу (оселища) за Національним каталогом біотопів України	Види тварин та рослин під захистом ЧКУ, РБК і ЄЧС
35				Д1.5.1 Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси	-
36				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	-
37				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	-
38				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	-
39				Д2.6. Антропогенні хвойні ліси	-
Глумчанське лісництво					
40				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
41				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
42				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
43				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	
44				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
45				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
46				Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси	
47				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
48				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
49				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
50				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
51				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
52				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	
53				Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси	-
54				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
55				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
56				Д2.6. Антропогенні хвойні ліси	-

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Номер та назва біотопу (оселища) за Національним каталогом біотопів України	Види тварин та рослин під захистом ЧКУ, РБК і ЄЧС
57				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
Смільчинське лісництво					
58				Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси	-
59				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-
60				Д2.6. Антропогенні хвойні ліси	-
61				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	-
62				Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси	-
63				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
64				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	-
65				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-
66				Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси	-
67				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	-
68				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	
Жужельське лісництво					
69				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
70				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
71				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
72				Д2.6. Антропогенні хвойні ліси	
73				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
74				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-
75				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
76				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
77				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
78				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
79				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Номер та назва біотопу (оселища) за Національним каталогом біотопів України	Види тварин та рослин під захистом ЧКУ, РБК і ЄЧС
80				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
81				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	-
82				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
83				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
84				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
85				Д2.6. Антропогенні хвойні ліси	
86				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
87				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
Королівське лісництво					
88				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
89				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	
90				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-
91				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	-
92				Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси	-
93				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
94				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
95				Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси	-
96				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	-
Кочичинське лісництво					
97				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	-
98				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	
99				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
100				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Номер та назва біотопу (оселища) за Національним каталогом біотопів України	Види тварин та рослин під захистом ЧКУ, РБК і ЄЧС
101				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-
102				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	-
103				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	-
104				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	
105				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	-
106				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
107				Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси	-
108				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-
109				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-
110				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-
111				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-
112				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	
113				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-

Кількість і повна назва біотопів за відповідними класифікаційними системами Європи і України наводиться у таблиці 3.2.

Таблиця 3.2

Номенклатура і представництво біотопів у місцях планової діяльності

№ п/п	Біотопи за класифікаційними системами України і Європи	Кількість об'єктів, одиниць
1	НКБУ: Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси; EUNIS: G1.7 Термофільні листопадні ліси; G4.C Мішані термофільні ліси сосново-дубові ліси; Бериська конвенція: <i>G1.7 Термофільні листопадні ліси;</i> Оселища Директива: <i>9110*Євросибірські степові діброви.</i>	9
2	НКБУ: Д1.5.1 Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси; EUNIS: G1.8 Ацидофільні дубові ліси, G4.7 Мішані ацидофільні ліси <i>Pinus sylvestris – Quercus;</i> Бериська конвенція: <i>G1.8 Ацидофільні дубові ліси;</i> Оселища Директива: <i>9190 Старовікові ацидофільні дубові ліси з Quercus robur на піщаних рівнинах.</i>	2
3	НКБУ: Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси; EUNIS: G1.9 Незаплавні ліси з домінуванням <i>Betula, Populus tremula</i> або <i>Sorbus aucuparia,</i> G4.4 Мішані ліси <i>Pinus sylvestris – Betula.</i>	15

№ п/п	Біотопи за класифікаційними системами України і Європи	Кількість об'єктів, одиниць
4	НКБУ: Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена; EUNIS: G1.21 Заплавні періодично мокрі ліси з домінуванням <i>Alnus</i> або <i>Fraxinus</i> ; Бериська конвенція: <i>G1.21 Заплавні періодично мокрі ліси з домінуванням <i>Alnus</i> або <i>Fraxinus</i></i> ; Оселищна Директива: <i>91E0 Заплавні ліси з <i>Alnus glutinosa</i> та <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion, Alnionincanae</i>).</i>	9
5	НКБУ: Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси; EUNIS: G1.C Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Мішані лісові культури; G5.2 Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі.	9
6	НКБУ: Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної; EUNIS: G3.4 Ліси <i>Pinus sylvestris</i> на південь від тайги (G3.42111 Субконтинентальні зеленомохові ліси сосни звичайної; G3.42113 Субконтинентальні молінієві ліси сосни звичайної; G3.42114 Субконтинентальні різнотравні ліси сосни звичайної); G4.4 Мішані ліси <i>Pinus sylvestris</i> – <i>Betula</i> ; G4.7 Мішані ацидофільні ліси <i>Pinus sylvestris</i> – <i>Quercus</i>).	62
7	НКБУ: Д2.6 Антропогенні хвойні ліси; EUNIS: G3.F Культури хвойних виразно неприродного характеру; G5.3 Ділянки антропогенного хвойного лісу малої площі; G5.5 Ділянки антропогенного мішаного лісу малої площі.	7
Разом:		113

Лісові біотопи (за НКБУ) представлені наступними деревними, чагарниковими та трав'яними рослинами, мохами та лишайниками:

Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси. Вони представлені мішаними насадженнями з дуба звичайного, граба звичайного та сосни звичайної з домішкою осики, вільхи чорної та берези повислої. У підліску зустрічається крушина ламка, горобина звичайна та ліщина звичайна. Живий надґрунтовий покрив складається з конвалії звичайної, купини пахучої, купини багатоквіткової, суниці лісової, буквиці лікарської, зірочника лісового, костяниці, наперстянки великоквіткової, смовді гірської, тонконога лучного, орляка звичайного, материнки звичайної, ожики волосистої, осоки гірської, фіалки лісової, щитника чоловічого (проективне покриття становить 70-80 %);

Д1.5.1 Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси. Головним деревним видом виступає дуб звичайний з домішкою сосни звичайної, берези повислої. Трапляється у підліску крушина ламка, горобина звичайна та рододендрон жовтий. Трав'яно-чагарничковий і моховий яруси складаються з орляка звичайного, молінії голубої, конвалії звичайної, чорниці, веснівки дволистої, щитника шартрського, брусниці, дикрану багатоніжкового, плевроцію Шребера, гілокомію блискучого (проективне покриття становить 70-75 %);

Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси. У цих лісах головною утворюючою породою виступає береза повисла та осика з домішкою сосни звичайної, дуба звичайного та вільхи чорної. У підліску зустрічається крушина ламка, горобина звичайна та рододендрон жовтий. Живий надґрунтовий покрив складається із тонконога лучного, тонконога дібровного, польовиці пагононосної, веснівки дволистої, молінії голубої, орляка

звичайного, чорниці, брусниці, вересу звичайного, щитник шартрського, дикрану багатоніжкового, плевроцію Шребера (проективне покриття становить 75-85 %);

Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена. Вони представлені вільхою чорною з домішкою ясена звичайного, осики, сосни звичайної, берези повислої та дуба звичайного. У підліску наявна крушина ламка, горобина звичайна та рододендрон жовтий. До складу живого надґрунтового покриву входять осока трясучковидна, осока прибережна, осока гостровидна, зірочник лісовий, веснівка дволиста, щитник чоловічий, щитник шартрський, фіалка лісова, комиш лісовий (проективне покриття складається 60-75 %);

Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси. Вони представлені деревостанами з вільхи чорної, дуба звичайного, граба звичайного, берези повислої та осики. У підліску трапляється крушина ламка та горобина звичайна. Живий надґрунтовий покрив представлений веснівкою дволистою, щитником шартрським, польовицею пагононосною, квасеницею звичайною, зеленчуком жовтим, фіалкою ліською, тонконогом дібровним, тонконогом лучним, просянкою розлогою, конвалією звичайною (проективне покриття становить 65-75 %);

Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної. Головною породою у цьому біотопі є сосна звичайна. Супутні породи представлені березою повислою, осикою та дубом звичайним. У підліску зустрічається крушина ламка, горобина звичайна та рододендрон жовтий. Живий надґрунтовий покрив складається з чорниці, брусниці, вересу звичайного, молінії голувої, орляка звичайного, дикрану багатоніжкового, плевроцію Шребера, гілокомію блискучого (проективне покриття 70-90 %);

Д2.6 Антропогенні хвойні ліси. Вони представлені деревостанами з сосни звичайної, берези повислої та дуба звичайного. У підліску трапляється крушина ламка та горобина звичайна. Живий надґрунтовий покрив представлений орляком звичайним, молінією голувою, брусницею, чорницею, квасеницею звичайною, дикраном багатоніжковим, плевроцієм Шребера, гілокомієм блискучим (проективне покриття становить 70-85 %).

У загальному частка типових біотопів на ділянках планової діяльності становить 82,3 %, а рідкісних лісових біотопів – 17,7 %.

3.2. Рідкісні біотопи на ділянках планової діяльності

На основі узагальнення даних характеристики цільових об'єктів встановлено кількість, номенклатуру та інші характеристики рідкісних біотопів у місцях проведення планової діяльності 2025 р. на території Звягельського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України». При визначенні (ідентифікації) рідкісних біотопів застосовано класифікаційні системи Національного каталогу біотопів України, EUNIS, Резолюції 4 Бернської конвенції, Додатку 1 Оселищної Директиви. У місцях планової діяльності виявлено 20 рідкісних лісових біотопів. Їхня характеристика наведена у таблиці 3.3, а таксаційна характеристика цих насаджень на ділянках планової діяльності наведена у таблиці 2.1 (розділ 2).

