

**ДЕРЖЛІСАГЕНТСТВО  
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ  
ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»  
(ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»)  
ФІЛІЯ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС»**

вул. Святошинська, 30, м. Київ, 03115, [www.e-forest.gov.ua](http://www.e-forest.gov.ua),  
e-mail: [stolychnyi.lo@e-forest.gov.ua](mailto:stolychnyi.lo@e-forest.gov.ua)

від \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р. № \_\_\_\_\_ На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Директор  
Філії «Столичний лісовий офіс»  
ДП «Ліси України»  
**Сергій ЗАЄЦЬ**  
М.П. \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 р.



**Звіт**

**за результатами післяпроектного моніторингу впливу на довкілля  
(серпень 2024-2025 звітні роки)**

планованої діяльності:

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

**Філія «Столичний лісовий офіс»**

**ДП «Ліси України»**

**(Богуславське надлісництво)**

у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля  
від 03 травня 2024р. № 21/01-5122/1

**м. Богуслав – 2025**

## РЕФЕРАТ

Післяпроектний біомоніторинг є невід'ємним елементом моніторингових досліджень, має на меті виявлення розбіжностей у прогнозованих рівнях впливу довкілля лісгосподарської діяльності і його зменшення для природоохоронних об'єктів, раритетних видів рослин та тварин, угруповання рослин, природних оселищ та реакцію-відповідь біоти на інтенсивний антропогенний вплив.

**Мета і завдання** полягають у дослідженні впливу планованої діяльності на раритетні види флори і фауни на місці провадження планованої діяльності, виявленні місцезнаходження видів флори, фауни та угруповань, які підлягають охороні та збереженню і занесені до Червоної книги України; додатків 1, 2 і 3 до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування у Європі (Бернської Конвенції) та з додатку 1 Резолюції 6 (1998) даної Конвенції; рослинні угруповання Зеленої книги України; природні оселища (біотопи), що підлягають збереженню з додатку Резолюції 4 (1998) до Бернської Конвенції в межах об'єктів Смарагдової мережі, діяльності пов'язаної з ідентифікацією природних лісів, пралісів і квазіпралісів в лісових масивах Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство») в рамках проведення післяпроектного моніторингу від початку планованої діяльності.

**Для досягнення мети передбачено виконати наступні завдання:**

- уточнити і оновити квартално-видільний перелік ідентифікованих місць зростання, перебування видів тварин та рослин, занесених до Червоної книги України, на місці провадження планованої діяльності;
- дослідити природні оселища та види межах об'єктів Смарагдової мережі, рослинні угруповання Зеленої книги України та раритетних представників флори;
- визначити належність лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів згідно з вимогами «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів».

**Об'єкт дослідження:** біорізноманіття на ділянках планованої діяльності Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»), а також суміжних ділянках (100 м по периметру), види тварин

і рослин із Червоної книги України та під охороною в об'єктах Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272), Kanivske Reservoir (UA0000011) і Kanivskyi nature reserve (UA0000012), природні ліси, праліси і квазіпраліси.

**Предмет дослідження:** поширення, еколого-ценотичні особливості та охорона видів флори та фауни, природні оселища та рослинні угруповання на території планової діяльності Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство»), природні ліси, квазіпраліси, праліси.

**Методи дослідження:** польові (флористичні та еколого-популяційні) здійснювалися маршрутно-експедиційним способом; камеральні (ідентифікаційний, ботаніко-географічний, порівняльно-флористичний, картографічний) методи.

Вивчення біорізноманіття у лісах Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство») проводилось у вегетаційний сезон (липень 2025 р.).

У ході складання маршрутних шляхів було проаналізовано таксаційні матеріали з метою деталізації складу, структури, віку деревостанів, для побудови найбільш доцільних та оптимізованих шляхів обстеження.

За матеріалами дослідження встановлено вплив планованої діяльності на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі; актуалізовано квартално-видільний перелік місцезнаходження видів флори і фауни занесених до Червоної книги України та уточнено належність лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів в межах Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»).

## ЗМІСТ

Вступ	5
1. Характеристика планованої діяльності та його локалізація	7
2. Організація і проведення післяпроектного моніторингу	11
3. Результати післяпроектного моніторингу	16
3.1. Квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання, перебування видів тварин та рослин, занесених до Червоної книги України, на місці провадження планованої діяльності	16
3.2. Дослідження щодо впливу планованої діяльності на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі, рослинні угруповання Зеленої книги України та раритетних представників флори	21
3.3. Приналежність лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів	65
4. Моніторингові дослідження на ділянках планованої діяльності	67
5. Моніторинг стану гідрологічного режиму водних об'єктів після проведення планованої діяльності у БОГУСЛАВСЬКОМУ НАДЛІСНИЦТВІ ФІЛІЇ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»	78
6. Моніторинг стану ґрунтового покриву репрезентативних виділів після проведення планованої діяльності у БОГУСЛАВСЬКОМУ НАДЛІСНИЦТВІ ФІЛІЇ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»	80
7. Радіологічне дослідження ґрунту	82
8. Підтвердження розміщення звіту серпень 2024-2025 звітні роки Богуславського надлісництва (раніше Філія «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»)	83
Висновки	86

Список використаних джерел

93

Додатки

96

## Вступ

На етапі провадження планованої діяльності післяпроектний моніторинг є одним із механізмів перевірки реального впливу лісогосподарської діяльності на складові навколишнього середовища, контролю за виконанням визначених екологічних умов провадження планованої діяльності та її виробничих характеристик, що впливають на довкілля. Моніторинг планованої діяльності на етапі її реалізації має на меті виявлення будь-яких розбіжностей та відхилень у прогнозованих рівнях впливу на довкілля і його зменшення.

Виконання плану післяпроектного моніторингу затвердженого відповідно до Висновку з оцінки впливу на довкілля 03.05.2024 року № 21/01-5122/1 планованої діяльності «Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»» (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 5122) (тепер Богуславське надлісництво).

На території лісового фонду Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство») здійснювали біологічний моніторинг упродовж періоду від початку провадження планованої діяльності за впливом рубок на види флори і фауни занесені до Червоної книги на місці провадження планованої діяльності; види і природні оселища Смарагдової мережі, рослинні угруповання Зеленої книги України та раритетних представників флори, ідентифікацію природних лісів, пралісів та квазіпралісів.

Результати післяпроектного моніторингу дають можливість лісокористувачу розробити превентивні заходи щодо зменшення негативного впливу лісогосподарської діяльності на раритетні компоненти біологічного різноманіття та забезпечувати контроль за виконанням положень, визначених Висновком про оцінку впливу на довкілля.

## 1. Характеристика планованої діяльності та його локалізація

Післяпроектний моніторинг здійснювався з метою виконання Плану післяпроектного моніторингу затвердженого відповідно до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 03.05.2024 року № 21/01-5122/1 планованої діяльності «Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»» (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 5122) (тепер Богуславське надлісництво).

У 2025 році в результаті реорганізації шляхом закриття було припинено дію філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» і на його базі створено Богуславське надлісництво філії «Столичний лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» (далі – Богуславське надлісництво) (Додаток А). Визначені для провадження планованої діяльності ділянки належать до лісового фонду колишньої філії «Богуславське лісове господарство». У результаті попередньої реорганізації Державного підприємства «Богуславське лісове господарство» в 2022 році до філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» увійшли колишнє ДП «Богуславське лісове господарство» та колишнє ДП «Ржищівське лісове господарство».

Місцем провадження планованої діяльності, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, є території Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»), що розташована в західній частині Київської області в межах Обухівського та Білоцерківського адміністративних районів.

Площа Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») складає 41 586,5 га.

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

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

Проведення суцільних санітарних рубок (ССР) передбачено на загальній площі 49,9 га у відповідності до Актів поточного лісопатологічного обстеження від 26 вересня 2023 року на площі 2,4 га; від 29 вересня 2023 року на площі 37,8 га; від 07 листопада 2023 року на площі 9,7 га.

На зрубках, що утворюються після виконання призначених ССР буде проведено лісовідновлення відповідно до правил «Відтворення лісів» затверджених КМУ №303 від 01.03.2007 року зі змінами.

Основним способом рубок є суцільнолісосічні рубки.

Рубки головного користування на 100 % проводяться в місцях запроектованих діючим лісовпорядкуванням. Діюча розрахункова лісосіка і фактична заготівля деревини відповідає принципу безперервного і невиснажливого лісокористування.

Поділ лісів на категорії проведено відповідно постанови КМ України від 16.04.07р. № 733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», постанови КМ України від 17 листопада 2021 р. № 1242 «Про затвердження переліку автомобільних доріг загального користування державного значення».

Існуючий поділ лісів на категорії здійснювався відповідно до складеного за матеріалами лісовпорядкування 2022-2023 рр. Київською лісовпорядною експедицією ВО «Укрдержліспроект», наступною камеральною обробкою матеріалів і розробкою проекту організації та розвитку лісового господарства на ревізійний період 2023-2032 роки.

Функціональне значення лісів, відповідає господарському призначенню, природним та економічним умовам району розташування колишньої, встановленому в них режиму ведення лісового господарства і лісокористування.

Виключення насаджень з розрахунку головного користування проведено на підставі “Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок” (постанова КМ № 733 від 16.05.2007 р.).

Санітарний стан лісів Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») на даний час задовільний, про що свідчить відсутність осередків масового ураження шкідниками лісу, утворення сухостою в межах природного відпаду.

Рубки головного користування, суцільнолісосічні по Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») проводилися відповідно до виписаних електронних лісорубних квитків <https://lk.ukrforest.com/forest-tickets>.

Всього на 2025 р. на території Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») заплановано рубки головного користування на 39 ділянках на загальній площі 118,3 га та суцільну санітарну рубку на 1 ділянці на площі 6,2 га. (Додаток В).

Згідно інформації по заготівлі деревини станом на 25.11.2025 рік в Богуславському надлісництві для провадження планованої діяльності виписано лісорубних квитків для проведення рубок на 40 ділянках на загальній площі 124,5 га з яких планувалося заготовити деревини 40685 м<sup>3</sup>, в т.ч. ліквідної 34872 м<sup>3</sup>; фактично заготовлено ліквідної деревини 32548 м<sup>3</sup>. Зокрема, рубку головного користування проведено на загальній площі 118,3 га, з яких передбачалося заготовити деревини 39520 м<sup>3</sup>, в т.ч. ліквідної – 33863 м<sup>3</sup>; суцільну санітарну рубку проведено на загальній площі 6,2 га, з яких планувалося заготовити деревини 1165 м<sup>3</sup>, в т.ч. ліквідної 1009 м<sup>3</sup>. Фактично заготовлено ліквідної деревини від рубок головного користування 31547 м<sup>3</sup> та від суцільних санітарних рубок – 1001 м<sup>3</sup>.

Рубки головного користування завершено на 25 ділянках, про що складено Акти огляду місць заготівлі деревини, решта ділянок знаходяться в стані розробки.

## 2. Організація і проведення післяпроектного моніторингу

Відповідно до отриманого Висновку з оцінки впливу на довкілля від Висновку з оцінки впливу на довкілля від 03.05.2024 року № 21/01-5122/1 планованої діяльності «Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» (зараз Богуславське надлісництво) та до погодженого з Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України Плану післяпроектного моніторингу передбачено наступні роботи (табл. 2.1).

Результати післяпроектного моніторингу подаються щорічно протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечується опублікування результатів на власному веб-сайті (у разі наявності) або веб-сайтах органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазначати впливу планованої діяльності.

Польові наукові дослідження проведені на ділянках моніторингу за попередньо визначеними маршрутними шляхами. Маршрутні шляхи прокладено із врахуванням наявних ділянок планованої діяльності за загальноприйнятими методиками (Браун-Бланке). Дослідження суміжних ділянок, які примикають до територій планованої діяльності проведено по контуру відводів ділянок головного користування на відстані 100 метрів.

Обстеження територій лісового фонду колишньої Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») проводилося з метою дослідження природних оселищ Бернської Конвенції та рідкісних і зникаючих видів флори та фауни в об'єктах Смарагдової мережі, рослинних угруповань Зеленої книги України та раритетних представників флори і впливу на них планованої діяльності, а також уточнення квартално-видільного переліку видів Червоної книги України на місці провадження планованої діяльності та належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів.

Таблиця 2.1

## Дослідження післяпроектного моніторингу провадження планованої діяльності (Додаток Б)

№	Предмет дослідження	Періодичність здійснення	Умови звітності
1.	Дослідження наявності видів та оселищ (з визначенням кварталів та виділів їх місцезнаходження), занесених у список, що підлягають охороні в об'єктах Ros river valley (UA0000272), Kanivskyi nature reserve (UA0000012) Смарагдової мережі	Одноразово	До початку провадження планованої діяльності
2.	Дослідження стану ґрунтів та активізації ерозійних процесів	Один раз на рік, після завершення рубок на оцінених ділянках	Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подаються протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечується їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляється до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності
3.	Радіологічне дослідження ґрунтів	Один раз на рік	
4.	Дослідження впливу провадження планованої діяльності на стан водних об'єктів	Один раз на рік, після завершення рубок	
5.	Квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання, перебування видів тварин та рослин, занесених до Червоної книги України, на місці провадження планованої діяльності	Один раз на рік	
6.	Дослідження щодо впливу планованої діяльності на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі, рослинні угруповання Зеленої книги України та раритетних представників флори	Один раз на рік, протягом реалізації планованої діяльності	
7.	Проведення роботи та надання інформації з метою проведення ідентифікації належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів згідно з вимогами «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів»	Один раз на рік	

Застосовували такі методи дослідження: детально-маршрутні, описові, статистичні, аналітичні, порівняльні, біоіндикаційні, комплексні, ландшафтно-екологічні, ботанічні, зоологічні, орнітологічні, польові, ретроспективного аналізу, моніторингу, картографічні.

При визначенні природних оселищ користувалися актуальною класифікацією оселищ EUNIS (2016) та характеристиками для визначення оселищ I-III рівнів з ознаками найбільшої діагностичної цінності. Також, порівнювали природні оселища з їх аналогами у Зеленій книзі України (Наказ Міндовкілля «Про затвердження переліків рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, та типових природних рослинних угруповань, які підлягають охороні і заносяться до Зеленої книги України, та природних рослинних угруповань, які вилучені із Зеленої книги України» № 368 від 17.12.2020 р.) та в Національному каталозі біотопів України (UkrBiotop), що включають інформацію про усю різноманітність біотопів (природних оселищ) України, загрози для них та рекомендації по збереженню.

Безпосереднє обстеження лісових ділянок дозволило встановити наявність та поширення основних біотопів. Дослідження проведено на репрезентативних ділянках, частка яких становила понад 20 % від загальної площі. Досліджувані ділянки (окремі виділи) підбрані із врахуванням локалізації, особливостей поширення біотопів, типів лісу, складу лісових насаджень.

Цінні об'єкти біотопічного різноманіття (оселища об'єктів Смарагдової мережі, праліси, квазіпраліси і природні ліси) ідентифікувалися експертом, шляхом камерального аналізу лісотаксаційних матеріалів із наступним рекогносцирувальним польовим обстеженням та із виконанням повторних уточнюючих обстежень протягом вегетаційного періоду.

З метою деталізації складу та структури фітоценозів закладали пробні площі (для вивчення деревостану (за ярусами) та чагарникового ярусу), а також площадки для оцінювання живого надґрунтового покриву (трав'янистого ярусу та дрібних чагарничків) і підросту основних деревних порід. Загальна площа облікових площадок у межах виділів становила не менше 3 %. Пробні площі

закладені згідно загально-прийнятих у лісовій таксації та лісовпорядкуванні методики відповідно до розроблених стандартів (ОСТ 56-69-83).

Проективне вкриття у розрізі трав'янистих рослин визначали відповідно до частки кожного виду із градацією 5 %. Облік підросту деревних порід проводили на закладених площадках вздовж маршрутних ходів із визначенням виду, орієнтовного віку, висоти та кількості екземплярів.

Серед об'єктів флори здійснювали аналіз деревних рослин, чагарників, трав'янистих рослин, лишайників. Особливу увагу приділяли насадженням з незадовільним санітарним станом, що визначені за результатами лісопатологічного обстеження, як уражені та з ознаками всихання сильної інтенсивності внаслідок пошкодження ентомошкідниками і враження кореневою губкою.

Дослідження основних, зникаючих і рідкісних видів фауни здійснювали за попереднім аналізом матеріалів безперервного лісовпорядкування земель лісового фонду, бонітування мисливських угідь, проведених обліків мисливських тварин та іншої наявної інформації щодо локалізації видів у межах лісового фонду підприємства.

Ідентифікацію плазунів та комах й інших представників фауни проводили візуально; птахів – візуально, за наявністю місць гніздування, слідів життєдіяльності та за співом; ссавців – візуально та за слідами життєдіяльності.

За результатами обстежень території лісового господарства уточнювали дані і формували квартално-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів і природних оселищ, що підлягають охороні, а також перелік місць зростання та перебування видів тварин і рослин занесених до Червоної книги України.

Визначення лісових ділянок, які потенційно відповідають критеріям належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів або природних лісів проводили відповідно до Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів наведеної у наказі №161 від 18.05.2018 р.

Назви видів флори та фауни і типів рослинних угруповань зазначали відповідно до номенклатури, прийнятої у спеціальній літературі. Виявлені під час польових дослідженнях види тварин і рослин було ідентифіковано з використанням наукової літератури та порівняно з переліком видів, що підлягають особливій охороні на території області, переліком видів Червоної книги України, Резолюцій 4 і 6 Бернської конвенції, Європейського Червоного Списку, МСОП та CITES, переліком рослинних угруповань, зазначених у Зеленій книзі України та Національному каталозі біотопів України.

Лісові екосистеми Богуславського надлісництва на ділянках рубок головного користування, суцільних санітарних рубок та прилеглих територіях в межах 100 м по периметру на території Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») досліджували у вегетаційний період – липень 2025 року.

Польові обстеження проведено доктором біологічних наук, професором, Волошиною Наталією Олексіївною.

### 3. Результати післяпроектного моніторингу

#### 3.1. Квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання, перебування видів тварин та рослин, занесених до Червоної книги України, на місці провадження планованої діяльності

Переважна більшість видів рослин і тварин занесених до Червоної книги України локалізовано у межах лісового фонду Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство») знаходиться в межах об'єктів природно-заповідного фонду. Планована діяльність на визначених територіях проводитися не буде відповідно до чинного природоохоронного законодавства України (ст. 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України») «на землях природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного або історико-культурного призначення забороняється будь-яка діяльність, яка негативно впливає або може негативно впливати на стан природних та історико-культурних комплексів і об'єктів чи перешкоджає їх використанню за цільовим призначенням». Відповідно, ділянки зайняті територіями і об'єктами ПЗФ виключено із фонду рубок головного користування.

У 2024 році було створено нові території та об'єкти природно-заповідного фонду, до яких включено ботанічний заказник "Віковий сосновий ліс", пам'ятки природи "Грабова балка" і "Дуб Славень". До відомості чергової лісосіки на 2025 рік не включено ділянки, зайняті новоствореними об'єктами ПЗФ, а також на відстані 100 м від ділянок планованої діяльності території та об'єкти природно-заповідного фонду відсутні (табл. 3.1).

Під час аналізу матеріалів, які стосуються лісового фонду Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») було встановлено, що деякі цінні лісові ділянки, рідкісні види рослин (цибуля ведмежа, підсніжник звичайний, зозулинні черевички справжні) занесені до Червоної книги України та окремі старовікові дерева зберігаються та охороняються на територіях природно-заповідного фонду.

## Перелік нових територій та об'єктів природно-заповідного на території Богуславського надлісництва

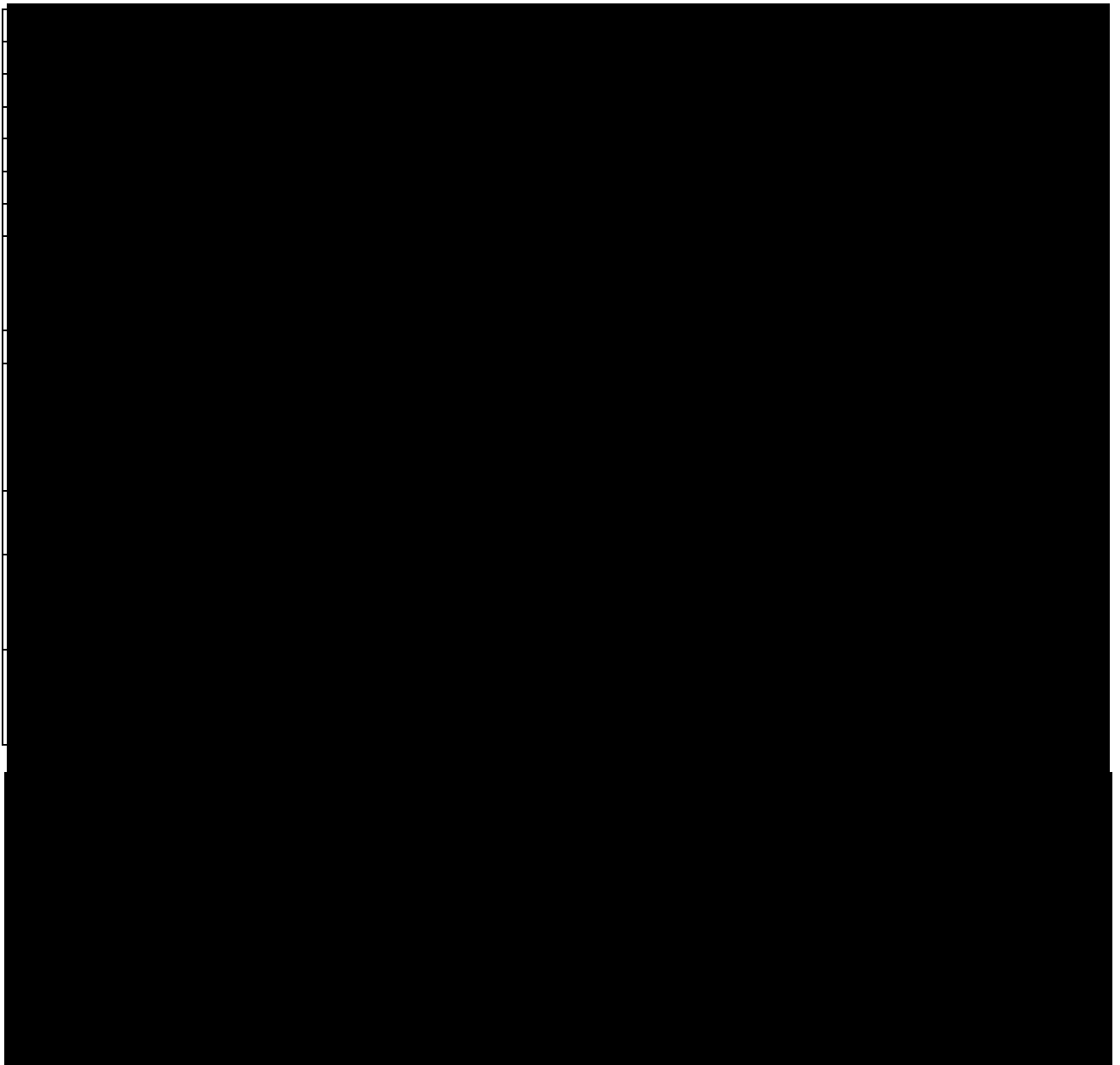
№ з.п.	Назва території чи об'єкта ПЗФ	Площа, га	Місце розташування території чи об'єкту ПЗФ	Уточнення інформація щодо місця розташування території чи об'єкту ПЗФ відповідно до адміністративно-територіальної реформи, реформи в лісовій галузі ( зміна населених пунктів, територіальної громад, вулиць, кварталів та виділів тощо)	Назва установи, підприємства, організації, землекористувача (землевласника), у віданні якого знаходиться територія чи об'єкт ПЗФ	Рішення, згідно з яким створено (змінено) дану територію чи об'єкт ПЗФ
1	2	3	4	5	6	7
1	Ботанічний заказник "Віковий сосновий ліс"	30,8	Таращанське лісництво	Білоцерківського району, на північно-західній околиці міста Тараща, квартал 11, виділи 1, 2, 3, 3.1, 9, 11, квартал 26, виділ 1,2,3,3.1,9,11 та квартал 32 виділ 5 Таращанського лісництва Богуславського надлісництва філії "Столичний лісовий офіс"	Богуславське надлісництво Філія "Столичний лісовий офіс" ДП "Ліси України"	Рішення Київської обласної ради восьмого скликання від 10 жовтня 2024 року № 1110-28-УІІ
2	Пам'ятка природи "Грабова балка"	26	Поташнянське лісництво	Обухівського району, біля села Дибинці Богуславської міської територіальної громади, квартал 6 (усі виділи) Поташнянського лісництва Богуславського надлісництва філії "Столичний лісовий офіс"	Богуславське надлісництво Філія "Столичний лісовий офіс" ДП "Ліси України"	рішення Київської обласної ради восьмого скликання від 16 травня 2024 року № 943-26-УІІ
3	Пам'ятка природи "Дуб Славень"	0,02	Богуславське лісництво	у межах міста Богуслав, Обухівського району, квартал 79, виділ 2 (частково) Богуславського лісництва Богуславського надлісництва філії "Столичний лісовий офіс"	Богуславське надлісництво Філія "Столичний лісовий офіс" ДП "Ліси України"	Рішення Київської обласної ради восьмого скликання від 12 грудня 2024 року № 1188-30-УІІ


Ділянки рубок головного користування та суцільних санітарних рубок не включають визначених територій місцезростань видів рослин занесених до Червоної книги України та не перетинаються з їхніми охоронними зонами.

Квартально-видільний перелік видів рослин занесених до Червоної книги України в лісництвах Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») представлено в табл. 3.2.

Таблиця 3.2

Квартально-видільний перелік видів рослин занесених до Червоної книги України в лісництвах Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»)






При польовому обстеженні території Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»), де планується діяльність пов'язана з проведенням рубок головного користування та суцільних санітарних рубок не було виявлено місцезнаходження рідкісних видів ссавців та птахів, занесених до Червоної книги України. Постійних сховищ та житлових нир ссавців, а також гнізд хижих птахів на обстежених територіях лісосічного фонду протягом вказаного періоду теж виявлено не було, – імовірно через особливості еколого-лісівничих характеристик обстежених лісів.

Квартально-видільний перелік видів тварин занесених до Червоної книги України в лісництвах Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») представлено в табл. 3.3.

Таблиця 3.3

Квартально-видільний перелік знахідок рідкісних видів фауни занесених до Червоної книги України на території Богуславського надлісництва



Невелика кількість виявлених видів рідкісних тварин у даних досліджень підтверджує необхідність проведення подальших їх етапів під час процесу післяпроектного моніторингу оцінки впливу на довкілля. Виявлення раритетних видів фауни потребує більш детальних обстежень території протягом різних сезонів року під час моніторингу даних ділянок.

При виявленні на території планованої діяльності (лісосіках) рідкісних і зникаючих видів рослин, які підлягають особливій охороні та занесених до Червоної книги України, Богуславське надлісництво забезпечить їх охорону відповідно до вимог чинного законодавства, в тому числі відповідно до вимог Закону України «Про Червону книгу України».

*За моніторинговий період від початку провадження планованої діяльності за Висновком з оцінки впливу на довкілля від 03.05.2024 року № 21/01-5122/1 на території лісового фонду Богуславського надлісництва під час польових досліджень у вегетаційний період 2025 р. види рослин і тварин занесені до Червоної книги України не реєстрували. Було уточнено квартално-видільний перелік видів флори і фауни занесених до Червоної книги України на ділянках рубок головного користування і суцільних санітарних рубок.*

*В результаті післяпроектного моніторингу встановлено, що планова діяльність відповідає екологічним вимогам. Вплив планованої діяльності на рослини і тварини занесені до Червоної книги України – відсутній.*

### 3.2. Дослідження щодо впливу планованої діяльності на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі, рослинні угруповання Зеленої книги України та раритетних представників флори

#### *Смарагдові об'єкти в межах лісового фонду Богуславського надлісництва*

Окремі квартали та виділи колишньої Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») включено до об'єктів Смарагдової мережі, а саме:

- до Ros river valley (UA0000272) включено лісовий фонд Богуславського, Бушевського, Ольшаницького і Поташнянського лісництв;
- до Kanivskyi Nature Reserve (UA0000012) – Ходорівського лісництва колишнього ДП «Ржищівське ЛГ» (тепер Маслівське (Ходорівське) лісництво), кв. 30;
- до Kanivske Reservoir (UA00000111) – Ржищівського, Стайківського і Ходорівського лісництв (тепер Маслівське лісництво) (табл. 3.4).

Таблиця 3.4

Список ділянок Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»), які перехрещуються з об'єктами Смарагдової мережі

Лісництво	Квартал	Виділ
<b>Ros river valley (UA0000272)</b>		
Богуславське	10	1-7
	11	1-11
	81	1-7
	82	1-17
	83	1-11
	84	1-13
Бушевське	1	1-34
	2	1-17
	3	1-20
	4	1-19
	5	1-26
	6	1-8, 10-21
	7	1-18
	8	1-15
	9	11-20, 23
	10	1-36
	11	1-31
	12	1-36
	13	1-29

	14	1-21
	15	1-23
	16	1-8
	90	1-4
	93	5-7
Ольшаницьке	1	1-28
	2	1-4, 9-39
	3	1-5, 8-23
	4	1-14
	5	1-29
	6	1-35
	7	1-11
	8	1-14
	9	1-36
	10	1-17
	11	1-19
	12	1-16
	13	1-36
	14	1-17
	15	1-12
	16	1-23
	17	1-36
	18	1-8
	19	1-12
	20	1-33
	21	1-23
	22	1-4
	23	1-23
	24	1-18
	25	1-12
	26	1-20
	27	1-23
	28	1-21
	29	1-39
	30	1-20
	31	1-11
	32	1-16
	33	1-19
	34	1-15
	35	1-18
	36	1-12
	37	1-13
	38	1-25
	39	1-22
	40	1-14
	41	1-13
	42	1-14
	43	1-7
	44	1-16
	45	1-5
	46	1-27
	47	1-6

	48	1-6
	49	1-21
	50	1-12
	51	1-14
	52	1-15
	53	1-15
	54	1-8
	55	1-14
	56	1-8
	57	1-13
	58	1-13
	59	1-13
	60	1-24
Поташнянське	1	2-12
	2	1-16
	3	1, 5-11
	4	1-14
	5	1-32
	6	1-6
<b>Kanivske Reservoir (UA00000111)</b>		
Маслівське (Ржищівське) (колишнє ДП «Ржищівське ЛГ»)	1	2 (1 – межує)
	4	1-4
	7	1-7
	11	1, 2, 4-11, 14-16, 21, 24-33 (3, 20 – межують)
	15	1-25
	16	1-13
	17	1-4
	32	1-9
	33	1-2, 4, (11- частково)
	34	1-8, 12
	36	1, 2, 36-39 (3 і 5 -частково),
	50	1-3, 6-31
	51	1
Маслівське (Стайківське) (колишнє ДП «Ржищівське ЛГ»)	12	1-18 (19 і 20 – частково)
	13	1-30
	14	1-24
	15	1-4
	20	1-29
	27	14
	31	1-3
	32	2, 3
Маслівське (Ходорівське) (колишнє ДП «Ржищівське ЛГ»)	2	1, 3, 4, 5, 7, 9, 11 (2,3, 6, 8 – частково)
	4	1-8
	6	1-4 (5, 6, 10 – частково)
	7	1-6
	8	1-6 (7-9, 12, 13, 15 – частково)
	9	3, 12 (4 -частково)
<b>Kanivskiy Nature Reserve (UA0000012)</b>		
Ходорівське (Ходорівське) (колишнє ДП «Ржищівське ЛГ»)	30	8; (7, 10, 11, 12 – частково); 3, 5 - межують

До об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) включено кв. 10, 11 (рис. 3.1) і кв. 81 - 84 (рис. 3.2) Богуславського лісництва.

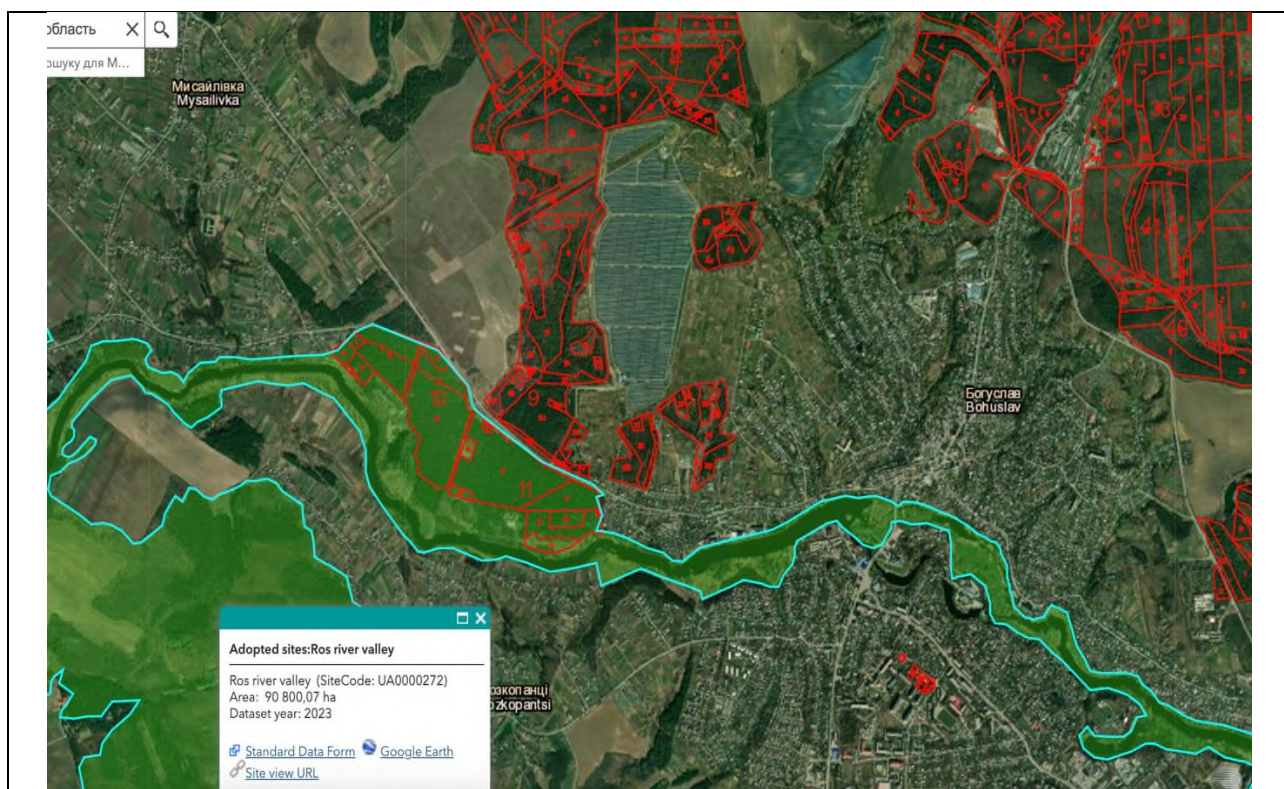


Рис. 3.1. Розташування кв. 10 - 11 Богуславського лісництва відносно об'єкта Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272)

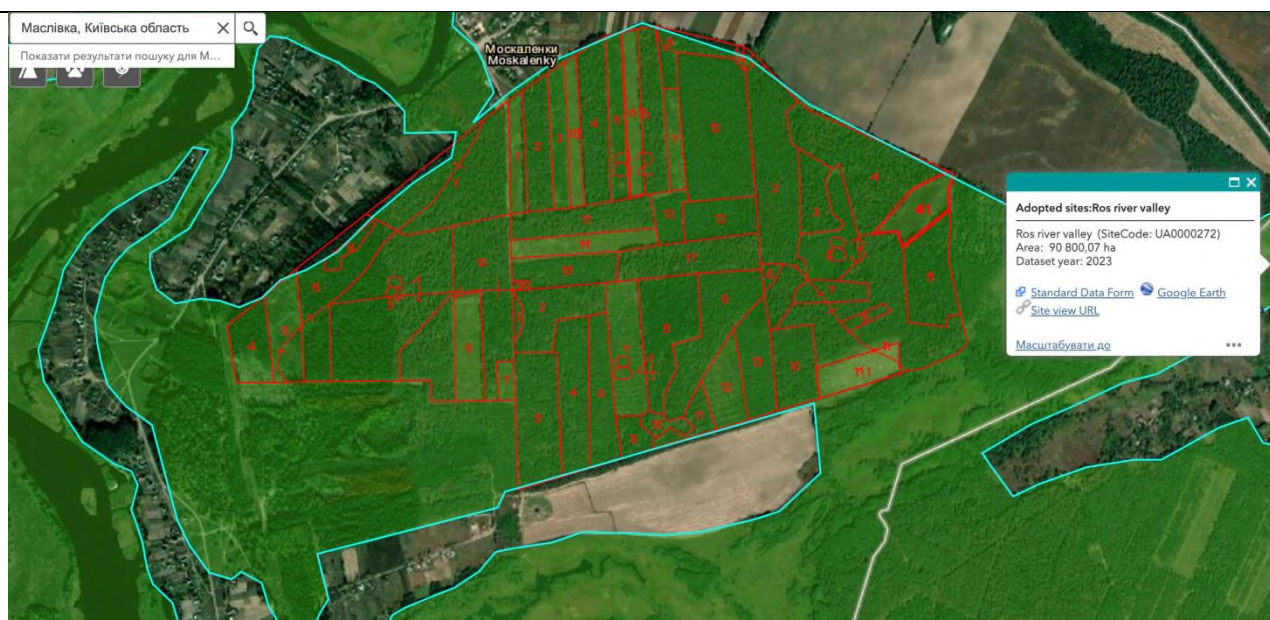


Рис. 3.2. Розташування кв. 81 - 84 Богуславського лісництва відносно об'єкта Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272)

До об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) включено кв. 1-16 і кв. 90 і 93 Бушевського лісництва (рис. 3.3).