Планову діяльність заплановано провести на 20 ділянках у 3 лісових рідкісних біотопах – Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси, Д1.5.1 Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси та Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена. Репрезентативність цих лісових рідкісних біотопів на ділянках планової діяльності є посередньою або найнижчою. За статусом збереження виділяються біотопи з хорошим та поганим станом, а перспективи збереження змінюються від хороших до задовільних. Основними причинами поганого стану цих насаджень є невідповідність деяких деревних порід типам лісорослинних умов, низька відносна повнота та т. п. Також, у цих насаджень знижується можливість виконувати ними екосистемні послуги. Наступним заходом є проведення планової діяльності і формування нових корінних насаджень, більш адаптованих до змін клімату.

Таблиця 3.3

Характеристика рідкісних біотопів на ділянках планової діяльності на території надлісництва

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Номер та назва рідкісного біотопу (оселища) за Національним каталогом біотопів України	Репрезентативність	Статус збереження	Перспективи збереження	Плановані заходи зі збереження
Гартівське лісництво								
1				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	посередня	у хорошому стані	хороші	відновлення у корінному типі лісу
2				Д1.5.1 Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси	посередня	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
3				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	посередня	у поганому стані	несприятливі	відновлення у корінному типі лісу
4				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	посередня	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
5				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	посередня	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
6				Д1.5.1 Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси	посередня	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
7				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	посередня	у поганому стані	несприятливі	відновлення у корінному типі лісу
8				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	посередня	у хороший стан	хороші	відновлення у корінному типі лісу
9				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	найнижча	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Номер та назва рідкісного біотопу (оселища) за Національним каталогом біотопів України	Репрезентативність	Статус збереження	Перспективи збереження	Плановані заходи зі збереження
Ємільчинське лісництво								
10				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	посередня	у поганому стані	несприятливі	відновлення у корінному типі лісу
11				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	найнижча	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
12				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	посередня	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
Жужельське лісництво								
13				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	найнижча	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
Королівське лісництво								
14				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	посередня	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
15				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	посередня	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
Кочичинське лісництво								
16				Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	найнижча	у поганому стані	несприятливі	відновлення у корінному типі лісу
17				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	найнижча	у поганому стані	несприятливі	відновлення у корінному типі лісу
18				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	найнижча	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Номер та назва рідкісного біотопу (оселища) за Національним каталогом біотопів України	Репрезентативність	Статус збереження	Перспективи збереження	Плановані заходи зі збереження
19				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	найнижча	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
20				Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	найнижча	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу

Для збереження рідкісних лісових біотопів і угруповань рослин на території надлісництва, функціонує ряд природно-заповідних об'єктів, зокрема орнітологічний заказник загальнодержавного значення «Часниківський» (Кочичинське лісництво); гідрологічний заказник загальнодержавного значення «Забарський» (Глумчанське лісництво); лісові заказники місцевого значення «Юзиховка» (Кочичинське та Жужельське лісництва), «Будки» (Ємільчинське лісництво), «Старі Гарти» (Гартівське лісництво), «Поломи» (Королівське лісництво) та «Даньов» (Глумчанське лісництво); ботанічні заказники місцевого значення «Липова піч» (Королівське лісництво); загальнозоологічні заказники місцевого значення «Токов мох» (Жужельське лісництво), «Переспа» (Жужельське лісництво) і «Сич» (Глумчанське лісництво); гідрологічні заказники місцевого значення «Телячий мох-2» (Кочичинське лісництво), «Відьма» (Ємільчинське лісництво) і «Вовчі острови» (Ємільчинське лісництво).

3.3. Рідкісні види рослин і тварин на території надлісництва

У процесі післяпроектного моніторингу у місцях планової діяльності, обстежених у 2025 року на території Звягельського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» встановлено наявність рідкісних видів рослин і тварин, які підлягають охороні за Червоною книгою України, Бернською конвенцією та Європейським червоним списком. За результатами післяпроектного моніторингу на ділянках планової діяльності 2025 року на території надлісництва виявлено локалітетів рідкісних видів рослин відміченого у Резолюції Бернської конвенції. Перелік та передбачені методикою моніторингу характеристики наведені у таблиці 3.4, а їх представництво та кількість локалітетів видів рослин та тварин наведено у таблиці 3.5.

Усі локалітети представлені рододендром жовтим (*Rhododendron luteum* Sweet) і, який активно відновлюється і розростається на зрубках. Тому загроза втрати цього виду відсутня, спеціальних заходів охорони він не потребує. Рододендрон жовтий на території надлісництва знаходиться у південно-західній частині ареалу, де трапляємість цього виду та щільність його популяцій є високою в Україні. Цьому виду на території надлісництва загроза мінімальна, адже дослідження продемонстрували, що згаданий вид добре поновлюється після суцільних рубок головного користування, швидко займаючи панівне положення у молодих лісах у процесі відновлення. Крім того, на території надлісництва рододендрон жовтий охороняється в об'єктах природно-заповідного фонду та у репрезентативних ділянках.

Таблиця 3.4

Перелік та коротка характеристика рідкісних видів рослин і тварин
на ділянках планової діяльності

№ п/п	Назва видів тварин та рослин (українською і латинською мовами)	№ кварталу / виділу	Автор знахідки, дата	Статус / перспектива збереження виду	Головні загрози	Заходи, які будуть вжиті для збереження виду
Барашівське лісництво						
1	Рододендрон жовтий (<i>Rhododendron luteum</i> Sweet)		Лісовпорядкування, 2018 р.	Сприятливий / невідома	Природні процеси, природні катастрофи, зміни клімату, зміни природного середовища існування, викликані людською діяльністю	Виділені репрезентативні ділянки з рододендроном жовтим
Гартівське лісництво						
2	Рододендрон жовтий (<i>Rhododendron luteum</i> Sweet)		Лісовпорядкування, 2018 р.	Сприятливий / невідома	Природні процеси, природні катастрофи, зміни клімату, зміни природного середовища існування, викликані людською діяльністю	Виділені репрезентативні ділянки з рододендроном жовтим
3	Рододендрон жовтий (<i>Rhododendron luteum</i> Sweet)		Лісовпорядкування, 2018 р.	Сприятливий / невідома	Природні процеси, природні катастрофи, зміни клімату, зміни природного середовища існування, викликані людською діяльністю	Виділені репрезентативні ділянки з рододендроном жовтим
4	Рододендрон жовтий (<i>Rhododendron luteum</i> Sweet)		Лісовпорядкування, 2018 р.	Сприятливий / невідома	Природні процеси, природні катастрофи, зміни клімату, зміни природного середовища існування, викликані людською діяльністю	Виділені репрезентативні ділянки з рододендроном жовтим
5	Рододендрон жовтий (<i>Rhododendron luteum</i> Sweet)		Лісовпорядкування, 2018 р.	Сприятливий / невідома	Природні процеси, природні катастрофи, зміни клімату, зміни природного середовища існування, викликані людською діяльністю	Виділені репрезентативні ділянки з рододендроном жовтим
Глумчанське лісництво						
6	Рододендрон жовтий (<i>Rhododendron luteum</i> Sweet)		Лісовпорядкування, 2018 р.	Сприятливий / невідома	Природні процеси, природні катастрофи, зміни клімату, зміни природного середовища існування, викликані людською діяльністю	Виділені репрезентативні ділянки з рододендроном жовтим
7	Рододендрон жовтий (<i>Rhododendron luteum</i> Sweet)		Лісовпорядкування, 2018 р.	Сприятливий / невідома	Природні процеси, природні катастрофи, зміни клімату, зміни природного середовища існування, викликані людською діяльністю	Виділені репрезентативні ділянки з рододендроном жовтим
8	Рододендрон жовтий (<i>Rhododendron luteum</i> Sweet)		Лісовпорядкування, 2018 р.	Сприятливий / невідома	Природні процеси, природні катастрофи, зміни клімату, зміни природного середовища існування, викликані людською діяльністю	Виділені репрезентативні ділянки з рододендроном жовтим
9	Рододендрон жовтий (<i>Rhododendron luteum</i> Sweet)		Лісовпорядкування, 2018 р.	Сприятливий / невідома	Природні процеси, природні катастрофи, зміни клімату, зміни природного середовища існування, викликані людською діяльністю	Виділені репрезентативні ділянки з рододендроном жовтим
10	Рододендрон жовтий (<i>Rhododendron luteum</i> Sweet)		Лісовпорядкування, 2018 р.	Сприятливий / невідома	Природні процеси, природні катастрофи, зміни клімату, зміни природного середовища існування, викликані людською діяльністю	Виділені репрезентативні ділянки з рододендроном жовтим

37	Рододендрон жовтий (<i>Rhododendron luteum</i> Sweet)		Лісовпорядкування, 2018 р.	Сприятливий / невідома	Природні процеси, природні катастрофи, зміни клімату, зміни природного середовища існування, викликані людською діяльністю	Виділені репрезентативні ділянки з рододендромом жовтим
----	---	--	----------------------------	------------------------	--	---

На території встановлено наявність наступних видів тварин і рослин, занесених до Червоної книги України. Квартально-видільний перелік встановлених місць зростання рідкісних видів рослин та перебування рідкісних видів тварин занесених до Червоної книги України на території надлісництва наведений у додатку А.