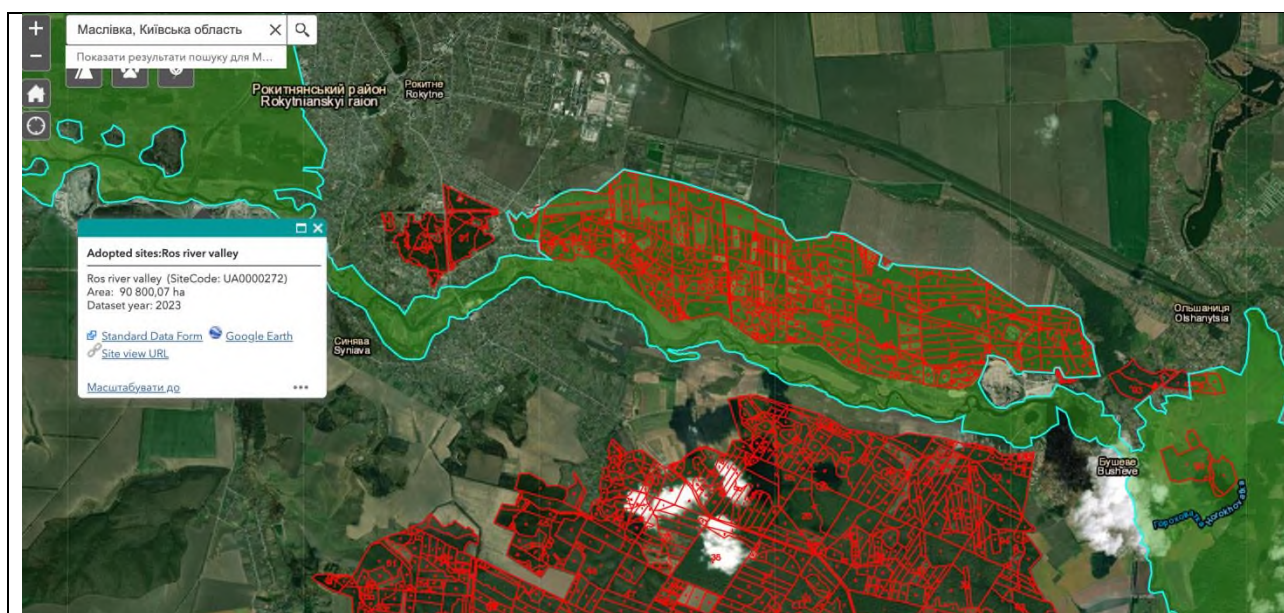


Рис. 3.3. Розташування кв. 1-16, 90, 93 Бушевського лісництва відносно об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272)

До об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) включено кв. 1-60 Ольшаницького лісництва (рис. 3.4, 3.5).

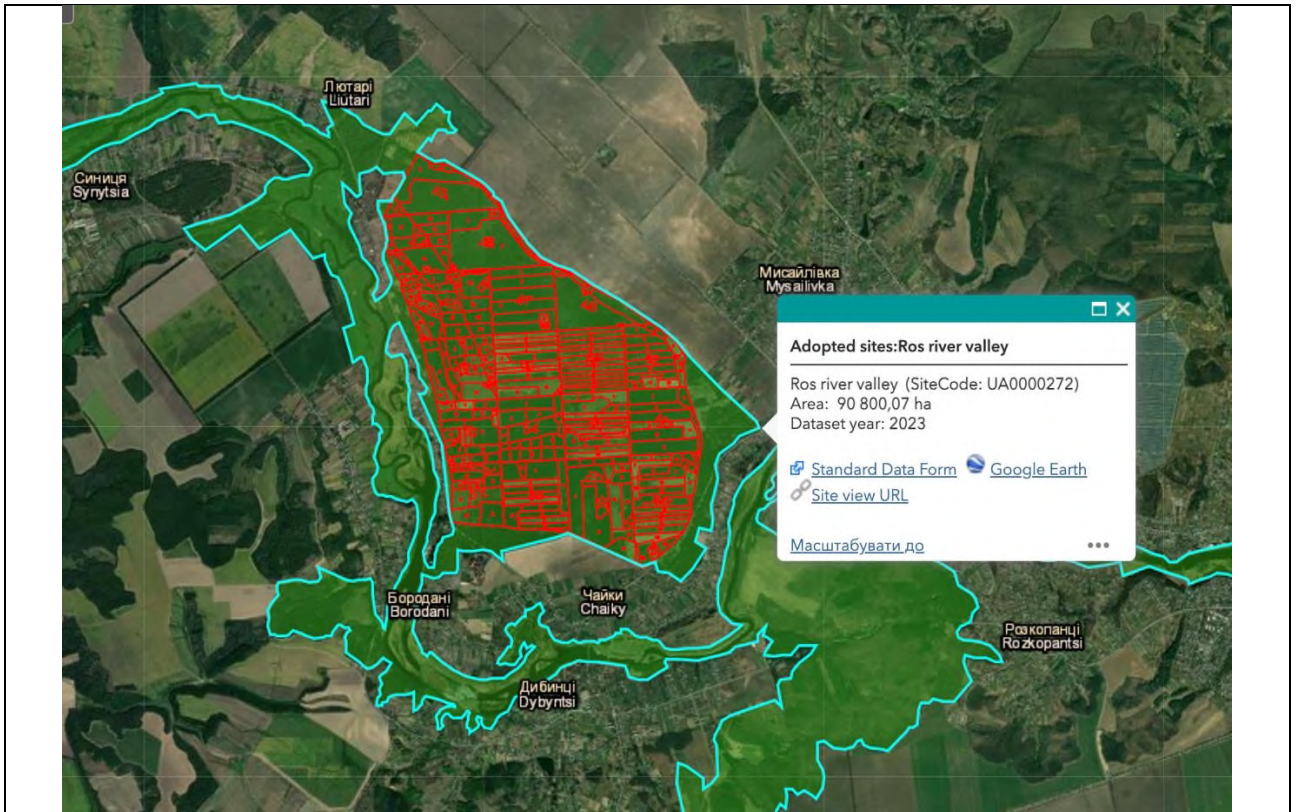


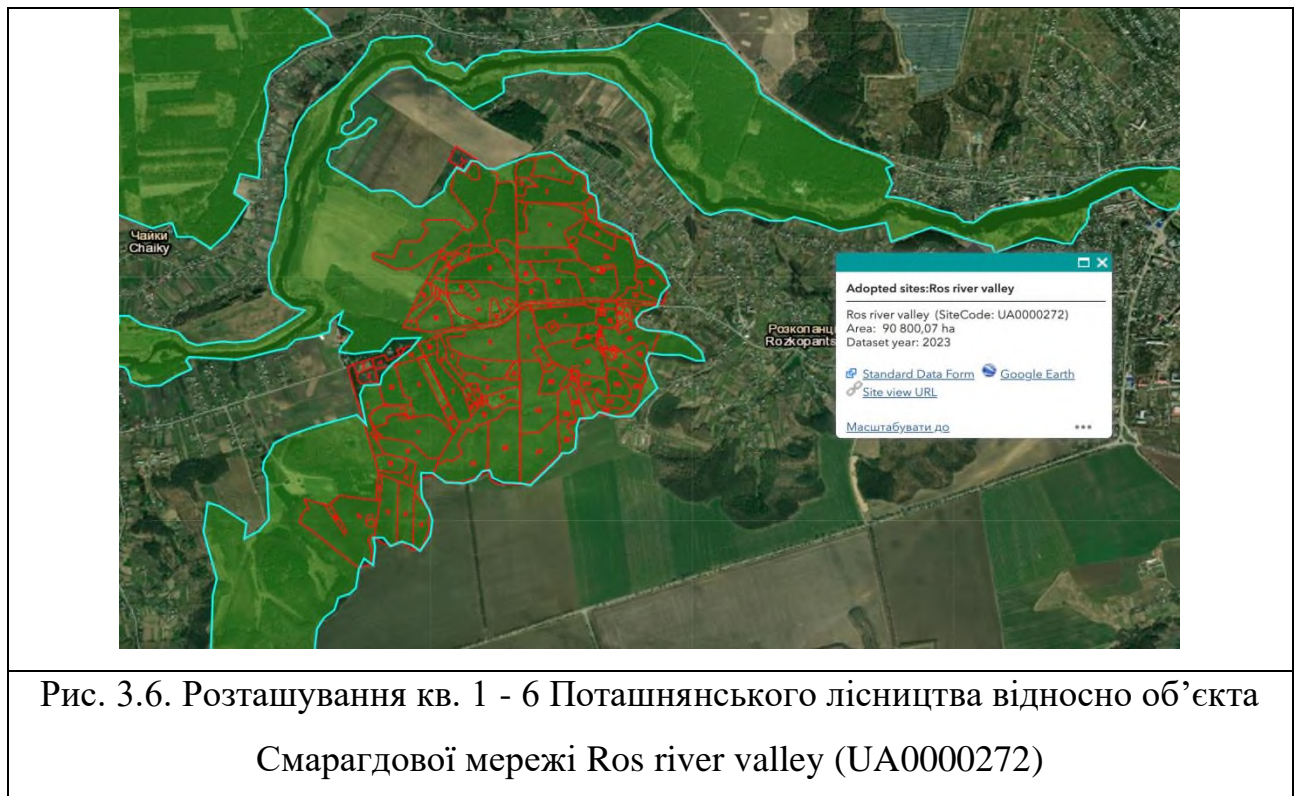
Рис. 3.4. Розташування кв. 43-60 Ольшаницького лісництва відносно об'єкта  
Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272)



Рис. 3.5. Розташування кв. 1-42 Ольшаницького лісництва відносно об'єкта  
Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272)

Орнітологічний заказник “Саварка” знаходиться в Ольшаницькому лісництві (кв. 10, 13) і входить до об'єкту Ros river valley (UA0000272) Смарагдової мережі.

До об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) включено кв. 1-6 Поташнянського лісництва (рис. 3.6).



До об'єкту Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA00000111) включено кв. 12-15, 20 Стайківського лісництва (тепер Маслівське лісництво) (рис. 3.7).

Ландшафтний заказник місцевого значення “Урочище “Калинове» в Стайківському лісництві (тепер Маслівське лісництво), кв. 13 входить до об'єкту Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA00000111).

Квартали Ходорівського лісництва включені до об'єкту Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA00000111) і співпадають за площею з регіональним ландшафтним парком «Трахтемирів» (Ходорівське лісництво (тепер Маслівське лісництво) 1-3, 7-10, 11, 21-48).

Ландшафтний заказник “Ржищівський” займає територію Ржищівського лісництва (тепер Маслівське лісництво) (кв. 1, 3, 4, 7, 8, 11, 16, 17, 19, 22, 27, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 46, 47, 48, 49), які включено до об'єкту Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA00000111).

Відповідно на територіях природно-заповідного фонду рубки проводитися не будуть згідно з вимогами чинного законодавства.

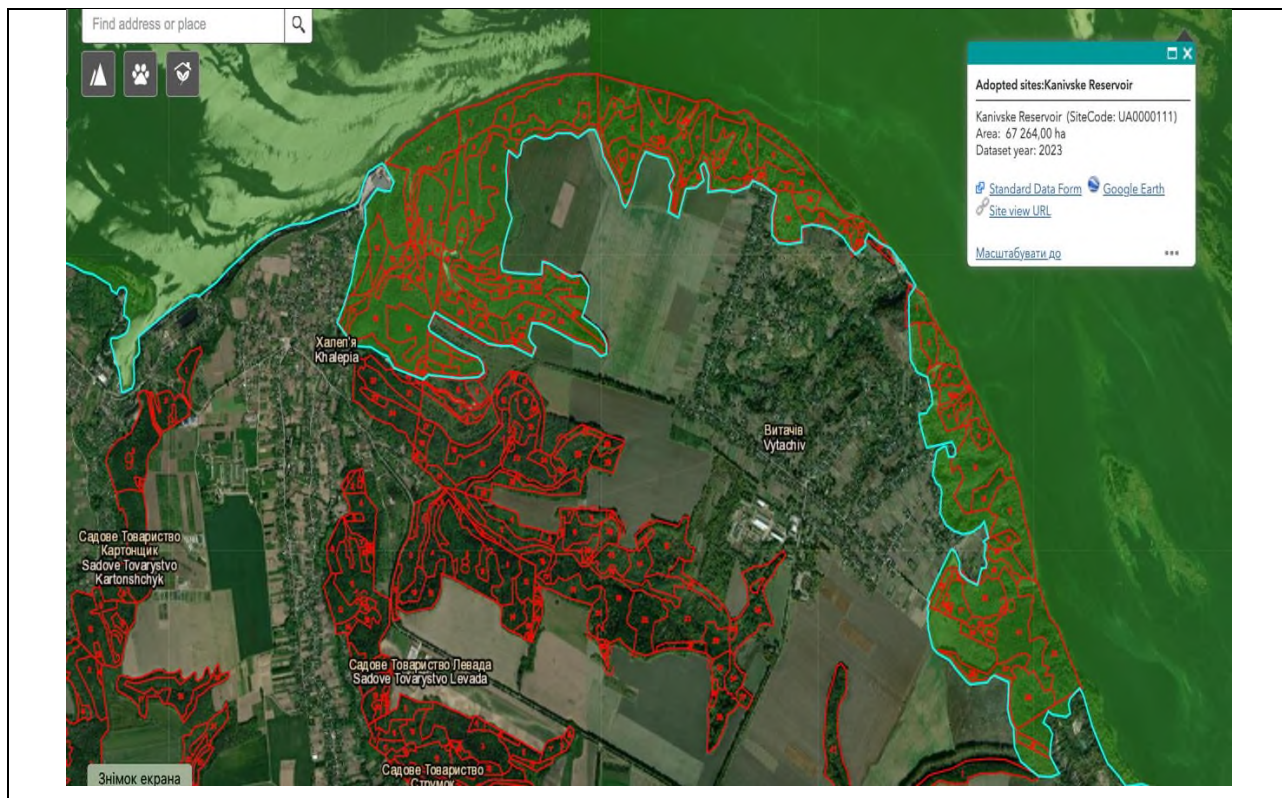


Рис. 3.7. Розташування кв. 12-15, 20 Стайківського лісництва (тепер Маслівське) відносно об'єкта Kanivske Reservoir (UA00000111)

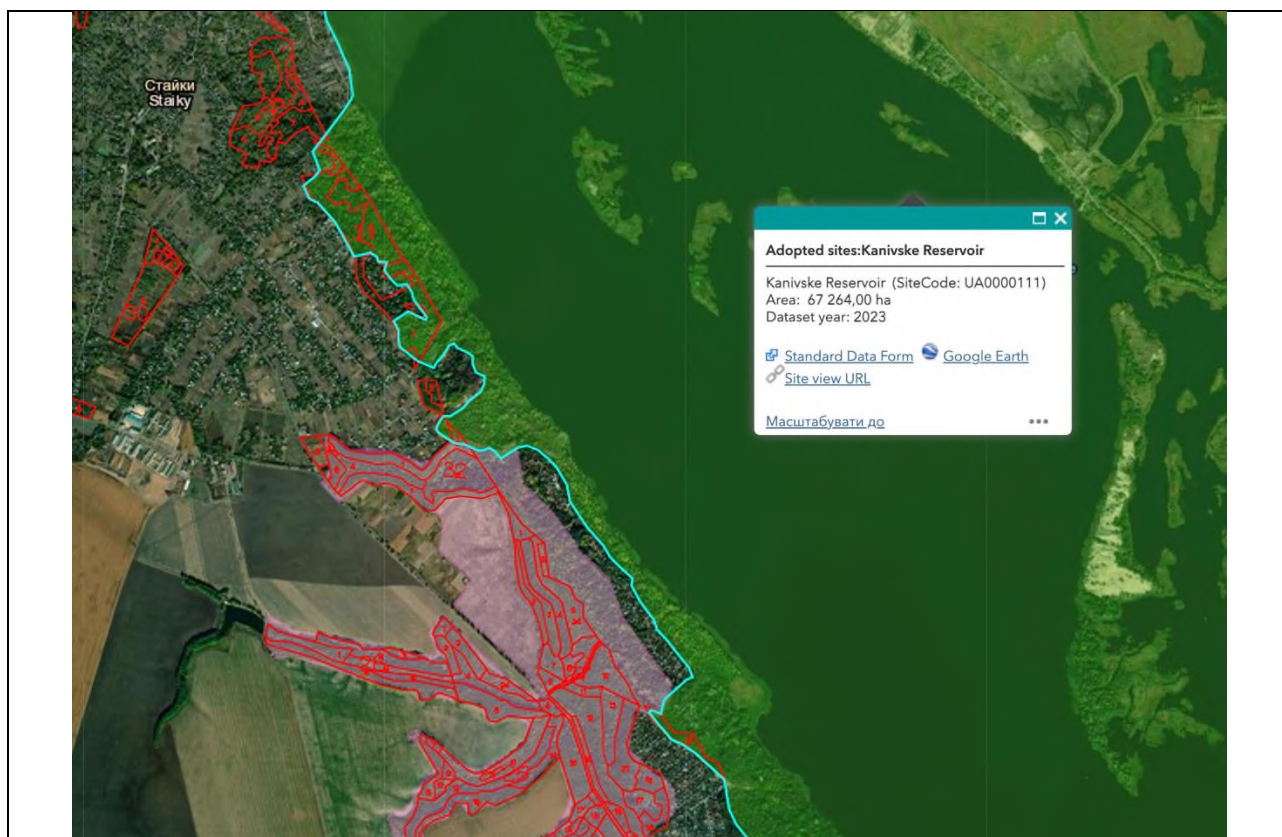


Рис. 3.8. Розташування кв. 27, 31, 32 Стайківського лісництва (тепер Маслівське лісництво) в об'єкті Kanivske Reservoir (UA00000111)

До об'єкту Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA00000111) включено кв. 2, 4, 6, 7, 8, 9 Ходорівського лісництва (рис. 3.9).



Рис. 3.9. Розташування кв. 2, 4, 6, 7, 8, 9 Ходорівського лісництва (тепер Маслівське лісництво) відносно об'єкта Kanivske Reservoir (UA00000111)

До об'єкту Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA00000111) включено кв. 1, 4, 7, 11, 15-17, 32-36, 50, 51 Ржищівського лісництва (тепер Маслівське лісництво) (рис. 3.10). Окремі квартали і виділи лише межують з об'єктом, а саме: кв. 11 вид. 3 і 20 – межують, а деякі включені частково: кв. 33 вид. 11; кв. 36 вид 3 і 5.

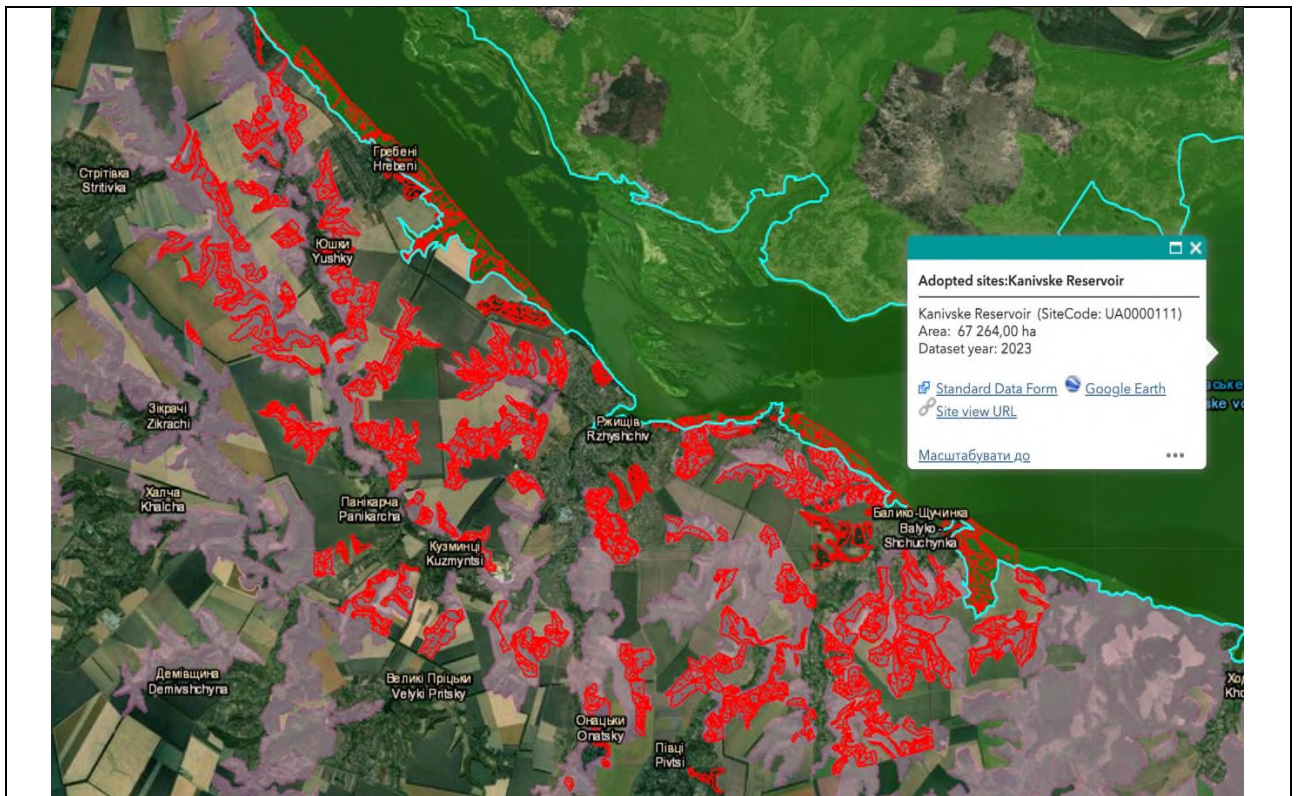


Рис. 3.10. Розташування кв. 1,4, 7, 11, 15-17, 32-36, 50, 51 Ржищівського лісництва відносно об'єкта Kanivske Reservoir (UA0000011)

До об'єкту Смарагдової мережі Kanivskyi Nature Reserve (UA0000012) повністю включено кв. 30 вид. 8 Ходорівського лісництва (тепер Маслівське лісництво), кв. 30 вид. 7, 10, 11, 12 – частково та кв. 30 вид. 3 і 5 – межують (рис. 3.11).



Рис. 3.11. Розташування кв. 30 Ходорівського лісництва (тепер Маслівське лісництво) відносно об'єкта Kanivskyi Nature Reserve (UA0000012)

В межах об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272), площею 90 800,07 га, під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції знаходиться 23 типи природних оселищ та Резолюції 6 Бернської конвенції: 3 види рослин та 13 видів тварин; з них 3 – птахів, 1 – амфібій, 1 – рептилій, 6 – риб та 2 – безхребетних. Всього 39 цінних таксонів. Ще 5 видів рослин і 1 вид безхребетних можуть бути включені до переліку охоронюваних видів в межах смарагдового об'єкту, у випадку підтвердження їх місцеіснування.

В об'єкті Смарагдової мережі Kanivskyi nature reserve (UA0000012), площею 8 665,00 га, під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції знаходиться 105 таксонів, з них 7 видів рослин та 81 – тварин, в тому числі: 3 види ссавців, 60 – птахи, 1 – амфібії, 1 – рептилії, 6 – риби та 10 – безхребетні. Під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції знаходиться 17 типів природних оселищ.

В об'єкті Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA0000011), площею 67 264,00 га, під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції знаходиться 108 таксонів, з них 7 видів рослин та 82 – тварин, в тому числі: 4 види ссавців, 61 – птахи, 2 – амфібії, 2 – рептилії, 8 – риби та 5 – безхребетні. Під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції знаходиться 19 типів природних оселищ.

Загальну характеристику об'єктів Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272), Kanivske Reservoir (UA0000011) і Kanivskiy nature reserve (UA0000012) наведено у таблиці 3.5.

Таблиця 3.5

Характеристика об'єктів Смарагдової мережі

Код території	Назва території	Площа території, га	К-ть видів птахів	К-ть інших видів	К-ть оселищ	Всього цінних одиниць
UA0000272	Ros river valley	90 800,07	3	13	23	39
UA0000012	Kanivskiy nature reserve	8 665,00	60	28	17	105
UA0000011	Kanivske Reservoir	67 264,00	61	28	19	108

*Території Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») включено до об'єктів Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272), Kanivske Reservoir (UA0000011) і Kanivskiy nature reserve (UA0000012).*

*До об'єкту Ros river valley (UA0000272) Смарагдової мережі входять лісові масиви Богуславського (кв. 10, 11, 81-84), Бушевського (кв. 1-16, 90, 93), Ольшаницького (кв. 1-60) і Поташнянського (кв. 1-6) лісництв; до Kanivske Reservoir (UA0000011) – Ходорівське лісництво (тепер Маслівське лісництво) (кв. 30 вид. 8 і 7, 10, 11, 15 – частково, кв. 3 і 5 межують з об'єктом); до Kanivskiy nature reserve (UA0000012) – Ржищівського (тепер Маслівське лісництво) (кв. 1, 4, 7, 11, 15-17, 32-34, 36, 50, 51), Стайківського (тепер Маслівське лісництво) (кв. 12-15, 20, 27, 31, 32) і Ходорівського (кв. 2, 4, 6-9) лісництв.*

*Планована діяльність в лісовому фонді Богуславського надлісництва проводилася на ділянках, що включені до об'єктів Смарагдової мережі відповідно до вимог природоохоронного законодавства України.*

***Природні оселища під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції***

В об'єкті Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) реєструють 23 типи природних оселищ (біотопів) під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції

(за даними останнього оновлення онлайн-сервісу Emerald – standard data form, 2024 р.). Найбільші площі зайняті біотопом С.1.223 : Вільноплаваючі скупчення *Stratiotes aloides* (100,0 га), С2.34 : Евтрофна рослинність повільно текучих водотоків (77,0 га) і С. 2.27 : Мезотрофна рослинність швидких водотоків (70,0 га).

В об'єкті Kanivske Reservoir (UA00000111) реєструють 19 типи природних оселищ під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції, за площею переважають природні оселища типів G3.4232 : Сарматські ліси степової зони з *Pinus sylvestris* (250,0 га), G1.11 : Прирічкові вербові ліси (200,0 га) та G1.3: Средземноморські заплавні ліси (200,0 га).

В об'єкті Kanivskiy nature reserve (UA0000012) реєструють 17 типів природних оселищ (біотопів) під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції, за площею переважає природне оселище G1A1 : Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах, яке займає площу 3500,0 га.

Репрезентативність синтаксонів рослинних угруповань та асоціацій різниться, через різноманітність біотопів регіону. Зокрема, найвищі показники реєстрували в флористично багатих дубових (*Aceri tatarici-Quercetum roboris*) угрупованнях – 0,64, найнижчі в долинах річок – 0,45. Низька репрезентативність властива асоціаціям болотної рослинності, а висока навпаки – лісовим синтаксонам, що пояснюється різним рівнем фрагментарності, частотою зустрічності та флористичним насиченням екотопів.

В **орнітологічному заказнику “Саварка”** (Ольшаницьке лісництво, кв. 10, 13), який включено до об'єкту Ros river valley (UA00000272) Смарагдової мережі, реєструють природне оселище E5.4 : Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки, де вологі ділянки узлісь вільхових лісів із багатими лучно-болотними ґрунтами.

В **ландшафтному заказнику місцевого значення “Урочище “Калинове”** (Стайківське лісництво (тепер Маслівське лісництво), кв. 13), який включено до об'єкту Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA00000111), зростають верба біла, вільха, зустрічаються фрагменти природних оселищ типів F9.1 : Прирічкові

чагарники і Е5.4 : Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки; в **ландшафтному заказнику “Ржищівський”** (Ржищівське лісництво (тепер Маслівське лісництво), кв. 1, 3, 4, 7, 8, 11, 16, 17, 19, 22, 27, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 46, 47, 48, 49) зростають різновікові сосново-листяні ліси, що представляють природні оселища типів G1.7 : Термофільні листопадні ліси, G1.8 : Ацидофільні дубові ліси, G3.4232 : Сарматські ліси степової зони з *Pinus sylvestris* і G1A1 : Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах; в **регіональному ландшафтному парку «Трахтемирів»** (Ходорівське лісництво (тепер Маслівське лісництво) 1-3, 7-10, 11, 21-48) переважають лучно-степові та широколистяно-лісові формації з фрагментами природних оселищ G1A1 : Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах, D5.2 : Зарості крупних осокових переважно без застою води та Е2.2 : Рівнинні й низькогірні сінокісні луки.

Із групи С – материкові поверхневі води (за національним каталогом В – Мезотрофні та евтрофні водойми з макрофітною рослинністю континентальні водойми та водотоки):

***C1.223 : Вільноплаваючі скупчення *Stratiotes aloides*;***

***C1.224 : Вільноплаваючі колонії *Utricularia australis* та *Utricularia vulgaris*;***

***C1.225 : Вільноплаваючі килимки *Salvinia natans*.*** Вільноплаваючі угруповання Центральної та Східної Європи з домінуванням вільноплаваючої папороті *Salvinia natans*, яка часто утворює густі та широкі килимки.

***C1.226 : Вільноплаваючі угруповання *Aldrovanda vesiculosa****

***C1.32 : Вільноплаваюча рослинність евтрофних водойм;***

***C1.33 : Вкорінена занурена рослинність евтрофних водойм;***

***C1.3411 : Угруповання водяних жовтеців на мілководдях;***

***C1.3413 : Зарості *Hottonia palustris* на мілководдях.***

Аналоги в UkrBіотop: С:1.1 Плаваючі на поверхні і в товщі води гідрофіти; С:1.2 Прикріплені до дна макрофіти (евгідатофіти); С:1.3 Вкорінені макрофіти з плаваючими на поверхні води листям (аерогідатофіти).

Серед аналогів Зеленої книги України реєструють в мезотрофних та евтрофних водоймах: 135. Угрупування формації альдрованди пухирчастої (*Aldrovandeta vesiculosae*); 137. Угрупування формації водяного горіху плаваючого (*Trapa natantis*); 139. Угрупування формації водяного жовтецю Ріона (*Batrachieta rionii*) 140. Угрупування формації глечиків жовтих (*Nuphareta luteae*); 143. Угрупування формації куширу донського (*Ceratophylleta tanaitici*); 144. Угрупування формації куширу напівзануреного (*Ceratophylleta submersi*); 145. Угрупування формації латаття білого (*Nymphaeeta albae*); 146. Угрупування формації латаття сніжно-білого (*Nymphaeeta candidae*); 150. Угрупування формації плавуну щитолистого (*Nymphoideta peltatae*); 153. Угрупування формації рдесника альпійського (*Potamogetoneta alpini*); 154. Угрупування формації рдесника довгого (*Potamogetoneta praelongi*); 155. Угрупування формації рдесника сарматського (*Potamogetoneta sarmatici*); 156. Угрупування формації рдесника туполистого (*Potamogetoneta obtusifolii*); 158. Угрупування формації ряски горбатої (*Lemneta gibbae*); 159. Угрупування формації сальвінії плаваючої (*Salvinieta natantis*).

Природні оселища поширені в мезотрофних, мезоевтрофних та евтрофних водоймах з повільною або відсутньою течією. Приурочені переважно до мілководь водойм з незначною глибиною води (50–100 см) та мулистими донними відкладами. На ділянках зі значною глибиною і у водоймах зі швидкою течією формуються розріджені ценози. Приурочені, здебільшого, до мулистих, рідше піщаних чи торф'янистих донних відкладів з високим (рідше помірним) вмістом органічних та азотистих сполук. Представлені трьома ярусами, з яких найбільше розвинутий підводний та наводний. Надводний формується рідко, він розріджений, складений повітряно-водними видами.

Загрозами для біотопів є: осушення та зміна гідрологічного режиму водойм унаслідок меліорації, забруднення та евтрофізації водойм, зарегулювання заплав, експансія інвазійних видів рослин; зміна традиційних форм рибного господарства (розведення трав'яних риб – товстолобик, білий амур, щорічне чищення ставів, застосування гербіцидів), надмірна рекреація.

В Kanivskyi nature reserve (UA0000012) біотоп C1.225 : Вільноплаваючі килимки *Salvinia natans* займає найменшу площу 0,2 га і C1.3411 : Угруповання водяних жовтеців на мілководдях – 0,1 га.

В Ros river valley (UA0000272) серед біотопів C.1.223 : Вільноплаваючі скупчення *Stratiotes aloides* займає найбільшу площу – 100,0 га, інші C1.224 : Вільноплаваючі колонії *Utricularia australis* та *Utricularia vulgaris* і C1.225 : Вільноплаваючі килимки *Salvinia natans* – по 10,0 га; C1.32 : Вільноплаваюча рослинність евтрофних водойм – 18,0 га, C1.33 : Вкорінена занурена рослинність евтрофних водойм – 1,0 га, C1.3411 : Угруповання водяних жовтеців на мілководдях – 29,9 га, C1.3413 : Зарості *Hottonia palustris* на мілководдях – 11,5 га.

Репрезентативність А-В.

Збереженість А-В.

**C2.27: Мезотрофна рослинність швидких водотоків;**

**C2.28 : Евтрофна рослинність швидких водотоків.**

Аналоги в UkrBiotop: C:1.222 Евгідатофітові угруповання водойм зі швидкою течією з *Batrachium fluitans* (частково).

Аналоги в Зеленій книзі України: частково 138. Угруповання формації водяного жовтецю плаваючого (*Batrachietta fluitantis*).

Біотоп формують маловидові одно- та двоярусні угруповання, утворені вкоріненими видами рослин та розміщені уздовж головного русла в проточних водах струмків, каналів, річок (переважно в середній та нижній течії) та у постійних чи тимчасових водоймах з проточною водою. У них переважають види, занурені в товщу води (або частково плаваючі на поверхні), які утворюють мозаїчні угруповання. Аспект і структура рослинності залежить в значній мірі від характеру річкового ложа, форми берегової смуги та сили течії. Характер рослинності може істотно змінюватись також протягом року, в залежності від рівня води й швидкості течії і може як повністю покривати поверхню водного плеса, так і тривалий час (у разі піднесення рівня води) повністю знаходитись під водою. Ценози поширені в мезотрофних та мезоевтрофних водоймах зі

слабокислою, чи нейтральною реакцією води та приурочені здебільшого до мулисто-піщаних, рідше піщаних, чи кам'янистих, донних відкладів водою.

Площа 1 га для біотопа C2.28 і 70 га для біотопа C2.27 в Ros river valley (UA0000272).

Репрезентативність В-С.

Збереженість В-С.

**C 2.33 : Мезотрофна рослинність повільно текучих водотоків. Занурені і плаваючі угруповання водних рослин (еугідрофіти);**

**C2.34 : Евтрофна рослинність повільно текучих водотоків.**

Аналоги в UkrBiotop: C1.1 Плаваючі на поверхні і в товщі води гідрофіти; C:1.2 Прикріплені до дна макрофіти (евгідатофіти); C:1.3 Вкорінені макрофіти з плаваючими на поверхні води листям (аерогідатофіти).

Аналоги в Зеленій книзі України – відсутні.

Біотопи об'єднують угруповання вкоріненних рослин з вегетативними і генеративними органами, зануреними у товщу води або плаваючими на її поверхні. Ценози поширені в мезотрофних, мезоевтрофних та евтрофних водотоках, переважно із повільною течією. На ділянках із значною глибиною та у водотоках зі швидкою течією формуються розріджені ценози. Найбільш виражений підводний і наводний яруси. Надводний зазвичай не формується. Лише у прибережній смузі можуть траплятися поодинокі повітряно-водні види. В рукавах, заводях, захищених від вітру місцях з'являються *Lemna minor*, *Salvinia natans* та *Spirodela polyrrhiza*.

Загрози для природного оселища типів C2.33 та C2.34 пов'язані зі зміною гідрологічного режиму водою, забруднення та евтрофізація водотоків, зарегулюванням заплав, експансією інвазійних видів рослин.

В Ros river valley (UA0000272) площа 17,0 га – C2.33 та 77,0 га – C2.34.

В Kanivskyi nature reserve (UA0000012) площа біотопу C2.33 – 0,2 га.

Репрезентативність В.

Збереженість А.

**C3.4 : Маловидові зарості низькорослої прибережноводної та земноводної рослинності.**

Аналог в UkrBiotop і в Зеленій книзі України відсутні.

Біотопи формуються по узбережжях засолених озер та пересихаючих водойм. Займають також локальні зниження рельєфу природного і антропогенного походження на періодично затоплюваних засолених ділянках у долинах річок, днищах балок та подах. Складені угрупованнями піонерної ефемерної нітрофільної низькорослої трав'яної рослинності з домінуванням *Crypsis spp.*, що з'являється зазвичай у другій половині літа, за умови різкого зниження рівня води. Ґрунт – пухкий солончак, реакція ґрунтового розчину – слабо лужна. Займають невеликі площі.

Природне оселище зустрічається лише в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) на площі 1,0 га.

Репрезентативність А.

Збереженість А.

***С3.51 : Євро-сибірські низькорослі однорічні земноводні угруповання (за винятком С3.5131 угруповань ситнику жаб'ячого).***

Аналог в UkrBiotop: UkrBiotop: D:1.36 Угруповання терофітів на зволжених субстратах, що пересихають.

Аналоги в Зеленій книзі України відсутні.

Біотоп формують переважно низькорослі напівводні піонерні угруповання дрібних, переважно однорічних, видів-ефемерофітів з коротким вегетаційним циклом, які швидко розвиваються на мокрому субстраті вивільнених з-під води обмілин і, разом з тим, адаптовані як до короткочасних пересихань, так і до повних затоплень. Піонерні угруповання, характерні для оселища, формуються в природних або штучних водоймах (стариці, ставки, мілководні сліпі річкові рукави й затони, калюжі, ями після виймання землі, невеликі депресії, затоплені поля та польові дороги) зі стоячою або слабопроточною водою. Багато видів цих угруповань здатні утворювати водні й наземні форми, занурені та плаваючі листки тощо. Ці угруповання часто мають тимчасовий характер, і, залежно від рівня обводненості, можуть з'являтися не кожного року. Періодичне коливання рівня води й чергування фаз затоплення й часткового осушення є важливою передумовою існування цього типу рослинності. У разі тривалого пересихання

такі угруповання зникають унаслідок формування піонерно-рудеральної рослинності. Зазвичай приурочені до піщаних і піщано-мулистих та мулистих донних відкладів з нейтральною або слабокислою реакцією та товщею води 0–20 см.

Природне оселище зустрічається лише в Kanivskyi nature reserve (UA0000012).

Площа 0,3 га

Репрезентативність А.

Збереженість А.

#### ***D5.2 : Зарості крупних осокових переважно без застою води***

Аналог в UkrBiotop: D:2.111 Осокові угруповання, що характеризуються неоднорідністю мікрорельєфу.

Аналоги в Зеленій книзі України відсутні.

Біотоп приурочений до тривалозаливних рівнинних заболочених ділянок. Рівень води протягом року знаходиться вище поверхні ґрунту. Характерний вигляд біотопу надають купинні осоки-домінанти. У зв'язку зі слабшою ценозоутворюючою стратегією осок-домінантів, видовий склад багатший, ніж у ценозів, сформованих кореневищними осоками. Залежно від ступеня зволоження можуть траплятись види з різною екологічною амплітудою – від гідрофітів до мезотрофних лучних видів.

Загрозою для цього типу оселища є зміна гідрологічного режиму, заростання та осушування стариць, евтрофізація водойм, торфорозробка, надмірна господарська діяльність, зокрема, риборозведення.

Природне оселище зустрічається лише в Ros river valley (UA0000272) на площі 0,5 га.

Репрезентативність С.

Збереженість С.

#### ***E1.11 : Євро-сибірські угруповання на уламках скель***

Аналоги в UkrBiotop: Н:2.11 Хазмофітні біотопи на базифітних карбонатних відслоненнях *Sedo albi Veronicion dillenii* Korneck 1974; Н:2.12 Біотопи стрімких схилів відслонень щільних карбонатних порід палеозою-кайнозою.

Аналоги в Зеленій книзі України: *Asplenietea trichomanis*; *Sedo-Scleranthetea*, *Festuco-Brometea*, *Verrucarietea nigrescentis*, *Collematetea cristati*.

Біотопи формуються на крутих обривистих схилах щільних карбонатних відкладів висотою до 100 м. Породи представлені вапняками, сланцями, аргілітами, алевролітами, гіпсами та пісковиками, на шарування яких має складну структуру, порушену вертикальними тріщинами, горизонтальними полицками, де накопичується дрібнозем або ґрунти типу “рендзини”. Характерними є ерозійно-денудаційні процеси, що протидіють формуванню ґрунту. В таких аридних термофільних сухих бідних умовах формується специфічний набір синтаксонів і трапляються види, характерні для південніших регіонів.

Природне оселище зустрічається лише в Ros river valley (UA0000272) на площі 5 га.

Репрезентативність В.

Збереженість С.

### ***E1.2 : Багаторічні трав'яні кальцифітні угруповання та степи***

Аналоги в UkrBiotop: E:2.131 Передгірські справжні різнотравно-ковилові степи

Аналоги в Зеленій книзі України 85. Угруповання формації калофаки волзької (*Calophaceta wolgaricae*); 36. Угруповання формації карагани скіфської (*Caraganeta scythicae*); 87. Угруповання формації ковили Браунера (*Stipeta braunerii*); 88. Угруповання формації ковили волосистої (*Stipeta capillatae*); 92. Угруповання формації ковили Залеського (*Stipeta zalesskii*); 94. Угруповання формації ковили Лессінга (*Stipeta lessingianae*); Угруповання формації ковили найкрасивішої (*Stipeta pulcherrimae*); 97. Угруповання формації ковили понтійської (*Stipeta ponticae*); 99. Угруповання формації ковили української (*Stipeta ucrainicae*); 101. Угруповання формації мигдалю низького (*Amygdaleta nanae*); 103. Угруповання формації пирію ковилолистого (*Elytrigieta stipifoliae*).

Біотопи поширені переважно у степовій зоні – основний тип степів, поширений на плакорах та схилах різних форм рель'єфу – балок, долин, ярів

тощо. В лісостеповій зоні – дуже рідко на досить крутих схилах південної експозиції.

Природне оселище зустрічається лише в Ros river valley (UA0000272) на площі 10 га.

Репрезентативність В.

Збереженість В.

**E1.9 : Незімкнені несередземноморські сухі кислі та нейтральні трав'яні угруповання у тому числі континентальні трав'яні угруповання на дюнах**

Аналоги в Зеленій книзі України і UkrBiotop – відсутні.

Сформовані в умовах вкрай бідного на поживні речовини та сухого піщаного ґрунту. Рослинний покрив незімкнутий, утворений переважно булавоносцем сіруватим, зозулиним льоном волосковидним та наземних лишайників – різних видів кладоній та цетрарії. Оселища на ділянках планованої діяльності не виявлені. Незімкнуті некальцефільні, переважно піщані, угруповання. Проективне покриття 30-70 %. Домінантами в різних підтипах можуть бути *Agrostis spp.*, *Calamagrostis epigeios*, *Corynephorus canescens*, *Cladonia spp.*, *Cetraria spp.*, *Festuca beckeri*, *Festuca polesica*. Характерними є *Ceratodon purpureus*, *Corispermum nitidum*, *Euphorbia seguierana*, *Jasione montana*, *Kochia laniflora*, *Koeleria glauca s. l.*, *Rumex acetosella*, *Salix rosmarinifolia*, *Sedum acre*, *Spergula morisonii*, *Stipa borysthena*, *Syntrichia ruralis*, *Teesdalia nudicaulis*, *Thymus serpyllum*.

Площа 50 га.

Репрезентативність - А.

Збереженість -А.

**E2.2 : Рівнинні та низькогірні сінокісні луки**

Аналоги в UkrBiotop: E:1.22 Луки на багатих дерново-глейових, лучних ґрунтах.

Аналоги в Зеленій книзі України – відсутні.

Мезофітні і ксеромезофітні переважно заплавні луки, що формуються найчастіше на рівнинних та злегка підвищених ділянках центральної частини річкових заплав, рідше на рівнинних ділянках прируслової або на рівнинних та

підвищених ділянках притерасної заплави, які слабо та нетривало заливаються повеневидами водами. Дуже рідко поза заплавами у верхніх та середніх частинах пологих схилів терас річкових долин. Приурочені до ділянок з дерновими або лучними суглинистими та супіщаними ґрунтами, збагаченими на поживні речовини, у позазаплавних умовах – на ділянках із дерново-підзолистими, рідше дерновими супіщаними ґрунтами в умовах сінокісного або рідше комбінованого використання.

Загрози: переведення сіножатей у пасовища та орні землі, зміна гідрологічного режиму внаслідок гідробудівництва, припинення традиційного менеджменту з наступним заростанням деревно-чагарниковою рослинністю

Площа 2-5 га.

Репрезентативність – А.

Збереженість – В.

#### ***ЕЗ.4 : Мокрі або вологі евтрофні і мезотрофні луки.***

Аналог UkrBiotop: Е:1.23 Лисохвостові луки рівнинних ділянок заплав із змінним зволоженням.

Аналоги в Зеленій книзі України – відсутні.

Вологі евтрофні та мезотрофні трав'яні угруповання та заплавні луки бореальної та неморальної зон з домінуванням злаків, комишів або *Scirpus sylvaticus*. Оселища у межах лісового фонду виявлені на ділянках, які локалізовані у низинах та понижених елементах рельєфу.

Заплавні луки, приурочені до схилів та днищ неглибоких западин або рівнинних ділянок різних частин заплав, найчастіше прируслових та центральних, збагачених делювіальними відкладами.

Формуванню біотопів сприяють розвинуті заплави понизь великих річок. Біотопи поширені на схилах і днищах неглибоких западин, на рівнинних ділянках прируслової та центральної частин заплави, на ділянках з багатими на поживні речовини ґрунтами – лучними, болотисто-лучними та лучно-болотними, рідше торф'янистими або дерновими часто оглеєними і мулистими різного механічного складу – від піщаних до глинистих, переважно із

нейтральною реакцією ґрунтового розчину. Режим використання угідь – переважно сінокісний або комбінований, помірний.

Природне оселище зустрічається лише в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) на площі 30 га.

Репрезентативність – А.

Збереженість – В.

#### **E5.4 : Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки**

Аналоги в Зеленій книзі України і UkrBіотор – відсутні.

Для територій характерні угруповання союзу *Senecionion fluviatilis*. Ваточник входить до складу рудеральних угруповань асоціації *Rudbeckio laciniatae-Solidaginetum canadensis* (союз *Senecionion fluviatilis* порядок *Convolvuletalia sepium* клас *Epilobietea angustifolii*), які формуються на порушених відкритих ділянках. Види характерні для вологих ділянок узлісь вільхових лісів із багатими лучно-болотними ґрунтами, що час від часу можуть зазнавати руйнації дернини, формуються багаторічні угруповання високорослих багаторічних трав (зокрема *Eupatorium cannabinum*). Для узлісних комплексів широколистяних лісів характерні угруповання мезофільних високорослих евтрофних видів однорічних, дворічних та багаторічних трав порядку *Galio-Alliarietaria* (*Calystegia sepium*, *Carduus crispus*, *Epilobium hirsutum*, *Echinocystis lobata*, *Galium aparine*, *Humulus lupulus*, *Urtica dioica*), *Filipendulion* (*Cirsium oleraceum*, *Cirsium palustre*, *Cirsium rivulare*, *Filipendula ulmaria s. l.*, *Geranium palustre*, *Lythrum salicaria*, *Mentha longifolia*), природні узлісні угруповання союзу *Aegopodion podagrariae* (*Aegopodium podagraria*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Geum urbanum*, *Silene dioica*).

Природне оселище зустрічається лише в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) на площі 8 га.

Репрезентативність А.

Збереженість В.

#### **F9.1 : Прирічкові чагарники**

Аналог UkrBіотор: G:1.115 Вербові зарості на заплавах річок.

Аналоги в Зеленій книзі України – відсутні.

Прирічкові чагарники – це чагарникові зарості широколистяних верб, наприклад, *Salix pentandra*, біля річок. Також зарості *Alnus* spp. та вузьколистих верб, наприклад, *Salix elaeagnos*, якщо вони менше 5 метрів заввишки. Прирічкові чагарники *Hippophaë rhamnoides* та *Myricaria germanica*. За виключенням берегів річок, де домінують більш високі вузьколисті верби *Salix alba*, *Salix purpurea*, *Salix viminalis*, які розглядаються як лісові оселища. Лісогосподарська діяльність (крім штучного заліснення) не впливає.

Вологі луки у заплавах характеризуються домінантними видами як луговик дернистий (*Deschampsia cespitosa*), гадючник болотяний (*Filipendula ulmaris*), очерет звичайний (*Phragmites australis*), наявні дудник болотний (*Angelica palustris*), гірчак зміїний (*Bistorta officinalis*), тирлич вузьколистий (*Gentiana pneumonanthe*), синюха блакитна (*Polemonium caeruleum*), верба (*Salix rosmarinifolia*), родовик лікарський (*Sanguisorba officinalis*), черемиця Лобеля (*Veratrum lobelinum*) та інші.

Найбідніші екотопи зайняті сосновими лісами союзу. Деревний ярус утворений сосною (*Pinus sylvestris*), інколи березою (*Betula pendula*), як правило, є домішка дуба (*Quercus robur*). В чагарниковому ярусі (6 %) переважає *Quercus robur*, в трав'яному (22 %) здебільшого домінує костриця овеча (*Festuca ovina*) або конвалія травнева (*Convallaria majalis*).

Природне оселище зустрічається в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) на площі 200 га та в Ros river valley (UA0000272) – 3 га.

Репрезентативність - А.

Збереженість - А.

### **G1.11 : Прирічкові вербові ліси**

Аналоги в UkrBiotop: G:1.111 Довгозаплавні вербняки з *Salix alba*; G:1.112 Короткозаплавні вербняки з *Salix alba*; G:1.1123 Осокорники з *Populus alba*, *Populus nigra*.

Аналоги в Зеленій книзі України відсутні.

Угрупування сформовані видами дерев, які здатні витримувати часте і тривале затоплювання поверхневими або ґрунтовими водами. Одним з основних факторів їх розвитку є значне щорічне відкладення седименту, яке відбувається

внаслідок весняних повеней. Біотопи формуються на важких, багатих на поживні речовини, глибокосуглинистих мулуватих-болотних або супіщаних дерново-глейових ґрунтах, переважно по берегах великих рівнинних річок, у заплавах.

Загрози для біотопу пов'язані зі зміною гідрологічного режиму (меліорація, будівництво дамб, зниження рівня ґрунтових вод), господарська діяльність людини та експансія інвазивних видів рослин, поширення насаджень тополі гібридної.

Природне оселище зустрічається в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) на площі 150 га та в Ros river valley (UA0000272) – 55 га.

Репрезентативність А.

Збереженість А.

### ***G1.3: Средземноморські заплавні ліси***

Аналоги в UkrBiotop: G:1.111 Довгозаплавні вербняки з *Salix alba*; G:1.112 Короткозаплавні вербняки з *Salix alba*; G:1.1123 Осокорники з *Populus alba*, *Populus nigra*.

Аналоги в Зеленій книзі України відсутні.

Угруповання сформовані видами дерев, які здатні витримувати часте і тривале затоплювання поверхневими або ґрунтовими водами. Одним з основних факторів їх розвитку є значне щорічне відкладення седименту, яке відбувається внаслідок весняних повеней. Біотопи формуються на важких, багатих на поживні речовини, глибокосуглинистих мулуватих-болотних або супіщаних дерново-глейових ґрунтах, переважно по берегах великих рівнинних річок, у заплавах.

Природне оселище зустрічається лише в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) на площі 150 га.

Репрезентативність В.

Збереженість А.

### ***G1.7 : Термофільні листопадні ліси***

Аналоги UkrBiotop: G3.12 Багаті сосново-дубові термофільні ліси.

Аналоги в Зеленій книзі України відсутні.

Поширені переважно в лісовій зоні. Ґрунти середньої трофності, свіжі (лісорослинні умови С2, В2, рідко С1, С3) дерново-підзолисті, світло-сірі, рідше

дерново-карбонатні і бурі лісові. За видовою насиченістю вищих судинних рослин є одним з найбагатших лісових біотопів Європи (часто більше 70 видів на опис площею 400 м<sup>2</sup>).

Природне оселище зустрічається лише в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) на площі 30 га.

Репрезентативність - А.

Збереженість - А.

### **G1.8: Ацидофільні дубові ліси**

Аналоги в UkrBiotop: G:1.211 Дубові ацидофільні ліси; G:1.214 Ацидофільні скельнодубові ліси; G:3.11 Змішані сосново-дубові ацидофільні ліси.

Аналоги в Зеленій книзі України: 31. Угрупування ацидофільних скельнодубових лісів (*Querceta petraeae*); 34. Угрупування скельнодубових лісів жовторододендронових (*Querceta (petraeae) rhododendrosa (lutei)*); частково: 27. Угрупування ялицево-звичайнодубових лісів (*Abieto (albae)–Querceta (roboris)*); 35. Угрупування звичайнососново-скельнодубових лісів (*Pineto (sylvestris)–Querceta (petraeae)*).

На рівнині в деревостані переважають *Quercus robur* і *Pinus sylvestris*, рідше *Quercus petraea*. В горах основним домінантом є *Quercus petraea*. Типові ґрунти на рівнині – супіщані дерново-підзолисті на флювіогляціальних, давньоалювіальних та моренових відкладах, рідше на елювії твердих силікатних порід, в горах – суглинкові бурі лісові на елювії і делювії флішу. На рівнині на великих площах на місці ацидофільних дубових і сосново-дубових лісів створені культури *Pinus sylvestris*.

Природне оселище зустрічається лише в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) на площі 100 га.

Репрезентативність А.

Збереженість А.

**G1.A1 : Ліси *Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах.**

Аналоги в UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.

Аналоги в Зеленій книзі України: 20. Угруповання звичайнодубових лісів (*Querceta roboris*) з домінуванням у травостої осоки кореневищної (*Carex rhizina*); 22. Угруповання звичайнодубових лісів (*Querceta roboris*) з домінуванням у травостої цибулі ведмежої (*Allium ursinum*); 23. Угруповання звичайнодубових лісів деренових (*Querceta (roboris) cornosa (maris)*) та польовокленово–звичайнодубових лісів деренових (*Acereto (campestris)–Querceta (roboris) cornosa (maris)*).

Дубово-ясеневі-грабові ліси на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Атлантичні, середньоєвропейські та східноєвропейські ліси з домінуванням *Quercus robur* або *Quercus petraea*, на евтрофних або мезотрофних ґрунтах, із зазвичай рясним і багатовидовим трав'яним та чагарниковим ярусами. Часто присутній *Carpinus betulus*. Вони утворюються за умови надто сухого клімату або на ґрунтах, надто вологих або надто сухих для бука або внаслідок лісового менеджменту, сприятливого для дубу.

Загрози для даного оселища пов'язані з рубками та рекреацією.

Природне оселище зустрічається в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) на площі 3500 га та в Ros river valley (UA0000272) – 9 га.

Репрезентативність В.

Збереженість А.

**G3.4232 : Сарматські ліси степової зони з *Pinus sylvestris***

Аналоги в UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.

Аналоги в Зеленій книзі України відсутні.

Континентальні ксерофітні бори, поширені на борових терасах річок лісостепової та степової зон. Приурочені до вершин та схилів піщаних дюн та локальних підвищень, що тягнуться у вигляді горбистих пасм з піщаними слабопідзолистими та дерново-слабопідзолистими легкими, слабозакріпленими

грунтами, бідними на поживні речовини, переважно із нейтральною реакцією ґрунтового розчину.

Природне оселище зустрічається в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) на площі 120 га та в Ros river valley (UA0000272) – 15 га.

Репрезентативність В.

Збереженість А.

### ***НЗ.1 : Кислі силікатні внутрішньоконтинентальні скелі***

Аналоги в UkrBiotop і Зеленій книзі України відсутні.

Біотопи характерні для верхнього гірського, субальпійського та альпійського поясів, тобто в умовах холодного і прохолодного клімату, достатнього атмосферного зволоження. Розвиваються на кислих, силікатних, щільних відслоненнях. Загрози: осушувальна меліорація, суцільні рубки, пожежі; зменшення рівня води на оліготрофних болотах веде до утворення сирих соснових лісів.

Загрозами для природних оселищ є розробка кар'єрів, рекреаційне навантаження, нерегульований пішохідний та екстремальний туризм.

Природне оселище зустрічається лише в Ros river valley (UA0000272) на площі 5 га.

Репрезентативність А.

Збереженість А.

### ***X18 : Степи, що заростають лісом***

Аналоги в UkrBiotop: степові угруповання на добре розвинутих чорноземових ґрунтах високих яйл; Е:2.1421 Біотопи дернинних типчаково-ковилових степів низьких яйл; Е:2; Е2.143 Біотопи лучних степів нижнього поясу.

Аналоги в Зеленій книзі України: 89. Угруповання формації ковили вузьколистої (*Stipeta tirsae*).

Біотоп займає вирівняні ділянки та некруті (до 25°) схили різної експозиції, найчастіше південні та східні, південно-східні, рідше на західних, північно-східних, але не північної експозиції, на вершинах та прилеглих схилах кримських яйл, по долинах спускається до висоти 500 м н.р.м.

Загрози: надмірний випас, штучне лісорозведення, рекреація, забудова.

Природне оселище зустрічається лише в Ros river valley (UA0000272) на площі 10 га.

Репрезентативність А.

Збереженість В.

### ***X35: Континентальні піщані дюни***

Аналоги в UkrBiotop: Е:3.13 Угруповання псамофітного різнотрав'я, Е:3.21 Псамофітні угруповання азонального типу борових терас рік з дернинними злаками; Е:3.22 Псамофітні угруповання азонального типу, доміанти яких не мають дернин.

Аналоги в Зеленій книзі України: 91. Угруповання формації ковили дніпровської (*Stipeta borysthenicae*); 114. Угруповання формації золотобороднику цикадового (*Chrysopogoneta gryllis*).

Біотопи формуються на безлісних підвищених ділянках піщаних терас крупних річок, а також на алювіальних відкладах в заплавах річок, де приурочені переважно до підвищених елементів рельєфу – високих грив та гряд, у найбільш підвищеній прирусловій частині заплав можуть траплятися і на рівнинних ділянках. Найбільші площі займають на піщаних аренах нижнього Дніпра. Приурочені до дернових, піщаних та пилувато-піщаних, в умовах лісової зони дещо опідзолених, ґрунтів з нейтральною або слаболужною реакцією ґрунтового розчину та низьким умістом поживних речовин.

Природне оселище зустрічається в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) на площі 1 га та в Ros river valley (UA0000272) – 30 га.

Репрезентативність А.

Збереженість А-В.

***Отже, на ділянках Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство»), які перехрещуються за площею з об'єктами Смарагдової мережі можуть зустрічатися фрагменти природних оселищ, що охороняються в межах Ros river valley (UA0000272), Kanivske Reservoir (UA00000111) і Kanivskyi nature reserve (UA0000012).***

В об'єкті *Ros river valley* (UA0000272) *Смарагдової мережі під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції реєструють 23 типи природних оселищ, серед яких найбільші площі зайняті біотопом С.1.223 : Вільноплаваючі скупчення *Stratiotes aloides* (100,0 га), С2.34 : Евтрофна рослинність повільно текучих водотоків (77,0 га) і С. 2.27 : Мезотрофна рослинність швидких водотоків (70,0 га); в об'єкті *Kanivske Reservoir* (UA00000111) – 19 типів природних оселищ, з них найбільші за площею: G3.4232 : Сарматські ліси степової зони з *Pinus sylvestris* (250,0 га), G1.11 : Прирічкові вербові ліси (200,0 га) та G1.3: Средземноморські заплавні ліси (200,0 га); в об'єкті *Kanivskyi nature reserve* (UA0000012) – 17 типів природних оселищ, найбільші площі займає G1A1 : Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах, яке займає площу 3500,0 га.*

Із угруповань Зеленої книги України найпоширеніші наступні: 20. Угруповання звичайнодубових лісів (*Querceta roboris*) з домінуванням у травостойі осоки кореневищної (*Carex rhizina*); 22. Угруповання звичайнодубових лісів (*Querceta roboris*) з домінуванням у травостойі цибулі ведмежої (*Allium ursinum*); 23. Угруповання звичайнодубових лісів деренових (*Querceta (roboris) cornosa (maris)*) та польовокленово–звичайнодубових лісів деренових (*Acereto (campestris)–Querceta (roboris) cornosa (maris)*). Водноболотні екосистеми характеризуються наявністю рослинних угруповань Зеленої книги України в мезотрофних та евтрофних водоймах: 135. Угруповання формації альдрованди пухирчастої (*Aldrovandeta vesiculosae*); 137. Угруповання формації водяного горіху плаваючого (*Trapa natantis*); 139. Угруповання формації водяного жовтецю Ріона (*Batrachietia rionii*) та інших.

До меж об'єкту *Смарагдової мережі Kanivske Reservoir* (UA00000111) включено ландшафтний заказник місцевого значення “Урочище “Калинове” (Стайківське лісництво (тепер Маслівське лісництво), кв. 13), де реєструють фрагменти природних оселищ F9.1 : Прирічкові чагарники і E5.4 : Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки; в ландшафтному заказнику “Ржищівський” (Ржищівське лісництво (тепер Маслівське

лісництво), кв. 1, 3, 4, 7, 8, 11, 16, 17, 19, 22, 27, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 46, 47, 48, 49) – природні оселища типів G1.7 : Термофільні листопадні ліси, G1.8: Ацидофільні дубові ліси, G3.4232 : Сарматські ліси степової зони з *Pinus sylvestris* і G1A1 : Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах; в регіональному ландшафтному парку «Трахтемирів» (Ходорівське лісництво (тепер Маслівське лісництво) 1-3, 7-10, 11, 21-48) – лісові формації з фрагментами природних оселищ G1A1 : Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах, D5.2 : Зарості крупних осокових переважно без застою води та E2.2 : Рівнинні та низькогірні сінокісні луки.

До об'єкту *Ros river valley* (UA0000272) Смарагдової мережі включено орнітологічний заказник «Саварка» (Ольшаницьке лісництво, кв. 10, 13), де реєструють природне оселище E5.4 : Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки, а саме вологі ділянки узлісь вільхових лісів із багатими лучно-болотними ґрунтами.

Під час моніторингових досліджень 2025 р. на ділянках планованої діяльності не виявлено природних оселищ під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції та рослинних угруповань Зеленої книги України.

#### **Флора під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції**

В об'єкті Смарагдової мережі *Ros river valley* (UA0000272) Резолюцією 6 Бернської конвенції охороняються три видів рослин: аденофора лілієлиста або дзвінка звичайна (*Adenophora liliifolia*), наголоватки волошкові (*Jurinea cyanooides*) і серпій різнолистий (*Klasea lycorifolia*). До Червоної книги України ці види не занесено.

В об'єкті Смарагдової мережі *Kanivskyi nature reserve* (UA0000012) під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції знаходиться вісім видів рослин: наголоватки волошкові (*Jurinea cyanooides*), дудник болотний (*Angelica palustris*), катран татарський (*Crambe tataria*), синяк плямистий (*Echium maculatum*), півники угорські (*Iris hungarica*), жировик Льозеля (*Liparis loeselii*), сон

широколистий (*Pulsatilla patens*), льонолісник безприквітковий або льонолісник безприквітниковий (*Thesium ebracteatum*).

В межах об'єкту Kanivske Reservoir (UA00000111) зростають сім видів рослин з Бернської конвенції: дудник болотний (*Angelica palustris*), альдрованда пухирчаста (*Aldrovanda vesiculosa*), півники угорські (*Iris hungarica*), наголоватки волошкові (*Jurinea cyanooides*), жировик Льозеля (*Liparis loeselii*), чотирилистка водяна або марсилія чотирилиста (*Marsilea quadrifolia*), сон широколистий (*Pulsatilla patens*).

Коротку характеристику рослин, що охороняється Резолюцією 6 Бернської конвенції в об'єкті Ros river valley (UA0000272) наводимо нижче у табл. 3.6.

Таблиця 3.6

Перелік видів рослин, що підлягають охороні в об'єктах Смарагдової мережі

№	Назва виду	Наявність			Характерний біотоп, ТЛУ
		ЧКУ	МСОП	Берн	
1.	Серпій різнолистий			+	на узліссях, галявинах, суходільних луках, степових схилах, серед чагарників
2.	Аденофора лілієлиста			+	ліси, узлісся, серед чагарників
3.	Альдрованда пухирчаста	+	+	+	пасовища, луки, рідколісся
4.	Наголоватки волошкові			+	узлісся дібров, мішані ліси
5.	Дудник болотний			+	заболочені береги річок
6.	Катран татарський	+		+	крейдяні схили, кам'янисто-вапнякові глинисті горби
7.	Синяк плямистий			+	степові схили, лісові галявини, перелоги, сухі луки
8.	Півники угорські			+	серед чагарників, на узліссях дібров, на галявинах мішаних і листяних лісів
9.	Жировик Льозеля	+		+	на околицях м. Києва у місцині з високим антропогенним навантаженням
10.	Сон широколистий	+		+	ліси
11.	Льонолісник безприквітковий			+	світлі ліси, чагарники, на узліссях
12.	Чотирилистка водяна			+	мілководдя водойм
Всього		4	1	12	

Із охоронюваних видів рослин чотири види: катран татарський (*Crambe tataria*), сон широколистий (*Pulsatilla patens*), льонолісник безприквітковий (*Thesium ebracteatum*) і альдрованда пухирчаста (*Aldrovanda vesiculosa*) занесено до Червоної книги України.

На території лісового фонду Богуславського надлісництва, на ділянках, які включені до об'єкту Ros river valley (UA0000272) Смарагдової мережі, всі виявлені під час польових досліджень види рослин є типовими для регіону та не відносяться до охоронних списків.

При виявленні на території планованої діяльності (лісосіках) рідкісних і зникаючих видів рослин, які підлягають охороні на територіях Смарагдової мережі та занесених до Резолюції 6 Бернської конвенції, Богуславське надлісництво забезпечить їх охорону відповідно до вимог чинного законодавства.

*Отже, в лісовому фонді Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство»), на ділянках, які включені до об'єктів Смарагдової мережі, можуть реєструвати види рослин, що мають міжнародний охоронний статус згідно Резолюції № 6 (1998) Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі, а саме: в Ros river valley (UA0000272) – 3 види, в Kanivske Reservoir (UA00000111) – 7, в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) – 8.*

*Під час моніторингових досліджень на ділянках планованої діяльності у 2025 р. видів рослин, що охороняються Резолюцією 6 Бернської конвенції виявлено не було.*

*При виявленні на території планованої діяльності (лісосіках) Богуславського надлісництва рідкісних та зникаючих видів рослин, які підлягають особливій охороні в Смарагдових об'єктах, вони будуть збережені відповідно до вимог чинного законодавства.*

#### ***Фауна під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції***

В межах об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції знаходиться 13 видів тварин, в тому числі: 3 – птахів, 1 – амфібій, 1 – рептилій, 6 – риб та 2 – безхребетних.

В об'єкті Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA00000111), охороняється 82 вид тварин, в тому числі: 4 види ссавців, 61 – птахи, 2 – амфібії, 2 – рептилії, 8 – риби та 5 – безхребетні.

В об'єкті Смарагдової мережі Kanivskyi nature reserve (UA0000012) під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції знаходиться 81 видів тварин, в тому числі: 3 види ссавців, 60 – птахи, 1 – амфібії, 1 – рептилії, 6 – риби та 10 – безхребетні.

### Ссавці

У офіційному переліку ссавців, що потребують охорони в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) Смарагдової мережі, зазначено три види: бобер європейський або річковий (*Castor fiber*), широковух звичайний (*Barbastella barbastellus*) і видра річкова (європейська, звичайна) (*Lutra lutra*); в об'єкті Kanivske Reservoir (UA0000011): бобер європейський (*Castor fiber*), широковух звичайний (*Barbastella barbastellus*), видра річкова (європейська, звичайна) (*Lutra lutra*) і вовк (*Canis lupus*).

Видра річкова (європейська, звичайна) (*Lutra lutra*) і широковух звичайний (*Barbastella barbastellus*) занесена до Червоної книги України.

Бобер є стенобіонтним видом, поширений на території «Богуславське лісове господарство» на водоймах болотистої місцевості.

Чисельність видів видра річкова (*Lutra lutra*) і бобер європейський (*Castor fiber*) залежить від наявності водойм, що не пересихають, забезпеченості природними кормами (чагарникові верби, м'яко листяні види дерев, водні макроліти) та хижацького (вовки) і антропогенного пресу.

Види ссавців, що охороняються в об'єктах Смарагдової мережі (табл. 3.7).

Таблиця 3.7

Перелік видів ссавців, що підлягають охороні в об'єктах Смарагдової мережі

Вид		ЧКУ	Регіональний червоний список	Бернська конвенція,	МСОП
Українська назва	Латинська назва				
Видра річкова	<i>Lutra lutra</i>	+	+	+	+
Бобер річковий	<i>Castor fiber</i>			+	
Широковух звичайний	<i>Barbastella barbastellus</i>	+	+	+	+
Вовк	<i>Canis lupus</i>		+	+	+
Всього		2	2	4	3

Під час польових маршрутів реєстрували сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та оленя європейського (*Cervus elaphus*), кабана дикого (*Sus scrofa*) (сліди).

### Птахи

В об'єкті Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) охороняється 3 видів птахів: лелека білий (*Ciconia ciconia*), кулик-довгоніг чорнокрилий (*Himantopus himantopus*) і мородунка (*Xenus cinereus*) (табл. 3.8).

В Kanivskyi nature reserve (UA0000012) реєструють 60 видів птахів; Kanivske Reservoir (UA0000011) – 61.

Таблиця 3.8

Перелік видів птахів, що підлягають охороні в об'єкті Смарагдової мережі

№	Назва виду	Наявність на території				Характерний біотоп
		ЧКУ	Берн	МСОП	Регіон	
1.	Беркут ( <i>Aquila chrysaetos</i> )	+	+	+	+	луки, болота
2.	Брижач ( <i>Philomachus pugnax</i> )		+	+	+	вологі луки
3.	Бугай водяний ( <i>Botaurus stellaris</i> )		+	+	+	очеретяні зарості
4.	Бугайчик звичайний ( <i>Ixobrychus minutus</i> )		+	+	+	очеретяні зарості
5.	Вівсянка садова ( <i>Emberiza hortulana</i> )		+	+	+	чагарники
6.	Гагара червоношия ( <i>Gavia stellata</i> )		+	+		водойми
7.	Гагара чорношия ( <i>Gavia arctica</i> )		+	+		водойми
8.	Грицик малий ( <i>Limosa lapponica</i> )		+	+		узбережжя
9.	Гуска мала ( <i>Anser erythropus</i> )	+	+	+	+	водойми
10.	Деркач ( <i>Crex crex</i> )		+	+	+	луки, поля
11.	Дрімлюга ( <i>Caprimulgus europaeus</i> )		+			зарості вересу
12.	Дятел середній ( <i>Dendrocopos medius</i> )		+			ліси
13.	Жайворонок лісовий ( <i>Lullula arborea</i> )		+	+		галявини
14.	Жовна сива ( <i>Picus canus</i> )	+	+	+	+	ліси
15.	Жовна чорна ( <i>Dryocopus martius</i> )		+		+	старі ліси
16.	Журавель сірий ( <i>Grus grus</i> )	+	+	+	+	заболочені ділянки
17.	Зміїд блакитноногий ( <i>Circaetus gallicus</i> )	+	+	+	+	старі ліси
18.	Казарка червоновола ( <i>Branta ruficollis</i> )	+	+	+	+	водойми
19.	Квак звичайний ( <i>Nycticorax nycticorax</i> )		+	+	+	водойми
20.	Кібчик червононогий ( <i>Falco vespertinus</i> )		+	+	+	ділянки степів
21.	Коловодник болотяний ( <i>Tringa glareola</i> )		+	+		водойми
22.	Крех малий ( <i>Mergellus albellus</i> )		+	+	+	долини річок
23.	Кропив'янка рябогруда ( <i>Cirruca nisoria</i> )		+	+		зарості кущів

24.	Крячок білощокий ( <i>Chlidonias hybridus</i> )		+	+		водойми
25.	Крячок звичайний ( <i>Sterna hirundo</i> )	+	+			водойми
26.	Крячок малий ( <i>Sterna albifrons</i> )	+	+	+	+	водойми
27.	Крячок каспійський ( <i>Hydroprogne caspia</i> )	+	+	+	+	водойми
28.	Крячок чорний ( <i>Chlidonias niger</i> )		+	+	+	водойми
29.	Кулик-довгоніг чорнокрилий ( <i>Himantopus himantopus</i> )	+	+	+	+	річки
30.	Лебідь малий ( <i>Cygnus bewickii</i> )	+	+	+		водойми
31.	Лебідь-кликун ( <i>Cygnus cygnus</i> )		+	+		водойми
32.	Лелека білий ( <i>Ciconia ciconia</i> )		+			нас. пункти
33.	Лелека чорний ( <i>Ciconia nigra</i> )	+	+	+	+	старі ліси
34.	Лунь очеретяний ( <i>Circus aeruginosus</i> )		+	+	+	болота
35.	Лунь польовий ( <i>Circus cyaneus</i> )	+	+	+	+	поля
36.	Лунь лучний ( <i>Circus pygargus</i> )	+	+	+	+	луки
37.	Мартин малий ( <i>Larus minutus</i> )		+	+		водойми
38.	Мухоловка білошия ( <i>Ficedula albicollis</i> )		+	+		ліси
39.	Мухоловка мала ( <i>Ficedula parva</i> )		+	+		ліси
40.	Мородунка ( <i>Xenus cinereus</i> )		+	+		річки і ставки
41.	Орлан-білохвіст ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )	+	+	+	+	ліси, водойми
42.	Орел-карлик ( <i>Hieraaetus pennatus</i> )	+	+	+	+	старі дерева
43.	Осоїд євразійський ( <i>Pernis apivorus</i> )		+	+		острівні і заплавні
44.	Рибалочка блакитний ( <i>Alcedo atthis</i> )		+			берегові урвища
45.	Пелікан рожевий ( <i>Pelecanus onocrotalus</i> )	+	+	+	+	стоячі прісні порослі очеретом водоймах
46.	Підорлик великий ( <i>Clanga clanga</i> )	+	+	+	+	
47.	Підорлик малий ( <i>Aquila pomarina</i> )	+	+	+	+	листяні ліси
48.	Підсоколик малий ( <i>Falco columbarius</i> )		+	+		рідколісся
49.	Пірнікоза червоношия ( <i>Podiceps auritus</i> )		+	+		водойми
50.	Плавунець круглодзьобий ( <i>Phalaropus lobatus</i> )		+	+		водойми
51.	Погонич малий ( <i>Porzana parva</i> )		+	+		болота
52.	Погонич звичайний ( <i>Porzana porzana</i> )		+	+		болота
53.	Сапсан ( <i>Falco peregrinus</i> )	+	+	+	+	скелясті кручі, верхівки завалів
54.	Сивка звичайна ( <i>Pluvialis apricaria</i> )		+	+		зволожені місця
55.	Скопа ( <i>Pandion haliaetus</i> )	+	+	+	+	заплави річок
56.	Сорокопуд терновий ( <i>Lanius collurio</i> )		+	+		чагарники
57.	Сорокопуд чернолобий ( <i>Lanius minor</i> )		+	+		луки, поля
58.	Синьошийка ( <i>Luscinia svecica</i> )		+	+		ліси, лісостеп
59.	Сорокопуд терновий ( <i>Lanius collurio</i> )		+	+		чагарники
60.	Сорокопуд чернолобий ( <i>Lanius minor</i> )		+	+		луки, поля
61.	Сова болотяна ( <i>Asio flammeus</i> )	+	+	+	+	луки, болота
62.	Чапля руда ( <i>Ardea purpurea</i> )		+		+	водойми
63.	Чепура велика ( <i>Egretta alba</i> )		+		+	водойми
64.	Чепура мала ( <i>Egretta garzetta</i> )		+		+	водойми
65.	Шуліка чорний ( <i>Milvus migrans</i> )	+	+	+	+	берегові ліси

Із представлених 65 видів птахів – 23 занесено до Червоної книги України: сова болотяна (*Asio flammeus*), лунь польовий (*Circus cyaneus*), лунь лучний (*Circus pygargus*), орлан-білохвіст (*Haliaeetus albicilla*), орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*), жовна сива (*Picus canus*), шуліка чорний (*Milvus migrans*), підорлик малий (*Aquila pomarina*), підорлик великий (*Clanga clanga*), кулик-довгоніг чорнокрилий (*Himantopus himantopus*), беркут (*Aquila chrysaetos*), зміїд блакитноногий (*Circaetus gallicus*), лелека чорний (*Ciconia nigra*), лебідь малий (*Cygnus bewickii*), сапсан (*Falco peregrinus*), скопа (*Pandion haliaetus*), пелікан рожевий (*Pelecanus onocrotalus*), крячок каспійський (*Hydroprogne caspia*), крячок звичайний (*Sterna hirundo*) і крячок малий (*Sterna albifrons*), гуска мала, або гуска білолоба мала (*Anser erythropus*), казарка червоновола (*Branta ruficollis*), журавель сірий (*Grus grus*).

Реєструють види птахів, що занесені в список Пташиної Директиви Європейського Союзу: бугайчик звичайний (*Ixobrychus minutus*), жовна чорна (*Dryocopus martius*), дятел середній (*Dendrocopos medius*), жайворонок лісовий (*Lullula arborea*), сорокопуд терновий (*Lanius collurio*), мухоловка білошия (*Ficedula albicollis*), синьошийка (*Luscinia svecica*), бугай водяний (*Botaurus stellaris*) та інші.

Видів птахів, що охороняються Резолюцією 6 Бернської конвенції в найближче розташованих об'єктах Смарагдової мережі під час польових маршрутів не виявляли.

В Смарагдовому об'єкті Ros river valley (UA0000272) під час попередніх досліджень виявлено види: синиця чубата (*Periparus cristatus*), синиця чорна (*Periparus ater*) і повзик (*Sitta europaea*) (Ольшаницьке лісництво, кв. 14, вид. 6); сойка (*Coracias garrulus*) (Ольшаницьке лісництво, кв. 24, вид. 3); корольок жовтоголовий (*Regulus regulus*) і підкоришник звичайний (*Certhia familiaris*) (Ольшаницьке лісництво, кв. 50, вид. 3), яструб малий (*Accipiter nisus*) та крук (*Corvus corax*) (Ольшаницьке лісництво, кв. 55, вид. 4).

Місце постійного гніздування рідкісних та зникаючих видів птахів і тварин, скупчення мігруючих птахів, що входять до переліку видів Резолюції 6 Бернської конвенції, таких, що знаходяться під регіональною охороною на ділянках території планованої діяльності колишньої Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») та поблизу не виявлено.

Ділянка планованої діяльності знаходиться поза межами екологічних коридорів, місць зимівлі птахів і міграційних шляхів.

Під час планованої діяльності передбачається збереження цінних дерев, які можуть бути важливими елементами гніздових і кормових стацій птахів.

Рекомендовано дотримуватися «сезону тиші» в період з 1 квітня по 15 червня задля уникнення турбування тварин в репродуктивний період, птахів під час гніздування та міграції (окрім обмежень передбачених під час дії воєнного стану).