Для охорони рідкісних видів рослин і тварин створено об'єкти природно-заповідного фонду, зокрема орнітологічний заказник загальнодержавного значення «Часниківський» (Кочичинське лісництво, квартали № 45-47, 53-55); гідрологічний заказник загальнодержавного значення «Забарський» (Глумчанське лісництво, квартали № 1-3, 6-8, 17-19); лісові заказники місцевого значення «Юзиховка» (Кочичинське лісництво, квартали № 70, 71 та Жужельське лісництво, квартали № 72, 73, 79, 80), «Будки» (Смільчинське лісництво, квартали № 28, 29, 36, 37), «Старі Гарти» (Гартівське лісництво, квартали № 8, 9), «Поломи» (Королівське лісництво, квартали № 7, 13, 19) та «Даньов» (Глумчанське лісництво, квартали № 46, 52); ботанічні заказники місцевого значення «Липова піч» (Королівське лісництво, квартали № 30, 35); загальнозоологічні заказники місцевого значення «Токов мох» (Жужельське лісництво, квартали № 2, 3, 10, 11), «Переспа» (Жужельське лісництво, квартал № 5) і «Сич» (Глумчанське лісництво, квартали № 28-30); гідрологічні заказники місцевого значення «Телячий мох-2» (Кочичинське лісництво, квартали № 1, 2, 5-7, 10-12), «Відьма» (Смільчинське лісництво, квартал № 5, виділи № 1-3, 6) і «Вовчі острови» (Смільчинське лісництво, квартали № 13, 14, 23, 24).

3.4. Дослідження планової діяльності за 2022-2024 рр.

У 2025 році дослідження проводились на ділянках планової діяльності 2022-2024 років, нині це зруби, на яких проводиться/проведено відновлення лісу штучним та природним способами. На усіх цих ділянках сформувався наступний біотоп за Національним каталогом біотопів України – ДЗ Біотопи з недавно знищеним деревним ярусом (EUNIS: G5.7 Молоді лісові культури і поростеві деревостани, G5.8 Вируби і згарища). Цей біотоп є перехідним, у майбутньому можуть сформуватися типові або рідкісні біотопи (оселища) в залежності від складу фітоценозу, наближення його до «еталонності» і лісорослинних умов.

У процесі поточних обстежень встановлено, що трелювання і складування заготовленої лісопродукції та утилізація порубкових решток за межами ділянок планової діяльності не проводилися. Вивезення деревини та роботи з приведення лісосічних ділянок до стану, придатного до лісовідновлення, виконувалися оперативного. На усіх ділянках планової діяльності 2022-2024 років наявні порубочні рештки в об'ємі $5 \text{ м}^3 \cdot \text{га}^{-1}$ різних стадій розкладання і діаметрів. Також на ділянках наявні залишені дерева-насітники. Їхня кількість залежить від площі ділянки ($10 \text{ шт.} \cdot \text{га}^{-1}$), основними породами є сосна звичайна, вільхою чорною та дуб звичайний.

Моніторинг показав, що фактів помітних порушень структурно-функціональних складових у виділах, прилеглих до ділянок планової діяльності, не спостерігається. У цілому деревостан, підріст, підлісок, трав'яно-чагарниковий ярус, мохи і лісова підстилка в узлісних зонах прилеглих до зрубів насаджень не мають ознак значимих ушкоджень. Рослинний покрив в оточуючих виділах за відсутності прямої дії лісогосподарських операцій не зазнав негативного впливу через проведення планової діяльності. Правомірним є висновок про те, що планова діяльність 2022-2024 рр. не призвела до значного негативного впливу на збереженість біорізноманіття.

3.5. Ідентифікація належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів

Під час проведення післяпроектного моніторингу у надлісництві встановлювали належність ділянок планової діяльності до пралісів, квазіпралісів і природних лісів. Для їхньої ідентифікації використовували «Методику визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів та природних лісів».

Насадження старші 120 р. на ділянках планової діяльності, обстежені у 2025 р. на території надлісництва за рядом критеріїв, не належить до пралісів, квазіпралісів і природних лісів.

3.6. Облік заготовленої деревини та лісопродукції

В основному заготовлюється деревина наступних деревних порід: сосна звичайна, вільха чорна, береза повисла, осики та дуб звичайний. Облік заготовленої деревини подається у таблиці 3.6.

Таблиця 3.6

Заготовлена деревина та лісопродукція за видами рубок, куб. м.
(01.01.2025-31.12.2025)

Планова діяльність	Лісництво							Всього
	Гартівське	Барашівське	Глумчанське	Жужельське	Королівське	Кочичинське	Смільчинське	
Рубки головного користування (суцільнолісосічна рубка)	5922,014	11778,849	9851,679	8798,311	3729,818	8287,439	5275,451	53643,561

3.7. Огляд місць заготівлі деревини

Після закінчення проведення планової діяльності здійснюється огляд місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісу. У додатку Б наведено відомість огляду місць заготівлі деревини на рубках головного користування (суцільнолісосічна рубка) за 2025 рік по Звягельському надлісництву філії «Столичний лісовий офіс».

3.8. Моніторинг деревоживучих комах у місцях планової діяльності

При натурному обстеженні ділянок планової діяльності 2025 р. на території Звягельського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» практично на всіх ділянках відмічено наявність видів деревоживучих комах. Вони в основному представлені ксилофагами, сапроксилофагами та міцетофагами. Санітарний стан насаджень на ділянках планової діяльності є цілком задовільним, оскільки виявлені види деревоживучих комах на кожній ділянці та деревній породі, кількість заселеними ними дерев була незначною, близькою до природного фону цих видів у лісових екосистемах регіону досліджень. Загальною закономірністю є те, що у більшості випадків наявність деревоживучих комах визначалася за слідами їх життєдіяльності на деревах сухостою, сухих гілках, пеньках – за характерними отворами і ходами, і, лише як виняток, – за наявністю личинок та імаго на всихаючих деревах. Характерним є те, що, як правило, на одному пошкодженому дереві або його частині виявляли від 2 до 7 видів деревоживучих комах, що характеризувало комплексний багатоетапний характер заселення дерев – від первинних та вторинних деревоживучих комах до руйнівників мертвої деревини.

На сосні звичайній зустрічаються наступні види деревоживучих комах: вусач чорний сосновий (*Monochamus galloprovincialis* (Olivier, 1795)), вусач сирій довговусий (*Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758)), вусач сирій довговусий малий (*Acanthocinus griseus*

(Fabricius, 1793)), вусач коротковусий (*Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758)), рагій сирій (*Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758)), златка синя соснова (*Phaenops cyanea* (Fabricius, 1775)), златка восьмицяточка (*Buprestis octoguttata* (Linnaeus, 1758)), златка велика соснова (*Chalcophora mariana* (Linnaeus, 1758)), лубоїд малий сосновий (*Tomicus minor* (Hartig, 1834)), лубоїд великий сосновий (*Tomicus piniperda* (Linnaeus, 1758)), деревинник смугастий (*Trypodendron lineatum* (Olivier, 1795)), короїд хлизовий (*Orthotomicus proximus* (Eichhoff, 1867)), довгоносик-трухляк сосновий (*Rhyncolus ater* (Linnaeus, 1758)) та короїд шестиzubчастий (*Ips sexdentatus* (Boerner, 1776)); на березі повислій – рогахвіст великий березовий (*Urocerus gigas* (Linnaeus, 1758)), червиця в'їдлива (*Cossus cossus* (Linnaeus, 1758)), златка дубова бронзова (*Chrysobothris affinis* (Fabricius, 1794)), златка вузькотіла зелена (*Agrilus viridis* (Linnaeus, 1758)), кліт осиковий (*Xylotrechus rusticus* (Linnaeus, 1758)), заболонник березовий (*Scolytus ratzeburgii* E. W. Janson, 1856), короїд непарний багатодіний (*Xyleborinus saxeseni* (Reitter, 1913)), деревинник багатодіний (*Trypodendron signatum* (Fabricius, 1787)); на дубі звичайному – ксифідрія дубова (*Xiphydria longicollis* (Geoffroy, 1785)), златка бронзова дубова (*Chrysobothris affinis* (Fabricius, 1794)), златка вузькотіла двоцяточка (*Agrilus biguttatus* (Fabricius, 1777)), златка вузькотіла зелена (*Agrilus viridis* (Linnaeus, 1758)), златка вузькотіла верхівкова дубова (*Agrilus angustulus* (Illiger, 1803)), вусач малий дубовий (*Cerambyx scopolii* (Fuessly, 1775)), рагій чорноплямистий (*Rhagium mordax* (DeGeer, 1774)), кліт дубовий строкатий (*Plagionotus arcuatus* (Linnaeus, 1758)), заболонник дубовий (*Scolytus intricatus* (Ratzeburg, 1837)), короїд західний непарний (*Anisandrus dispar* (Fabricius, 1792)); на осиці – златка осикова (*Poecilonota variolosa* (Paykull, 1799)), златка тополева бронзова (*Capnodis miliaris* (Klug, 1829)), златка тополева плямиста (*Melanophila acuminata* (DeGeer, 1774)), скрипун великий осиковий (*Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758)), вусач осиковий (*Saperda populnea* (Linnaeus, 1758)), кліт осиковий (*Xylotrechus rusticus* (Linnaeus, 1758)), на вільсі чорній – червиця в'їдлива (*Cossus cossus* (Linnaeus, 1758)), ксифідрія вільхова (*Xiphydria camelus* (Linnaeus, 1758)), златка вільхова (*Dicerca alni* (Fischer von Waldheim, 1824)).