### Амфібії

У переліку видів амфібій, що потребують охорони в об'єкті Kanivskyi nature reserve (UA0000012) Смарагдової мережі, зазначено один вид – тритон гребінчастий (*Triturus cristatus*) і один вид – кумка червоночерева (*Bombina bombina*) в Ros river valley (UA0000272); в Kanivske Reservoir (UA0000011) – 2 види тритон гребінчастий (*Triturus cristatus*) і кумка червоночерева (*Bombina bombina*) (табл. 3.9).

Таблиця 3.9

Перелік видів амфібій (земноводних), що підлягають охороні в об'єктах Смарагдової мережі

№	Назва виду	Наявність на території				Характерний біотоп
		ЧКУ	Берн	МСОП	Регіон	
1.	Кумка червоночерева	-	+	+	-	Болота, водойми
2.	Тритон гребінчастий	-	+	+	-	Болота, водойми
Всього		-	2	2	-	

Обидва види населяють вологі біотопи біля водойм, в тому числі заболочені зниження, де активно полюють на безхребетних. Для розмноження дані види

потребують наявності у весняно-літній період мілководних водойм, що добре прогриваються, але не пересихають.

Лісогосподарська діяльність, що зумовлює видалення з екосистем мертвої деревини, веде до зменшення кількості лісового опаду та збільшення рівня освітленості територій і, як наслідок – зменшується кількість безхребетних. Це може негативно впливати на чисельність видів: кумка червоночерева і тритон гребінчастий.

Лімітуючим чинником для збереження їх популяцій є стабільність гідрологічного режиму, що наразі залежить від кліматичних показників.

### Плазуни

До переліку видів тварин, що потребують охорони в межах території об'єктів Смарагдової мережі Kanivskyi nature reserve (UA0000012) і Ros river valley (UA0000272) зазначено лише один вид плазунів – черепаху болотяну (*Emys orbicularis*). В Kanivske Reservoir (UA0000011) реєструють два види плазунів під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції: черепаху болотяну (*Emys orbicularis*) і гадюку лучну (*Vipera ursinii*) (табл. 3.10).

Таблиця 3.10

Перелік видів плазунів, що підлягають охороні в об'єктах  
Смарагдової мережі та їх охоронні категорії

№	Назва (укр.)	Назва (лат.)	ЧКУ	МСОП	ЄЧС	Берн	Бонн	CITES
1.	Черепаха болотяна*	<i>Emys orbicularis</i>	-	NT	NT	2	-	-
2.	Гадюку лучна	<i>Vipera ursinii</i>	-	NT	NT	2	-	-

Черепаха болотяна дифузно поширена на ділянках з повільною течією вздовж долин річок. Вид зустрічається на території лісового фонду Богуславського надлісництва в межах ділянок, що включено до Kanivskyi nature reserve (UA0000012), Kanivske Reservoir (UA0000011) і Ros river valley (UA0000272).

Чисельність виду залежить від наявності водойм, що не пересихають та рівня переслідування з боку хижаків і людини.

Серед плазунів у районі дослідження поширені вуж звичайний (*Natrix natrix*) та ящірка прудка (*Lacerta agilis*).

### Риби

Перелік видів риб, що підлягають охороні в об'єкті Смарагдової мережі Kanivskyi nature reserve (UA0000012) налічує 6 видів: білизна звичайна (*Aspius aspius*), щипавка звичайна (*Cobitis taenia*), в'юн звичайний (*Misgurnus fossilis*), гірчак європейський, або звичайний, пукас (*Rhodeus amarus*), йорж дунайський (*Gymnocephalus baloni*) і чехоня (*Pelecus cultratus*) (табл. 3.11).

В Kanivske Reservoir (UA0000011) налічують 8 видів риб: білизна звичайна (*Aspius aspius*), щипавка звичайна (*Cobitis taenia*), щипавка золотиста (*Sabanejewia aurata*), в'юн звичайний (*Misgurnus fossilis*), чехоня (*Pelecus cultratus*), гірчак європейський (*Rhodeus amarus*) і пічкур білоперий (*Romanogobio albipinnatus*), йорж дунайський (*Gymnocephalus baloni*).

Таблиця 3.11

Перелік видів риб, що підлягають охороні в об'єктах Смарагдової мережі

№	Назва виду	Наявність на території				Характерний біотоп
		ЧКУ	Берн	МСОП	Регіон	
1.	Гірчак європейський		+	+		річки
2.	Щипавка звичайна		+	+		річки
3.	Щипавка золотиста		+			річки
4.	В'юн звичайний		+			річки
5.	Білизна звичайна		+	+		річки
6.	Пічкур білоперий		+			річки
7.	Йорж дунайський		+	+	+	річки
8.	Чехоня		+	+		річки
Всього		-	8	5	1	

В Ros river valley (UA00000272) налічується 6 видів риб під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції: білизна звичайна (*Aspius aspius*), щипавка звичайна (*Cobitis taenia*), в'юн звичайний (*Misgurnus fossilis*), чехоня (*Pelecus cultratus*), гірчак європейський (*Rhodeus amarus*) і пічкур білоперий (*Romanogobio albipinnatus*).

Зменшення чисельності популяцій риб може бути пов'язане зі зміною гідрологічного режиму водойм та їх евтрофікацію внаслідок впливу сільськогосподарської діяльності.

Планована діяльність загрози для іхтіофауни регіону не становить.

### Безхребетні

Перелік видів безхребетних, що підлягають охороні в об'єкті Ros river valley (UA0000272) Смарагдової мережі включає 2 види: жук-олень (*Lucanus cervus*) і закрутка вузькорота (*Vertigo angustior*).

В Kanivske Reservoir (UA0000011) налічують 5 видів безхребетних: плавунець широкий (*Dytiscus latissimus*), плавунець дволінійний (*Graphoderes bilineatus*), білоноска болотяна (*Leucorrhinia pectoralis*), перлівниця товста (*Unio crassus*) і жук-олень (*Lucanus cervus*) (табл. 3.12).

Таблиця 3.12

Перелік видів безхребетних тварин, що підлягають охороні в об'єктах Смарагдової мережі та їх охоронні категорії

№	Назва (укр.)	Назва (лат.)	ЧКУ	МСОП	ЄЧС	Берн
1.	Вусач великий дубовий західний	<i>Cerambyx cerdo</i>	ВР	VU	Е	3
2.	Дукачик непарний	<i>Lycaena dispar</i>		VU		2
3.	Білоноска болотяна	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	-	-	-	2
4.	Жук-олень	<i>Lucanus cervus</i>	РД	VU	-	3
5.	Вусач-Розалія альпійська	<i>Rosalia alpina</i>	ВР	VU	Е	3
6.	Закрутка вузькорота	<i>Vertigo angustior</i>		VU		2
7.	Бомбелязм однорогий	<i>Bolbelasmus unicornis</i>	ВР	VU	Е	3
8.	Ведмедиця Гера	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	РД	-	-	3
9.	Червиця трипс	<i>Paracossulus thrips</i>	-	-	-	2
10.	Білюшок Морзе	<i>Leptidea morsei</i>	-	-	-	2
11.	Ксиломоя стрікс	<i>Xylomoia strix</i>	-	-	-	2
12.	Плавунець широкий	<i>Dytiscus latissimus</i>	ВР	VU	Е	3
13.	Плавунець дволінійний	<i>Graphoderes bilineatus</i>	РД	-	-	3
14.	Перлівниця товста	<i>Unio crassus</i>		VU		2
Всього			7	8	4	14

В об'єкті Смарагдової мережі Kanivskyi nature reserve (UA0000012) налічується 10 видів безхребетних під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції: бомбелязм однорогий (*Bolbelasmus unicornis*), ведмедиця Гера, або ведмедиця чотирикрапкова (*Euplagia quadripunctaria*), червиця трипс (*Paracossulus thrips*), білюшок Морзе (*Leptidea morsei*), білоноска болотяна (*Leucorrhinia pectoralis*), жук-олень (*Lucanus cervus*), вусач дубовий великий

західний (*Cerambyx cerdo*), дукачик непарний, червінець непарний (*Lycaena dispar*), вусач-Розалія альпійська (вусач альпійський) (*Rosalia alpina*), ксиломога (нічниця) стрікс (*Xylomoia strix*) (табл. 3.12).

Сім видів: вусач великий дубовий західний (*Cerambyx cerdo*), жук-олень (*Lucanus cervus*), вусач-Розалія альпійська (вусач альпійський) (*Rosalia alpina*), ведмедиця Гера, (*Euplagia quadripunctaria*), бомбелязм однорогої (*Bolbelasmus unicornis*), плавунець широкий (*Dytiscus latissimus*), плавунець дволінійний (*Graphoderes bilineatus*) є рідкісними видами, занесеними до Червоної книги України.

Місцеіснування видів вусач великий дубовий західний (*Cerambyx cerdo*), жук-олень (*Lucanus cervus*), вусач-Розалія альпійська (вусач альпійський) (*Rosalia alpina*), бомбелязм однорогої (*Bolbelasmus unicornis*) приурочені до старовікових та перестійних деревостанів Богуславського надлісництва.

Дукачик непарний, закрутка вузькорота (*Vertigo angustior*) та закрутка вузькорота – водні представники безхребетних, біотопом яких є водойми зі стоячою водою, з лісовим середовищем пов'язані мало і лісогосподарські заходи на стан їх популяцій можуть мати лише побічний вплив.

Жук–вусач великий дубовий західний, бомбелязм однорогої (*Bolbelasmus unicornis*) і жук-олень є виключно лісовими видами, личинки яких розвиваються у деревині. Види у своєму розвитку пов'язані насамперед із дубом. Старовікові дубові насадження або насадження за участі дуба є їх типовими біотопами.

Сапроксильні види: жук-олень і вусач великий дубовий західний потребують наявності крупномірної мертвої деревини листяних видів. Відповідно, рубки головного користування та санітарні рубки призводять до зменшення чисельності популяцій зазначених видів.

На території регіонального ландшафтного заказника «Трахтемирів», ландшафтних заказників місцевого значення «Ржищівський» і «Урочище «Калинове», які включено до лісового фонду Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») наявність серед лісової рослинності дубів сприяє поширенню тут рідкісних

жука-олень і вусача великого дубового (*Cerambyx cerdo*), занесених до Червоної книги України.

На ділянках Богуславського надлісництва, що включені до Kanivskyi nature reserve (UA0000012) і Ros river valley (UA0000272) ймовірні зустрічі видів жук-олень і вусач великий дубовий західний на ділянках твердолистяних господарств, представлених дубовим дєрвостаном. Водночас, під час провадження планованої діяльності дотримуються заходів щодо збереження дерев, які можуть постраждати під час рубок головного користування і суцільних санітарних рубок, та які мають важливе значення для збереження біологічного різноманіття, у першу чергу для вразливих груп тварин (кажанів, птахів-дуплогніздовиків, хижих птахів, чорного лелеки, рідкісних видів комах (жука-олень, вусача великого дубового та низки інших предстаників тваринного світу), а також дуплясті і найстаріші дерева, насінники і плюсові дерева, відповідно до ст. 70 Лісового кодексу України та інших нормативно-правових актів мають бути залишені на ділянках в якості екологічних дерев.

За характерними звуками реєстрували наявність дятла звичайного (*Dendrocopos major*).

За співом – жайворонка лісового (*Lullula arborea*), зозулю звичайну (*Cuculus canorus*) і припутня (*Columba palumbus*).

На території Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»)нами було виявлено місцезнаходження або сліди життєдіяльності деяких поширених типових видів тварин, більшість з яких охороняються згідно 2 та 3 Додатків Бернської Конвенції про охорону дикої флори та фауни та природних середовищ існування у Європі, Додатків 1 та 2 Боннської конвенції про охорону мігруючих видів диких тварин та Додатку 2 Вашингтонської конвенції (CITES) про торгівлю дикими видами фауни та флори. Вплив планованої діяльності на них оцінено як екологічно допустимий, оскільки ці тварини використовують територію лісового фонду як трофічний ареал і знаходяться тут тимчасово.

**В об'єкті Смарагдової мережі Kanivskyi nature reserve (UA0000012) під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції знаходиться 81 видів тварин, в**

тому числі: 3 види ссавців, 60 – птахи, 1 – амфібії, 1 – рептилії, 6 – риби та 10 – безхребетні; в *Kanivske Reservoir* (UA0000011) охороняється 82 вид тварин, в тому числі: 4 – ссавців, 61 – птахи, 2 – амфібії, 2 – рептилії, 8 – риби та 5 – безхребетні; в *Ros river valley* (UA0000272) – 13 видів тварин, в тому числі: 3 – птахів, 1 – амфібій, 1 – рептилій, 6 – риб та 2 – безхребетних. З них 32 видів занесені до Червоної книги України (2 вид ссавців, 23 – птахів і 7 – безхребетних).

При польовому обстеженні у 2025 році на ділянках планованої діяльності, що включені до об'єктів *Kanivskyi nature reserve* (UA0000012) і *Ros river valley* (UA0000272) Смарагдової мережі реєстрували наявність дятла звичайного (*Dendrocopos major*), за співом – жайворонка лісового (*Lullula arborea*), зозулю звичайну (*Cuculus canorus*) і припутьня (*Columba palumbus*).

Гнізд, нір, місць перебування та розмноження рідкісних видів тварин на обстеженій території не було виявлено, тому це не створює заборон для проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок.

Види тварин, що знаходяться під охороною, зосереджені, переважно в об'єктах природно-заповідного фонду, що включені до території лісового фонду Богуславського надлісництва і Смарагдових об'єктів, а саме: орнітологічний заказник “Саварка” входить до об'єкту *Ros river valley* (UA0000272) Смарагдової мережі, а лісовий заказник “Бушівський”, що знаходиться поблизу нього; до меж *Kanivskyi nature reserve* (UA0000012) входять або межують з ним регіональний ландшафтний парк “Трахтемирів”, ландшафтний заказник місцевого значення “Ржищівський”, ландшафтний заказник місцевого значення “Урочище “Калинове». В межах об'єктів ПЗФ планована діяльність не проводилася.

Вплив від рубок головного користування та суцільних санітарних рубок в Богуславському надлісництві оцінюємо в межах екологічно допустимого, оскільки раритетні види флори і фауни, природні оселища та рослинні угруповання зосереджені в межах об'єктів ПЗФ, території яких виключено із фонду рубок головного користування.

### **3.3. Приналежність лісових територій до пралісів, квазіпралісів**

В Богуславському надлісництві відсутні лісові ділянки, які би відповідали належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів відповідно до вимог «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів» (Наказ № 161 від 18.05.2018 р.).

Відповідно до статті 70 Лісового кодексу України, пункту 1.3 Правил № 364 до рубок головного користування не включено дерева, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття (кажанів, птахів-дуплогніздовиків, хижих птахів, чорного лелеки, рідкісних видів комах тощо), дуплясті і найстаріші дерева, насінники і плюсові дерева. На ділянках суцільних зрубів кількість таких дерев становить не менше 10 на 1 га. Переважно, це дерева дуба звичайного, ясена звичайного, а також супутніх порід.

За результатами польових досліджень на ділянках провадження планованої діяльності та в радіусі 100 м і прилеглих до неї територіях не виявлено старовікових дерев, дерев із гніздуванням хижих птахів та місць гніздування чорного лелеки, рідкісних і зникаючих видів, що охороняються Червоною книгою України та додатками 2 і 3 Бернської Конвенції та з додатку 1 Резолюції 6 (1998).

В лісовому заказнику місцевого значення «Бушівський» (Бушевське л-во, кв. 18 (вид. 4, 16, 20), кв. 19, 36 – всі виділи, кв. 37 (вид. 2, 3, 4) охороняються лісові насадження у складі яких зростають дерева модрина, сосни Веймутової, бука, бундука канадського, горіха сірого, вік яких сягає 110-130 років.

В лісовому заказнику місцевого значення «Улашівська дача» (Улашівське л-во, кв. 47, 58) зростають малопорушені деревостани граба 50-60 річного віку за участю черешні.

В заповідному урочищі місцевого значення «Турчино» під охороною знаходяться лісові насадження з цінними віковими деревами (110-410 років) таких видів як дуб, модрина та ялина.

Під час провадження планованої діяльності дотримувалися вимог природоохоронного законодавства, цінні для збереження дерева зберігали на ділянках рубок, інформацію про це визначено в лісорубних квитках.

*Отже, в межах лісового фонду Богуславського надлісництва ліси природного походження праліси, квазіпраліси та природні ліси відсутні.*

#### 4. Моніторингові дослідження на ділянках планованої діяльності

Рубки головного користування проводилися в 2025 року відповідно до виписаних електронних лісорубних квитків <https://lk.ukrforest.com/forest-tickets/index>. На частині ділянок завершено проведення планованої діяльності, про що складено Акти огляду місць використання лісових ресурсів (Додаток Б). В наступному звіті післяпроектного моніторингу буде подано Акти огляду місць заготівлі деревини з ділянок планованої діяльності, які на момент підготовки звіту знаходяться в розробці.

Аналіз розташування ділянок, які відведені в рубку головного користування, на 2025 рік показав, що вони не входять до територій природно-заповідного фонду, але частина з них включена до об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) в Ольшаницькому лісництві.

Площа кожної з ділянок, які відведені в рубку головного користування не перевищує 3 га для рекреаційних лісів та 5 га для експлуатаційних лісів.

Моніторингові ділянки обиралися на різних стадіях розробки: до початку провадження планованої діяльності, підчас та після. Було обрано 14 моніторингових ділянок, 2 з яких включено до об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272). Плановану діяльність завершено 11 моніторингових ділянках (Додаток Г).

На 3-х ділянках Бушевського лісництва завершено рубки формування і оздоровлення лісів, суцільні санітарні рубки на загальній площі 1,7 га.

Основним періодом ідентифікації видів був період активної вегетації рослин та активної життєдіяльності безхребетних тварин. Саме в цей період види були ідентифіковані експертом, проводили камеральний аналіз лісотаксаційних матеріалів із наступним рекогносцирувальним польовим обстеженням.

Більшість досліджуваних ділянок представлені штучними насадженнями твердолистяних порід з переважанням дуба звичайного, граба, ясена, сосни звичайної.

Ділянки моніторингу та їх характеристика представлені в описі.

### **Ділянка 1.**

Богуславське лісництво, квартал 69, виділ 1.4, площа 4,6 га. Господарство — твердолистяне, порода – дуб. Ділянка не включена до об'єкту Смарагдової мережі. Номер лісорубного квитка №20250108-000432 від 09.01.2025 р. Рубку головного користування, суцільну, суцільнолісосічну завершено 03.05.2025 р., про що складено Акт огляду місць заготівлі деревини.

На ділянці збережено 24 дерева дуба звичайного. Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,5. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: перестріч дібровний (*Melampyrum nemorosum*), дзвоники головчасті (*Campanula glomerata*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), пагони тополі тремтячої (*Populus tremula*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), груша лісова (*Pyrus communis*), дерева черешні (*Prunus avium*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

### **Ділянка 2.**

Богуславське лісництво, квартал 27, виділ 11, площа 3,0 га. Господарство — твердолистяне, порода – ясен. Ділянка не включена до об'єкту Смарагдової мережі. Номер лісорубного квитка №20250502-000116 від 05.05.2025 р. Рубку головного користування, суцільну, суцільнолісосічну завершено 05.08.2025 р., про що складено Акт огляду місць заготівлі деревини.

На ділянці збережено 7 дерев дуба звичайного, 6 дерев ясена звичайного і 2 дерева глена гостролистого. Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,7. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: перестріч дібровний (*Melampyrum nemorosum*), дзвоники головчасті (*Campanula glomerata*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), пагони тополі тремтячої (*Populus tremula*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), груша лісова (*Pyrus communis*), дерева черешні (*Prunus avium*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

### **Ділянка 3.**

Бушевське лісництво, квартал 29, виділ 4.1, площа 3,3 га. Господарство — твердолистяне, порода – ясен. Ділянка не включена до об'єкту Смарагдової мережі. Номер лісорубного квитка №20250108-000089 від 14.01.2025 р. Рубку головного користування, суцільну, суцільнолісосічну завершено 30.04.2025 р., про що складено Акт огляду місць заготівля деревини.

На ділянці збережено 27 дерева ясена звичайного і 2 дерева черешні. Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,6. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: перестріч дібровний (*Melampyrum nemorosum*), дзвоники головчасті (*Campanula glomerata*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), пагони тополі тремтячої (*Populus tremula*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), груша лісова (*Pyrus communis*), дерева черешні (*Prunus avium*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

### **Ділянка 4.**

Бушевське лісництво, квартал 69, виділ 12, площа 4,0 га. Господарство — твердолистяне, порода – ясен. Ділянка не включена до об'єкту Смарагдової мережі. Номер лісорубного квитка №20250923-000280 від 26.09.2025 р. Рубку головного користування, суцільну розпочато. На момент підготовку звіту рубку не завершено.

На ділянці збережено 14 дерев дуба звичайного, 1 дерево ясена звичайного, 1 дерево граба звичайного і 4 дерева клена гостролистого. Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,6. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: перестріч дібровний (*Melampyrum nemorosum*), дзвоники головчасті (*Campanula glomerata*), полин-

нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), пагони тополі тремтячої (*Populus tremula*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), груша лісова (*Pyrus communis*), дерева черешні (*Prunus avium*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

#### **Ділянка 5.**

Маслівське лісництво, квартал 16, виділ 3.6, площа 1,8 га. Господарство — хвойне, порода – сосна. Ділянка не включена до об'єкту Смарагдової мережі. Номер лісорубного квитка №20250923-000218 від 25.09.2025 р. Рубку головного користування, суцільну розпочато. На момент підготовку звіту рубку не завершено.

На ділянці збережено 18 дерев сосни звичайної. Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,6. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: конвалія звичайна (*Convallaria majalis*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), ожина сиза (*Rubus caesius*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), пагони крушини ламкої (*Frangula alnus*), плаун булавовидний (*Lycopodium clavatum*), грушанка середня (*Pyrola media*), очиток їдкий (*Sedum acre*), багно звичайне (*Ledum palustre*), чорниця (*Vaccinium myrtillus*), брусниця (*Vaccinium vitis-idaea*), нечуй-вітер волохатенький (*Hieracium pilosella*), дзвоники персиколісті (*Campanula persicifolia*), біловус стиснутий (*Nardus stricta*), золотушник звичайний (*Solidago virgaurea*), ожика рівнинна (*Luzula campestris*), цмин піщаний (*Helichrysum arenarium*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

#### **Ділянка 6.**

Медвинське лісництво, квартал 26, виділ 2, площа 4,6 га. Господарство — твердолистяне, порода – дуб. Номер лісорубного квитка №20250311-000102 від

12.03.2025 р. Рубка головного користування, суцільна, суцільнолісосічна завершена 19.08.2025 р., про що складено Акт огляду місць заготівля деревини.

На ділянці збережено 11 дерев дуба звичайного, 11 дерев ясена звичайного, 1 дерево клена гостролистого і 1 дерево липи дрібнолистої. Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,7. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: перестріч дібровний (*Melampyrum nemorosum*), дзвоники головчасті (*Campanula glomerata*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), пагони тополі тремтячої (*Populus tremula*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), груша лісова (*Pyrus communis*), дерева черешні (*Prunus avium*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

#### **Ділянка 7.**

Улашівське лісництво, квартал 20, виділ 8, площа 4,7 га. Господарство — твердолистяне, порода – дуб. Номер лісорубного квитка №20250321-000089 від 24.03.2025 р. Рубка головного користування, суцільна, суцільнолісосічна завершена 01.09.2025 р., про що складено Акт огляду місць заготівля деревини.

На ділянці збережено 21 дерево дуба звичайного і 2 дерева граба звичайного. Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,7. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: перестріч дібровний (*Melampyrum nemorosum*), дзвоники головчасті (*Campanula glomerata*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), пагони тополі тремтячої (*Populus tremula*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), груша лісова (*Pyrus communis*), дерева черешні (*Prunus avium*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

### **Ділянка 8.**

Улашівське лісництво, квартал 15, виділ 3, площа 4,7 га. Господарство — твердолистяне, порода – дуб. Номер лісорубного квитка №20250527-000139 від 29.05.2025 р. Рубку головного користування, суцільну, суцільнолісосічну розпочато. На момент підготовку звіту рубку не завершено.

На ділянці збережено 17 дерев дуба звичайного і 7 дерев зраба звичайного. Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,6. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: перестріч дібровний (*Melampyrum nemorosum*), дзвоники головчасті (*Campanula glomerata*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), пагони тополі тремтячої (*Populus tremula*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), груша лісова (*Pyrus communis*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

### **Ділянка 9.**

Ольшаницьке лісництво, квартал 58, виділ 13, площа 0,7 га. Господарство — хвойне, порода – сосна. Ділянка включена до об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272). Номер лісорубного квитка №20250411-000150 від 14.04.2025 р. Рубка головного користування, суцільна, суцільнолісосічна завершена 02.07.2025 р., про що складено Акт огляду місць заготівля деревини

На ділянці буде збережено 8 дерева дуба і 2 дерева груші звичайної. Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,7. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: конвалія звичайна (*Convalaria majalis*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), ожина сиза (*Rubus caesius*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), пагони крушини ламкої (*Frangula alnus*), плаун булавовидний (*Lycopodium clavatum*), грушанка середня (*Pyrola media*), очиток їдкий (*Sedum acre*), багно звичайне (*Ledum palustre*), чорниця (*Vaccinium myrtillus*), брусниця (*Vaccinium vitis-idaea*), нечуй-вітер волохатенький (*Hieracium pilosella*), дзвоники персиколісті (*Campanula persicifolia*), біловус

стиснутий (*Nardus stricta*), золотушник звичайний (*Solidago virgaurea*), ожика рівнинна (*Luzula campestris*), цмин піщаний (*Helichrysum arenarium*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

#### **Ділянка 10.**

Ольшаницьке лісництво, квартал 1, виділ 19, площа 1,7 га. Господарство — хвойне, порода – сосна. Ділянка включена до об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272). Номер лісорубного квитка №20250108-000175 від 08.01.2025 р. Рубка головного користування, суцільну, суцільнолісосічну завершена 03.03.2025 р., про що складено Акт огляду місць заготівля деревини.

На ділянці збережено 6 дерев дуба звичайного, 8 дерев черешні, 3 дерева груші звичайної.

Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,6. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: конвалія звичайна (*Convallaria majalis*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), ожина сиза (*Rubus caesius*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), пагони крушини ламкої (*Frangula alnus*), плаун булавовидний (*Lycopodium clavatum*), грушанка середня (*Pyrola media*), очиток їдкий (*Sedum acre*), багно звичайне (*Ledum palustre*), чорниця (*Vaccinium myrtillus*), брусниця (*Vaccinium vitis-idaea*), нечуй-вітер волохатенький (*Hieracium pilosella*), дзвоники персиколисті (*Campanula persicifolia*), біловус стиснутий (*Nardus stricta*), золотушник звичайний (*Solidago virgaurea*), ожика рівнинна (*Luzula campestris*), цмин піщаний (*Helichrysum arenarium*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

#### **Ділянка 11.**

Поташнянське лісництво, квартал 35, виділ 4.1, площа 4,0 га. Господарство — твердолистяне, порода – дуб. Ділянка не включена до об'єкту Смарагдової мережі. Номер лісорубного квитка №20250228-000173 від 04.03.2025 р. Рубка

головного користування, суцільну, суцільнолісосічну завершена 03.06.2025 р., про що складено Акт огляду місць заготівля деревини.

На ділянці збережено 20 дерев дуба звичайного і 1 дерево ясена звичайного. Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,6. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: перестріч дібровний (*Melampyrum nemorosum*), дзвоники головчасті (*Campanula glomerata*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), пагони тополі тремтячої (*Populus tremula*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), груша лісова (*Pyrus communis*), дерева черешні (*Prunus ávium*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

### **Ділянка 12.**

Поташнянське лісництво, квартал 73, виділ 8, площа 3,1 га. Господарство — твердолистяне, порода – ясен. Ділянка не включена до об'єкту Смарагдової мережі. Номер лісорубного квитка №20250502-000105 від 05.05.2025 р. Рубка головного користування, суцільну, суцільнолісосічну завершена 03.09.2025 р., про що складено Акт огляду місць заготівля деревини.

На ділянці збережено 4 дерев дуба звичайного, 10 дерев ясена звичайного, 1 дерево клена гостролистого і 1 дерево бруслини європейської. Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,6. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: перестріч дібровний (*Melampyrum nemorosum*), дзвоники головчасті (*Campanula glomerata*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), пагони тополі тремтячої (*Populus tremula*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), груша лісова (*Pyrus communis*), дерева черешні (*Prunus ávium*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

### **Ділянка 13.**

Таращанське лісництво, квартал 36, виділ 8.1, площа 1,3 га. Господарство — твердолистяне, порода – граб. Номер лісорубного квитка №20250529-000129 від 29.05.2025 р. Рубка головного користування, суцільну, суцільнолісосічну завершена 04.08.2025 р., про що складено Акт огляду місць заготівля деревини.

На ділянці збережено 4 дерева дуба звичайного, 5 дерев граба звичайного, 5 дерев берези повислої і 1 дерево бруслини європейської.

Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,6. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: перестріч дібровний (*Melampyrum nemorosum*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), дзвоники головчасті (*Campanula glomerata*), копитняк європейський (*Asarum europaeum*), підмаренник запашний (*Galium odoratum*), зубниця бульбиста (*Dentaria bulbifera*), зірочки жовті (*Gagea lutea*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), груша лісова (*Pyrus communis*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

### **Ділянка 14.**

Таращанське лісництво, квартал 31, виділ 21.1, площа 2,0 га. Господарство — хвойне, порода – сосна. Номер лісорубного квитка №20250321-000116 від 24.03.2025 р. Рубка головного користування, суцільну, суцільнолісосічну завершена 03.09.2025 р., про що складено Акт огляду місць заготівля деревини.

На ділянці збережено 10 дерев сосни звичайної, 7 дерев дуба звичайного і 3 дерева граба звичайного.

Загальне проективне покриття рослинного покриву ділянки становить 0,6. На ділянці частково збережено живий надґрунтовий покрив, який формують: конвалія звичайна (*Convallaria majalis*), полин-нехворощ (*Artemisia campestris*), чорниця звичайна (*Vaccinium myrtillus*), малина звичайна (*Rubus idaeus*), ожина сиза (*Rubus caesius*), пагони горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*), пагони крушини ламкої (*Frangula alnus*), плаун булавовидний (*Lycopodium clavatum*),

грушанка середня (*Pyrola media*), очиток їдкий (*Sedum acre*), багно звичайне (*Ledum palustre*), чорниця (*Vaccinium myrtillus*), брусниця (*Vaccinium vitis-idaea*), нечуй-вітер волохатенький (*Hieracium pilosella*), дзвоники персиколисті (*Campanula persicifolia*), біловус стиснутий (*Nardus stricta*), золотушник звичайний (*Solidago virgaurea*), ожика рівнинна (*Luzula campestris*), цмин піщаний (*Helichrysum arenarium*).

На ділянці відмічено сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та кабана дикого (*Sus scrofa*) (пориви).

Огляд місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів здійснюється на кварталах, що відпрацювали, здійснювалися бригадою лісового господарства з відведення і таксації лісосік та повторно – при обстеженні території провадження планової діяльності.

Під час рубок дерева, які потребували збереження, знаходилися за межами ділянки. Спосіб очищення – укладання порубкових решток на трелювальні волоки в улоговинах і ущільнення їх під час трелювання деревини.

За результатами проведення рубок головного користування можуть відбудуватися зміни типів оселищ (біотопів), які будуть визначені після завершення лісгосподарських робіт та розвитку живого надґрунтового покриву. Очікується, що внаслідок проведення рубок зміна типів оселищ (біотопів) не відбудеться.

Обстеження територій провадження планової діяльності на території Богуславського надлісництва, огляд місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів проводили з метою виявлення повноти і правильності розробки лісосік, заготівлі другорядних лісових матеріалів, здійснення побічних лісових користувань, а також виявлення залишених недорубів, невивезеної деревини і другорядних лісових матеріалів здійснено за участі інженерно-технічних працівників підприємства.

Ділянки відведено правильно з проведенням необхідних польових робіт та оформленням відповідної технічної документації. Розроблення даних ділянок проводилось упродовж 2025 року. Контроль за правильністю розробки наведено

у цього річного і наступних звітах. Ознак порушень на місцях заготівлі деревини, правильності розробки лісосік, здійснення побічних лісових користувань не виявлено. На кожну лісосіку до початку її розробки складається карта технологічного процесу розроблення лісосіки (технологічна карта), яка з урахуванням конкретних умов відображає лісівничі та організаційні вимоги до виконання робіт.

У технологічних картах розроблення лісосік, зокрема, містяться:

- перелік підготовчих робіт;
- схема розробки лісосіки з нанесеними на неї виробничими об'єктами, устаткуванням, волоками тощо;
- способи проведення лісозаготівельних операцій (звалювання дерев, обрубкування сучків, трелювання, спуск, кряжування, сортування, штабелювання, навантаження деревини, очищення місць рубок);
- черговість розробки пасік;
- заходи щодо охорони праці;
- природоохоронні вимоги (запобігання ерозії ґрунтів, збереження підросту, залишення цінних дерев тощо).

## **5. Моніторинг стану гідрологічного режиму водних об'єктів після проведення планованої діяльності у БОГУСЛАВСЬКОМУ НАДЛІСНИЦТВІ ФІЛІЇ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»**

Проведення моніторингу гідрологічного режиму водних об'єктів Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», після проведення робіт планованої діяльності, показало, що розбіжностей між прогнозованим та фактичним впливом господарської діяльності на водні об'єкти не виявлено.

За режимом всі річки належать до типу рівнинних, живлення змішане з переважанням атмосферного. Загальна площа боліт на території надлісництва складає 229,1 га. Запроектвані заходи не порушують водних потоків у ґрунтових горизонтах і підземного живлення, а заболочені території не охоплені господарською діяльністю.

Територія Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» має досить спокійний рельєф, переважно рівнинний, висока поглинаюча здатність ґрунтів, шар лісової підстилки, часто потужна трав'яниста рослинність та її залишки на поверхні, виключають можливість розвитку водної або вітрової ерозії, на обстеженій території.

За фізичними, фізико-хімічними і хімічними показниками якості води більшості гідрологічних об'єктів, у межах планованої діяльності Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» відповідає нормативним значенням. Після проведення робіт планованої діяльності якість води водних об'єктів не змінилася, фізичні, фізико-хімічні показники залишились у межах ГДК.

Розраховані гідрологічні параметри стоку для річок показали, що при здійсненні планованої діяльності не відбулося перевищення нормативного річкового стоку.

Під час провадження планованої діяльності, суттєвого впливу на водні об'єкти не відбулося, адже виділені лісові смуги уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів, з категорії експлуатаційних лісів, за

нормативами, згідно з постановою «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» (постанова КМУ України від 16.05.2007 № 733), віднесені до категорії захисних лісів та витримані на території Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Здійснення господарської діяльності, на досліджених об'єктах, суттєво не зменшило лісистість басейнів водойм.

Під час виконання робіт планованої діяльності, негативний вплив на водні ресурси зведено до мінімуму, оскільки:

- при здійсненні планованої діяльності вода не використовувалась;
- технологія проведення планованої діяльності не призвело до захаращення, забруднення та засмічення водостоків порубковими рештками, іншими відходами виробництва та сміттям;
- не відбулося виснаження водних ресурсів або погіршення якості вод;
- не відбулося надходження у водне середовище забруднюючих речовин;
- не відбулося порушення гідродинамічного режиму поверхневих та підземних вод;
- вплив на гідрологічний та гідрохімічний стан поверхневих водойм відсутній.

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

## **6. Моніторинг стану ґрунтового покриву репрезентативних виділів після проведення планованої діяльності у БОГУСЛАВСЬКОМУ НАДЛІСНИЦТВІ ФІЛІЇ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»**

Проведення моніторингу стану ґрунтового покриву Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» на ділянках, після проведення робіт планованої діяльності, показало, що розбіжностей між прогнозованим та фактичним впливом господарської діяльності на ґрунтовий покрив не виявлено. Трапляються незначні пошкодження лісової підстилки, техногенні продавлення ґрунту в результаті проходів важкої колісної техніки під час лісорубних робіт.

Визначення пошарових показників твердості ґрунту показали, що на деяких обстежених виділах відбулося незначне ущільнення ґрунту. Деформації верхнього 10-см шару, які мали місце після проведених рубок, здатні зникнути в процесі робіт з підготовки ґрунту для подальшого лісовикористання.

Рельєф переважно рівнинний, висока поглинаюча здатність ґрунтів, шар лісової підстилки, часто потужна трав'яниста рослинність та її залишки на поверхні, виключають можливість розвитку водної або вітрової ерозії, на обстеженій території. На деяких виділах вже проведені роботи з підготовки ґрунту, та висаджені саджанці нових лісових порід, які добре розвиваються.

Для Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» репрезентативними були визначені такі ділянки:

Поташнянське лісництво: квартал 54, виділ 15; квартал 17, виділ 12;

Богуславське лісництво: квартал 75, виділ 15; квартал 71, виділ 1;

Ольшаницьке лісництво: квартал 5, виділ 32; квартал 24, виділ 3;

Бушевське лісництво: квартал 83, виділ 18;

Таращанське лісництво: квартал 36, виділ 8.1; квартал 31, виділ 21.1;

Улашівське лісництво: квартал 20, виділ 8; квартал 37, виділ 5.1;

Медвинське лісництво: квартал 65, виділ 4.

За результатами радіологічних випробувань, зразок ґрунту Ольшаницького лісництва кв. 5, вид. 32, відповідає вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ від

19.06.1996 р. №173, постанови Кабінету Міністрів України №1325 від 15.12.2021 р. «Нормативи гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах».

Отже, ведення лісогосподарської діяльності з дотриманням встановлених законодавством України вимог, що ґрунтуються на багаторічному досвіді лісоводів практиків та сучасних наукових розробках у галузі лісівництва (Правила рубок головного користування, затверджені наказом Держкомітету лісового господарства України 23.12.2009 №364, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 р. за №85/17380, Санітарні правила в лісах України, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 27.07. 1995 р. №555), не наносить жодної шкоди ґрунтовому покриву лісових масивів, не спричиняє розвиток деградаційних процесів взагалі, та процесів ерозії ґрунтів зокрема (Додаток Е).

## **7. Радіологічне дослідження ґрунту**

Згідно Висновку з оцінки впливу на довкілля від 03.05.2024 р. №21-01-5122/1 на території планової діяльності необхідно здійснювати радіологічне дослідження ґрунтів.

Радіологічне дослідження ґрунтів – це процес оцінки рівня радіоактивного забруднення ґрунтів за допомогою спеціалізованих вимірювань, який проводиться для контролю безпеки, та моніторингу радіоекологічної ситуації.

Для цього відбираються зразки ґрунту для лабораторного аналізу на вимірювання радіаційного фону.

На території Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» зразок ґрунту, для аналізу, відбирався в Ольшаницькому лісництві: квартал 5, виділ 32. Ґрунт на ділянці дерново-слабопідзолистий піщаний на давньоалювіальних пісках.

Результати випробувань показали, що зразок ґрунту, за результатами радіологічних випробувань, відповідає вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996 р. №173, постанови Кабінету Міністрів України №1325 від 15.12.2021 р. «Нормативи гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах» (Сертифікат аналізу № А5175 від 23 вересня 2025 р.) (Додаток Е).