**4. ПІСЛЯПРОЕКТНИЙ МОНІТОРИНГ В ОБ'ЄКТІ
СМАРАГДОВОЇ МЕРЕЖІ HORODNYTSKYI (UA0000160) НА ТЕРИТОРІЇ
ЗВ'ЯГЕЛЬСЬКОГО НАДЛІСНИЦТВА ФІЛІЇ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС»
ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»**

4.1. Інформація щодо досліджень в об'єкті Смарагдової мережі

У висновку з ОВД зазначено проведення досліджень у об'єкті Смарагдової мережі Horodnytskyi (UA0000160). Цей об'єкт Смарагдової мережі на території надлісництва охоплює Кочичинське, Жужельське та Глумчанське лісництва. Землі лісового фонду цих лісництв входять в об'єкт Смарагдової мережі Horodnytskyi (UA0000160) лише частково, зокрема Кочичинське лісництво, квартали № 1-28, 29 (виділа № 1-15, 20-28, 32-39, 42, 43, 45-49), 30 (виділа № 2, 3, 5, 6, 8-12, 14-32, 34, 37-42), 31-35, 36 (виділа № 1-5, 7-17), 37 (виділа № 2-20, 23, 24), 38-42, 43 (виділа № 1-10, 12, 14-23, 27, 28, 30, 37, 38), 44 (виділа № 1, 2, 5-17), 45-60, 61 (виділа № 1, 2, 5-26) і 62 (виділа № 1-9, 11-17, 22, 23, 26-28); Жужельське лісництво, квартали № 1-7, 8 (виділа № 1-17,19-32), 9-15, 20 (виділа № 7-9, 12, 15-17, 21, 22), 21 (виділа № 1-27), 22 (виділа № 1-37), 23 (виділа № 1-11, 15-17), 24 (виділа № 1-17, 19-26, 69), 25 (виділа № 1-28, 31-33, 36-39, 63-66), 26 (виділа № 1-33, 35-42, 48, 78, 80, 81), 32 (виділа № 4-11, 14, 15, 17-19, 25-33), 33 (виділа № 1-6, 9-11), 66-69, 70 (виділа № 1-4, 6-60), 71-76, 77 (виділа № 1-31,33-51), 78 (виділа № 1-26,28-35,37-43) і 79-83 та Глумчанське лісництво квартали № 1-9, 10 (виділа № 1-27, 29-32), 11 (виділа № 1-28), 12 (виділа № 1-26), 13 (виділа № 1-23), 14 (виділа № 1-34), 15-20, 21 (виділа № 1-8, 15-27, 39), 26-31, 32 (виділа № 11, 16-19, 21-38), 33-48, 49 (виділа № 1-7, 9-44), 50-52, 53 (виділа № 1-32, 34-47), 54-58, 59 (виділа № 1-6, 8-30), 61, 65 і 66 (виділа № 1-13, 39, 40).

В об'єкті Смарагдової мережі *Horodnytskyi (UA0000160)* зафіксовані наступні біотопи за НКБУ:

болотні біотопи:

- B2.2.2 Болотні та підтоплені ділянки з угрупованнями високих кореневищних осок (*Резолюція 4 Бериської конвенції*: D5.2 Зарості крупних осокових переважно без застою води);

- B2.2.3 Болотні та підтоплені ділянки з угрупованнями високих купинних осок (*Резолюція 4 Бериської конвенції*: D5.2 Зарості крупних осокових переважно без застою води);

- B3 Мезотрофні болота (*Резолюція 4 Бериської конвенції*: D2.3 Перехідні болота та сплавини; *Додаток I Оселищної Директиви*: 7140 Перехідні трясовини та сплавини);

- B4.1 Оліготрофні сфагнові болота (*Резолюція 4 Бериської конвенції*: X04 Комплекси верхових боліт; *Додаток I Оселищної Директиви*: 7110*Активні верхові (оліготрофні) болота);

- B4.2 Мочажини (*Резолюція 4 Бериської конвенції*: D2.3 Перехідні трясовини та сплавини; *Додаток I Оселищної Директиви*: 7150 Западини на торф'яних субстратах з *Rhynchosporion*);

лісові біотопи:

- D1.5.1 Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси (*Резолюція 4 Бериської конвенції*: G1.8 Ацидофільні дубові ліси; *Додаток I Оселищної Директиви*: 9190 Старовікові ацидофільні дубові ліси з *Quercus robur* на піщаних рівнинах);

- D1.5.3 Сирі олігомезотрофні березові ліси (*Резолюція 4 Бериської конвенції*: G1.51 Сфагнові березові ліси; *Додаток I Оселищної Директиви*: 91D0*Оліготрофні та мезотрофні заболочені ліси);

- D1.6.1 Заплавні вербові і тополеві ліси (*Резолюція 4 Бериської конвенції*: G1.11 Прирічкові вербові ліси);

- D1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена (*Резолюція 4 Бериської конвенції*: G1.21 Заплавні періодично мокрі ліси з домінуванням *Alnus* або *Fraxinus*);

- D1.7.1 Евтрофні болота з ярусом вільхи чорної або берези (*Резолюція 4 Бериської*

конвенції: G1.41 Заболочені вільхові ліси на некіислому торфі);

- Д2.2.3 Сирі ліси сосни звичайної (**Резолюція 4 Бернської конвенції:** G3.E Неморальні заболочені хвойні ліси; **Додаток I Оселищної Директиви:** 91D0*Оліготрофні та мезотрофні заболочені ліси);

- Д2.5.2 Оліготрофні болота з ярусом сосни (**Резолюція 4 Бернської конвенції:** G3.E Неморальні заболочені хвойні ліси; **Додаток I Оселищної Директиви:** 91D0*Оліготрофні та мезотрофні заболочені ліси).

В об'єкті Смарагдової мережі **Horodnytskyi (UA0000160)** охороняються наступні види рослин і тварин:

рослини:

- півники угорські (*Iris aphylla* L.),
- рододендрон жовтий (*Rhododendron luteum* (L.) Sweet),

безхребетні:

- рогач звичайний (жук-олень) (*Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758),
- земноводні** – не зафіксовано,

плазуни:

- черепаха болотна європейська (*Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758),

риби:

- в'юн звичайний (*Misgurnus fossilis* (Linnaeus, 1758),

птахи:

- глушець (*Tetrao urogallus* (Linnaeus, 1758),
- журавель сірий (*Grus grus* (Linnaeus, 1758),
- змієїд блакитноногий (*Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788),
- канюк звичайний (*Buteo buteo* (Linnaeus, 1758),
- лелека білий (*Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758),
- лелека чорний (*Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758),
- лунь болотяний (*Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758),
- орябок (*Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758),
- підорлик великий (*Aquila clanga* (Pallas, 1811),
- підорлик малий (*Aquila pomarina* (C. L. Brehm, 1831),
- тетерук євразійський (*Tetrao tetrix* (Linnaeus, 1758),

ссавці:

- бобр європейський (*Castor fiber* (Linnaeus, 1758),
- видра річкова (*Lutra lutra* (Linnaeus, 1758),
- вовк (*Canis lupus* (Linnaeus, 1758),
- норка європейська (*Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761),
- рись звичайна (*Lynx lynx* (Linnaeus, 1758).

4.2. Дослідження щодо впливу на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі

Звіт підготовлено за результатами натурного обстеження ділянок планової діяльності на 2025 р. об'єкту Смарагдової мережі Horodnytskyi (UA0000160) на території Звягельського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України». В об'єкті Смарагдової мережі Horodnytskyi (UA0000160) у 2025 р. заплановано провести планову діяльність на 35 ділянках Глумчанського, Жужельського та Кочичинського лісництв. Їхні таксаційні характеристики наведено у розділі 2 (табл. 2.1). Планова діяльність проводиться у сосновому, березово-сосновому, дубово-сосновому, вільхово-березовому, грабово-березовому, осиково-березовому та сосново-дубовому насадженнях. За Національним каталогом біотопів України, ці насадження відносяться до типових біотопів (Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси, Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси, Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної і Д2.6. Антропогенні хвойні ліси) та рідкісних біотопів (Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові

ліси і Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена) (табл. 4.1). Насадження цих рідкісних біотопів на ділянці планової діяльності, за репрезентативністю є посереднім та найнижчим, а за статусом та перспективою збереженості – у хорошому і поганому стані з хорошими і задовільними перспективами. Планова діяльність, у більшості, проводиться у типових біотопах. Незалежно від приналежності цих лісових біотопів (типові або рідкісні), наступним кроком буде їхнє відновлення у корінному типі лісу.

Таблиця 4.1

Перелік та характеристика рідкісних та типових лісових біотопів планової діяльності в об'єкті Смарагдової мережі Horodnytskyi (UA0000160)

Порядковий номер	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Номер та назва рідкісного біотопу (оселища) за Національним каталогом біотопів України	Репрезентативність	Статус збереження	Перспективи збереження	Плановані заходи зі збереження
Глумчанське лісництво								
1				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
2				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
3				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
4				Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
5				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
6				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
7				Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
8				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
9				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
10				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
11				Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу

12			Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
13			Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
14			Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
15			Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
Жужельське лісництво							
16			Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
17			Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
18			Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
19			Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
20			Д2.6. Антропогенні хвойні ліси	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
21			Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
22			Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
Кочичинське лісництво							
23			Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси	найнижча	у поганому стані	несприятливі	відновлення у корінному типі лісу
24			Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	найнижча	у поганому стані	несприятливі	відновлення у корінному типі лісу
25			Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
26			Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу

27			Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
28			Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	найнижча	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
29			Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	найнижча	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
30			Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
31			Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена	найнижча	у поганому стані	задовільні	відновлення у корінному типі лісу
32			Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
33			Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
34			Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу
35			Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси	-	-	-	відновлення у корінному типі лісу

Під час проведення післяпроектного моніторингу в об'єкті Смарагдової мережі Horodnytskyi (UA0000160) у запланованих місцях планової діяльності на 2025 р. рідкісних видів рослин і тварин, занесених до Червоної книги України [14, 15], не виявлено.

У загальному слід підкреслити, що вплив планової діяльності на види та оселища в об'єктах Смарагдової мережі Horodnytskyi (UA0000160) є мінімальним або нейтральним.

На ділянках планової діяльності 2025 р. проведено/проводиться відновлення лісу штучним та природним способами. Деревні породи відповідають типам лісорослинних умов і майбутні насадження формуються за корінним типом лісу. У місцях планової діяльності 2021-2024 рр. в об'єкті Смарагдової мережі Horodnytskyi (UA0000160) не виявлено рідкісних видів тварин та рослин. Відмічені рослини і тварини в об'єкті Смарагдової мережі охороняються у природно-заповідному фонді надіслництва.

5. ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА УСУНЕННЯ ВПЛИВУ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ВИЯВЛЕНІ МІСЦЯ ЗРОСТАННЯ/ПЕРЕБУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ

Для зменшення негативного впливу лісогосподарських заходів на біорізноманіття, у тому числі для виявлених видів тварин та рослини Червоної книги України, пропонується наступні заходи:

- відновлення лісів на ділянках планової діяльності у корінному вигляді. У свіжих і вологих сугрудах формувати насадження мішаного складу з 4-6 одиницями у складі дуба звичайного. У вологих і сирих вільхових типах практикувати відновлення насаджень як природним, так і штучним способами з 4-6 одиницями вільхи чорної, 1-2 одиницями дуба звичайного, 1-2 одиницями ясена звичайного;

- в усіх біотопах, на кожній ділянці планової діяльності, необхідно виконувати цільову оцінку можливостей природного поновлення, надаючи йому перевагу над штучним. Забезпечити максимально можливе збереження життєздатного підросту основних лісотвірних порід (головних і супутніх) і переведення його в склад майбутнього насадження;

- у разі незадовільного прогнозу природного поновлення після проведення планової діяльності або формування похідних деревостанів, зокрема осичників, слід створювати суцільні/часткові лісові культури;

- для дуба звичайного чи вільхи чорної, доцільним є також використання вегетативного природного поновлення шляхом селективного відбору лідируючих особин з гнізд порості;

- у разі, коли у прилеглих до ділянок виділах наявні рідкісні біотопи та рідкісні види рослин, – проводити планову діяльність у зимовий період часу та у спосіб, який би убезпечував від ушкодження стіни лісу та надґрунтового покрив оточуючих насаджень;

- збереження рідкісних лісових біотопів на території надлісництва, охорона їх від незаконних рубань та пожеж, а за можливості – переводити їх у природно-заповідному фонді;

- під час проведення лісовпорядкування та відводів ділянок у планову діяльність, – проводити обстеження на наявність рідкісних видів рослин, перебування/гніздування тварин;

- фіксувати місця гніздівлі хижих птахів та створювати охорону зону відповідно до чинного законодавства;

- проводити пропаганду щодо збереження лісових насаджень та рідкісних видів рослин і тварин;

- при виявленні ерозійних процесів на ділянках планової діяльності, господарські заходи потрібно припинити і вжити заходів для зупинки розвитку ерозійних процесів.

ВИСНОВКИ

Проведені нами дослідження у Звягельському надлісництві філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» (Висновок з ОВД № 7-03/12-2019864256/1 від 01.04.2020 р. (ДП «Смільчинське лісове господарство»)) у 2025 році можна зробити наступні висновки:

1. На території надлісництва у 2025 році заплановано проведення планової діяльності у 7 лісництвах.

2. На території надлісництва на ділянках планової діяльності трапляються наступні лісові біотопи за НКБУ: Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси, Д1.5.1 Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси, Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси, Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена, Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси, Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної та Д2.6 Антропогенні хвойні ліси.

3. За рядом визначальних критеріїв (поширеність, репрезентативність, статус і перспективність збереження тощо), більшість рідкісних біотопів на ділянках планової діяльності 2025 р., не потребує спеціальних заходів з охорони, а наступним кроком, для усіх рідкісних біотопів є проведення заходів з відновлення у корінному типі. Крім, того усі рідкісні лісові біотопи і угруповання рослин на території надлісництва, охороняються у ряді природно-заповідних об'єктів та репрезентативних ділянках, де планова діяльність не проводиться.

4. На ділянках планової діяльності, обстежених у 2025 року, на території надлісництва не зафіксовано видів рослин та тварин, які охороняються згідно Червоної книги України.

5. На території надлісництва встановлено наявність червонокнижних видів рослин (гніздівка звичайна, сон розкритий, лілія лісова, булатка довголиста, булатка червона, коручка чемерникоподібна, коручка темно-червона, коручка болотна, гніздівка яйцелиста, любка дволиста, любка зеленоквіткова, косарика черепитчасті, плаун річний, зозульки травневі, зозульки м'ясочервоні, зозульки Фукса, росичка середня, баранець звичайний, півники сибірські, ситник бульбистий, пухирник малий, пухирник середній, шейхцерія болотна, осока тонкокореневищна, осока піхвова, журавлина дрібноплода, верба чорнична) і тварин (вусач великий дубовий західний, рогач звичайний, сова бородата, мідянка звичайна, видра річкова, тхір лісовий, орябок лісовий, журавель сірий, глушець, тетерук євразійський, лелека чорний, норка європейська, зміїд блакитноногий, підорлик великий, підорлик малий, лось європейський, горностай). Основна частка встановлених рідкісних видів тварин і рослин знаходяться у природно-заповідному фонді надлісництва.

6. Усі локалітети рідкісних рослин на ділянках планової діяльності представлені рододендром жовтим, який відмічений у Резолюції Бернської конвенції. Рододендрон жовтий на території надлісництва знаходиться у південно-західній частині ареалу, де трапляємість цього виду та щільність його популяцій є високою в Україні. Цьому виду на території надлісництва загроза мінімальна, адже дослідження продемонстрували, що згаданий вид добре поновлюється після суцільних рубок головного користування, швидко займаючи панівне положення у молодих лісах у процесі відновлення. Крім того, на території надлісництва рододендрон жовтий охороняється в об'єктах природно-заповідного фонду та на репрезентативних ділянках.

7. Заходи для збереження рідкісних видів рослин і тварин, є відомими і застосовані. Для охорони рідкісних видів створено об'єкти природно-заповідного фонду, зокрема орнітологічний заказник загальнодержавного значення «Часниківський»; гідрологічний заказник загальнодержавного значення «Забарський»; лісові заказники місцевого значення «Юзиховка», «Будки», «Старі Гарти», «Поломи» та «Даньов»; ботанічні заказники місцевого значення «Липова піч»; загальнозоологічні заказники місцевого значення «Токов мох», «Переспа» і «Сич»; гідрологічні заказники місцевого значення «Телячий мох-2», «Відьма» і «Вовчі острови».

8. На ділянках планової діяльності 2021-2024 рр. проведено відновлення лісу штучним та природним способами. Деревні породи відповідають типам лісорослинних умов і майбутні насадження формуються за корінним типом лісу. В основному, у майбутньому будуть сформовані мішані хвойно-листяні та хвойні ліси бореального типу, основними породами у яких є сосна звичайна, дуб звичайний та вільха чорна.

9. Встановлено, що трелювання і складування заготовленої лісопродукції та утилізація порубкових решток за межами ділянок планової діяльності не проводилися. Вивезення деревини та роботи з приведення лісосічних ділянок до стану, придатного до лісовідновлення, виконувалися оперативно. На усіх ділянках планової діяльності 2022-2024 років наявні порубочні рештки в об'ємі $5 \text{ м}^3 \cdot \text{га}^{-1}$ різних стадій розкладання та діаметрів. На ділянках залишаються дерева-насітники: сосна звичайна, дуб звичайний та вільха чорна.

10. Фактів помітних порушень структурно-функціональних складових у виділах, прилеглих до ділянок планової діяльності, не спостерігається. Планова діяльність 2022-2024 років не призвела до негативного впливу на збереженість рослинного покриву. Лісові види рослин з різним охороним статусом відзначаються високим ступенем швидкого самовідновлення.

11. Під час ідентифікації не виявлено належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів на ділянках планової діяльності, обстежених у 2025 р.

12. У 2025 р. надлісництвом заготовлено деревини та лісопродукції від планової діяльності (суцільнолісосічні рубки) – 53643,5610 куб. м.

13. Під час огляду ділянок планової діяльності за 2025 р. не виявлено порушень чинних нормативів, якість проведення робіт – задовільна.

14. Під час обстеженні ділянок планової діяльності 2025 р. на території надлісництва на більшості ділянках відмічено наявність видів деревоживучих комах. Вони в основному представлені ксилофагами, сапроксилофагами та міцетофагами. Санітарний стан насаджень на ділянках планової діяльності є добрим, оскільки виявлені види деревоживучих комах на кожній ділянці та деревній породі, близькою до природного фону цих видів у лісових екосистемах регіону досліджень.

15. В об'єкті Смарагдової мережі Horodnytskyi (UA0000160) у 2025 р. заплановано провести планову діяльність на 35 ділянках Глумчанського, Жужельського та Кочичинського лісництв. Планова діяльність проводиться у сосновому, березово-сосновому, дубово-сосновому, вільхово-березовому, грабово-березовому, осиково-березовому та сосново-дубовому насадженнях. За Національним каталогом біотопів України, ці насадження відносяться до типових біотопів (Д1.5.2 Ацидофільні мезофільні березові ліси, Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси, Д2.2.2 Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної і Д2.6 Антропогенні хвойні ліси) та рідкісних біотопів (Д1.4.1 Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси і Д1.6.4 Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена). Насадження цих рідкісних біотопів на ділянці планової діяльності, за репрезентативністю є посереднім та найнижчим, а за статусом та перспективою збереженості – у хорошому і поганому стані з хорошими і задовільними перспективами. Планова діяльність, у більшості, проводиться у типових біотопах.