**8. Підтвердження розміщення звіту за результатами післяпроектного моніторингу впливу на довкілля (серпень 2024-2025 звітні роки) планованої діяльності: «Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»» Філія «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» (Богуславське надлісництво), у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 03 травня 2024р. № 21/01-5122/1**

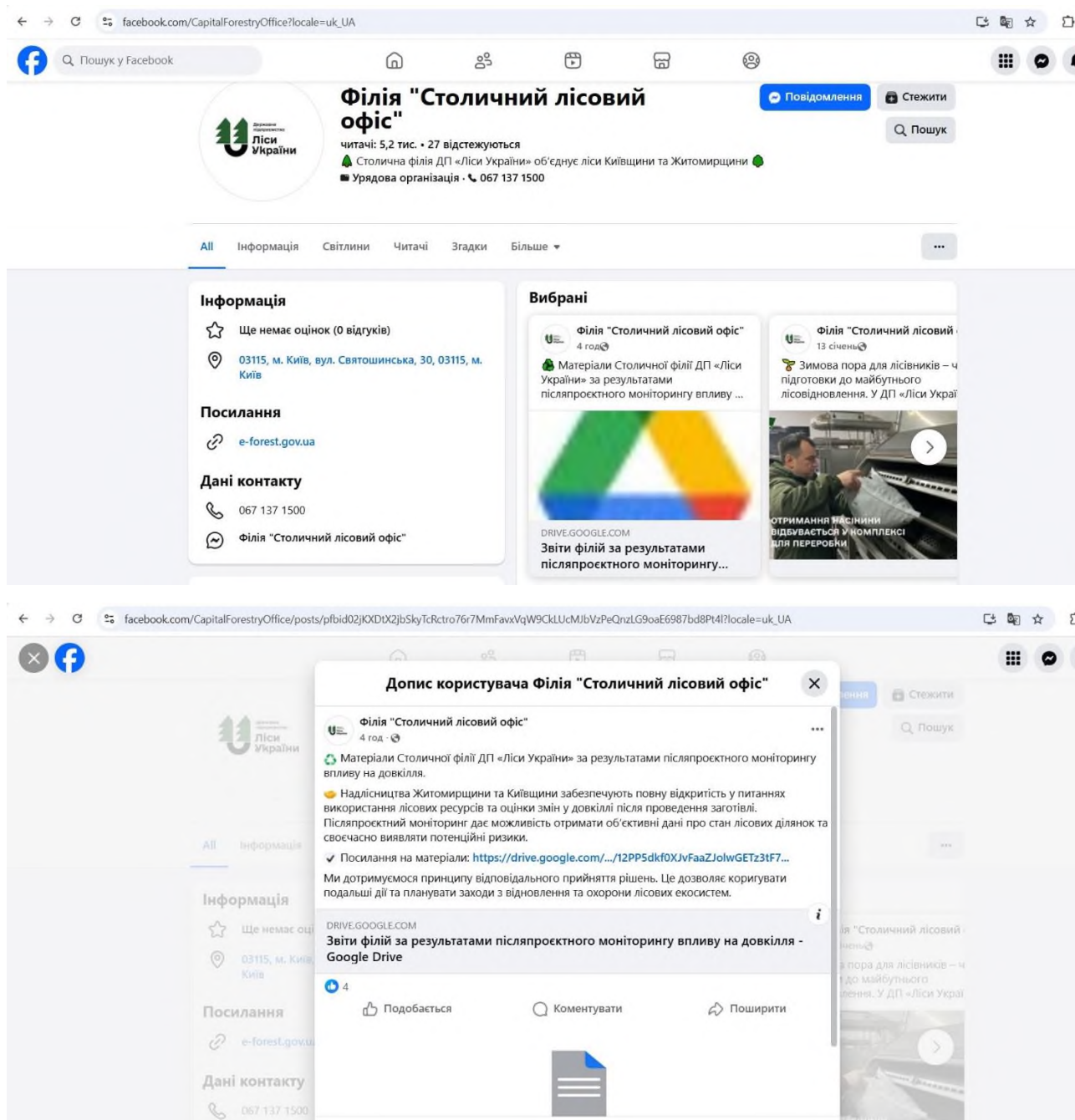
Згідно Висновку з оцінки впливу на довкілля від 03 травня 2024р. № 21/01-5122/1 планованої діяльності Філії «Столичний лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» (Богуславське надлісництво) «Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України» (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 5122), Звіт з не конфіденційною інформацією Філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» (Богуславське надлісництво) за серпень 2024-2025 звітні роки розміщено офіційній сторінці Філії «Столичний лісовий офіс » у Facebook.

Ознайомитись зі звітом можна за посиланням:

[https://drive.google.com/drive/folders/195TazI8M9rZeAaBEStpc2UvK9j3IWukH?fbclid=IwY2xjawOn6zZleHRuA2FlbQIxMQBzcnRjBmFwcF9pZBAyMjIwMzkxNzg4MjAwODkyAAEei9wBDCgrgsQWQKb\\_1eISXiGTVwUNGk2\\_wq4\\_fbwz2ug9wB NRFRkq4nSrDcU\\_aem\\_KcWb-DtBgU-vt2diC0dDyA](https://drive.google.com/drive/folders/195TazI8M9rZeAaBEStpc2UvK9j3IWukH?fbclid=IwY2xjawOn6zZleHRuA2FlbQIxMQBzcnRjBmFwcF9pZBAyMjIwMzkxNzg4MjAwODkyAAEei9wBDCgrgsQWQKb_1eISXiGTVwUNGk2_wq4_fbwz2ug9wB NRFRkq4nSrDcU_aem_KcWb-DtBgU-vt2diC0dDyA)

Також фотофіксація розміщення звіту наведена на рис. 8.1.

Фотофіксація розміщення звіту (серпень 2024-2025 звітні роки) Філії  
«Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» (Богуславське надлісництво)



drive.google.com/drive/folders/195Tazl8M9rZeAaBEStpc2UvK9j3lWukH?fbclid=IwY2xjawOn6zZleHRuA2FlbQlxMQBzcnRj8mFwcF9pZBAyMjIwMzIxNzg4MjAwODkyAAEei9wBDCgrgsQWQK...

Диск

Шукати на Диску

Відкриті ... > Звіти філій за... > Богославське на...

Тип Люди Змінено Джерело

Назва	Власник	Дата змінення	Розмір файл
ЗВІТ_не конфіденційний_2025_Богуславськ...	bigtimecyuri...	15:54	2,5 МБ

Богуславське надлісництво

Деталі Дії

Тут відобразиться історія змін, внесені файлів і папок

Використано: 43,84 ГБ з 100 ГБ

Отримати більше пам'яті

drive.google.com/drive/folders/195Tazl8M9rZeAaBEStpc2UvK9j3lWukH?fbclid=IwY2xjawOn6zZleHRuA2FlbQlxMQBzcnRj8mFwcF9pZBAyMjIwMzIxNzg4MjAwODkyAAEei9wBDCgrgsQWQK...

ЗВІТ\_не конфіденційний\_2025\_Богуславське (1).pdf

Відкрити в Google Докумен...

від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_ На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Директор  
Філії «Столичний лісовий офіс»  
«Ліси України»  
ДП «Лісовий офіс»  
С.С. Сергій ЗАСЦЬ  
«...» \_\_\_\_\_ 2025 р.

**Звіт**  
**за результатами післяпроектного моніторингу впливу на довкілля**  
**(серпень 2024-2025 звітні роки)**  
планованої діяльності:  
«Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок  
головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового  
фонду філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»  
**Філія «Столичний лісовий офіс»**  
**ДП «Ліси України»**  
**(Богуславське надлісництво)**  
у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля

сторінка 1 з 88

## Висновки

1. Післяпроектний моніторинг здійснюється з метою виконання Плану післяпроектного моніторингу затвердженого відповідно до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 03.05.2024 року № 21/01-5122/1 планованої діяльності «Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»» (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 5122).

У 2025 році в результаті реорганізації шляхом закриття було припинено дію філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» і на його базі створено Богуславське надлісництво філії «Столичний лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України». Визначені для провадження планованої діяльності ділянки належать до лісового фонду колишньої філії «Богуславське лісове господарство». У результаті попередньої реорганізації Державного підприємства «Богуславське лісове господарство» в 2022 році до філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» увійшли колишнє ДП «Богуславське лісове господарство» та колишнє ДП «Ржищівське лісове господарство».

Площа Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») складала 41 586,5 га.

Висновком з ОВД передбачено використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду підприємства на площі 232,0 га щорічно в межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство»; на площі 6,1 га щорічно в межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство» та суцільних санітарних рубок на загальній площі 49,9 га в Обухівському та Білоцерківському районах Київської області.

Рубки головного користування проводили в 2025 року відповідно до

виписаних електронних лісорубних квитків <https://lk.ukrforest.com/forest-tickets/index>.

Всього на 2025 р. на території Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») заплановано рубки головного користування на 39 ділянках на загальній площі 118,3 га та суцільну санітарну рубку на 1 ділянці на площі 6,2 га.

Згідно інформації по заготівлі деревини станом на 25.11.2025 рік в Богуславському надлісництві для провадження планованої діяльності виписано лісорубних квитків для проведення рубок на 40 ділянках на загальній площі 124,5 га з яких планувалося заготовити деревини 40685 м<sup>3</sup>, в т.ч. ліквідної 34872 м<sup>3</sup>; фактично заготовлено ліквідної деревини 32548 м<sup>3</sup>. Зокрема, рубку головного користування проведено на загальній площі 118,3 га, з яких передбачалося заготовити деревини 39520 м<sup>3</sup>, в т.ч. ліквідної – 33863 м<sup>3</sup>; суцільну санітарну рубку проведено на загальній площі 6,2 га, з яких планувалося заготовити деревини 1165 м<sup>3</sup>, в т.ч. ліквідної 1009 м<sup>3</sup>. Фактично заготовлено ліквідної деревини від рубок головного користування 31547 м<sup>3</sup> та від суцільних санітарних рубок – 1001 м<sup>3</sup>.

Аналіз розташування ділянок, які відведені в рубку головного користування, на 2025 рік показав, що вони не входять до територій природно-заповідного фонду, але частина з них включена до об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272) в Ольшаницькому лісництві.

Санітарний стан лісів Богуславського надлісництва на даний час задовільний, про що свідчить відсутність осередків масового ураження шкідниками лісу, утворення сухостою в межах природного відпаду.

Вивчення біорізноманіття у лісовому фонді Богуславського надлісництва проводили у вегетаційний сезон 2025 року під час маршрутних досліджень.

2. За результатами проведених польових науково-дослідних робіт у межах лісового фонду колишньої Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») на ділянках планованої діяльності, де здійснювали рубки головного користування і суцільну санітарну рубку, не виявлено види флори і фауни занесених до Червоної книги.

Було уточнено квартално-видільний перелік видів тварин і рослин занесених до Червоної книги України на території лісового фонду Богуславське надлісництво.

Відповідно до заходів охорони наведених в Червоній книзі України для видів флори, що зростають в межах лісових масивів Богуславського надлісництва рекомендовано контроль за станом популяцій раритетних видів флори і фауни, заборонити збирання рослин, несанкціоновану заготівлю рослин та порушення умов місцезростання, вирубування, випас, сінокосіння на луках, осушення боліт.

За умови, якщо види рослин і тварин занесені до Червоної книги України будуть виявлені під час відводів або ж безпосереднього проведення рубок головного користування, вони будуть збережені згідно чинного природоохоронного законодавства.

В результаті моніторингу встановлено, що планова діяльність відповідає екологічним вимогам. Діяльність в об'єктах природно-заповідного фонду та на флористично і фауністично цінних територіях, де реєструють види занесені до Червоної книги України проводиться не буде.

3. Території Богуславського надлісництва включено до об'єктів Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272), Kanivske Reservoir (UA0000011) і Kanivskyi nature reserve (UA0000012), а саме: до об'єкту Ros river valley (UA0000272) Смарагдової мережі входять лісові масиви Богуславського (кв. 10, 11, 81-84), Бушевського (кв. 1-16, 90, 93), Ольшаницького (кв. 1-60) і Поташнянського (кв. 1-6) лісництв; до Kanivske Reservoir (UA0000011) – Ходорівське лісництво (тепер Маслівське) (кв. 30 вид. 8 і 7, 10, 11, 15 – частково, кв. 3 і 5 межують з об'єктом); до Kanivskyi nature reserve (UA0000012) – Ржищівського (тепер Маслівське) (кв. 1, 4, 7, 11, 15-17, 32-34, 36, 50, 51), Стайківського (кв. 12-15, 20, 27, 31, 32) і Ходорівського лісництв (тепер Маслівське) (кв. 2, 4, 6-9).

В межах визначених територій розташовані об'єкти природно-заповідного фонду, а саме: орнітологічний заказник “Саварка” (Ольшаницьке лісництво, кв. 10, 13) включено до об'єкту Ros river valley (UA0000272) Смарагдової мережі; ландшафтний заказник місцевого значення “Урочище “Калинове”

(Стайківське лісництво, кв. 13), ландшафтний заказник “Ржищівський” (Ржищівське лісництво, кв. 1, 3, 4, 7, 8, 11, 16, 17, 19, 22, 27, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 46, 47, 48, 49) та регіональний ландшафтний парк «Трахтемирів» (Ходорівське лісництво 1-3, 7-10, 11, 21-48) входять до об’єкту Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA00000111). Ці ділянки виключено із фонду рубок головного користування Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України») і на них планована діяльність не проводилася.

У 2024 році в межах лісового фонду Богуславського надлісництва створено нові об’єкти природно-заповідного фонду, а саме ботанічний заказник "Віковий сосновий ліс", пам’ятки природи "Грабова балка" і "Дуб Славень". До відомості чергової лісосіки на 2025 рік не включено ділянки, зайняті новоствореними об’єктами ПЗФ, а також на відстані 100 м по периметру від ділянок планованої діяльності територій та об’єкти природно-заповідного фонду відсутні.

4. В об’єкті Ros river valley (UA0000272) Смарагдової мережі 23 типи природних оселищ знаходяться під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції, серед них найбільші за площею біотопи С.1.223 : Вільноплаваючі скупчення *Stratiotes aloides* (100,0 га), С2.34 : Евтрофна рослинність повільно текучих водотоків (77,0 га) і С. 2.27 : Мезотрофна рослинність швидких водотоків (70,0 га); в Kanivske Reservoir (UA00000111) – 19 типів природних оселищ, з них найбільші за площею: G3.4232 : Сарматські ліси степової зони з *Pinus sylvestris* (250,0 га), G1.11 : Прирічкові вербові ліси (200,0 га) та G1.3: Средземноморські заплавні ліси (200,0 га); в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) – 17 типів природних оселищ, найбільші площі займає G1A1 : Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах (3500,0 га).

Із угруповань Зеленої книги України найпоширеніші наступні: 20. Угруповання звичайнодубових лісів (*Querceta roboris*) з домінуванням у травостої осоки кореневищної (*Carex rhizina*); 22. Угруповання звичайнодубових лісів (*Querceta roboris*) з домінуванням у травостої цибулі ведмежої (*Allium ursinum*); 23. Угруповання звичайнодубових лісів дерезових (*Querceta (roboris)*)

*cornosa (maris)*) та польвовокленово–звичайнодубових лісів деренових (*Acereto (campestris)*)–*Querceta (roboris) cornosa (maris)*) та інші.

Водно-болотні екосистеми характеризуються наявністю рослинних угруповань Зеленої книги України в мезотрофних та евтрофних водоймах: 135. Угруповання формації альдрованди пухирчастої (*Aldrovandeta vesiculosae*); 137. Угруповання формації водяного горіху плаваючого (*Trapeta natantis*); 139. Угруповання формації водяного жовтецю Ріона (*Batrachieta rionii*) та інших.

До меж об'єкту Смарагдової мережі Kanivske Reservoir (UA00000111) включено ландшафтний заказник місцевого значення “Урочище “Калинове», де реєструють фрагменти природних оселищ F9.1 : Прирічкові чагарники і E5.4 : Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки; в ландшафтному заказнику “Ржищівський” – природні оселища типів G1.7 : Термофільні листопадні ліси, G1.8: Ацидофільні дубові ліси, G3.4232 : Сарматські ліси степової зони з *Pinus sylvestris* і G1A1 : Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах; в регіональному ландшафтному парку «Трахтемирів» – лісові формації з фрагментами природних оселищ G1A1 : Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах, D5.2 : Зарості крупних осокових переважно без застою води та E2.2 : Рівнинні та низькогірні сінокісні луки.

До об'єкту Ros river valley (UA0000272) Смарагдової мережі включено орнітологічний заказник “Саварка”, де реєструють природне оселище E5.4 : Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки, а саме вологі ділянки узлісь вільхових лісів із багатими лучно-болотними ґрунтами.

Ділянки, де реєструють рослинні угруповання Зеленої книги України та природні оселища Резолюції 4 Бернської конвенції виключені із фонду рубок головного користування Богуславського надлісництва (колишньої філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»).

Вплив на природні оселища Резолюції 6 Бернської конвенції та рослинні угруповання Зеленої книги України на ділянках Богуславського надлісництва, що входять до об'єктів Смарагдової мережі, очікується в межах екологічно допустимого.

5. На території Богуславського надлісництва можуть зустрічатися представники флори із Резолюції 6 Бернської конвенції, що охороняються в Смарагдових об'єктах: Ros river valley (UA0000272) (3 види), Kanivske Reservoir (UA0000011) (7 видів) і Kanivskyi nature reserve (UA0000012) (8 видів).

В об'єктах Смарагдової мережі, до яких включено квартали і виділи Богуславського надлісництва можуть зустрічатися представники фауни під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції, а саме: в Kanivskyi nature reserve (UA0000012) знаходиться 81 видів тварин, в тому числі: 3 види ссавців, 60 – птахи, 1 – амфібії, 1 – рептилії, 6 – риби та 10 – безхребетні; в Kanivske Reservoir (UA0000011) – 82 види тварин, в тому числі: 4 види ссавців, 61 – птахи, 2 – амфібії, 2 – рептилії, 8 – риби та 5 – безхребетні; в Ros river valley (UA0000272) – 13 видів тварин, в тому числі: 3 – птахів, 1 – амфібій, 1 – рептилій, 6 – риб та 2 – безхребетних. З них 32 видів занесені до Червоної книги України: 2 вид ссавців, 23 – птахів і 7 – безхребетних.

За прокладеними маршрутами на ділянках, включених до об'єктів Kanivskyi nature reserve (UA0000012) і Ros river valley (UA0000272) Смарагдової мережі за характерними звуками реєстрували дятла звичайного (*Dendrocopos major*), за співом – жайворонка лісового (*Lullula arborea*), зозулю звичайну (*Cuculus canorus*) і припутня (*Columba palumbus*). Реєстрували сліди життєдіяльності козулі європейської (*Capreolus capreolus*) (сліди), зайця сірого (*Lepus europaeus*) (екскременти) та оленя європейського (*Cervus elaphus*), кабана дикого (*Sus scrofa*) (сліди).

Місце перебування та розмноження рідкісних видів тварин, гніздування рідкісних і зникаючих видів птахів та скупчення мігруючих птахів на ділянках планованої діяльності Богуславського надлісництва і поблизу не виявлено.

Представники раритетної фауни зосереджені у об'єктах природно-заповідного фонду, що включені до Богуславського надлісництва. В межах об'єктів ПЗФ планована діяльність проводитися не буде.

Вплив від рубок головного користування Богуславського надлісництва очікується опосередкований в межах екологічно допустимого.

При виявленні на території планованої діяльності (лісосіках) рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин, які підлягають особливій охороні підприємство забезпечить їх відповідно до вимог законодавства, в тому числі відповідно до вимог Закону України «Про Червону книгу України».

6. В межах Богуславського надлісництва відсутні ліси природного походження віком старше 120 років, праліси, квазіпраліси та природні ліси.

7. Моніторингові ділянки обиралися на різних стадіях розробки: до початку провадження планованої діяльності, підчас та після. Із 14 моніторингових ділянок 2 включено до об'єкту Смарагдової мережі Ros river valley (UA0000272). На 11-ти ділянках плановану діяльність завершено, інші – знаходяться на стадії розробки. На 3-х ділянках Бушевського лісництва завершено рубки формування і оздоровлення лісів, суцільні санітарні рубки на загальній площі 1,7 га.

Ділянки відведено правильно з проведенням необхідних польових робіт та оформленням відповідної технічної документації.

Ознак порушень на місцях заготівлі деревини, правильності розробки лісосік, здійснення побічних лісових користувань не виявлено. На кожен лісосіку до початку її розробки складається карта технологічного процесу розроблення лісосіки (технологічна карта), яка з урахуванням конкретних умов відображає лісівничі та організаційні вимоги до виконання робіт.

Можливий негативний вплив на природні оселища, рослинний і тваринний світ під час проведення рубок головного користування зумовлений шумовими ефектами від роботи технологічного обладнання та автотранспорту, а також присутності людей на технологічних майданчиках. Запобігання негативному впливу від діяльності буде забезпечено дотриманням природоохоронних вимог і допустимих норм.

## Список використаних джерел

1. Андрієнко Т. Л., Перегрим М. М. (уклад.). Офіційні переліки регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України (довідкове видання). — Київ : Альтерпрес, 2012. — 148 с.
2. Вінніченко Т. С. Рослини України під охороною Бернської конвенції / Вінніченко Т. С. — К.: Хімджест, 2006. - 176 с.
3. Залучення громадськості та науковців до проектування мережі Емеральд (Смарагдової мережі) в Україні / Полянська К. В., Борисенко К. А., Павлачик П. (Pawel Pawlaczyk) та ін. / під ред. д.б.н. А. Куземко. — К., 2017. - 304 с.
4. Кравець П.В., Лакида П.І., Кременецька Є.О., Тищенко В.М., Сагайдак А.В. та ін. Інституційна розбудова лісової сертифікації в Україні. — К.: ННЦІАЕ, 2009. — 250с.
5. Кременецька Є.О., Тищенко В.М., Сагайдак А.В. Методологія підходу щодо збереження ключових помешкань лісових тварин під час проведення рубок лісу // Лісове і мисливське господарство: сучасний стан та перспективи розвитку. Збірник наук. статей учасників міжнародної науково-практичної конференції. — Том 1. — Житомир, 2008. — С. 110 -114.
6. Національний каталог біотопів України / За ред. А.А. Куземко, Я.П. Дідуха, В. А. Онищенко, Я. Шеффера. - К.: ФОП Клименко Ю.Я., 2018. - 442 с.
7. Оселищна концепція збереження біорізноманіття: базові документи ЄС / Ред. О.О. Кагало, Б.Г. Проць. — Львів: ЗУКЦ, 2012. — 278 с.
8. Проектування і збереження територій мережі Емеральд (Смарагдової мережі). Методичні матеріали / Кол. авт., під ред. Куземко А. А., Борисенко К. А. — К.: «LAT & K», 2019. — 78 с.
9. Тлумачний посібник оселищ Резолюції №4 Бернської конвенції, що знаходяться під загрозою і потребують спеціальних заходів охорони. Третій проект версії 2015 року. Адаптований неофіційний переклад з англійської / укладачі: А.Куземко, С. Садогурська, К. Борисенко, О. Василюка — К., 2017. — 124 с.
10. Фауна України: охоронні категорії. Довідник / О. Годлевська, В. Різун, Г Фесенко, Ю. Куцоконь, І. Загороднюк, М. Шевченко, Д. Іноземцева; ред..

О. Годлевська, Г. Фесенко. – Видання друге, перероблене та доповнене. – Київ, 2010. – 80 с.

11. Фесенко Г. В. Птахи фауни України (польовий визначник) / Г.В. Фесенко, А.А. Бокотей. — К., 2002. — 416 с.

12. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я. П. Дідуха - К.: Глобалконсалтинг, 2009. - 900 с.

13. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова - К.: Глобалконсалтинг, 2009. - 600 с.

14. Поліщук П.В., Волошина Н.О. Стан вивченості еколого-біологічних та генетичних особливостей представників родини Scolytidae / П.В. Поліщук, Н.О. Волошина. // Екологічні науки: науково-практичний журнал. – 2020. – №2 (29), Т.1. – С. 150–157.

15. Інформаційно-аналітичні матеріали Міністерства енергетики та захисту довкілля України з питання «Аналіз площ природно-заповідного фонду України в розрізі адміністративно-територіальних одиниць» (2020 р.).

16. Програма Emerald Network Viewer <https://emerald.eea.europa.eu/>

17. Класифікація оселищ EUNIS (2016) та характеристиками для визначення оселищ I-III рівнів з ознаками найбільшої діагностичної цінності ([https://www.botany.kiev.ua/doc/onysh\\_2016.pdf](https://www.botany.kiev.ua/doc/onysh_2016.pdf)).

18. Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ) (Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 19.01.2021 р. № 29, Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 1 березня 2021 р. за № 260/35882).

19. 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) (Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 15.02.2021 р. № 111, Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 23 березня 2021 р. за № 370/35992).

## СПИСОК ВИКОНАВЦІВ

Доктор біологічних наук, професор

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'N.O. Voloshina', written in a cursive style.

Волошина Н.О.

## ДОДАТКИ

## **Додаток А**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Директор**

**Філії «Богуславське лісове господарство»**

**ДП «Ліси України»**



**Сергій СТАРЕНЬКИЙ**

«    » \_\_\_\_\_ 2024 р.

**План**

**проведення післяпроектного моніторингу**

на виконання Висновку з оцінки впливу на довкілля від 03.05.2024 року № 21/01-5122/1 планованої діяльності Філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» «Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України»» (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 5122)

<b>№</b>	<b>Предмет дослідження</b>	<b>Періодичність здійснення</b>	<b>Умови звітності</b>
1.	Дослідження наявності видів та оселищ (з визначенням кварталів та виділів їх місцезнаходження), занесених у список, що підлягають охороні в об'єктах Ros river valley (UA0000272), Kanivskiy nature reserve (UA0000012) Смарагдової мережі	Одноразово	До початку провадження планованої діяльності

№	Предмет дослідження	Періодичність здійснення	Умови звітності
2.	Дослідження стану ґрунтів та активізації ерозійних процесів	Один раз на рік, після завершення рубок на оцінених ділянках	<p>Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подаються протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечується їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляється до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах.</p> <p>Моніторинг здійснюється щорічно протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності</p>
3.	Радіологічне дослідження ґрунтів	Один раз на рік	<p>Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших</p>

№	Предмет дослідження	Періодичність здійснення	Умови звітності
			<p>матеріалів, що містять результати досліджень) подаються протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечується їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляється до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності</p>
4.	<p>Дослідження впливу провадження планованої діяльності на стан водних об'єктів</p>	<p>Один раз на рік, після завершення рубок</p>	<p>Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подаються протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечується їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або</p>

№	Предмет дослідження	Періодичність здійснення	Умови звітності
			<p>направляється до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах.</p> <p>Моніторинг здійснюється щорічно протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності</p>
5.	<p>Квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання, перебування видів тварин та рослин, занесених до Червоної книги України, на місці провадження планованої діяльності</p>	<p>Один раз на рік</p>	<p>Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подаються протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечується їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляється до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах.</p> <p>Моніторинг здійснюється щорічно</p>

№	Предмет дослідження	Періодичність здійснення	Умови звітності
			протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності
6.	Дослідження щодо впливу планованої діяльності на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі, рослинні угруповання Зеленої книги України та раритетних представників флори	Один раз на рік, протягом реалізації планованої діяльності	<p>Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подаються протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечується їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляється до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах.</p> <p>Моніторинг здійснюється щорічно протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності</p>
7.	Проведення роботи та надання інформації з метою проведення ідентифікації належності лісових	Один раз на рік	Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних

№	Предмет дослідження	Періодичність здійснення	Умови звітності
	територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів згідно з вимогами «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів»		досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подаються протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечується їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляється до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності

## **Додаток Б**

**ДЕРЖЛІСАГЕНТСТВО**  
**ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ**  
**ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»**  
**(ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»)**

**Н А К А З**

від «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Київ

№ \_\_\_\_\_

Про припинення філії  
«Богуславське лісове господарство»  
державного спеціалізованого  
господарського підприємства  
«Ліси України»

Керуючись Статутом державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», затвердженим наказом Державного агентства лісових ресурсів України від 28.05.2024 р. №141, Положенням про філію «Богуславське лісове господарство» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», затвердженого наказом державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» від 26.12.2023 р. №2105

**НАКАЗУЮ:**

1. Припинити філію «Богуславське лісове господарство» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» (далі - філія «Богуславське лісове господарство») (код ВП 45040284) шляхом її закриття.

2. Визначити директора філії «Богуславське лісове господарство» Старенького С.М. відповідальним за проведення процедури припинення філії «Богуславське лісове господарство».

3. Директору філії «Богуславське лісове господарство» Старенькому С.М. здійснити відповідні дії щодо припинення філії «Богуславське лісове господарство»:

- повідомити контрагентів, податкові та інші органи про прийняте рішення про припинення філії «Богуславське лісове господарство» шляхом закриття;

- забезпечити проведення повної інвентаризації основних засобів, нематеріальних активів, незавершених капітальних інвестицій, запасів, грошових коштів, документів та розрахунків філії «Богуславське лісове господарство»;

- забезпечити оформлення передавального балансу майна та передавального акта до філії «Столичний лісовий офіс» державного



UB  
ДП "Ліси України"  
№1903 від 18.10.2024  
КЕП: Болеховець Ю. В. 18.10.2024 14:38  
04AB9E205D3C3E87F27489B897DD16E9DB69C707

спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» (далі - філія «Столичний лісовий офіс») станом на 31.12.2024 року та подати для затвердження оформлений передавальний баланс та передавальний акт до державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» до 10.01.2025 року;

- забезпечити передачу активів та пасивів до філії «Столичний лісовий офіс» згідно із затвердженим передавальним актом;

- забезпечити складання ліквідаційної звітності філії у складі річної фінансової звітності;

- забезпечити передачу документів філії «Богуславське лісове господарство» та державних підприємств, правонаступником яких є ДП «Ліси України» згідно номенклатури справ державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», затвердженої наказом ДП «Ліси України» від 28.12.2023 р. № 2196 «Про затвердження та введення в дію номенклатури справ ДП «Ліси України на 2024 рік» до філії «Столичний лісовий офіс» з урахуванням термінів зберігання;

- щомісячно інформувати державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України» про хід процедури припинення філії «Богуславське лісове господарство»;

- попередити працівників філії «Богуславське лісове господарство» про припинення філії «Богуславське лісове господарство» шляхом її закриття в порядку, передбаченому трудовим законодавством.

4. Головному бухгалтеру державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» Мірошніковій О.В. забезпечити перевірку поданих філією «Богуславське лісове господарство» передавального балансу майна та передавального акта та подати на затвердження Генеральному директору.

5. Директору філії «Столичний лісовий офіс» Сахнюку В.А. забезпечити:

- внесення змін до штатного розпису та організаційної структури філії у порядку, передбаченому Положенням про філію «Столичний лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», затвердженого наказом державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» від 03.10.2024 р. №1701;

- затвердження наказом по філії графіку документообороту та переліку посад для посадових осіб, яким делеговано право підпису первинних документів бухгалтерського та податкового обліку, за попереднім погодженням головного бухгалтера державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» Мірошнікової О.В. у строк до 13.12.2024 року;

- затвердження наказом по філії переліку місць зберігання товаро-матеріальних цінностей та матеріально-відповідальних осіб у строк до 03.01.2025 року;

- закріплення за матеріально-відповідальними особами товаро-матеріальних цінностей та необоротних активів у строк до 03.01.2025 року;

- укладення договорів матеріальної відповідальності з матеріально-відповідальними особами у строк до 03.01.2025 року;

- отримання ліцензій на зберігання пального для власних потреб, у випадку визначення інших місць зберігання, відмінних від існуючих;

- перереєструвати програмні реєстратори розрахункових операцій (ПРРО), у випадку внесення змін щодо відомостей про місце здійснення господарської операції та внести зміни щодо відповідальних осіб, яким делеговано право підпису електронних документів, які застосовуються в ПРРО;

- збереження отриманих документів та баз даних системи обліку філії «Богуславське лісове господарство» та державних підприємств, правонаступником яких є ДП «Ліси України»;

- прийняття на облік філії «Столичний лісовий офіс» активів та пасивів, отриманих від філії «Богуславське лісове господарство» згідно з затвердженим передавальним актом;

- визначити відповідальних осіб щодо супроводу проведення податкової перевірки та зняття з обліку в органах Державної податкової служби філії «Богуславське лісове господарство», як платника податків.

6. Визначити термін припинення філії «Богуславське лісове господарство» до 31.01.2025 року.

7. Директору Департаменту лісового господарства Шеремету І.М. забезпечити організацію території земель філії «Столичний лісовий офіс».

8. Директору Департаменту з правових питань Дудці В.П. забезпечити подачу документів для проведення державної реєстрації припинення філії «Богуславське лісове господарство» та внесення відповідного запису до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань.

9. Уповноважити директора виконавчого Лищура Ігоря Миколайовича (РНОКПП 2789006472) на подачу документів та здійснення усіх передбачених чинним законодавством дій для проведення державної реєстрації внесення відповідних змін до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань філій підприємства.

10. Контроль за виконанням даного наказу залишаю за собою.

**Генеральний директор**

**Юрій БОЛОХОВЕЦЬ**

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ Міністерства захисту довкілля  
та природних ресурсів України  
21 липня 2023 року № 520

**ВІДОМІСТЬ**  
**чергової лісоосіки на 2025 р.**

Адміністративно-територіальна одиниця місцезнаходження/місце проживання (перебування)

постійного лісокористувача (відокремленого підрозділу) / власника лісів

03115, Київська область, м. Київ, вул. Святошинська, 30

Постійний лісокористувач (відокремлений підрозділ) / власник лісів

Філія "Столичний лісовий одіс" ДП "Ліси України"

№ п/п	Номер кварталу	Номер виділу	Номер ділянки	Площа, гектарів	Господарство	Господарська секція	Запас, кмб.						Рентна плата, гривень						Підріст площа, гектарів кількість на 1 гектар, тисяч штук	Спосіб очищення	Спосіб відрощення лісів	Запроєктовано, не запроєктовано лісогосподаруванням									
							ділясок	дров'яної	разом ліквідної стовбурної (сума 8-1 та 9-1 колонок)	лісвід з крони	хворосту/літви	Разом (сума 10-1, 11-1, 12-1 колонок)	Лісогосподарський	за діляску деревину	за дров'яну деревину	Разом (разом 15-1, 16-1 колонок)	за лісвід з крони	за хворост/літви					Разом (сума 17-1, 18-1, 19-1 та 20-1 колонок)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							
Найменування лісництва (структурного підрозділу)							Бушевське (ДП "Богуславське ЛГ") Богуславське надлісництво																								
1	27	12		4,7	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ЯСЕНЕВА	497	470	967	116	184	1267	1	113248	5611	118859	565	0	119424			Комбінований	штучний	запроєктовано							
2	29	4	1	3,3	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ЯСЕНЕВА	351	530	881	88	159	1128	1	70583	6259	76842	426	0	77268			Комбінований	штучний	запроєктовано							
3	63	15		1,9	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	247	329	576	69	105	750	1	178283	4098	162381	360	0	182741			Комбінований	штучний	запроєктовано							
4	69	12		4	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ЯСЕНЕВА	309	450	759	87	120	966	1	56814	5632	62446	440	0	62886			Комбінований	штучний	запроєктовано							
5	83	18		2,1	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ГРАБОВА	158	246	404	39	82	525	1	9318	2583	11901	164	0	12065			Комбінований	штучний	запроєктовано							
6	85	7		3	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ЯСЕНЕВА	292	492	784	87	123	994	1	105389	5936	111325	440	0	111765			Комбінований	штучний	запроєктовано							
Разом по лісництву (структурному підрозділу)				19,0			1854	2517	4371	486	773	5630		533635	30119	563754	2395	0	566149												
Найменування лісництва (структурного підрозділу)							Ольшаницьке (ДП "Богуславське ЛГ") Богуславське надлісництво																								
7	1	19		1,7	ХВОЙНЕ	СОСНОВА	279	113	392	11	73	476	1	81320	1078	82398	42	0	82440			комбінований	штучний	запроєктовано							
8	8	14		2,6	ХВОЙНЕ	СОСНОВА	411	324	735	25	132	892	1	97143	3320	100463	102	0	100565			комбінований	штучний	запроєктовано							
9	29	11	1	5	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	591	860	1451	162	266	1879	1	406338	10764	417102	849	0	417951			комбінований	штучний	запроєктовано							
10	35	7		2,4	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	393	481	874	112	156	1142	1	270300	5930	276230	585	0	276815			комбінований	штучний	запроєктовано							
11	51	14		2,4	ХВОЙНЕ	СОСНОВА	386	379	765	29	167	961	1	107832	3890	111522	123	0	111645			Комбінований	штучний	запроєктовано							
12	58	1	2	1,7	ХВОЙНЕ	СОСНОВА	581	86	667	13	137	817	1	147824	709	148533	43	0	148576			Комбінований	штучний	запроєктовано							
13	58	13		0,7	ХВОЙНЕ	СОСНОВА	63	176	239	11	45	295	1	17939	1853	19792	48	0	19840			комбінований	штучний	запроєктовано							
Разом по лісництву (структурному підрозділу)				16,5			2704	2419	5123	363	976	6462		1128696	27344	1156040	1792	0	1157832												
Найменування лісництва (структурного підрозділу)							Богуславське (ДП "Богуславське ЛГ") Богуславське надлісництво																								
14	27	7		3	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ЯСЕНЕВА	285	388	673	57	113	843	1	84063	5016	89079	299	0	89378			Комбінований	штучний	запроєктовано							
15	27	11		3	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ЯСЕНЕВА	253	435	688	61	115	864	1	81325	5328	86653	308	0	86961			Комбінований	штучний	запроєктовано							
16	69	1	4	4,6	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	524	742	1266	126	233	1625	1	345846	9739	355585	678	0	356263			Комбінований	штучний	запроєктовано							
17	75	15		3,2	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	340	432	772	65	156	993	1	190004	5542	195546	349	0	195895			Комбінований	штучний	запроєктовано							
18	81	10	2	2,4	ХВОЙНЕ	СОСНОВА	417	176	593	16	135	744	1	106360	1549	107909	55	0	107954			Комбінований	штучний	запроєктовано							
Разом по лісництву (структурному підрозділу)				16,2			1819	2173	3992	325	752	5069		807598	27174	834772	1689	0	836461												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Найменування лісництва (структурного підрозділу)					Улашівське (ДП "Богуславське ЛГ") Богуславське надлісництво																			
19	6	3	2	2,2	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	262	425	687	70	123	880	1	148895	5000	153895	350	0	154245			комбінований	штучний	запроєктовано
20	15	3		4,7	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	649	631	1280	126	288	1694	1	378712	7583	386295	641	0	386936			комбінований	штучний	запроєктовано
21	20	8		4,7	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	740	701	1441	150	306	1897	1	499458	8805	508263	796	0	509059			комбінований	штучний	запроєктовано
Разом по лісництву (структурному підрозділу)				11,6			1651	1757	3408	346	717	4471		1027065	21388	1048453	1787	0	1050240					
Найменування лісництва (структурного підрозділу)					Тарацанське (ДП "Богуславське ЛГ") Богуславське надлісництво																			
22	19	3	5	3	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ГРАБОВА	182	353	535	50	99	684	1	32062	4020	36082	234	0	36316			Комбінований	штучний	запроєктовано
23	20	2	1	5	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	482	811	1293	133	236	1662	1	243420	9748	253168	666	0	253834			Комбінований	штучний	запроєктовано
24	31	21		2	ХВОЙНЕ	СОСНОВА	322	220	542	25	92	659	1	96077	2652	98729	117	0	98846			Комбінований	штучний	запроєктовано
25	36	8	1	1,3	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ГРАБОВА	55	165	220	20	40	280	1	9947	1728	11675	83	0	11758			Комбінований	штучний	запроєктовано
26	38	15		1,5	ХВОЙНЕ	СОСНОВА	317	105	422	11	84	517	1	82032	891	82923	36	0	82959			комбінований	штучний	запроєктовано
27	57	6		3,7	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ЯСЕНЕВА	278	653	931	101	126	1158	1	66399	8130	74529	514	0	75043			Комбінований	штучний	запроєктовано
Разом по лісництву (структурному підрозділу)				16,5			1636	2307	3943	340	677	4960		529937	27169	557106	1650	0	558756					
Найменування лісництва (структурного підрозділу)					Медвинське (ДП "Богуславське ЛГ") Богуславське надлісництво																			
28	26	2		4,6	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	348	689	1237	126	171	1534	1	191381	11815	203196	676	0	203872			Комбінований	штучний	запроєктовано
29	27	6		2,7	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	357	428	785	82	154	1021	1	230806	5432	236238	436	0	236674			Комбінований	штучний	запроєктовано
30	65	4		3,8	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	392	730	1122	109	192	1423	1	270677	9546	280223	586	0	280809			Комбінований	штучний	запроєктовано
Разом по лісництву (структурному підрозділу)				11,1			1097	2047	3144	317	517	3978		692864	26793	719657	1698	0	721355					
Найменування лісництва (структурного підрозділу)					Поташнянське (ДП "Богуславське ЛГ") Богуславське надлісництво																			
31	13	10	5	2,6	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	340	407	747	84	149	980	1	238845	5089	243934	445	0	244379			Комбінований	штучний	запроєктовано
32	17	12		2,5	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	264	447	711	71	123	905	1	175168	5681	180849	378	0	181227			Комбінований	штучний	запроєктовано
33	35	4	1	4	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	440	728	1168	125	206	1499	1	315307	9226	324533	665	0	325198			Комбінований	штучний	запроєктовано
34	45	6		1	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	174	140	314	38	63	415	1	102720	1847	104567	203	0	104770			Комбінований	штучний	запроєктовано
35	54	15		4	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ЯСЕНЕВА	209	441	650	64	107	821	1	49781	5307	55088	316	0	55404			Комбінований	штучний	запроєктовано
36	70	5		4,6	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ЯСЕНЕВА	564	664	1228	137	207	1572	1	191638	8518	200156	716	0	200872			Комбінований	штучний	запроєктовано
37	73	8		3,1	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ЯСЕНЕВА	267	476	743	72	112	927	1	66511	5975	72486	369	0	72855			Комбінований	штучний	запроєктовано
38	107	3	1	3,8	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ	ДУБОВА	360	608	968	93	172	1233	1	232445	8130	240575	502	0	241077			комбінований	штучний	запроєктовано
Разом по лісництву (структурному підрозділу)				25,6			2618	3911	6529	684	1139	8352		1372415	49773	1422188	3594	0	1425782					
Найменування лісництва (структурного підрозділу)					Маслівське (ДП "Ржищівське ЛГ") Богуславське надлісництво																			
39	16	3	6	1,8	ХВОЙНЕ	СОСНОВА	411	68	479	14	105	598	1	105317	588	105905	46	0	105951			Комбінований	штучний	запроєктовано
Разом по лісництву (структурному підрозділу)				1,8			411	68	479	14	105	598		105317	588	105905	46	0	105951					
Усього по постійному користувачу (відокремленому підрозділу)/власнику лісів				118,3			13790	17199	30989	2875	5656	39520		6197527	210348	6407875	14651	0	6422526					

*Шендрик*  
(підпис)

Інженер лісового господарства 2 категорії Сергій ШЕНДРИК  
(найменування посади, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ відповідальної особи  
постійного лісокористувача (відокремленого підрозділу)/власника лісів)

01.01.2025

Додаток Б  
до пункту 6.5. Методичних вказівок з виведення  
і таксації лісооск, видачі лісорубних квитків та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

**А К Т**  
**огляду місць заготівлі деревини**

05.08.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Богуславське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з виведення і таксації

лісооск 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідально за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Богуславського лісництва Могильного Владислава Валентиновича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели огляд околиць в кварталі № 27 виділ № 11, за лісорубним квитком № 20250502-000116, виданому ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Богуславське лісництво 05.05.2025р.  
Вид лісокористування - **Рубка головного користування**, вид рубки - **суцільнолісоосічна**, спосіб обліку - **за площею**.  
Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 31.07.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооски	га	3	3	
Маса деревини	м3	864	866.924	43.354
В тому числі - ділової	м3	253	368.124	1.632
- дров'яної	м3	496	363.6	41.722
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	115	115	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки Стан меж лісооски і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові кварталні, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (берева підріст, лісові культури) - **збережені**; завісілі дерева - **відсутні**; номери і клейма на стовбурах дерев і гіллях - **збережені**; якість очищення лісооски - **задовільна**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісівничі оцінки їх якості - **рубка проведена своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**; загальний стан насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(своєчасність проведення рубки інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення - комбінований

Додатки до акту

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства Голінська М.В.