16. В об'єктах Смарагдової мережі, на ділянках планової діяльності, обстежених у 2025 році, відсутні рідкісні види рослин та тварин, які підлягають охороні згідно Червоної книги України, Резолюції Бернської конвенції та Європейського червоного списку.

17. Планова діяльність, у більшості, проводиться у типових біотопах. Незалежно від приналежності цих лісових біотопів (типові або рідкісні), наступним кроком буде їхнє відновлення у корінному типі лісу. Вплив планової діяльності на види та оселища в об'єктах Смарагдової мережі Horodnytskyi (UA0000160) є мінімальним або нейтральним.

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Берн, 1979 рік). – Київ: Міністерство охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України, 1998. – 76 с.
2. 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.
3. Червона книга України. Рослинний світ / під заг. ред. Я. П. Дідуха. – Київ: Глобалконсалтинг, 2009. – 911 с.
4. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова. – Київ: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.
5. Зелена книга України. Рідкісні і такі, що перебувають під загрозою зникнення, та типові природні рослинні угруповання, які підлягають охороні/ під заг. ред. Я. П. Дідуха. – Київ: Альтерпрес, 2009. – 448 с.
6. Резолюція 8 (2012) до Бернської конвенції.– www.coe.int за пошуком «Species and habitats check lists for there porting under Resolution No 8. (2012)».
7. Технічні документи щодо Смарагдової мережі<https://www.coe.int/en/web/bern-convention/emerald-network>– за запитом «Reference Portal for the Reporting under Resolution No. 8 (2012)».
8. Глуначний посібник оселищ Резолюції №4 Бернської Конвенції, що знаходяться під загрозою і потребують спеціальних заходів охорони / А. Куземко, С. Садогурська, О. Василюк. – Київ, 2017. – 124 с.
9. Рідкісні та зникаючі види судинних рослин Житомирської області. Офіційний перелік. Фотодовідник / під заг. ред. О. О. Орлова, А. О. Вергелеса. – Житомир, Новоград-Волинський: НОВОград, 2011. – 208 с.
10. Атлас рослин-індикаторів і типів лісорослинних умов Українського Полісся / під ред. В. П. Краснова. – Новоград-Волинський: НОВОград, 2009. – 488 с.
11. Сукачев В. Н. Избранные травы в 3 томах / под ред. Е. М. Лавренко. – Л.: Наука. – Т3. Проблемы фитоценологии, 1975. – 543 с.
12. Explanatory Notes and Guide lines for the period 2013-2018. Part 1: The Report Format Field-By-Field Guidance / T-Pvs/Pa (2017) Convention On The Conservation Of European Wildlife And Natural Habitats. Group of Expertson Protected Areas and Ecological Networks. 8th meeting 27-28 September 2017. – 109 p.
13. Interpretation Manual of the habitats listed in Resolution No.4 (1996)/ Group of Expertson Protected Areas and Ecological Networks. 2015.
14. Наказ Міндовкілля «Про затвердження переліків видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів рослин та грибів, що виключені з Червоної книги України (рослинний світ)» № 111 від 15.02.2021 р.
15. Наказ Міндовкілля «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)» № 29 від 19.01.2021 р.

ДОДАТОК А

**КВАРТАЛЬНО-ВИДІЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК ІДЕНТИФІКОВАНИХ МІСЦЬ ЗРОСТАННЯ
ВИДІВ РОСЛИН І ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У
ЗВ'ЯГЕЛЬСЬКОМУ НАДЛІСНИЦТВІ ФІЛІЇ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС»
ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»**

№ п/п	Лісництво	№ квартала	№ виділа	Назва рідкісного виду рослини / тварини
1				Шуліка чорний (<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783))
2				Сова бородата (<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772)
3				Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.)
4				Сон розкритий (<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l.)
5				Мідянка звичайна (<i>Coronella austriaca</i> (Laurenti, 1768)) Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)
6				Вусач великий дубовий західний (<i>Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758))
7				Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Гніздівка яйцелиста (<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.)
8				Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.) Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Коручка темно-червона (<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Булатка довголиста (<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.) Булатка червона (<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Гніздівка яйцелиста (<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh.) Косарники черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)
9				Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Коручка темно-червона (<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.) Булатка червона (<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.) Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
10				Орябок лісовий (<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758))
11				Сон розкритий (<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l.)
12				Красуня-діва (<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758))
13				Тхір лісовий (<i>Mustela putorius</i> (Linnaeus, 1758))
14				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
15				Орябок лісовий (<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758))
16				Вусач великий дубовий західний (<i>Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758))
17				Косарники черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)
18				Орябок лісовий (<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758))
19				Орябок лісовий (<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758))

№ п/п	Лісництво	№ квартала	№ виділа	Назва рідкісного виду рослини / тварини
20				Росичка довголиста (<i>Drosera longifolia</i> L.) Півники сибірські (<i>Iris sibirica</i> L.) Пухирник середній (<i>Utricularia intermedia</i> Hayne)
21				Зелениця Цайллера (<i>Diphasiastrum zeilleri</i> (Rouy) Holub)
22				Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Зелениця Цайллера (<i>Diphasiastrum zeilleri</i> (Rouy) Holub) Зозульки Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó)
23				Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758))
24				Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758))
25				Сичик-горобець (<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758))
26				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
27				Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.)
28				Зозульки травневі (<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerhayes) Зозульки м'ясочервоні (<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó) Зозульки Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó)
29				Росичка середня (<i>Drosera intermedia</i> Hayne)
30				Зозульки травневі (<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerhayes)
31				Баранець звичайний (<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.)
32				Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)
33				Зозульки травневі (<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerhayes) Зозульки м'ясочервоні (<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó) Півники сибірські (<i>Iris sibirica</i> L.)
34				Тхір лісовий (<i>Mustela putorius</i> (Linnaeus, 1758))
35				Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758))
36				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
37				Зозульки травневі (<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerhayes) Зозульки м'ясочервоні (<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó) Зозульки Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó) Півники сибірські (<i>Iris sibirica</i> L.) Коручка болотна (<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz) Ситник бульбистий (<i>Juncus bulbosus</i> L.)
38				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
39				Глушець (<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758))
40				Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758))
41				Зозульки Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó)
42				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
43				Глушець (<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)) Тетерук євразійський (<i>Lyrurus tetrrix</i> (Linnaeus, 1758)) Орябок лісовий (<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)) Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)) Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)) Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)) Норка європейська (<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1758))

№ п/п	Лісництво	№ квартала	№ виділа	Назва рідкісного виду рослини / тварини
44				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
45				Сон розкритий (<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l.)
46				Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.)
47				Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758))
48				Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Любка зеленюквіткова (<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb.) Гніздівка яйцелиста (<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.)
49				Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.)
50				Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.)
51				Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.)
52				Сон розкритий (<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l.)
53				Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)
54				Мідянка звичайна (<i>Coronella austriaca</i> (Laurenti, 1768))
55				Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Булатка довголиста (<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.) Булатка червона (<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.) Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)
56				Коручка темно-червона (<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)
57				Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)) Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)) Норка європейська (<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1758)) Зміїд блакитноногий (<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)) Підорлик великий (<i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1811)) Підорлик малий (<i>Aquila pomarina</i> (C. L. Brehm, 1831))
58				Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)
59				Зозульки травневі (<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerhayes) Зозульки Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó) Зозульки м'ясочервоні (<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó) Півники сибірські (<i>Iris sibirica</i> L.) Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)
60				Пухирник малий (<i>Utricularia minor</i> L.) Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758))
61				Сова бородата (<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772)

№ п/п	Лісництво	№ квартала	№ виділа	Назва рідкісного виду рослини / тварини
62				Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)
63				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758)) Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)
64				Красуня-діва (<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758))
65				Красуня-діва (<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)) Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758))
66				Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758))
67				Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758))
68				Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)
69				Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)
70				Сон розкритий (<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l.)
71				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
72				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
73				Сова болотяна (<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763))
74				Зозульки травневі (<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rehb.) P.F.Hunt & Summerhayes) Зозульки Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó)
75				Вусач великий дубовий західний (<i>Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758))
76				Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)
77				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
78				Тхір лісовий (<i>Mustela putorius</i> (Linnaeus, 1758))
79				Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.)
80				Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.)
81				Півники сибірські (<i>Iris sibirica</i> L.)
82				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
83				Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.)
84				Рогач звичайний (<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758))
85				Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.) Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)
86				Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Булатка довголиста (<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.)
87				Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)
88				Орябок лісовий (<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)) Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.)

№ п/п	Лісництво	№ квартала	№ виділа	Назва рідкісного виду рослини / тварини
89				Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758))
90				Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.)
91				Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.)
92				Орябок лісовий (<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758))
93				Булатка довголиста (<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.)
94				Зозульки травневі (<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerhayes) Зозульки Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó) Зозульки м'ясочервоні (<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó)
95				Орябок лісовий (<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758))
96				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
97				Росичка довголиста (<i>Drosera longifolia</i> L.)
98				Пухирник середній (<i>Utricularia intermedia</i> Hayne)
99				Булатка довголиста (<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.)
100				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
101				Булатка довголиста (<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.) Булатка червона (<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.) Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Сон розкритий (<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.) Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.)
102				Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.) Півники сибірські (<i>Iris sibirica</i> L.)
103				Півники сибірські (<i>Iris sibirica</i> L.)
104				Любка зеленоквіткова (<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.)
105				Любка зеленоквіткова (<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.) Булатка довголиста (<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.)
106				Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.)
107				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
108				Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)
109				Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Півники сибірські (<i>Iris sibirica</i> L.)