Представник лісокористувача Могильний В.В.

Виконавець Кривов'я А.М.

Додаток Б  
до пункту 6.5. Методичних вказівок з виведення  
і таксації лісооск, видачі лісорубних квитків та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

**А К Т**  
**огляду місць заготівлі деревини**

03.05.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Богуславське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з виведення і таксації

лісооск 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідально за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Богуславського лісництва Могильного Владислава Валентиновича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели огляд околиць в кварталі № 69 виділ № 1.4, за лісорубним квитком № 20250108-000432, виданому ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Богуславське лісництво 09.01.2025р.  
Вид лісокористування - **Рубка головного користування**, вид рубки - **суцільнолісоосічна**, спосіб обліку - **за площею**.  
Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 30.04.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооски	га	4,6	4,6	
Маса деревини	м3	1625	1625.814	113.635
В тому числі - ділової	м3	524	639.331	7.947
- дров'яної	м3	868	763.483	105.688
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	233	233	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки Стан меж лісооски і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові кварталні, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (берева підріст, лісові культури) - **збережені**; завісілі дерева - **відсутні**; номери і клейма на стовбурах дерев і гіллях - **збережені**; якість очищення лісооски - **задовільна**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісівничі оцінки їх якості - **рубка проведена своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**; загальний стан насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(своєчасність проведення рубки інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення - комбінований

Додатки до акту

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства Голінська М.В.

Представник лісокористувача Могильний В.В.

Виконавець Кривов'я А.М.

Додаток 6  
до пункту 8.5 Методичних вказівок з виведення  
таксації лісооск. видів лісових квітень та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Деркачівського

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

05.11.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Богуславське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з виведення і таксації  
лісооск. 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства  
(П.І.Б. особи відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Богуславського лісництва Могильного Владислава  
Валентиновича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели  
огляд окремно в кварталі № 27 виділ № 7, за лісорубним квитком № 20250527-000195, виданому ФЛПІ "СТОЛИЧНИЙ  
ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Богуславське лісництво 29.05.2025р.  
Вид лісокористування - **Рубка головного користування**, вид рубки - **суцільнолісоосічна**, спосіб обліку - **за площею**.  
Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 31.10.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооск.	га	3	3	
Маса деревини	м3	843	845,398	
В тому числі - ділової	м3	285	419,5	
- дров'яної	м3	445	312,898	
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	113	113	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісооск. і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові квартали, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; несоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (деревя підріст, лісові культури) - **збережені**; завислі дерева - **відсутні**; номери і клейма на стовбурах дерев і пнях - **збережені**; якість очищення лісооск. - **задовільна**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісенічна оцінка їх якості - **рубка проведена своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**; загальний стан насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(якщо наявність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб оцінення: комбінований

Додатки до акту \_\_\_\_\_  
1. Довідка про кількість заготовленої деревини.  
2.  
3.  
4.

Представник лісогосподарського підприємства: Голінська М.В.

Представник лісокористувача: Могильний В.В.

Виконавець: Кривоїяз А.М.

Додаток 6  
до пункту 8.5 Методичних вказівок з виведення  
таксації лісооск. видів лісових квітень та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Деркачівського

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

03.06.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Богуславське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з виведення і таксації  
лісооск. 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства  
(П.І.Б. особи відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Богуславського лісництва Могильного Владислава  
Валентиновича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели  
огляд окремно в кварталі № 75 виділ № 15, за лісорубним квитком № 20250313-000039, виданому ФЛПІ  
"СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Богуславське лісництво 14.03.2025р.  
Вид лісокористування - **Рубка головного користування**, вид рубки - **суцільнолісоосічна**, спосіб обліку - **за площею**.  
Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 30.05.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооск.	га	3,2	3,2	
Маса деревини	м3	993	1009,879	40,702
В тому числі - ділової	м3	340	346,859	
- дров'яної	м3	497	507,021	40,702
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	156	156	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісооск. і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові квартали, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; несоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (деревя підріст, лісові культури) - **збережені**; завислі дерева - **відсутні**; номери і клейма на стовбурах дерев і пнях - **збережені**; якість очищення лісооск. - **задовільна**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісенічна оцінка їх якості - **рубка проведена своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**; загальний стан насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(якщо наявність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб оцінення: комбінований

Додатки до акту \_\_\_\_\_  
1. Довідка про кількість заготовленої деревини.  
2.  
3.  
4.

Представник лісогосподарського підприємства: Голінська М.В.

Представник лісокористувача: Могильний В.В.

Виконавець: Кривоїяз А.М.

Додаток Б  
до пункту 8.5 Методичних вказівок з відведення  
лісових ділянок, видів лісорубних квитків та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держлісгоспу

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

02.06.2025р.

Лісове господарство ФЛІЛІА "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво

Бушевське лісництво Голінська Марія Володимирівна – інженер лісового господарства з відведення і таксації  
лісових категорій сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особа відповідальна за огляд)

у присутності представника лісокористувача – Лісного Бушевського лісництва Березовського Миколи Михайловича, що діє на підставі наказу № 140/40 1 12 від 14.02.2025р., повідомленого 29.04.2025р., провели огляд окремірно в кварталі № 27 виділ № 12 за лісорубним квитком № 20250108-000062, виданому ФЛІЛІА "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Бушевське лісництво 08.01.2025р.

Вид лісокористування – рубки головного користування, вид рубки – РГК, спосіб обліку – за кількістю дерев, що призначені в рубку (подеренно)

Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025р. фактично: 30.05.2025р.

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооси	га	4,7	4,7	
Маса деревини	м3	1267	1267,741	125,024
В тому числі: - ділової	м3	497	500,203	
- дров'яної	м3	586	583,538	125,024
лісоматеріали крупні	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	184	184	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісооси і 50-метрових смуг зумовлені за нею – **задовільний**, межові квартали лісогосподарської межі стовпи – **збережені**, надіруби – **відсутні**, елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (береза, лірост, лісові культури) – **збережені**, завали дерев – **відсутні**, номери і клейма на стовбурах дерев і ліній – **збережені**, якість очищення лісооси – **задовільна**, ґрунти/ерозія – **негативні впливи відсутні**, порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства – **відсутні**, лісівничі оцінки їх якості: рубка проведена своєчасно, інтенсивність – **середня**, призначення дерев в рубку – **правильна**; загальний стан насаджень – **задовільний**, проказівні з проведенням додаткових заходів – **не потребує**

своєчасності проведення рубки інтенсивності, повільності, повільності дерев в рубку тощо, загальний стан насаджень і протозці з кількістю додаткових заходів

Спосіб очищення – комбінований

Додати до акту \_\_\_\_\_

1. Додатки про кількість заготовленої деревини
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача

Виконавець



Додаток Б  
до пункту 8.5 Методичних вказівок з відведення  
лісових ділянок, видів лісорубних квитків та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держлісгоспу

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

30.04.2025р.

Лісове господарство ФЛІЛІА "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво

Бушевське лісництво Голінська Марія Володимирівна – інженер лісового господарства з відведення і таксації  
лісових категорій сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особа відповідальна за огляд)

у присутності представника лісокористувача – Лісного Бушевського лісництва Березовського Миколи Михайловича, що діє на підставі наказу № 140/40 1 12 від 14.02.2025р., повідомленого 29.04.2025р., провели огляд окремірно в кварталі № 29 виділ № 4.1 за лісорубним квитком № 20250108-000089, виданому ФЛІЛІА "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Бушевське лісництво 14.01.2025р.

Вид лісокористування – рубки головного користування, вид рубки – РГК, спосіб обліку – за кількістю дерев, що призначені в рубку (подеренно)

Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025р. фактично: 30.04.2025р.

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооси	га	3,3	3,3	
Маса деревини	м3	1128	1128,844	95
В тому числі: - ділової	м3	251	408,585	
- дров'яної	м3	616	589,276	95
лісоматеріали крупні	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	159	159	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісооси і 50-метрових смуг зумовлені за нею – **задовільний**, межові квартали лісогосподарської межі стовпи – **збережені**, надіруби – **відсутні**, елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (береза, лірост, лісові культури) – **збережені**, завали дерев – **відсутні**, номери і клейма на стовбурах дерев і ліній – **збережені**, якість очищення лісооси – **задовільна**, ґрунти/ерозія – **негативні впливи відсутні**, порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства – **відсутні**, лісівничі оцінки їх якості: рубка проведена своєчасно, інтенсивність – **середня**, призначення дерев в рубку – **правильна**; загальний стан насаджень – **задовільний**, проказівні з проведенням додаткових заходів – **не потребує**

своєчасності проведення рубки інтенсивності, повільності, повільності дерев в рубку тощо, загальний стан насаджень і протозці з кількістю додаткових заходів

Спосіб очищення – комбінований


Додати до акту \_\_\_\_\_

1. Додатки про кількість заготовленої деревини
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача

Виконавець



**Додаток 6**

до пункту 8.5 Методичних вказівок з відведення і таксації лісооск, виданих лісорубним квитком та огляду місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

**А К Т**  
**огляду місць заготівлі деревини**

01.08.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Бушевське лісництво Голіньська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації лісооск I категорії сектору таксації відділу лісового господарства  
(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Бушевського лісництва Березовського Миколи Михайловича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 29.04.2025 усно, провели огляд окомірно в кварталі № 83 виділ № 15, за лісорубним квитком № 20250502-0000113, виданому ФІЛІЇ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Бушевське лісництво 05.05.2025р.  
Вид лісокористування - **рубки головного користування**, вид рубки - РГК, спосіб обліку - **за кількістю дерев, що призначені в рубку (подеревно)**  
Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 31.07.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооски	га	1,9	1,9	
Маса деревини	м3	750	775,454	
В тому числі: - ділової	м3	247	218,498	
- дров'яної	м3	398	451,956	
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	105	105	
інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісооски і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові кварталні, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (деревя, підріст лісової культури)- **збережені**; завісли дерева - **відсутні**, номери і клейма на стовбурах дерев і пнях - **збережені**; якість очищення лісооски - **задовільна**; ґрунти/ ерозія - **негативні впливи відсутні** порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісівнича оцінка їх якості - **рубка проведена своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**; загальний стан насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

своєчасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: **комбінований**

Додатки до акту \_\_\_\_\_

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства \_\_\_\_\_

Представник лісокористувача \_\_\_\_\_

Виконавець: Кибенко С.М. \_\_\_\_\_

**Додаток 6**

до пункту 8.5 Методичних вказівок з відведення і таксації лісооск, виданих лісорубним квитком та огляду місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

**А К Т**  
**огляду місць заготівлі деревини**

01.08.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Бушевське лісництво Голіньська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації лісооск I категорії сектору таксації відділу лісового господарства  
(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Бушевського лісництва Березовського Миколи Михайловича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 29.04.2025 усно, провели огляд окомірно в кварталі № 83 виділ № 18, за лісорубним квитком № 20250509-000018, виданому ФІЛІЇ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Бушевське лісництво 12.05.2025р.  
Вид лісокористування - **рубки головного користування**, вид рубки - РГК, спосіб обліку - **за кількістю дерев, що призначені в рубку (подеревно)**  
Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 31.07.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооски	га	2,1	2,1	
Маса деревини	м3	525	550,417	
В тому числі: - ділової	м3	158	259,233	
- дров'яної	м3	285	209,184	
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	82	82	
інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісооски і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові кварталні, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (деревя, підріст лісової культури)- **збережені**; завісли дерева - **відсутні**; номери і клейма на стовбурах дерев і пнях - **збережені**; якість очищення лісооски - **задовільна**; ґрунти/ ерозія - **негативні впливи відсутні** порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісівнича оцінка їх якості - **рубка проведена своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**; загальний стан насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

своєчасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: **комбінований**

Додатки до акту \_\_\_\_\_

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства \_\_\_\_\_

Представник лісокористувача \_\_\_\_\_

Виконавець: Лущенко С.В. \_\_\_\_\_

**А К Т**  
**огляду місць заготівлі деревини**

30.06.2025р.

Лісове господарство ФІЛІА "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Бушевське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації  
лісосік 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісничого Бушевського лісництва Березовського Миколи Михайловича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 30.06.2025 усно, провели огляд окомірно в кварталі № 6 виділ № 19.1 за лісорубним квитком № 20250516-000354, виданому ФІЛІА "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Бушевське лісництво 20.05.2025р.

Вид лісокористування - **рубки формування і оздоровлення лісів**, вид рубки - **суцільна-санітарна рубка**, спосіб обліку - **за кількістю дерев, що призначені в рубку (подервно)**

Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 30.06.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	0,4	0,4	
Маса деревини	м3	65	65,134	61,134
В тому числі: - ділової	м3	7	7,268	7,268
- дров'яної	м3	54	53,866	53,866
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	4	4	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісосіки і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові, кварталні, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (дерев, підріст, лісові культури) - **збережені**; завали берези - **відсутні**; номери і клейма на стовбурах берез і пнях - **збережені**; якість очищення лісосіки - **задовільна**; ґрунти/ерозія - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісничача оцінка їх якості - **рубка проведена своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**; загальний стан насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(своєчасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення берез до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: комбінований

Додатки до акту \_\_\_\_\_

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства \_\_\_\_\_

Представник лісокористувача \_\_\_\_\_

Виконавець: Шкерегино Д.А. \_\_\_\_\_

**А К Т**  
**огляду місць заготівлі деревини**

30.06.2025р.

Лісове господарство ФІЛІА "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Бушевське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації  
лісосік 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісничого Бушевського лісництва Березовського Миколи Михайловича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 30.06.2025 усно, провели огляд окомірно в кварталі № 7 виділ № 7.1 за лісорубним квитком № 20250516-000371, виданому ФІЛІА "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Бушевське лісництво 16.05.2025р.

Вид лісокористування - **рубки формування і оздоровлення лісів**, вид рубки - **суцільна-санітарна рубка**, спосіб обліку - **за кількістю дерев, що призначені в рубку (подервно)**

Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 30.06.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	0,4	0,4	
Маса деревини	м3	107	108,67	35,065
В тому числі: - ділової	м3	52	52,718	8,56
- дров'яної	м3	45	45,952	26,545
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	10	10	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісосіки і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові, кварталні, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (дерев, підріст, лісові культури) - **збережені**; завали берези - **відсутні**; номери і клейма на стовбурах берез і пнях - **збережені**; якість очищення лісосіки - **задовільна**; ґрунти/ерозія - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісничача оцінка їх якості - **рубка проведена своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**; загальний стан насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(своєчасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення берез до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: комбінований

Додатки до акту \_\_\_\_\_

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства \_\_\_\_\_

Представник лісокористувача \_\_\_\_\_

Виконавець: Шкерегино Д.А. \_\_\_\_\_

**А К Т**  
огляду місць заготівлі деревини

30.06.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Бушевське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації  
лісоосі 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Бушевського лісництва Березовського Миколи Михайловича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 30.06.2025р. усно, провели огляд околиці в кварталі № 12 виділ № 22.1 за лісорубним квитком № 20250516-000381, виданому ФІЛІЙ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Бушевське лісництво 16.05.2025р.  
Вид лісокористування - **рубки формування і оздоровлення лісів**, вид рубки - **суцільна-санітарна рубка**, спосіб обліку - **за кількістю дерев, що призначені в рубку (подоровно)**  
Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 30.06.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісоосі	га	0,7	0,7	
Маса деревини	м3	218	218,848	144,078
В тому числі: - ділової	м3	75	103,99	78,22
- дров'яної	м3	119	90,858	65,858
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	24	24	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісоосі і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові, кварталні, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (дерева, підріст, лісові культури) - **збережені**; завіслі дерева - **відсутні**; номери і клейма на стовбурах дерев і пнях - **збережені**; якість очищення лісоосі - **задовільна**; ґрунти, ерозія - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісовина оцінка якості - **рубка проведена своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**; загальний стан насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(своєчасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: **комбінований**

Додатки до акту \_\_\_\_\_

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства \_\_\_\_\_

Представник лісокористувача \_\_\_\_\_

Виконавець: Шкарешко Д.В.

Додаток 6  
до пункту 8.5 Методичних вказівок з відведення і таксації лісоосі, видані лісорубним квитком та огляду місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

**А К Т**  
огляду місць заготівлі деревини

19.08.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Медвинське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації лісоосі 1 категорії

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Медвинського лісництва Тарасюка Леоніда Івановича, що діє на підставі наказу №140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 18.08.2025р. усно, провели огляд околиці в кварталі № 26 виділ № 2, за лісорубним квитком № 20240311-000102, виданому ФІЛІЙ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Медвинське лісництво 12.03.2025р.

Вид лісокористування - **рубка головного арагстування**, вид рубки - **суцільнолісоосічний**, спосіб обліку - **за площею**

Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 15.08.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісоосі	га	4,6	4,6	
Маса деревини	м3	1534	1608,38	
В тому числі: - ділової	м3	348	389,64	
- дров'яної	м3	1018	947,74	
лісоматеріали круглі	м3	348	389,64	
Хворосту, хмизу і сучків	м3	171	171	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісоосі і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові, кварталні, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (дерева, підріст, лісові культури) - **збережені**; завіслі дерева - **відсутні**; якість очищення лісоосі - **задовільний**; ґрунти, ерозія, негативний вплив - **відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісовина оцінка якості - **рубка проведена своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**; загальний стан насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(своєчасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: **комбінований**

Додатки до акту \_\_\_\_\_

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства \_\_\_\_\_ Голінська М.В.

Представник лісокористувача \_\_\_\_\_

Виконавець: \_\_\_\_\_

Тарасюк Л.І.

(підпис)

Додаток 6

до пункту 8.5 Методичних вказівок з відведення і таксації лісоосі, видані лісорубним квитком та огляду місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

**А К Т**  
огляду місць заготівлі деревини

03.03.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Ольшаницьке лісництво, Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації лісоосі 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Ольшаницького лісництва Матвієнка Ігоря Миколайовича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели огляд окомірною в кварталі № 1 виділ № 19, за лісорубним квитком № 20250108-000175, виданому ФІЛІЇ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Ольшаницьке лісництво 08.01.2025р.  
Вид лісокористування - **Рубка головного користування**, вид рубки - **суцільнолісоосічна**, спосіб обліку - **за площею**, Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 28.02.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісоосі	га	1,7	1,7	
Маса деревини	м3	476	476,286	
В тому числі:				
- ділової	м3	279	260,897	26,587
- дров'яної	м3	124	142,389	9,873
лісоматеріали (круглі)	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	73	73	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісоосі і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові, кварталні, лісовогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (деревя, підріст, лісові культури) - **збережені**; завіслі дерева - **відсутні**; якість очищення лісоосі - **задовільна**; ґрунти/ерозія - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(свочасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: **комбінований**

Додатки до акту \_\_\_\_\_

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.

Представник лісовогосподарського підприємства \_\_\_\_\_

Представник лісокористувача \_\_\_\_\_

Виконавець: \_\_\_\_\_

Додаток 6

до пункту 8.5 Методичних вказівок з відведення і таксації лісоосі, видані лісорубним квитком та огляду місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

**А К Т**  
огляду місць заготівлі деревини

02.07.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Ольшаницьке лісництво, Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації лісоосі 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Ольшаницького лісництва Матвієнка Ігоря Миколайовича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели огляд окомірною в кварталі № 58 виділ № 13, за лісорубним квитком № 20250411-000150, виданому ФІЛІЇ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Ольшаницьке лісництво 14.02.2025р.  
Вид лісокористування - **Рубка головного користування**, вид рубки - **суцільнолісоосічна**, спосіб обліку - **за площею**, Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 30.06.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісоосі	га	0,7	0,7	
Маса деревини	м3	295	319,145	14,962
В тому числі:				
- ділової	м3	63	75,897	14,962
- дров'яної	м3	187	198,248	
лісоматеріали (круглі)	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	45	45	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісоосі і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові, кварталні, лісовогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (деревя, підріст, лісові культури) - **збережені**; завіслі дерева - **відсутні**; якість очищення лісоосі - **задовільна**; ґрунти/ерозія - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(свочасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: **комбінований**

Додатки до акту \_\_\_\_\_

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.

Представник лісовогосподарського підприємства \_\_\_\_\_

Представник лісокористувача \_\_\_\_\_

Виконавець: \_\_\_\_\_

Додаток Б

до пункту 8.5 Методичних вказівок з відведення і таксації лісоосі, видані лісорубним квитком та огляду місць заготівлі деревини в лісах Держжолієлогії

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

03.11.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Ольшаницьке лісництво . Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації лісоосі 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Ольшаницького лісництва Матвієнка Ігоря Миколайовича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели огляд окомірною в кварталі № 8 виділ № 14, за лісорубним квитком № 20250527-000073, виданому ФІЛІЇ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Ольшаницьке лісництво 28.05.2025р.  
Вид лісокористування - **Рубка головного користування**, вид рубки - **суцільнолісоосічна**, спосіб обліку - **за площею**, Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 31.10.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісоосі	га	2,6	2,6	
Маса деревини	м3	892	928,194	
В тому числі: - ділової	м3	411	439,495	53,724
- дров'яної	м3	349	356,699	0
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	132	132	
інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісоосі і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові, кварталні, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (дерев, підріст, лісові культури) - **збережені**; завислі дерева - **відсутні**; якість очищення лісоосі - **задовільна**; ґрунти/ерозія - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(свочасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: комбінований

Додатки до акту

1. Довідка про кількість заготовленої деревини на 03.11.2025
- 2.
- 3.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача

Виконавець:

  
(підпис)

  
(підпис)

  
(підпис)

Додаток Б

до пункту 8.5 Методичних вказівок з відведення і таксації лісоосі, видані лісорубним квитком та огляду місць заготівлі деревини в лісах Держжолієлогії

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

02.05.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Ольшаницьке лісництво . Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації лісоосі 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Ольшаницького лісництва Матвієнка Ігоря Миколайовича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели огляд окомірною в кварталі № 35 виділ № 7, за лісорубним квитком № 20250212-000298, виданому ФІЛІЇ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Ольшаницьке лісництво 14.02.2025р.  
Вид лісокористування - **Рубка головного користування**, вид рубки - **суцільнолісоосічна**, спосіб обліку - **за площею**, Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 30.04.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісоосі	га	2,4	2,4	
Маса деревини	м3	1142	1182,188	152,394
В тому числі: - ділової	м3	393	415,628	151,783
- дров'яної	м3	593	610,56	0,611
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	156	156	
інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісоосі і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові, кварталні, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (дерев, підріст, лісові культури) - **збережені**; завислі дерева - **відсутні**; якість очищення лісоосі - **задовільна**; ґрунти/ерозія - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(свочасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: комбінований


Додатки до акту

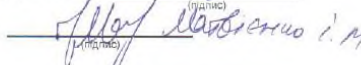
1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.


Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача

Виконавець:

  
(підпис)

  
(підпис)

  
(підпис)

Додаток Б  
до пункту 3.3 Методичних вказівок з відведення  
і таксації лісоосі, виданих лісозрубних квитків та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

**А К Т**  
**огляду місць заготівлі деревини**

26.03.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Ольшаницьке лісництво Коцербуба Олександр Володимирович - провідний інженер лісового господарства  
з відведення і таксації лісоосі сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Ольшаницького лісництва Матавієнка Ігора  
Миколайовича, що діє на підставі наказу №140/40.1.12 від 14.02.2025 р. повідомленого 25.03.2025 усно,  
провели огляд окомірно в кварталі № 58 виділ № 1.2, за лісорубним квитком № 20250108-000279,  
виданому ФІЛІЇ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Ольшаницьке лісництво 08.01.2025р.

Вид лісокористування - рубка головного користування, вид рубки - суцільнолісосічний, спосіб обліку -  
за площею

Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 25.03.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісоосі	га	1,7	1,7	
Маса деревини	м3	817	850,372	
В тому числі: - ділової	м3	581	561,922	
- дров'яної	м3	99	151,45	
лісоматеріали круглі	м3	581	561,922	
Хворосту, хмизу і сучків	м3	137	137	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісоосі і 50-метрових смуг, суміжних з нею - **задовільний**; межові кварталні,  
лісовогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не  
підлягають вирубуванню (деревя, підріст лісової культури) - **збережені**; завісли дерева - **відсутні**, якість  
очищення лісоосі - **задовільний**; ґрунти, ерозія, негативний вплив - **відсутні**; загальний стан  
насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(своєчасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення  
додаткових заходів)

Спосіб очищення: **комбінований**

Додатки до акту

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісовогосподарського підприємства \_\_\_\_\_

Представник лісокористувача \_\_\_\_\_

Виконавець: ПП ЕНЕРГОБУДІВНИК



Додаток Б  
до пункту 3.3 Методичних вказівок з відведення  
і таксації лісоосі, виданих лісозрубних квитків та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

**А К Т**  
**огляду місць заготівлі деревини**

05.05.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Поташнянське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації  
лісоосі 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Поташнянського лісництва Пугачевського Романа  
Олексійовича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели  
огляд окомірно в кварталі № 13 виділ № 10.5, за лісорубним квитком № 20250207-000235, виданому ФІЛІЇ  
"СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Поташнянське лісництво 10.02.2025р.

Вид лісокористування - Рубка головного користування, вид рубки - суцільнолісосічна, спосіб обліку - за площею.  
Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 30.04.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісоосі	га	2,6	2,6	
Маса деревини	м3	980	1002,424	1,261
В тому числі: - ділової	м3	340	373,279	1,261
- дров'яної	м3	598	480,145	
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	149	149	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісоосі і 50-метрових смуг, суміжних з нею - **задовільний**; межові кварталні,  
лісовогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають  
вирубуванню (деревя, підріст лісової культури) - **збережені**; завісли дерева - **відсутні**; номери і кліпма на  
стовбурах дерев і пнях - **збережені**; якість очищення лісоосі - **задовільна**; ґрунти, ерозія - **негативні впливи  
відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісівна оцінка (як  
якості) - **рубка проведена своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**;  
загальний стан насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(своєчасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з  
проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: **комбінований**

Додатки до акту

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісовогосподарського підприємства \_\_\_\_\_

Представник лісокористувача \_\_\_\_\_

Виконавець: \_\_\_\_\_

Голінська М.В.  
Пугачевський Р.О.  
Захарченко Р.В.

Додаток 6  
до пункту 8.5 Методичних вказівок з відведення  
і таксації лісооск, виданих лісгоспубним квитком та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

03.10.2025р.

Лісове господарство ФІЛІА "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Поташнянське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації  
лісооск 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісничого Поташнянського лісництва Пугачевського Романа  
Олексійовича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели  
огляд окомірно в кварталі № 17 виділ № 12 за лісорубним квитком № 20250527-000123, виданому ФІЛІА  
"СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Богуславське лісництво  
28.05.2025р.

Вид лісокористування - Рубка головного користування, вид рубки - суцільнолісоосічна, спосіб обліку - за площею.  
Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 30.09.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооски	га	2,5	2,5	
Маса деревини	м3	905	905,087	
В тому числі:				
- ділової	м3	264	391,012	
- дров'яної	м3	518	391,075	
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	123	123	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісооски і 50-метрових смуг, суміжних за нею - задовільний; межові кварталні, лісогосподарські інші стовпи - збережені; недоруби - відсутні; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (деревя, лідріст, лісові культури) - збережені; завали дерева - відсутні; номери і клейма на стовбурах дерев і гнях - збережені; якість очищення лісооски - задовільна, порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - відсутні; лісівничі оцінки їх якості - рубка проведена своєчасно; інтенсивність - середня; призначення дерев в рубку - правильна; загальний стан насаджень - задовільний; пропозиції з проведення додаткових заходів - не потребує.

(своєчасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: комбінований

Додатки до акту

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства Голінська М.В.

Представник лісокористувача Пугачевський Р.О.

Виконавець: Бабенко Р.А.

Додаток 6  
до пункту 8.5 Методичних вказівок з відведення  
і таксації лісооск, виданих лісгоспубним квитком та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

03.06.2025р.

Лісове господарство ФІЛІА "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Поташнянське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і таксації  
лісооск 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісничого Поташнянського лісництва Пугачевського Романа  
Олексійовича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели  
огляд окомірно в кварталі № 35 виділ № 4.1, за лісорубним квитком № 20250228-000173, виданому ФІЛІА  
"СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Поташнянське лісництво 04.03.2025р.

Вид лісокористування - Рубка головного користування, вид рубки - суцільнолісоосічна, спосіб обліку - за площею.  
Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 30.05.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооски	га	4	4	
Маса деревини	м3	1499	1526,02	99,265
В тому числі:				
- ділової	м3	440	434,031	83,462
- дров'яної	м3	853	885,989	15,803
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	206	206	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісооски і 50-метрових смуг, суміжних за нею - задовільний; межові кварталні, лісогосподарські інші стовпи - збережені; недоруби - відсутні; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (деревя, лідріст, лісові культури) - збережені; завали дерева - відсутні; номери і клейма на стовбурах дерев і гнях - збережені; якість очищення лісооски - задовільна; ґрунти/врозія - негативні впливи відсутні; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - відсутні; лісівничі оцінки їх якості - рубка проведена своєчасно; інтенсивність - середня; призначення дерев в рубку - правильна; загальний стан насаджень - задовільний; пропозиції з проведення додаткових заходів - не потребує.

(своєчасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: комбінований

Додатки до акту

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача

Виконавець:

Голінська М.В.  
Пугачевський Р.О.  
Зварич В.В.

Додаток 6  
до пункту 8.5 Методички вказівки з вивчення  
і таксації лісооск, веденні лісорубних квитків та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держлісгоспу

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

03.09.2025р.

Лісове господарство ФІЛІА "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Поташнянське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з вивчення і таксації  
лісооск 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісничого Поташнянського лісництва Пугачевського Романа  
Олексійовича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели  
огляд окомірно в кварталі № 54 виділ № 15, за лісорубним квитком №20250527-000132, виданому ФІЛІА  
"СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Богуславське лісництво  
29.05.2025р.

Вид лісокористування - Рубка головного користування, вид рубки - суцільнолісоосічна, спосіб обліку - за  
площею. Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 31.08.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооски	га	4	4	
Маса деревини	м3	821	916.401	6.812
В тому числі: - ділової	м3	209	332.777	1.561
- дров'яної	м3	505	476.624	5.251
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	107	107	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісооски і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові, кварталні,  
лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають  
вирубуванню (дерев, підріст, лісові культури) - **збережені**; завісли дерева - **відсутні**; номери і клейма на  
стовбурах дерев і гніях - **збережені**; якість очищення лісооски - **задовільна**; порушення нормативно-  
правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісівнича оцінка їх якості - **рубка проведена  
своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**; загальний стан насаджень -  
**задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(своєчасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з  
проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: комбінований

Додатки до акту

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства  Голінська М.В.  
Представник лісокористувача  Пугачевський Р.О.  
Виконавець:  Бабенко Р.А.

Додаток 6  
до пункту 8.5 Методички вказівки з вивчення  
і таксації лісооск, веденні лісорубних квитків та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держлісгоспу

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

03.09.2025р.

Лісове господарство ФІЛІА "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Поташнянське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з вивчення і таксації  
лісооск 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісничого Поташнянського лісництва Пугачевського Романа  
Олексійовича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели  
огляд окомірно в кварталі № 73 виділ № 8, за лісорубним квитком № 20250502-000105, виданому ФІЛІА  
"СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Богуславське лісництво  
05.05.2025р.

Вид лісокористування - Рубка головного користування, вид рубки - суцільнолісоосічна, спосіб обліку - за  
площею. Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 31.08.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооски	га	3.1	3.1	
Маса деревини	м3	927	998.485	15.377
В тому числі: - ділової	м3	267	386.653	13.369
- дров'яної	м3	548	499.832	2.008
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	112	112	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:




Якість рубки: Стан меж лісооски і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові, кварталні,  
лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають  
вирубуванню (дерев, підріст, лісові культури) - **збережені**; завісли дерева - **відсутні**; номери і клейма на  
стовбурах дерев і гніях - **збережені**; якість очищення лісооски - **задовільна**; порушення нормативно-  
правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісівнича оцінка їх якості - **рубка проведена  
своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **правильна**; загальний стан насаджень -  
**задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(своєчасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з  
проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: комбінований

Додатки до акту

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства  Голінська М.В.  
Представник лісокористувача  Пугачевський Р.О.  
Виконавець:  Олексієнко М.І.

Додаток 6  
до пункту 8.5 Методичних вказівок з ведення лісової справи щодо видачі порубочних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

**А К Т**  
огляду місць заготівлі деревини

06.03.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Поташнянське лісництво Голіньська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з ведення і таксації лісоосі 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства  
(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Поташнянського лісництва Пугачевського Романа Опекійовича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 06.03.2025 усно, провели огляд окомірно в кварталі № 107 виділ № 3.1, за лісорубним квитком № 20250108-000424, виданому ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Поташнянське лісництво 09.01.2025р.

Вид лісокористування - Рубка головного користування, вид рубки - суцільнолісосічна, спосіб обліку - за площею.  
Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 30.02.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісоосі	га	3,8	3,6	
Маса деревини	м3	1233	1247,88	
В тому числі: - ділової	м3	360	412,507	
- дров'яної	м3	701	663,373	
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	172	172	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісоосі і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові квартали, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (деревя підстилки, культури) - **збережені**; завісти дерев - **відсутні**; номери і нумури на вирубаних деревах і гілках - **збережені**; якість очищення лісоосі - **задовільна**; арунти/врозі - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; літанина оцінка якості - **рубка проведена своєчасно**; інтенсивність - **середня**; призначення дерев в рубку - **працельна**; загальний стан насаджень - **задовільний**; пропозиції з проведення додаткових заходів - **не потребує**.

(свочасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: комбінований

Додатки до акту

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача

Підписавець:

*Голіньська М.В.*  
(підпис)  
*Пугачевський Р.О.*  
(підпис)  
*Олексійченко М.Ф.*  
(підпис)

3

Додаток 6  
до пункту 8.5 Методичних вказівок з ведення лісової справи щодо видачі порубочних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

**А К Т**  
огляду місць заготівлі деревини

01.09.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Улашівське лісництво Голіньська Марія Володимирівна - інженер-таксатор 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства  
(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Улашівського лісництва Хуторного Володимира Григоровича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 27.08.2025 усно, провели огляд окомірно в кварталі № 20 виділ № 8, за лісорубним квитком № 20250321 - 000089, виданому ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Улашівське лісництво 24.03.2025р.

Вид лісокористування - суцільнолісосічна, вид рубки - головне користування, спосіб обліку - за кількістю дерев, що призначені в рубку (подеревно)

Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 19.08.2025 рік.

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісоосі	га	4,7	4,7	
Маса деревини	м3	1897	1906,225	
В тому числі: - ділової	м3	740	674,4	
- дров'яної	м3	851	925,825	
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	306	306	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісоосі і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові квартали, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (деревя) - **збережені**; якість очищення лісоосі - **задовільна**; арунти/врозі - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**.

(свочасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: комбінований

Додатки до акту

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача

Виконавець: Телегей Р.Ю.

*Голіньська М.В.*  
(підпис)  
*Пугачевський Р.О.*  
(підпис)  
*Телегей Р.Ю.*  
(підпис)

Додаток 6  
до пункту 8.5. Методичний аналіз з відведення  
і таксаці лісоск. видані лісорубним квитком та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

02.05.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Таращанське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер-таксатор І категорії сектору таксації відділу  
лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Таращанського лісництва Переляк Олексія Петровича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 01.05.2025 усно, провели огляд окомірною в кварталі № 57 виділ № 6, за лісорубним квитком № 20250207-000231, виданому ФІЛІЇ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Таращанське лісництво 10.02.2025р.

Вид лісокористування - рубки головного користування, вид рубки - суцільнолісосічна рубка, спосіб обліку - за площею

Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 30.04.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	3,7	13,2	
Маса деревини	м3	1158	1158,291	
В тому числі: - ділової	м3	278	295,409	
- дров'яної	м3	754	736,882	
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	126	126	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісосіки і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові квартали, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (деревя, підріст, лісові культури) - **збережені**; якість очищення лісосіки - **задовільна**; ґрунти/ерозія - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісівнича оцінка їх якості - **рубка проведена в задані терміни**, призначення - **вірно**, площа ділянки **підготовлена під посадку лісу**.

(свочасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: комбінований


Додатки до акту \_\_\_\_\_

1. Довідка про кількість заготовленої деревини.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача

Виконавець: Пасічник С.П.

  
(підпис)  
  
(підпис)  
  
(підпис)

Додаток 6  
до пункту 8.5. Методичний аналіз з відведення  
і таксаці лісоск. видані лісорубним квитком та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

03.09.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Таращанське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і  
таксації лісоск 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісного Таращанського лісництва Переляк Олексія Петровича, що діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 02.09.2025 усно, провели огляд окомірною в кварталі № 20 виділ № 2, 1, за лісорубним квитком № 20250321-000078, виданому ФІЛІЇ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Таращанське лісництво 24.03.2025р.

Вид лісокористування - рубки головного користування, вид рубки - суцільнолісосічна рубка, спосіб обліку - за площею

Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 29.08.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	5	5	
Маса деревини	м3	1662	1664,365	
В тому числі: - ділової	м3	482	577,365	
- дров'яної	м3	944	851	
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	236	236	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісосіки і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**; межові квартали, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**; недоруби - **відсутні**; елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (деревя, підріст, лісові культури) - **збережені**; якість очищення лісосіки - **задовільна**; ґрунти/ерозія - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісівнича оцінка їх якості - **рубка проведена в задані терміни**, призначення - **вірно**, площа ділянки **підготовлена під посадку лісу**.

(свочасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки, тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: комбінований

Додатки до акту \_\_\_\_\_

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача

Представник лісокористувача

  
(підпис)  
Голінська М.В.  
  
(підпис)  
Переляк О.П.

Додаток 6  
до пункту 9.5 Методичних вказівок з відведення  
таксацій лісооск. виділі лісорубних квитків та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держлісгосплоготу

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

03.09.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Таращанське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і  
таксації лісооск 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісничого Таращанського лісництва Переляк Олексія Петровича, що  
діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 02.09.2025 усно, провели огляд околиці в  
кварталі № 31 виділі № 21.1, за лісорубним квитком № 20250321-000116, виданому ФІЛІЇ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ  
ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Таращанське лісництво 24.03.2025р.

Вид лісокористування - **рубки головного користування**, вид рубки - **суцільнолісоосічна рубка**, спосіб обліку - за  
**площею**

Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 29.08.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооски	га	2	2	
Маса деревини	м3	659	660,575	
В тому числі:				
- ділової	м3	322	331,509	
- дров'яної	м3	245	237,066	
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	92	92	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісооски і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**, межові кварталні, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**, недоруби - **відсутні**, елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (береза, підріст лісової культури) - **збережені**; якість очищення лісооски - **задовільна**; ґрунти/ерозія - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісівнича оцінка їх якості - **рубка проведена в задані терміни**, призначення - **вірно**, **площа ділянки підготовлена під посадку лісу**.

(свочасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення берез до рубки, тощо; зважальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: **комбінований**

Додатки до акту \_\_\_\_\_

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства  Голінська М.В.

Представник лісокористувача  Переляк О.П.

Додаток 6  
до пункту 9.5 Методичних вказівок з відведення  
таксацій лісооск. виділі лісорубних квитків та огляду  
місць заготівлі деревини в лісах Держлісгосплоготу

А К Т  
огляду місць заготівлі деревини

04.08.2025р.

Лісове господарство ФІЛІЯ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво  
Таращанське лісництво Голінська Марія Володимирівна - інженер лісового господарства з відведення і  
таксації лісооск 1 категорії сектору таксації відділу лісового господарства

(П.І.Б. особи, відповідальної за огляд)

у присутності представника лісокористувача - Лісничого Таращанського лісництва Переляк Олексія Петровича, що  
діє на підставі наказу № 140/40.1.12 від 14.02.2025р. повідомленого 01.08.2025 усно, провели огляд околиці в  
кварталі № 36 виділі № 8.1, за лісорубним квитком № 20250529-000129, виданому ФІЛІЇ "СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ  
ОФІС" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" Богуславське надлісництво Таращанське лісництво 29.05.2025р.

Вид лісокористування - **рубки головного користування**, вид рубки - **суцільнолісоосічна рубка**, спосіб обліку - за  
**площею**

Строк закінчення лісокористування по білету: 31.12.2025 фактично: 31.07.2025

Назва параметра	Одиниця виміру	Дозволено по лісорубному квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісооски	га	1,3	1,3	
Маса деревини	м3	273	273,67	
В тому числі:				
- ділової	м3	55	117,17	
- дров'яної	м3	184	122,5	
лісоматеріали круглі	м3			
Хворосту, хмизу і сучків	м3	34	34	
Інші продукти лісу				

Під час огляду встановлено:

Якість рубки: Стан меж лісооски і 50-метрових смуг, суміжних за нею - **задовільний**, межові кварталні, лісогосподарські інші стовпи - **збережені**, недоруби - **відсутні**, елементи біорізноманіття які не підлягають вирубуванню (береза, підріст лісової культури) - **збережені**; якість очищення лісооски - **задовільна**; ґрунти/ерозія - **негативні впливи відсутні**; порушення нормативно-правових актів з ведення лісового господарства - **відсутні**; лісівнича оцінка їх якості - **рубка проведена в задані терміни**, призначення - **вірно**, **площа ділянки підготовлена під посадку лісу**.

(свочасність проведення рубки, інтенсивність, правильність призначення берез до рубки, тощо; зважальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Спосіб очищення: **комбінований**

Додатки до акту \_\_\_\_\_

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Представник лісогосподарського підприємства  Голінська М.В.

Представник лісокористувача  Переляк О.П.

## **Додаток Д**



Товариство з обмеженою відповідальністю

**«ДРОН ЛЕНД»**

**Моніторинг стану гідрологічного режиму водних об'єктів після проведення планованої діяльності у  
БОГУСЛАВСЬКОМУ НАДЛІСНИЦТВІ  
ФІЛІЇ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС»  
ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ»**

(Київська область)

Від Виконавця:

Директор

ТОВ «ДРОН ЛЕНД»

Канд. геогр. наук, доц. кафедри гідрології та гідроекології



О.І. Коломієць

С.М. Курило

Київ 2025

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
1. Опис місця проведення післяпроектного моніторингу .....	5
2. Об'єкти планованої діяльності.....	8
3. Характеристика водойм на території планованої діяльності.....	12
4. Результати лабораторних аналізів зразків води .....	17
5. Гідрографічні показники річок .....	23
6. Відведення лісових смуг вздовж берегів річок .....	25
ВИСНОВОК .....	26
Перелік посилань .....	28
Додатки .....	29



## ВСТУП

Гідрологічна роль лісу полягає в регулюванні водного балансу, збереженні вологи та захисті ґрунтів. Ліси накопичують запаси води у ґрунтах та підстилці, що сприяє наповненню річок і озер, а також пом'якшують клімат та запобігають ерозії ґрунту. Вони утримують воду, зменшують стік поверхневих вод, тим самим запобігаючи повеням, та сприяють зволоженню повітря, регулюючи цим рівень зволоженості ґрунту.

Основні аспекти гідрологічної ролі лісу:

- *Накопичення та зберігання вологи:*

Лісовий ґрунт та підстилка вбирають значну кількість води, що накопичується навесні. Ця волога потім поступово вивільняється протягом року, підтримуючи повноводдя річок та озер.

- *Регулювання водного стоку:*

Лісовий покрив уповільнює поверхневий стік води, запобігаючи різким підйомам рівня води в річках та зменшуючи ризик повеней.

- *Захист ґрунтів від ерозії:*

Коріння дерев і рослинність стримують ґрунти, захищаючи їх від руйнування під дією води та вітру.

- *Вплив на зволоженість повітря:*

Дерева випаровують воду, що зволожує повітря, пом'якшує клімат та покращує умови для зрошення ґрунтів.

- *Поліпшення якості води:*

Ліси фільтрують воду, що проходить крізь ґрунт, покращуючи її якість та очищуючи від забруднень.

Рубки впливають на гідрологічну роль лісу, порушуючи його здатність регулювати водний баланс, що призводить до посиленого поверхневого стоку, прискорення ерозії ґрунту, погіршення водопроникності, змін у режимі ґрунтових вод та посилення паводків чи посух. Втрата лісового покриву зменшує поверхнєве всмоктування вологи, перетворюючи опади на поверхневий стік замість поповнення ґрунтових вод, і руйнує стабільність ландшафтів.

Рубки необхідно проводити рівномірно у басейні річки, не допускати одночасно суцільної вирубки на всій площі, навіть малих водозборів, струмків і річок, які є складовою частиною великих річок. Вибіркові рубки не спричиняють такого порушення водоохоронних властивостей лісу, як суцільні. Порушення гідрологічної рівноваги істотно позначається на стані водних ресурсів і їх використанні в народному господарстві.

Мета післяпроектного моніторингу – виявити розбіжності між прогнозованим та фактичним впливом рубок на гідрологічний режим водних об'єктів. Закон передбачає



можливість скасування висновку з ОВД, якщо у ході моніторингу виявлено значний негативний вплив на довкілля, який не був оцінений у ході ОВД.

На території Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» виконано повний комплекс польових та лабораторно-аналітичних робіт з оцінювання впливу на довкілля (ОВД) лісгосподарської діяльності вказаного підприємства у частині впливу на гідрологічні об'єкти.

Виконано дослідження і дана експертна оцінка стану водних об'єктів на території планованої лісгосподарської діяльності. Дано науково-обґрунтоване прогнозування впливу лісорубних робіт на стан поверхневих і ґрунтових вод на території надлісництва. На підставі сумісного аналізу ґрунтово-кліматичних умов території, ландшафту та рельєфу місцевості, стану гідрологічного режиму території і аналізу якості поверхневих і ґрунтових вод встановлювався вплив діяльності на гідрологічні об'єкти.

Для вирішення поставлених питань було виконано:

1) визначення геоморфологічних умов території планованої діяльності та рівня ґрунтових вод;

2) опис ландшафтних особливостей, що впливають на водообмін, характер і швидкість ерозійних процесів або деформації земної поверхні, на поверхневий стік, міграцію осадового матеріалу;

3) визначення території водозбірного басейну кожної водойми, на якій знаходиться об'єкт планованої діяльності – виділ, де заплановані рубки дерев (за допомогою топографічних карт у масштабі 1:5000);

4) опис водних об'єктів за гідрографічними показниками:

для річок: довжина, площа водозбірного басейну, середня і максимальна глибина; середній багаторічний об'єм стоку ( $\text{км}^3/\text{рік}$ ), середній багаторічний модуль стоку ( $\text{м}^3/\text{с}/\text{км}^2$ ), шар стоку (мм), максимальний стік (за рахунок талих вод і дощів), літні й зимові мінімальні витрати води або модулі стоку, тривалість пересихання та перемерзання річок;

5) опис паводкової ситуації в регіоні;

6) відбір проб води поверхневих джерел та визначення якості води за основними фізичними, фізико-хімічними та хімічними показниками;

7) опис лісистості водоохоронних зон (відповідно до Водного кодексу України) та оцінювання дотримання мінімальної ширини смуг лісів уздовж берегів для затримання площинного змиву (у відповідності з додатками 4-5 Порядку №733 (щодо поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних пляшок).



## 1. Опис місця проведення післяпроектного моніторингу

Богуславське надлісництво філії «Столичний лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» розташоване в південній частині Київської області на території Білоцерківського та Обухівського районів в адміністративних межах Богуславської, Медвинської, Таращанської, Рокитнянської, Миронівської, Ржищівської, Кагарлицької та Української територіальних громад.

Місцезнаходження надлісництва: 09701, Київська обл., Обухівський р-н, м. Богуслав, пров. Воз'єднання, 8.

Площа земель лісового фонду становить 41586,5 га. Площа боліт 229,1 га

Основними напрямками ведення лісового господарства надлісництва є збереження і підвищення природоохоронних, захисних, санітарно-гігієнічних, естетичних та інших господарських функцій лісу, вирощування лісу для задоволення потреб у деревині підприємств, організацій та населення, своєчасне проведення лісовідновлювальних заходів, заготівля продукції побічного користування, безперервне та невиснажливе використання ресурсів лісу без шкоди для навколишнього природного середовища.

Згідно з тектонічним районуванням лісові ділянки надлісництва розташовані в межах Бузько-Росинського мегаблоку Українського кристалічного щита, що, в свою чергу, знаходиться в межах Східноєвропейської дорифейської платформи.

Рельєф території дослідження визначається її розташуванням у межах Придніпровської височини і характеризується великою різноманітністю форм. Придніпровська височина являє собою платоподібне підняття з розвитком підвищених лесових акумулятивних рівнин, розчленованих досить густою долинно-балковою сіткою, що зумовлює, в окремих її районах, долинно-балковий тип рельєфу. Рівнини сформовані на архейсько-протерозойській кристалічній і метаморфічній напівзакритій (палеоген-неогеновою пластово-покровною товщею) структурно-геологічній основі.

У межах Українського щита ділянка характеризується наявністю звужених, іноді каньйоноподібних ділянок із значною глибиною врізу, поширенням денудаційних форм рельєфу та кристалічних порід. У межах перехідної зони щита до Дніпровсько-Донецької западини, глибина врізу долин річки Росави помітно зменшується, ширина долини поступово збільшується вниз за течією.

Заплава головної річки регіону – р. Рось розвинена в долині нерівномірно. Ширина її на розширених ділянках долини досягає 2,5 км, на звужених коливається від кількох метрів до 200-300 м. Висота заплави над рівнем русла становить 0,7-1,5 м, а на звужених ділянках досягає 4-5 м. Заплава має високий і низький рівні. Складена переважно піщано-суглинистою товщею сучасного алювію. Поверхня хвиляста, на окремих ділянках заболочена. В її межах



зустрічаються стариці, денудаційні останці у вигляді куполоподібних виступів кристалічних порід.

В геологічній будові басейну р. Рось бере участь складний комплекс докембрійських утворень, що представлені метаморфічними і виверженими породами (гнейсом, гранітом, мігматитом), які перекриті товщею осадових утворень кайнозою, а на північному сході та сході більш давнішими породами мезозою і палеозою. Глибина залягання фундаменту збільшується в бік Дніпровсько-Донецької западини від 0 до 150 м. В тому ж напрямку збільшується потужність осадової товщі.

Клімат на досліджуваній території, як і будь-якій іншій території, формується внаслідок взаємодії сонячної радіації і циркуляції атмосфери з підстильною поверхнею. Роль кожного з названих факторів у формуванні кліматичних умов різна. Вплив сонячної радіації найефективніше проявляється в теплий період року. Для басейну р. Рось максимальні добові значення сумарної радіації в теплий період можуть перевищувати 750 кал/см<sup>2</sup>. При таких сумах сонячної радіації створюються сприятливі умови для прогрівання земної поверхні й повітря, що проявляється у високій інтенсивності трансформації повітряних мас.

Погодні процеси протягом року формуються також під значним впливом областей підвищеного тиску – антициклонів. Взимку можливий вплив відрогів азіатського антициклону, що призводить до тривалої малохмарної морозної погоди без опадів. Влітку відроги Азорського антициклону спричинюють тривалу безхмарну сонячну суху і навіть жарку погоду.

Територія часто зазнає впливу областей високого тиску арктичного походження. Вторгнення арктичних мас повітря взимку і в перехідні періоди викликає різке і короточасне зниження температури. Влітку ж арктичне повітря приходить сухим і досить прогрітим. Як відомо, в ході трансформації арктичного повітря, при його просуванні на південь, зволоження відстає від прогрівання. Тому арктичне повітря влітку сухе і досить прогріте. Якщо арктичне повітря вторгається після тривалого бездощового періоду, то посушливий стан атмосфери ще більш загострюється.

Зима досить тривала, але порівняно тепла. Для неї характерні відлиги, коли температура повітря підвищується до 10°C, а сніговий покрив зовсім зникає. Типові зимові погодні процеси мають місце в останній декаді листопада і спостерігаються до кінця лютого. У цей період середні добові температури, як правило, нижчі 0°C, утворюється сніговий покрив і замерзають річки.

Весною танення снігу відбувається найбільш інтенсивно при вторгненнях теплих мас повітря з півдня. Певну роль в цьому процесі відіграє збільшення сум сонячної радіації внаслідок збільшення тривалості дня і висоти сонця. В перші місяці весни (березень-квітень)



спостерігаються часті вторгнення холодного повітря з півночі або сходу, що викликає різкі зниження температури.

Перехід середньої добової температури через 0°C у бік зростання відбувається в середині березня, через 4-5°C температура по всій території басейну річки переходить близько 10 квітня. Для травня з його середньою температурою повітря на півночі басейну близько 14°C, а на півдні – до 15°C, є характерним літній режим: погода здебільшого сонячна, тепла, вітри слабкі, розвивається грозова діяльність.

Літо починається з кінця травня і закінчується на початку вересня. У середньому літній період достатньо теплий і вологий: середні місячні температури всіх літніх місяців перевищують 18°C, за цей період випадає 200-250 мм опадів (40 % їх річної суми).

Кінець осені відзначається різким посиленням циклонічної діяльності. В цей час часто спостерігаються тривалі облогові дощі і адвективні тумани. Наприкінці листопада по всій території басейну річки може утворитися сніговий покрив.

Відкритість території басейну р. Рось сприяє вільному переміщенню повітряних мас різного походження.

Рослинні комплекси території дослідження відносяться до Центрального Правобережнопридніпровського округу грабово-дубових, дубових лісів та лучних степів Української лісостепової підпровінції Східноєвропейської лісостепової провінції дубових лісів, остепнених луків та лучних степів. Окрім грабово-дубових та дубових лісів, в межах заплав зустрічаються вільхові ліси, а в межах надзаплавних терас – соснові та дубово-соснові ліси.

Клімат розташування лісових масивів достатньо сприятливий для нормального розвитку і росту основних лісоутворюючих деревних порід: сосни, дубу, грабу.

Окрему складову рослинності Лісостепу становить лучно-стєпова рослинність, яка найчастіше є похідною від первинної лісової, та представлена на схилах яружно-балкових систем правобережного Київського лесового плато.

На вододільних поверхнях Придніпровської височини під широколистяними лісами на лесових відкладах сформувались опідзолені чорноземи, сірі та ясно-сірі лісові ґрунти. В межах заплав річок поширені лучно-болотні та болотні ґрунти. В межах надзаплавних терас під сосновими та дубово-сосновими лісами на давньоалювіальних відкладах утворились дерново-підзолисті ґрунти.

Моніторинг стану водних об'єктів, після проведення планованої діяльності, проведено на таких водних об'єктах: р. Рось, р. Горохуватка, р. Боярка.



## 2. Об'єкти планованої діяльності

Проведено обстеження стану гідрологічного режиму водних об'єктів Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», після виконання планованих робіт, згідно лісосічних відомостей, на виділах головного користування, а саме:

Поташнянське лісництво: квартал 54, виділ 15;

Богуславське лісництво: квартал 75, виділ 15;

Ольшаницьке лісництво: квартал 24, виділ 3;

Бушевське лісництво: квартал 83, виділ 18;

Таращанське лісництво: квартал 36, виділ 8.1;

Улашівське лісництво: квартал 20, виділ 8;

Медвинське лісництво: квартал 65, виділ 4.

Нижче наведені опис і фото декількох об'єктів планованої діяльності, де проведені рубки порід головного користування:

**1-й об'єкт планованої діяльності:** квартал 54, виділ 15 Поташнянського лісництва. Площа виділу 4,0 га, площа зрубу 4,0 га. Влітку 2025 року були проведені рубки головного користування ясену звичайного (*Fraxinus excelsior* L.) віком 86 років. Територія виділу розташована на рівній ділянці, схили відсутні. На поверхні ґрунту виділу залишки трав'янистої рослинності, проективне покриття становить 40% (фото 2.1).

**2-й об'єкт планованої діяльності:** квартал 75, виділ 15 Богуславського лісництва. Площа виділу 3,2 га, площа зрубу 3,2 га. Весною 2025 року були проведені рубки головного користування дубу звичайного (*Quercus robur* L.) віком 102 роки. Рельєф території виділу рівний, з відсутністю схилів. Поверхня ґрунту вкрита хвосою, листям, високою, добре розвиненою трав'янистою рослинністю, підростом молодих дерев, проективне покриття виділу становить 90% (фото 2.2).

**3-й об'єкт планованої діяльності:** квартал 24, виділ 3 Ольшаницького лісництва. Площа виділу 3,5 га, площа зрубу 3,5 га. Весною, на початку літа 2024 року були проведені рубки головного користування дубу звичайного (*Quercus robur* L.) віком 95 років. Виділ знаходиться на рівній ділянці без будь-яких схилів та інших форм мікро- і мезорельєфу. Поверхня ґрунту вкрита трав'янистою рослинністю (місцями досить розвиненою), молодим підростом, проективне покриття 70% (фото 2.3).

**4-й об'єкт планованої діяльності:** квартал 83, виділ 18 Бушевського лісництва. Площа виділу 2,1 га, площа зрубу 2,1 га. Весною, на початку літа 2025 року були проведені рубки головного користування грабу звичайного (*Carpinus betulus* L.) віком 97 років. Територія виділу має рівний рельєф, будь-які схили відсутні. Весь виділ вкритий високою трав'яною



рослинністю, бур'янами та молодим підростам. На поверхні ґрунту сформований шар лісової підстилки, який складається з листя, дрібних гілок, коренів трав, інших решок рослин (фото 2.4).

**5-й об'єкт планованої діяльності:** квартал 36, виділ 8.1 Таращанського лісництва. Площа виділу 4,5 га, площа зрубу 1,3 га. Влітку 2025 року були проведені рубки головного користування грабу звичайного (*Carpinus betulus* L.) віком 67 років. Рельєф території виділу рівний, з відсутністю схилів, виразних форм мезо- і мікрорельєфу природного походження. Поверхня ґрунту вкрита трав'янистою рослинністю, проективне покриття – 70%. Сформована лісова підстилка, яка складається з дрібних гілок, коренів трав, та інших решток рослин (фото 2.5).

**6-й об'єкт планованої діяльності:** квартал 20, виділ 8 Улашівського лісництва. Площа виділу 4,7 га, площа зрубу 4,7 га. Влітку 2025 року були проведені рубки головного користування дубу звичайного (*Quercus robur* L.) віком 102 роки. Територія виділу має рівний рельєф, будь-які схили відсутні. Трав'яний покрив майже відсутній. На поверхні ґрунту сформований потужний шар лісової підстилки, який складається з коренів трав, дрібних гілок, інших рослинних решток (фото 2.6).

**7-й об'єкт планованої діяльності:** квартал 65, виділ 4 Медвинського лісництва. Площа виділу 3,8 га, площа зрубу 3,8 га. Влітку 2025 року були проведені рубки головного користування дубу звичайного (*Quercus robur* L.) віком 102 роки. Територія виділу горбисто-хвиляста, з добре розвиненими формами мезо-і мікрорельєфу. Схили місцями досягають 15-20° крутизни. На поверхні ґрунту фрагментарний шар лісової підстилки, яка складається з листя, дрібних гілок, коренів трав, інших решток рослин. Трав'яний покрив практично відсутній (фото 2.7).





*Фото 2.1.*



*Фото 2.2.*



*Фото 2.3.*



*Фото 2.4.*





Фото 2.5.



Фото 2.6



Фото 2.7.



### 3. Характеристика водойм на території планованої діяльності

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

**Рось** – річка на Придніпровській височині у межах Вінницької, Житомирської, Київської та Черкаської областей України.

Річка Рось є правою, однією з найбільших приток річки Дніпро. Довжина річки 378,3 км, площа басейну – 12749 км<sup>2</sup>, середній похил 0,55%. Середньорічна мінералізація води зростає за довжиною річки: від 370 мг/л у верхній течії до 420-430 мг/л біля гирла.

Початок Рось бере з балки Дубина на північний захід від села Ординці Вінницького району Вінницької області на висоті 270 м над рівнем моря. Річка спершу тече переважно на північний схід, від міста Біла Церква – на південний схід.

В Дніпро річка Рось впадає з правого берега біля села Хрещатик на висоті 70 м над рівнем моря. Річка Рось відноситься до двадцяти найбільших річок України.

Річкова мережа басейну р. Рось розвинена добре. Коефіцієнт її густоти з урахуванням річок довжиною менше 10 км становить 0,38 км/км<sup>2</sup>, без урахування – 0,31 км/км<sup>2</sup>. Басейн р. Рось належить до зони достатньої вологості.

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

Живлення річки переважно снігове, улітку характерна межень. Замерзає в грудні, скресає в березні.

Найбільші праві притоки: Глиця, Безіменна, Коза, Супрунка, Роська, Молочна, Торц, Тарган, Черня, Салиха, Котлуй, Киндюха, Стара Синиця, Соковиця, Ризінкова, Поправка, Хоробра, Перезовиця.

Найбільшими лівими притоками є Хутірка, Безіменна, Коптієва, Смотруха, Самець, Злодіївка, Рубченка, Рогозянка, Березнянка, Сквирка, Роставиця, Кам'янка, Протока, Красний, Рокитна, Горохуватка, Нехвороща, Фоса, Кам'янка, Росава.

У місці проведення гідроекологічних досліджень ширина русла становила 15-20 м. Русло річки частково вкрито ряскою, вздовж берегів зустрічаються чагарники та дерева (рис. 3.1). Дно мулисте, вода не прозора, темного кольору, без запаху. Течія повільна – 0,2-0,3 м/с. Глибина 0,5-1,5 м.



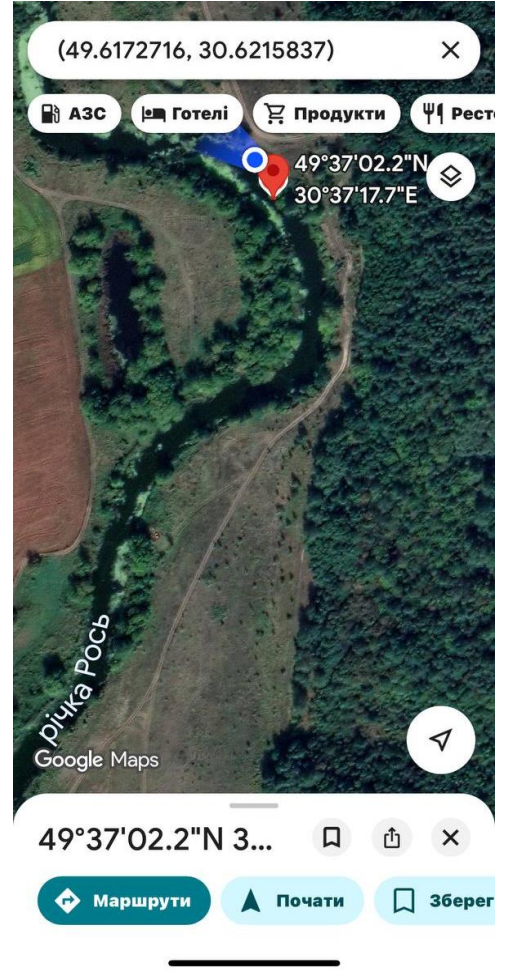


Рис.3.1. Створ гідроекологічних досліджень на р. Рось

Річка Рось має характерний паводковий гідрологічний режим. Площа водозбору – 8321 км<sup>2</sup>. Розраховані такі гідрологічні показники стоку:

середній багаторічний об'єм стоку, що є важливим показником водності річки ( $W_0$ ) (кількість води, що проходить через створ водотоку за певний проміжок часу) –  $52,0 \times 10^5$  м<sup>3</sup>/рік;

середній багаторічний модуль стоку ( $M$ ) (кількість води, що стікає за одиницю часу з одиниці площі водозбірного басейну) – 2,0 л/(с·км<sup>2</sup>);

шар стоку ( $Y$ ) (середня кількість води, яка стікає з водозбору за будь-який проміжок часу, рівномірно розподілений по площі водозбору) – 62,5 мм.



**Горохуватка** – річка у Обухівському й Білоцерківському районах Київської області, права притока Росі (басейн Дніпра). Бере початок на південний схід від с. Новосілки Обухівського району. Тече на південь (частково – південний схід). Впадає до Росі на схід від села Бушеве.

Довжина 57,6 км, площа басейну 480 км<sup>2</sup>. Лісистість басейну 0,63 %, заболоченість – 0,73 %, розораність – 66,4 %, урбанізованість – 5 %. Долина трапецієподібна, завширшки 1,5 км, глибина до 20 м. Річище слабозвивисте, його пересічна ширина 5 м. Похил річки 1 м/км. Густота річкової мережі 0,22 км/км<sup>2</sup>. Живлення мішане. Льодостав триває від кінця листопада до березня. Норма стоку становить 22,4 млн м<sup>3</sup>. Стік зарегульований 80-ма ставками комплексного призначення. Воду використовують для зрошування. Річище на окремих ділянках розчищене.

У місці проведення гідроекологічних досліджень береги пологі, заросли густим очеретом та чагарником. Русло вкрите ряскою (рис. 3.2). Течія повільна – 0,1-0,2 м/с. Глибина 0,3-0,5 м. Ширина відкритої ділянки русла річки до 3 м (табл. 3.5.).

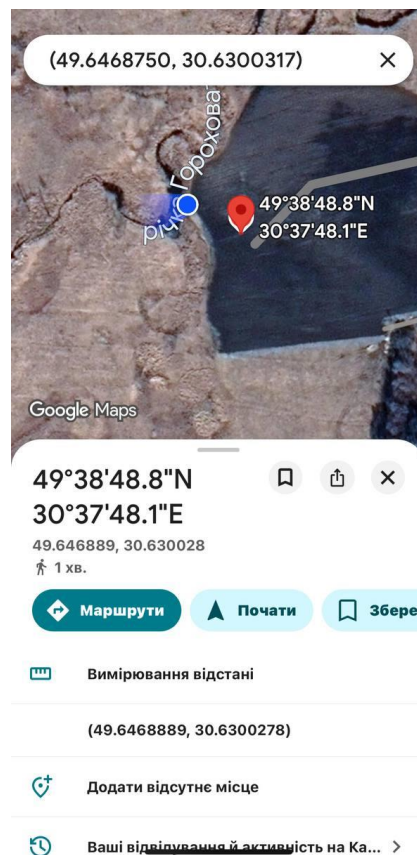


Рис.3.2. Створ гідроекологічних досліджень на р. Горохуватка

Річка Горохуватка має паводковий гідрологічний режим. Площа водозбору – 489 км<sup>2</sup>. Розраховані такі гідрологічні показники стоку:

середній багаторічний об'єм стоку, що є важливим показником водності річки (W0) (кількість води, що проходить через створ водотоку за певний проміжок часу) –  $30,0 \times 10^5$  м<sup>3</sup>/рік;



середній багаторічний модуль стоку ( $M$ ) (кількість води, що стікає за одиницю часу з одиниці площі водозбірного басейну) –  $2,0 \text{ л}/(\text{с} \cdot \text{км}^2)$ ;

шар стоку ( $Y$ ) (середня кількість води, яка стікає з водозбору за будь-який проміжок часу, рівномірно розподілений по площі водозбору) –  $61,3 \text{ мм}$ .

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

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

У місці проведення гідроекологічних досліджень береги пологі, густо вкриті чагарниковою рослинністю, деревами, очеретом (рис. 3.5). Русло річки частково захаращене деревним матеріалом. Течія повільна –  $0,2\text{-}0,3 \text{ м}/\text{с}$ . Глибина  $0,1\text{-}0,3 \text{ м}$ . Ширина відкритої ділянки русла річки до  $1 \text{ м}$  (табл. 3.7).

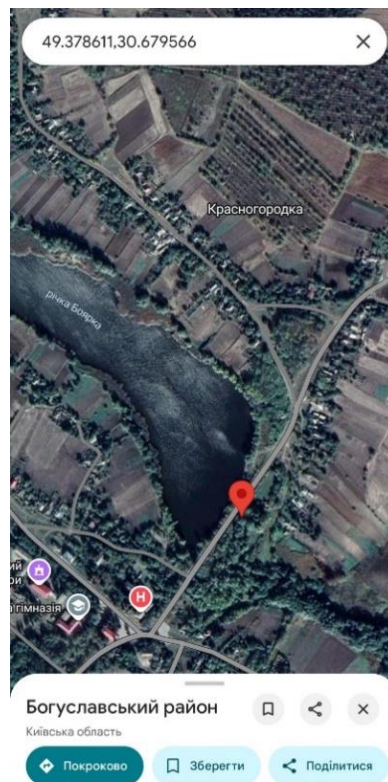


Рис.3.3. Створ гідроекологічних досліджень на р. Боярка



Річка Боярка має характерний паводковий (сніго-дощовий) гідрологічний режим. Площа водозбору – 196 км<sup>2</sup>. Розраховані такі гідрологічні показники стоку:

середній багаторічний об'єм стоку, що є важливим показником водності річки (W0) (кількість води, що проходить через створ водотоку за певний проміжок часу) – 10,0x10<sup>5</sup> м<sup>3</sup>/рік;

середній багаторічний модуль стоку (M) (кількість води, що стікає за одиницю часу з одиниці площі водозбірного басейну) – 2,0 л/(с·км<sup>2</sup>);

шар стоку (Y) (середня кількість води, яка стікає з водозбору за будь-який проміжок часу, рівномірно розподілений по площі водозбору) – 51,0 мм.



#### 4. Результати лабораторних аналізів зразків води

Після проведення робіт планованої діяльності були виконані лабораторні аналізи відібраних зразків води з обстежених 3-х річок (Рось, Горохуватка, Боярка). Їх можна вважати репрезентативними, на їх прикладі порівняли фізичні та фізико-хімічні показники з тими, що були отримані до здійснення рубок минулого року (2024 р.).

*Річка Рось.* За фізичними показниками якість води не погіршилась, наприклад, каламутність трішки зменшилась. Каламутність – досить мобільний показник, який залежить від сезонних атмосферних опадів, часу року.

Такі показники як загальна жорсткість, фосфати ( $\text{PO}_4^{3-}$ ) та водневий показник рН, практично не змінилися та залишилися в межах нормативних значень (рис. 4.1). Води річки характеризуються середньою мінералізацією 415 мг/л. Вміст амонійного іону значно зменшився і тепер не перевищує нормативні значення.

У 2024 році було зафіксовано перевищення вмісту органічних речовин по показнику БСК<sub>5</sub> у 15 разів (табл.4.1). У 2025 році цей показник нормалізувався і тепер становить 0,78 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> (табл.4.2) – це свідчить про дуже низьку забрудненість річки органічною речовиною.

Таблиця 4.1

Фізико-хімічні характеристики води р. Рось (2024 р.)

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	2,0	-
Водневий показик, рН	одиниця рН	6,6	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	6,3	7
БСК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	<b>32,8</b>	2
Завислі речовини	мг/л	1,8	20
Загальна мінералізація	мг/л	397	1000
Амоній ( $\text{NH}_4^+$ )	мг/л	<b>0,64</b>	0,5
Фосфати ( $\text{PO}_4^{3-}$ )	мг/л	0,76	3,5



## Фізико-хімічні характеристики води р. Рось (2025 р.)

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	1,2	-
Водневий показик, рН	одиниця рН	6,5	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	6,08	7
БСК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	<b>0,78</b>	2
Завислі речовини	мг/л	6,5	20
Загальна мінералізація	мг/л	415	1000
Амоній (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/л	<b>0,2</b>	0,5
Фосфати (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/л	0,74	3,5

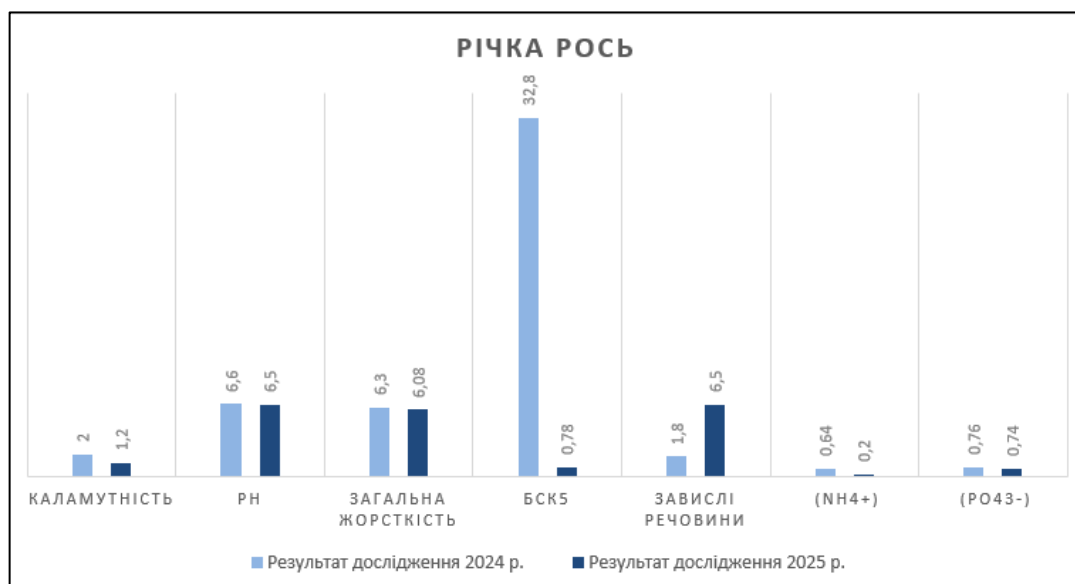


Рис. 4.1. Фізико-хімічні характеристики води р. Рось (2024-2025 рр.)