№ п/п	Лісництво	№ квартала	№ виділа	Назва рідкісного виду рослини / тварини
110				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
111				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
112				Рись (<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758))
113				Пугач (<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758))
114				Глушець (<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758))
115				Орябок лісовий (<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758))
116				Глушець (<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758))
117				Пугач (<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758))
118				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
119				Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758))
120				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
121				Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758))
122				Сон розкритий (<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l.)
123				Сова болотяна (<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763))
124				Красуня-діва (<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758))
125				Глушець (<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)) Тетерук євразійський (<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)) Шейхцерія болотна (<i>Scheuchzeria palustris</i> L.) Осока тонкокореневищна (<i>Carex chordorhiza</i> Ehrh.) Журавлина дрібнопліва (<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.) Верба чорнична (<i>Salix myrtilloides</i> L.) Ситник бульбистий (<i>Juncus bulbosus</i> L.) Зозульки Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó) Зозульки травневі (<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerhayes) Зміїд блакитноногий (<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)) Підорлик великий (<i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1811)) Підорлик малий (<i>Aquila pomarina</i> (C. L. Brehm, 1831))
126				Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.)
127				Росичка довголиста (<i>Drosera longifolia</i> L.)
128				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
129				Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)
130				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
131				Соня садова (<i>Elomys quercinus</i> (Linnaeus, 1766))
132				Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758))
133				Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.) Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.) Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.)

№ п/п	Лісництво	№ квартала	№ виділа	Назва рідкісного виду рослини / тварини
134				Мідянка звичайна (<i>Coronella austriaca</i> (Laurenti, 1768))
135				Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)
136				Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)
137				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
138				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
139				Тхір лісовий (<i>Mustela putorius</i> (Linnaeus, 1758))
140				Мишівка лісова (<i>Sicista betulina</i> (Pallas, 1779))
141				Зозульки травневі (<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerhayes) Зозульки м'ясочервоні (<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó)
142				Пухирник середній (<i>Utricularia intermedia</i> Hayne) Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)) Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)) Норка європейська (<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1758))
143				Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.)
144				Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)
145				Осока піхвова (<i>Carex vaginata</i> Tausch)
146				Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.) Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.)
147				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
148				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
149				Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758))
150				Глушець (<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)) Тетерук євразійський (<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758))
151				Пухирник середній (<i>Utricularia intermedia</i> Hayne) Росичка довголиста (<i>Drosera longifolia</i> L.)
152				Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758))
153				Сон розкритий (<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l.)
154				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
155				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)) Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758))
156				Красуня-діва (<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758))
157				Тхір лісовий (<i>Mustela putorius</i> (Linnaeus, 1758))
158				Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)
159				Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758))
160				Підсніжник білосніжний (<i>Galanthus nivalis</i> L.)
161				Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)) Журавель сірий (<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)) Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)) Норка європейська (<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1758)) Горностай (<i>Mustela erminea</i> (Linnaeus, 1758))

№ п/п	Лісництво	№ квартала	№ виділа	Назва рідкісного виду рослини / тварини
162				Сова болотяна (<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763))
163				Нетопир Натузійуса (<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling et Blasius, 1839))
164				Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.) Глушець (<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758))
165				Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758))
166				Зозульки Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó)
167				Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)
168				Зозульки м'ясочервоні (<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó)
169				Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.) Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.)
170				Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.)
171				Красуня-діва (<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758))
172				Зозульки м'ясочервоні (<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó)
173				Красуня-діва (<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758))
174				Коручка болотна (<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz)
175				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))
176				Півники сибірські (<i>Iris sibirica</i> L.)
177				Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)
178				Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.) Коручка чемерникоподібна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.) Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.)
179				Лось європейський (<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758))

ДОДАТОК Б

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ОГЛЯДУ МІСЦЬ ЗАГОТОВЛЕНОЇ ДЕРЕВИНИ ЗА 2025 РІК
У ЗВ'ЯГЕЛЬСЬКОМУ НАДЛІСНИЦТВІ ФІЛІЇ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»

№ і дата лісорубного квитка	Категорія захищеності	№ квартала	№ виділу	Площа, га	Господарська секція	Фактично заготовлена маса деревини, куб. м				Якість проведення робіт, зміст виявлених порушень лісового законодавства, № і дата протоколу щодо виявленого лісопорушення	
						всього	лісоматеріали круглі	дров'яної	хворосту, хмизу, сучків		інша деревина: довгомірні сортименти
Барашівське лісництво											
20250711-000352	4	5	4.1	4,3	вільхова	740,387	266,965	439,422	34,000	-	Задовільно
20251128-000188	4	24	3.1	1,1	соснова	129,446	65,148	51,298	13,000	-	Задовільно
20250718-000065	4	26	21.1	1,9	соснова	345,194	219,538	95,656	30,000	-	Задовільно
20250917-000537	4	38	20.1	1,2	соснова	161,765	76,089	71,676	14,000	-	Задовільно
20251024-000335	4	39	12	1,3	соснова	302,508	207,824	68,684	26,000	-	Задовільно
20250722-000398	4	40	7	1,7	соснова	223,178	129,652	72,526	21,000	-	Задовільно
20251128-000181	4	45	22	1,8	соснова	85,670	36,548	40,122	9,000	-	Задовільно
20250722-000401	4	46	4.1	1,5	соснова	340,782	212,732	99,050	29,000	-	Задовільно
20251202-000270	4	52	26.2	1,3	соснова	97,328	51,487	36,841	9,000	-	Задовільно
20250718-000056	4	53	24	1,6	соснова	346,458	224,330	92,128	30,000	-	Задовільно
20250220-000355	4	60	31	1,4	соснова	447,161	266,095	144,066	37,000	-	Задовільно
20250711-000348	4	61	34	1,2	соснова	215,501	122,625	74,876	18,000	-	Задовільно
20250115-000176	4	62	27	1,6	соснова	362,833	229,488	83,345	50,000	-	Задовільно
20250620-000236	4	64	13.1	1,3	соснова	164,635	114,789	32,846	17,000	-	Задовільно
20250722-000421	4	66	12	1,4	соснова	344,567	242,843	71,724	30,000	-	Задовільно
20250508-000369	4	67	6.2	1,7	соснова	604,435	422,214	130,221	52,000	-	Задовільно
20250429-000268	4	68	7.2	1,2	соснова	343,308	235,326	74,982	33,000	-	Задовільно
20250109-000017	4	69	1.2	1,9	соснова	401,270	249,982	94,288	57,000	-	Задовільно
20250328-000018	4	75	23.1	1,0	соснова	397,706	242,108	124,598	31,000	-	Задовільно
20250620-000234	4	78	15	1,4	соснова	316,113	185,180	103,933	27,000	-	Задовільно
20250328-000015	4	83	6.6	3,0	соснова	1075,323	650,385	349,938	75,000	-	Задовільно
20250428-000183	4	83	3.1	1,1	соснова	501,364	308,475	152,889	40,000	-	Задовільно

№ і дата лісорубного квитка	Категорія захищеності	№ квартала	№ виділу	Площа, га	Господарська секція	Фактично заготовлена маса деревини, куб. м				Якість проведення робіт, зміст виявлених порушень лісового законодавства, № і дата протоколу щодо виявленого лісопорушення	
						всього	лісоматеріали круглі	дров'яної	хворосту, хмизу, сучків		інша деревина: довгомірні сортименти
20250108-000086	4	84	6.3	3.0	соснова	978,936	616,556	214,380	148,000	-	Задовільно
20250917-000511	4	87	9.2	1.4	соснова	183,515	125,172	40,343	18,000	-	Задовільно
20250205-000172	4	92	12.1	1.5	соснова	372,336	251,997	86,339	34,000	-	Задовільно
20250917-000528	4	92	13	1.2	соснова	250,799	156,643	70,156	24,000	-	Задовільно
Гартівське лісництво											
№20250205-000254	4	5	14.2	2.2	вільхова	669,622	281,032	243,850	34,000	110,740	Задовільно
№20250312-000087	4	6	17.1	1.8	соснова	443,631	258,604	135,027	50,000	-	Задовільно
№20250523-000050	4	6	51	1.4	дубова	254,936	112,010	126,926	16,000	-	Задовільно
№20250109-000043	4	13	11.1	2.1	дубова	448,251	0	86,531	62,000	299,720	Задовільно
№20250311-000231	4	14	36.1	1.3	дубова	310,448	0	75,408	21,000	214,040	Задовільно
№20250703-000005	4	18	37.1	2.2	дубова	577,591	316,263	229,328	32,000	-	Задовільно
№20250516-000255	4	25	4	1.1	соснова	333,180	177,885	128,295	27,000	-	Задовільно
№20250205-000303	4	28	26.2	1.0	соснова	298,243	149,729	127,514	21,000	-	Задовільно
№20250904-000053	4	44	19	1.4	дубова	374,798	105,260	244,538	25,000	-	Задовільно
№20250925-000512	4	52	4.1	1.8	дубова	187,811	41,208	135,603	11,000	-	Задовільно
№20250425-000070	4	53	5.1	1.1	вільхова	288,173	143,778	130,395	14,000	-	Задовільно
№20250527-000858	4	60	6	2.0	вільхова	376,718	143,867	207,851	25,000	-	Задовільно
№20250626-000139	4	72	35.2	1.0	соснова	210,948	88,624	106,324	16,000	-	Задовільно
Глумчанське лісництво											
20252005-000187	4	9	10.2	1.9	соснова	478,780	314,948	120,832	43,000	-	Задовільно
20250324-000362	4	21	4.2	1.6	соснова	617,582	397,619	160,963	59,000	-	Задовільно
20251009-000035	4	27	4	1.0	соснова	388,108	207,134	78,974	63,000	39,000	Задовільно
20250904-000109	4	27	18.1	1.7	березова	219,112	101,175	101,937	16,000	-	Задовільно
20250108-000107	4	33	23.1	2.3	соснова	1117,969	586,974	363,995	167,000	-	Задовільно
20250502-000047	4	33	8.2	1.7	соснова	461,578	225,255	203,323	33,000	-	Задовільно

№ і дата лісорубного квитка	Категорія захищеності	№ квартала	№ виділу	Площа, га	Господарська секція	Фактично заготовлена маса деревини, куб. м				Якість проведення робіт, зміст виявлених порушень лісового законодавства, № і дата протоколу щодо виявленого лісопорушення	
						всього	лісоматеріали круглі	дров'яної	хворосту, хмизу, сучків		інша деревина: довгомірні сортименти
20250205-000247	4	34	19.3	1,6	березова	410,427	164,845	222,582	23,000	-	Задовільно
20250205-000250	4	38	12.1	1,2	соснова	270,419	151,019	94,400	25,000	-	Задовільно
20250620-000231	4	43	17	1,0	соснова	280,848	214,467	37,381	29,000	-	Задовільно
20250502-000037	4	44	26	1,2	соснова	247,326	129,299	94,027	24,000	-	Задовільно
20251113-000132	4	44	24.2	2,3	соснова	311,641	192,458	90,183	29,000	-	Задовільно
20250324-000359	4	50	28.1	2,6	соснова	847,395	510,326	256,069	81,000	-	Задовільно
20250205-000279	4	55	22.1	4,2	березова	1081,044	377,002	650,042	54,000	-	Задовільно
20250424-000234	4	55	6	4,0	вільхова	1258,032	468,865	719,167	70,000	-	Задовільно
20250115-000164	4	59	14.1	1,8	соснова	635,630	330,459	218,171	87,000	-	Задовільно
20250506-000346	4	63	37.2	1,1	соснова	366,907	238,025	93,882	35,000	-	Задовільно
20250904-000065	4	67	29.2	1,0	соснова	298,283	151,175	119,108	28,000	-	Задовільно
20250506-000363	4	69	23.1	1,2	соснова	340,244	240,770	66,474	33,000	-	Задовільно
Ємільчинське лісництво											
20250904-000129	4	10	4.3	2,7	осикова	795,516	287,003	462,513	46,000	-	Задовільно
20250516-000230	4	17	32.1	2,3	березова	411,428	148,711	237,717	25,000	-	Задовільно
20250620-000239	4	18	27.1	1,4	соснова	241,041	120,709	101,332	19,000	-	Задовільно
20250709-000099	4	20	40.1	2,1	дубова	494,530	159,125	307,405	28,000	-	Задовільно
20250507-000257	4	27	3.1	2,4	осикова	877,449	177,656	657,793	42,000	-	Задовільно
20250109-000054	4	46	41.1	1,3	соснова	395,019	186,783	89,197	59,000	60,039	Задовільно
20250108-000134	4	48	17	1,2	грабова	353,091	51,817	205,333	45,000	50,941	Задовільно
20250220-000342	2	54	39	1,0	березова	223,184	79,868	119,686	13,000	10,630	Задовільно
20251024-000319	2	56	2.1	1,8	березова	304,832	160,660	122,172	22,000	-	Задовільно
20250221-000321	2	57	6.3	1,1	дубова	257,158	37,898	74,540	16,000	128,720	Задовільно
20250501-000143	2	77	15.2	1,5	березова	213,915	82,455	117,460	14,000	-	Задовільно
Жужельське лісництво											

№ і дата лісорубного квитка	Категорія захищеності	№ квартала	№ виділу	Площа, га	Господарська секція	Фактично заготовлена маса деревини, куб. м				Якість проведення робіт, зміст виявлених порушень лісового законодавства, № і дата протоколу щодо виявленого лісопорушення	
						всього	лісоматеріали круглі	дров'яної	хворосту, хмизу, сучків		інша деревина: довгомірні сортименти
20250108-000120	4	8	19.1	2,8	соснова	653,871	368,726	182,145	103,000	-	Задовільно
20250502-000033	4	15	14.1	2,9	соснова	732,031	454,682	219,349	58,000	-	Задовільно
20250923-000332	4	15	19.2	1,4	соснова	344,693	183,606	133,087	28,000	-	Задовільно
20250626-000138	4	16	4.1	2,1	соснова	301,986	187,830	87,156	27,000	-	Задовільно
20250205-000167	4	19	7.1	2,4	соснова	549,787	322,958	180,829	46,000	-	Задовільно
20250820-000198	4	24	1.1	1,5	соснова	192,715	108,692	71,023	13,000	-	Задовільно
20250709-000097	4	28	3.1	1,2	соснова	231,735	169,541	38,194	24,000	-	Задовільно
20250328-000307	4	36	52.1	2,4	соснова	567,414	378,122	135,292	54,000	-	Задовільно
20251024-000325	4	36	27.1	1,7	соснова	174,129	82,831	73,298	18,000	-	Задовільно
20250109-000052	4	38	16.1	1,6	соснова	481,940	268,037	139,903	74,000	-	Задовільно
20250205-000246	4	43	10.1	2,9	соснова	454,241	283,935	128,306	42,000	-	Задовільно
20250115-000153	4	46	14.1	1,0	соснова	236,367	150,647	45,720	40,000	-	Задовільно
20250328-000303	4	50	30.3	1,8	грабова	375,137	103,050	241,087	31,000	-	Задовільно
20250527-000807	4	52	32.1	2,9	соснова	748,923	385,320	302,603	61,000	-	Задовільно
20251031-000379	4	55	8	1,4	соснова	235,139	158,439	53,700	23,000	-	Задовільно
20250523-000175	4	65	10.1	1,0	соснова	176,229	110,120	46,109	20,000	-	Задовільно
20250311-000118	4	78	14.1	1,8	соснова	540,421	294,359	207,062	39,000	-	Задовільно
20250311-000259	4	78	3.1	1,2	соснова	508,644	369,041	90,603	49,000	-	Задовільно
20251107-000362	4	78	25.1	1,0	соснова	187,234	118,388	51,846	17,000	-	Задовільно
Королівське лісництво											
20250516-000216	4	4	13	1,8	соснова	233,208	147,925	60,283	25,000	-	Задовільно
20250423-000336	4	17	8.1	1,6	березова	236,227	56,927	164,300	15,000	-	Задовільно
20250221-000322	4	40	68.1	1,5	березова	276,584	98,952	159,632	18,000	-	Задовільно
20250109-000021	4	50	33	1,4	вільхова	502,533	273,183	164,350	65,000	-	Задовільно
20250204-000260	4	52	31.1	2,0	вільхова	592,814	273,208	286,606	33,000	-	Задовільно

№ і дата лісорубного квитка	Категорія захищеності	№ квартала	№ виділу	Площа, га	Господарська секція	Фактично заготовлена маса деревини, куб. м				Якість проведення робіт, зміст виявлених порушень лісового законодавства, № і дата протоколу щодо виявленого лісопорушення	
						всього	лісоматеріали круглі	дров'яної	хворосту, хмизу, сучків		інша деревина: довгомірні сортименти
20250108-000146	4	57	8	1,6	соснова	496,036	285,932	132,048	68,000	10,056	Задовільно
20250204-000245	4	60	11.1	1,2	соснова	413,477	243,255	131,222	39,000	-	Задовільно
20250204-000235	4	61	24.1	2,8	дубова	478,747	44,887	171,340	24,000	238,520	Задовільно
20250718-000042	2	77	29	2,2	вільхова	377,228	101,316	251,912	24,000	-	Задовільно
Кочинське лісництво											
20250702-000544	4	8	31	1,0	грабова	249,367	71,229	158,138	20,000	-	Задовільно
20250904-000338	4	9	40.1	1,6	вільхова	440,835	224,829	190,006	26,000	-	Задовільно
20250225-000112	4	14	38.1	1,1	соснова	223,618	159,118	43,500	21,000	-	Задовільно
20250414-000325	4	15	38	1,1	березова	235,649	109,675	112,974	13,000	-	Задовільно
20250904-000101	4	15	32.1	3,3	березова	707,452	283,660	372,792	51,000	-	Задовільно
20250205-000166	4	16	30.1	2,8	вільхова	603,762	304,272	264,490	35,000	-	Задовільно
20250115-000216	4	20	10.1	1,9	вільхова	557,659	255,326	195,703	70,000	36,630	Задовільно
20251126-000009	4	27	34	2,0	березова	387,250	187,592	174,658	25,000	-	Задовільно
20250221-000320	4	35	25.2	1,1	вільхова	313,694	141,020	155,674	17,000	-	Задовільно
20250109-000025	4	39	21	1,7	соснова	402,247	224,271	116,976	61,000	-	Задовільно
20250415-000344	4	48	4	1,3	осикова	248,388	70,143	166,245	12,000	-	Задовільно
20250602-000055	4	51	56	1,1	соснова	266,626	157,255	83,371	26,000	-	Задовільно
20250602-000054	4	60	10.1	1,3	березова	340,591	125,481	191,110	24,000	-	Задовільно
20250702-000554	4	65	8.1	2,2	березова	474,993	203,967	238,026	33,000	-	Задовільно
20250205-000307	4	66	15.1	2,6	березова	844,059	246,295	423,514	45,000	129,250	Задовільно
20250108-000156	4	71	16.1	1,9	соснова	750,406	339,561	210,975	103,000	96,870	Задовільно
20250425-000378	4	71	30	1,4	березова	445,579	119,920	297,659	28,000	-	Задовільно