Річка Горохуватка. Якість води не погіршилась, показник каламутності зменшився. Значення показника мінералізації залишилось на середньому рівні – 387 мг/л. Високий показник жорсткості 7,1 мг-екв/дм<sup>3</sup>, який був у 2024 р. (табл. 4.3), зменшився до 6,24 мг-екв/дм<sup>3</sup>.

У воді річки було перевищення вмісту органічних речовин по показнику БСК<sub>5</sub> у 15 разів, як у р. Рось. Цей показник також зменшився і став у межах норми – 1,05 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> (табл. 4.4). За іншими фізико-хімічними характеристиками перевищень нормативних значень не зафіксовано.



## Фізико-хімічні характеристики води р. Горохуватка (2024 р.)

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	2,1	-
Водневий показник, рН	одиниця рН	7,0	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	7,1	7
БСК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	29,5	2
Завислі речовини	мг/л	2,1	20
Загальна мінералізація	мг/л	390	1000
Амоній (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/л	0,25	0,5
Фосфати (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/л	0,51	3,5

## Фізико-хімічні характеристики води р. Горохуватка (2025 р.)

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	1,6	-
Водневий показник, рН	одиниця рН	6,9	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	6,24	7
БСК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,05	2
Завислі речовини	мг/л	7,7	20
Загальна мінералізація	мг/л	387	1000
Амоній (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/л	0,2	0,5
Фосфати (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/л	0,68	3,5

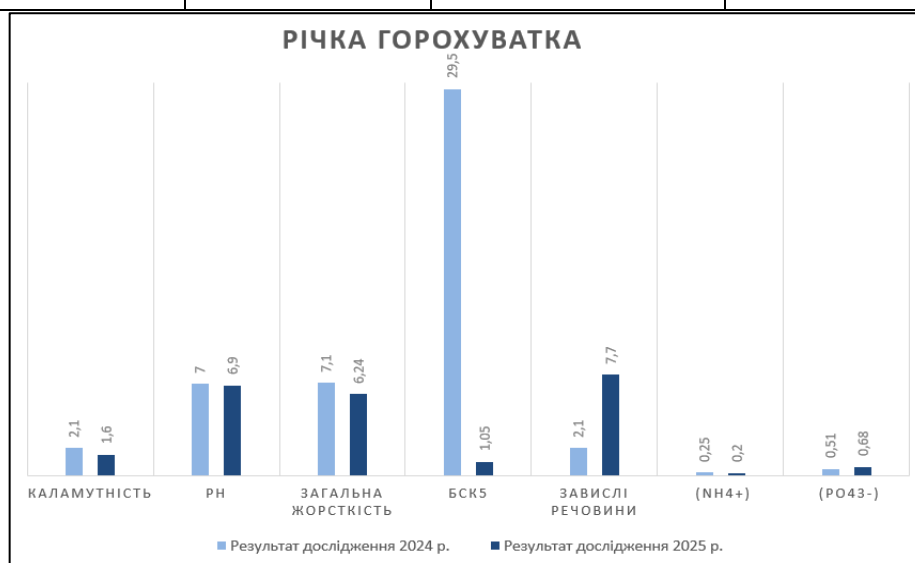


Рис. 4.2. Фізико-хімічні характеристики води р. Горохуватка (2024-2025 рр.)



Річка Боярка. У воді річки значення показника мінералізації зафіксовано на середньому рівні – 372 мг/л. Показник каламутності підвищився до 7,7, це не дуже високий, але помітний рівень каламутності (табл. 4.6).

Іншою характерною особливістю води річки є слабо кислий показник рН = 6,61, який залишився на такому ж рівні (рис. 4.3).

Перевищення вмісту органічних речовин по показнику БСК<sub>5</sub> у 10 разів, яке було у 2024 р., знизилось до 6,03 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>

За іншими фізико-хімічними характеристиками суттєвих перевищень нормативних значень не зафіксовано.

Таблиця 4.5

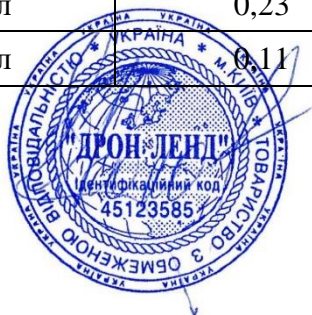
**Фізико-хімічні характеристики води р. Боярка (2024 р.)**

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	2,6	-
Водневий показник, рН	одиниця рН	6,6	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	<b>5,5</b>	7
БСК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	<b>20,9</b>	2
Завислі речовини	мг/л	2,2	20
Загальна мінералізація	мг/л	360	1000
Амоній (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/л	0,7	0,5
Фосфати (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/л	0,01	3,5

Таблиця 4.6

**Фізико-хімічні характеристики води р. Боярка (2025 р.)**

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	7,7	-
Водневий показник, рН	одиниця рН	6,61	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	<b>5,78</b>	7
БСК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	<b>6,03</b>	2
Завислі речовини	мг/л	14,2	20
Загальна мінералізація	мг/л	372	1000
Амоній (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/л	0,23	0,5
Фосфати (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/л	0,11	3,5



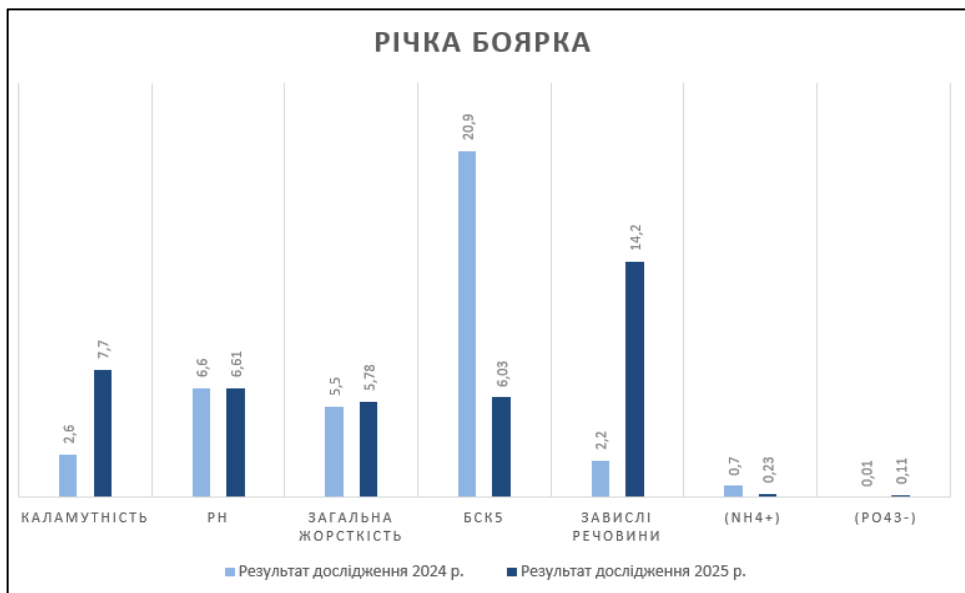


Рис. 4.3. Фізико-хімічні характеристики води р. Боярка (2024-2025 рр.)

Вміст завислих речовин у воді річок – один із ключових показників якісного стану води, що прямо впливає на каламутність, прозорість, біологічну активність та загальний екологічний стан водойми. Концентрація їх пов’язана із сезонними факторами і залежить від танення снігу, порід, що складають річище, від антропогенних факторів.

Кількість завислих речовин збільшилась у всіх відібраних зразках порівняно з попередніми даними, але залишається в межах нормативних значень для водойм рибогосподарського призначення (рис. 4.4)

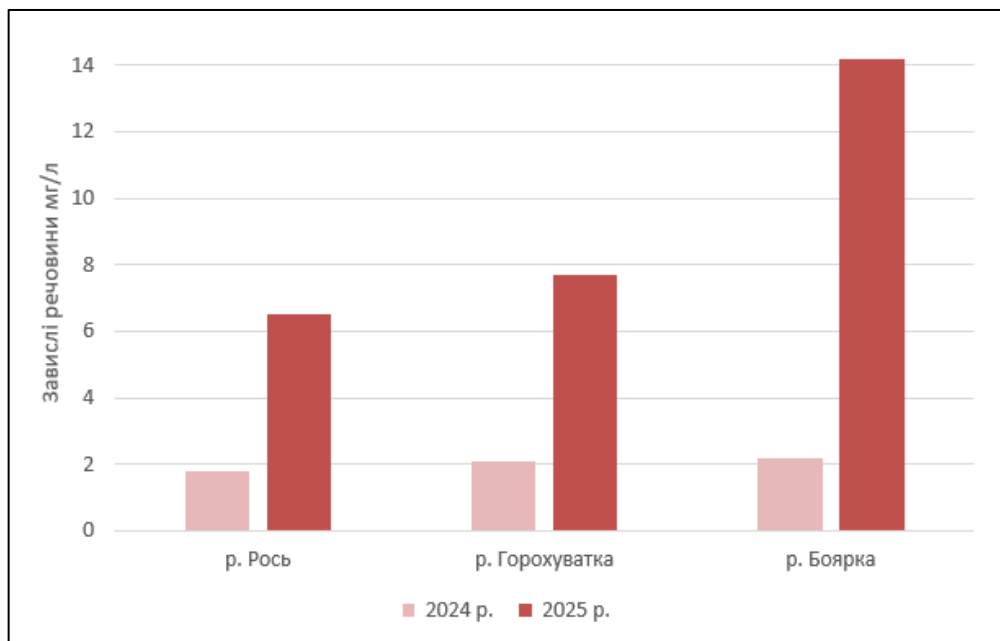


Рис. 4.4. Вміст завислих речовин у зразках води річок



Мінералізація поверхневих вод, концентрації окремих головних іонів, їх співвідношення залежать, головним чином, від характеру живлення річки, озера, ставка. Найменша вона, у річках, у період переважаючого живлення дощовими і талими водами. У межень, коли у живленні річок значну роль відіграють підземні води, цей показник підвищується. На мінералізацію річкових вод впливає також тип ґрунтів у басейні річки.

Ґрунтові води, на обстеженій території знаходяться на глибині 0,5-3,0 м, вони частково приймають участь у водному режимі території, тому у період межені поверхневим водам відкритих джерел може загрозувати незначне підвищення мінералізації.

Хімічний аналіз води показав, що мінералізація (вміст легкорозчинних солей) всіх обстежених гідрологічних об'єктів значно менше 1000 мг/л. Після проведення планованої діяльності загальна мінералізація води в річках майже не змінилася, цей показник становить 387-415 мг/л, що значно нижче граничних значень (рис.4.5).

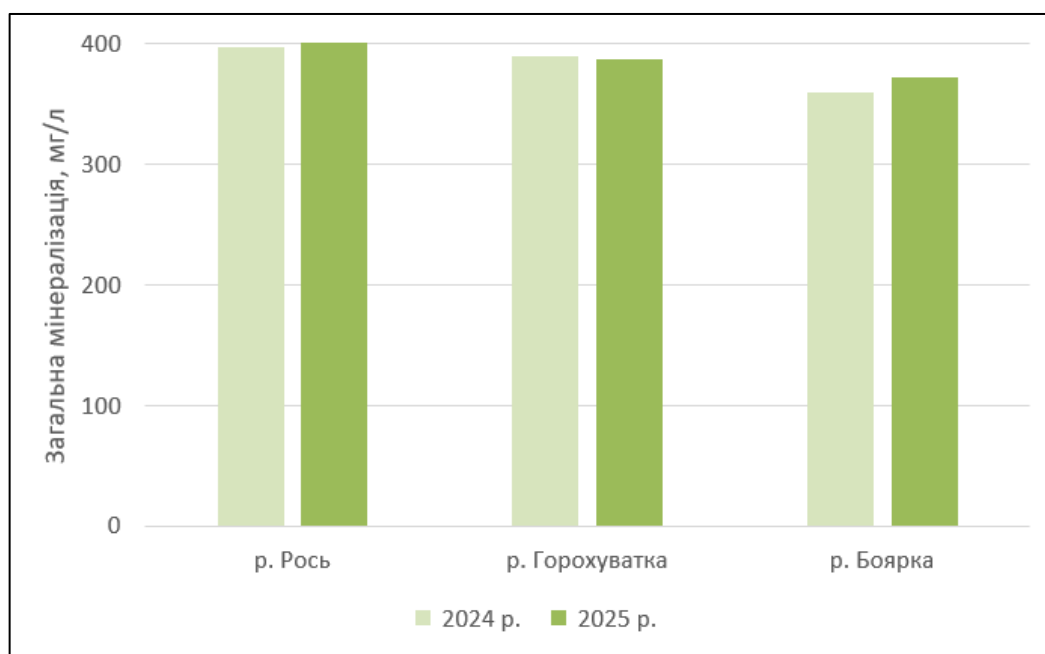


Рис. 4.5. Мінералізація зразків води річок

За фізичними і фізико-хімічними показниками вода всіх обстежених гідрологічних об'єктів відповідає нормативним значенням для водойм рибогосподарського призначення.



## 5. Гідрографічні показники річок

Весняне водопілля є характерним для річок території господарства, воно обумовлене інтенсивністю сніготанення та кількістю рідких опадів. Основна частина стоку більшості рівнинних річок формується в період весняного водопілля, яке є головною причиною нерівномірності стоку протягом року. Тому характер водопілля значною мірою визначає внутрішньорічний розподіл стоку. Водний режим річок ландшафтно-гідрологічної провінції Лісостепу, до якої належать обстежені об'єкти, має такі характерні періоди сезонного розподілу стоку: весняний – 60%, літній – 25%, осінній – 15% та зимовий – 20%. Максимальний стік визначається за допомогою поправочного коефіцієнта, який на обстеженій території переважно залежить від таких факторів: опади, випарювання, характер рельєфу, ґрунтовий покрив, рослинність. Літні і зимові модулі стоку розраховуються залежно від внутрішньорічного розподілу стоку.

Характерні значення мінімальних витрат зимової та літньої межени річок (розраховані за величиною модулів максимального стоку території планованої діяльності Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України») подано у табл. 5.1.

Таблиця 5.1

### Гідрографічні показники стоку річок

Назва річки	Об'єм стоку ( $W_0$ ), м <sup>3</sup> (за рік)	Модуль стоку (M), л/с на км <sup>2</sup>			Шар стоку (Y), мм
		багато- річний	max	мін літній/ мін зимовий	
Рось	52,0 x 10 <sup>5</sup>	0,2	2,0	0,25/ 0,53	62,5
Горохуватка	30,0 x 10 <sup>5</sup>	0,2	2,0	0,25/0,51	61,3
Боярка	10,0 x 10 <sup>5</sup>	0,2	2,0	0,26/0,56	51,0

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

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

Річки Київської області відносяться до території з весняними повеннями та локальними дощовими паводками, які повторюються 1-2 рази на рік. Найвищі рівні води на річках спостерігаються переважно під час весняного водопілля, що може супроводжуватися



затопленнями. Згідно діючого «Каталогу небезпечності гідрологічних явищ» (Згідно довідки Українського гідрометеорологічного центру (УкрГМЦ) (№ 01-18/646 від 26.08.2022р.) (додатки), за даними обласного управління ДСНС та державних адміністрацій за останні 30 років на території Київської області можна виділити:

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

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

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

Паводки, які спостерігалися на території господарства, не мають відношення до господарської діяльності. У межах обстеженої території (на лісових ділянках) не виявлено пошкоджень ґрунтового покриву та наслідків деградаційних процесів, обумовлених проведенням лісгосподарських робіт.



## 6. Відведення лісових смуг вздовж берегів річок

З метою охорони поверхневих водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водності визначаються лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів, які виділяються з категорії експлуатаційних лісів за нормативами згідно з додатком 4 Постанови № 733 «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок».

У таблиці 6.1 наведена ширина лісових смуг вздовж берегів річок на території планованої діяльності Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України»:

Таблиця 6.1

### Ширина лісових смуг вздовж берегів річок

Найменування рік та водоймищ	Куди впадає ріка	Загальна протяжність, км;	Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м	
			Згідно нормативів	Фактична
Рось	Дніпро	378	500	500
Горохуватка	Рось	53	300	300
Боярка	Гнилий Тікич	33	150	150

Під час провадження планованої діяльності суттєвого впливу на водні об'єкти не очікується, бо виділені лісові смуги уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів з категорії експлуатаційних лісів за нормативами згідно з постановою «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» (постанова КМ України від 16.05.2007 № 733) віднесені до категорії захисних лісів та витримані на території Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Здійснення господарської діяльності на досліджених об'єктах суттєво не зменшило лісистість басейнів річок і водойм. Вздовж всіх обстежених річок і водойм є захисні лісосмуги, які відповідають вимогам, що зазначені у вищевказаному документі.

У відповідності до вимог наказу Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2009 № 364 «Про затвердження Правил рубок головного користування», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 26 січня 2010 року за № 85/17380, в разі проведення рубок у деревостанах, що віднесені до захисних смуг лісів уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів, можуть проводитися лише вузьколосічні рубки.





- не відбулося виснаження водних ресурсів або погіршення якості вод;
- не відбулося надходження у водне середовище забруднюючих речовин;
- не відбулося порушення гідродинамічного режиму поверхневих та підземних вод;
- вплив на гідрологічний та гідрохімічний стан поверхневих водойм відсутній.

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



## Перелік посилань

1. <https://boguslavlis.com.ua/pro-nas/korotka-dovidka.html>
2. Маринич О.М., Щищенко П.Г. Фізична географія України: Підручник. - К.: Знання, 2005. - 511 с.
3. Гідроекологічний стан басейну річки Рось : монографія / В. К. Хільчевський, С. М. Курило, С. С. Дубняк, В. М. Савицький, М. Р. Забокрицька / За ред. В. К. Хільчевського. - К. : Ніка-Центр, 2009. - 115 с.
4. Вишневський В.І., Доніч О.А., Куций А.В. Клімат Києва та його околиць / Київ: Варто, 2023. - 124с.
5. Кліменко В., Прасул Ю., Башилов І. Територіальні особливості водно-ресурсного потенціалу Київської області / Проблеми безперервної географічної освіти і картографії. Випуск 30. - 2019.- с.61-68.
6. Атлас Київської області. [Електронний ресурс] / Режим доступу: <https://geoknigi.com/map.php>
7. Енциклопедія сучасної України. [Електронний ресурс] / Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-37528>
8. Чунарьов О. А. Порівняльне оцінювання внутрішньорічного розподілу стоку води річок Росії та Уборті / Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. -2020. -№ 3 (58) - с.72-80
9. О. І. Лук'янець, О. Г. Ободовський, В.В. Гребінь та ін. Просторові закономірності зміни середнього річного стоку води річок України / Укр. геогр. журн. 2021, 1(113).- с.6-14
10. Український гідрометеорологічний центр. Державна служба з надзвичайних ситуацій/Про надання інформації щодо частоти паводків та їх наслідки у Київській області - від 26.08. 2022 р. № 01-18/646 - с.1-2
11. <https://geomap.land.kiev.ua/hydro-9.html>
12. Гідролого-гідрохімічна характеристика мінімального стоку річок басейну Дніпра. В.К. Хільчевський, І.М. Ромась, М.І. Ромась, В.В. Гребінь, І.О. Шевчук, О.В. Чунарьов /За ред. В.К. Хільчевського.– К.: Ніка-Центр, 2007. – 184 с.
13. Хільчевський В. К., Осадчий В. І., Курило С. М. Основи гідрохімії: підручник. - К.: Ніка-Центр, 2012.- 312 с.
14. Регіональна гідрохімія України: підручник / В.К. Хільчевський, Осадчий В.І., Курило С.М. - ВПЦ "Київський університет", 2019. - 343 с.





ДСНСУ України  
**УКРАЇНСЬКИЙ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР**  
(УкрГМЦ)

вул. Золотоворітська, 6 В, м. Київ, 01601, тел. (044) 239-93-87, факс. (044) 279-10-80  
[www.meteo.gov.ua](http://www.meteo.gov.ua) ЄДРПОУ 25836018 [office@meteo.gov.ua](mailto:office@meteo.gov.ua)

Від 26.08.2022 р. № 01-18/646

На № 01/56 від 17.08.2022 р.

*Про надання інформації щодо частоти паводків та їх наслідки*

На Ваш запит повідомляємо, що в межах Київської області гідрологічні спостереження проводяться на 1 гідрологічному посту в басейні Прип'яті: р. Прип'ять – Чорнобиль; на 1 гідрологічному посту в басейні Десни: р. Десна – Літки; 8-ми гідрологічних постах басейну приток Середнього Дніпра: р. Тетерів – Іванків, р. Ірпінь – Гостомель, р. Стугна – Здорівка, р. Рось – Фесюри, р. Росава – Миронівка, р. Трубіж – Баришівка, Переяслав, р. Недра – Березань.

Річки Київської області відносяться до територій з весняними повеннями та локальними дощовими паводками, які повторюються 1-2 рази на рік.

Найвищі рівні води на річках спостерігаються переважно під час весняного водопілля, що може супроводжуватися затопленнями.

Згідно діючого «Каталогу небезпечності гідрологічних явищ» Українського гідрометеорологічного центру, за даними обласного управління ДСНС та державних адміністрацій за останні 30 років на території Київської області можна виділити:

- у басейні Прип'яті на її пригирловій ділянці (зона ЧАЕС) – весняні водопілля 1999 та 2013 років, при яких відмічалось досягнення та перевищення небезпечних відміток переливу води через греблі дамб, зокрема дамб №1,3 з надходженням води у Прип'ятський затон та затоплення значних територій заплави;

- у басейні Десни – пост Літки – весняні водопілля 1998, 1999, 2006 років, при яких відбувалося затоплення заплави у створі поста і відмічалось досягнення та перевищення небезпечних відміток затоплення у Вишгородському та Броварському районах Київської області: автомобільної дороги Рожни – Пухівка, сільгоспугідь с. Літки, Літочки, баз відпочинку с.

Новосілки, Літки та весняне водопілля 1994 року, яке було на 0,5-1,1 м вищим за попередньо вказані роки при проходженні якого відмічалось перевищення небезпечних відміток затоплення дач та баз відпочинку сіл Літки, Рожни, Зазим'я, Пухівка, Жукин, Пірнове, Новосілки, Хотянівка, сільгоспугіддя сіл Літочки, Літки, Рожни, Погреби, Сувід, Боденьки, Жукин, Пірнове, Осещина, Вища і Нижня Дубечна, початкове (незначне) підтоплення житлових будинків Літочки, Пухівка, відрізалась водою Десни села Старий Жукин, Старі Боденьки, які розташовані на заплаві.

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

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

Директор центру



Микола КУЛЬБІДА

Перевозчиков  
0442399327



Сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДСТУ EN ISO 10012:2022 № ПТ-228 /25 від 14.08.2025 р.

Замовник: ТОВ "ДРОН ЛЕНД"

Дата доставки в лабораторію: 12/09/2025

Місце відбору: зразок 1, р. Рось

Тип зразка: поверхневі води

Дата завершення дослідження: 17/09/2025

Дослідження зразка поверхневої води № ПВ-7477-Інд  
Пакет дослідження: Індивідуальний

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні документи
Фізико-хімічні показники			
Каламутність	НОК	1,2	ДСТУ ISO 7027:2003
Водневий показник, рН	одиниця рН	6,5	ДСТУ 4077-2001
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	6,08	ДСТУ ISO 6059
Біохімічне споживання кисню (БСК <sub>5</sub> )	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,78	РД 52.24.420-2006
Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	6,5	РД 52.24.468-2005
Розчинні солі	мг/дм <sup>3</sup>	413	ГОСТ 18164-72
Загальна мінералізація (TDS)	мг/дм <sup>3</sup>	415	ГОСТ 18164-72
Амоній (за NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	МВВ 081/37-0698-10
Фосфати (за PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,74	ДСТУ ISO 6878: 2008

Примітка:

- \* - поріг чутливості методу
- \*\* - отримане значення, перевищує вимірювальні можливості методу
- Отримані результати аналізу відносяться виключно до наданого зразку.
- Зразки води досліджувались відповідно вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.
- Цей документ є одночасно актом передавання-приймання виконаних робіт (наданих послуг).

Завідувач лабораторії:



Шуриберко М. М.  
(П.І.Б)



Сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДСТУ EN ISO 10012:2022 № ПТ-228 /25 від 14.08.2025 р.

Замовник: ТОВ "ДРОН ЛЕНД"

Дата доставки в лабораторію: 12/09/2025

Місце відбору: зразок 2, р. Горохуватка

Тип зразка: поверхневі води

Дата завершення дослідження: 17/09/2025

Дослідження зразка поверхневої води № ПВ-7478-Інд  
Пакет дослідження: Індивідуальний

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні документи
Фізико-хімічні показники			
Каламутність	НОК	1,6	ДСТУ ISO 7027:2003
Водневий показник, рН	одиниця рН	6,9	ДСТУ 4077-2001
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	6,24	ДСТУ ISO 6059
Біохімічне споживання кисню (БСК <sub>5</sub> )	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,05	РД 52.24.420-2006
Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	7,7	РД 52.24.468-2005
Розчинні солі	мг/дм <sup>3</sup>	385	ГОСТ 18164-72
Загальна мінералізація (TDS)	мг/дм <sup>3</sup>	387	ГОСТ 18164-72
Амоній (за NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	МВВ 081/37-0698-10
Фосфати (за PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,68	ДСТУ ISO 6878: 2008

Примітка:

- \* - поріг чутливості методу
- \*\* - отримане значення, перевищує вимірювальні можливості методу
- Отримані результати аналізу відносяться виключно до наданого зразку.
- Зразки води досліджувались відповідно вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.
- Цей документ є одночасно актом передавання-приймання виконаних робіт (наданих послуг).

Завідувач лабораторії:



Шуриберко М. М.  
(П.І.Б)

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДСТУ EN ISO 10012:2022 № ПТ-228 /25 від 14.08.2025 р.

Замовник: ТОВ "ДРОН ЛЕНД"

Дата доставки в лабораторію: 12/09/2025

Місце відбору: р. Боярка

Тип зразка: поверхневі води

Дата завершення дослідження: 17/09/2025

**Дослідження зразка поверхневої води № ПВ-7479-Інд**  
Пакет дослідження: Індивідуальний

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні документи
Фізико-хімічні показники			
Каламутність	НОК	7,7	ДСТУ ISO 7027:2003
Водневий показник, рН	одиниця рН	6,61	ДСТУ 4077-2001
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	5,78	ДСТУ ISO 6059
Біохімічне споживання кисню (БСК <sub>5</sub> )	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	6,03	РД 52.24.420-2006
Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	14,2	РД 52.24.468-2005
Розчинні солі	мг/дм <sup>3</sup>	370	ГОСТ 18164-72
Загальна мінералізація (TDS)	мг/дм <sup>3</sup>	372	ГОСТ 18164-72
Амоній (за NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,23	МВВ 081/37-0698-10
Фосфати (за PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,11	ДСТУ ISO 6878: 2008

**Примітка:**

- \* - поріг чутливості методу
- \*\* - отримане значення, перевищує вимірювальні можливості методу
- Отримані результати аналізу відносяться виключно до наданого зразку.
- Зразки води досліджувались відповідно вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.
- Цей документ є одночасно актом передавання-приймання виконаних робіт (наданих послуг).

Завідувач лабораторії:



Шуриберко М. М.  
(П.І.Б)

## **Додаток Е**



Товариство з обмеженою відповідальністю

**«ДРОН ЛЕНД»**

**Моніторинг стану ґрунтового покриву репрезентативних виділів після проведення планованої діяльності у**

**БОГУСЛАВСЬКОМУ НАДЛІСНИЦТВІ**

**ФІЛІЇ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС»**

**ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ»**

(Київська область)

Від Виконавця:

Директор

ТОВ «ДРОН ЛЕНД»

Канд.с.-г.наук, ґрунтознавець



О.І. Коломієць

В.О. Зуза

Київ 2025

## ЗМІСТ

ВСТУП .....	3
1. Опис місця проведення післяпроектного моніторингу .....	7
2. Результати проведення післяпроектного моніторингу .....	9
2.1. Поташнянське лісництво: квартал 54, виділ 15 .....	9
2.2. Поташнянське лісництво: квартал 17, виділ 12 .....	12
2.3. Богуславське лісництво: квартал 75, виділ 15 .....	15
2.4. Богуславське лісництво: квартал 71, виділ 1 .....	17
2.5. Ольшаницьке лісництво: квартал 5, виділ 32 .....	21
2.6. Ольшаницьке лісництво: квартал 24, виділ 3 .....	23
2.7. Бушевське лісництво: квартал 83, виділ 18 .....	26
2.8. Таращанське лісництво: квартал 36, виділ 8.1 .....	29
2.9. Таращанське лісництво: квартал 31, виділ 21.1 .....	31
2.10. Улашівське лісництво: квартал 20, виділ 8 .....	34
2.11. Улашівське лісництво: квартал 37, виділ 5.1 .....	37
2.12. Медвинське лісництво: квартал 65, виділ 4 .....	40
3. Радіологічне дослідження ґрунту .....	45
ВИСНОВОК .....	46
Використана література .....	47
Додатки .....	48



## ВСТУП

Основна мета сучасного ведення лісового господарства України – підвищення рівня екологічної безпеки шляхом збільшення лісистості її території за рахунок лісовідновлення деградованих, малопродуктивних і техногенно забруднених земель. Лісовідновлення – вирощування лісів на територіях, що зазнали вирубок, пожеж, нашествия короїдів тощо. Це природне або передбачене відтворення запасів лісових масивів (лісонасаджень), які були виснажені, зазвичай, внаслідок природного збезлісення, але також після суцільних рубок. Лісовідновлення застосовується для створення нових лісів на ділянках, де раніше зростав ліс, або для поліпшення складу деревних порід в наявних лісах. Існує два різних способи лісовідновлення – штучний (посадка або посів лісу) та природний – сприяння природному відновленню (створення умов для швидкого заліснення цінними породами дерев). Головним завданням лісівників є відтворення лісів, догляд за насадженнями та їх охорона.

Відповідно до законодавства, на місці суцільних зрубів ліс необхідно відновити протягом двох років. (Правила відтворення лісів, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 1 березня 2007 р. №303 із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ №748 (748-2013-п ) від 07.08.2013; №1065 (1065-2019-п) від 04.12.2019; №826 (826-2020-п) від 09.09.2020; №1410 (1410-2022-п ) від 20.12.2022) [4].

Проведення рубок головного користування, санітарних та інших, є складовою частиною лісогосподарської діяльності фахівців лісової галузі, яка ведеться на засадах невиснажливого лісокористування і екосистемного підходу. Важливим елементом такого підходу є максимальне забезпечення екологічної безпеки для довкілля. Базовим елементом у лісових біоценозах є ґрунт, з якістю якого безпосередньо пов'язана продуктивність лісу.

В результаті природних чи антропогенних причин може розпочатися процес збезлісення з наступними негативними наслідками:

- *ерозія як площинна, так і яружна.* Зміни ґрунтів (змив верхніх горизонтів, перебудова профілю, абсолютні і профільні зміни показників ґрунтів) призводять до трансформації структури ґрунтового покриву загалом;
- *дегуміфікація* як процес безпосередньої втрати органічної речовини ґрунтом;
- *зміни твердої фази ґрунту.* Збезлісення призводить до трансформації гранулометричного і мінералогічного складу ґрунтів, що впливає на їх фізичні і хімічні показники;
- *зміни теплового і водного режиму ґрунтів* безпосередньо можуть відбуватися внаслідок попереднього виду деградації.;
- *порушення балансу хімічних елементів.* Це один з найвагоміших наслідків зміни кругообігу вуглецю при збезлісенні.



– зменшення біорізноманіття та біологічної активності ґрунтів. Перелічені вище процеси більшою або меншою мірою впливають на біорізноманіття як власне ґрунтів, так й в екосистемах.

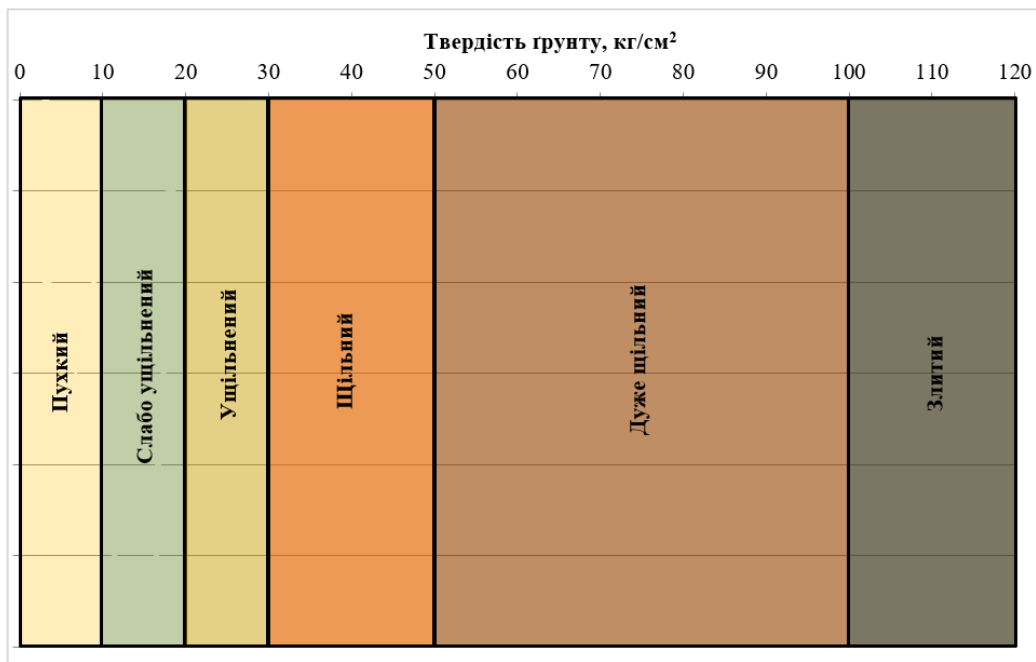
Під час виконання робіт планованої діяльності відбувається механічний вплив сільськогосподарської техніки і транспортних засобів на ґрунт. Це є техногенною проблемою через ущільнення ґрунту, яке негативно впливає на його продуктивність, розвиток рослин, збільшує витрати на обробіток. Ущільнення може відбуватися при впливі на ґрунт безпосередньо робочих органів ґрунтообробних агрегатів або внаслідок систематичного переущільнення ґрунту рушійними системами машинних агрегатів. Ущільнення погіршує циркуляцію води, повітря, терморегуляцію, обмін поживними речовинами, сповільнює усі процеси розвитку рослин і мікробіоти в ґрунті. Коренева система відстає в рості, деформується, а у ґрунті можуть утворюватися зони надмірного зволоження.

Твердість ґрунту – властивість ґрунту в природному заляганні опиратися стискуванню і розклинюванню. Виражається в  $\text{кг}/\text{см}^2$ , вимірюється за допомогою твердомірів. Показники коливаються від 5 до 60  $\text{кг}/\text{см}^2$ . Висока твердість ґрунту – показник поганих агрофізичних якостей. Твердість залежить від вологості, гран складу, оструктуреності, складу поглинутих катіонів, вмісту гумусу. Із зниженням вологості твердість ґрунту зростає. Ґрунти, які добре оструктурені і мають високий вміст гумусу мають менші показники твердості. Високі показники твердості підвищують тяговий опір при обробітку, знижує проростання насіння, ускладнює проникнення коріння рослин. Н. А. Качинський за твердістю розділив ґрунти на шість категорій (табл. 1, рис.1).

Таблиця 1 – Категорії ґрунту залежно від його твердості

№ п/п	Твердість ґрунту, $\text{кг}/\text{см}^2$	Категорія ґрунту
1	>100	Злитий
2	50-100	Дуже щільний
3	30-50	Щільний
4	20-30	Ущільнений
5	10-20	Слабо ущільнений
6	<10	Пухкий





**Рис. 3. Категорії ґрунту за твердістю**

Для вимірювання щільності ґрунтів використовують пенетрометри. Пенетрометр – це сучасний прилад, що вимірює твердість ґрунту, який обладнано GPS-навігатором для з’ясування координат точок визначення і відбору зразків, а також можливістю накопичувати значну масу отриманих відомостей, запам’ятовувати їх і передавати на комп’ютер. За принципом дії пенетрометри бувають динамічними та статичними.

Стисливість ґрунтів під впливом зовнішнього навантаження має назву просадки або деформації ґрунтів. Деформації поділяються на пружні і пластичні.

Пружні деформації виникають внаслідок дії навантажень, які не руйнують структурні зв’язки між окремими частинками і характеризують здатність ґрунту повертатись у стале положення після зняття навантаження, тобто не перевищують структурну міцність ґрунту.

Пластичні деформації виникають через навантаження, які призводять до руйнування скелета ґрунту, відносного переміщення часток ґрунту і порушення зв’язків між ними. Пластичні деформації поділяються на об’ємні, які ущільнюють ґрунт за рахунок зміни об’єму внутрішніх пор, і зсувні, які ущільнюють ґрунт за рахунок зміни його початкової форми аж до повного руйнування структури ґрунту. Розуміння характеру деформацій, що відбуваються з ґрунтом під час вирубок, дає можливість спрогнозувати наслідки запланованої господарської діяльності в лісах.

Різні лісові деревні породи потребують певних ґрунтових умов вирощування, особливо гранулометричного складу, реакції ґрунтового розчину та умов зволоження. Від цих властивостей ґрунтів великою мірою залежить, які саме лісові породи зможуть сформувати повноцінний масив на конкретних земельних ділянках. Особливо наглядно це відстежується у самовідновлюваних лісових масивах. Саме тому проведення моніторингу впливу лісгосподарської діяльності на ґрунтовий покрив по суті є лісоохоронним заходом.



Мета післяпроектного моніторингу – виявити розбіжності між прогнозованим та фактичним впливом рубок на довкілля. Закон передбачає можливість скасування висновку з ОВД, якщо у ході моніторингу виявлено значний негативний вплив на довкілля, який не був оцінений у ході ОВД.

Провели обстеження стану ґрунтового покриву Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» після виконання планованих робіт, згідно лісосічних відомостей, на території:

Поташнянського лісництва: кв. 54, вид. 15 (площа виділу 4,0 га, площа зрубу 4,0 га), кв. 17, вид. 12 (площа виділу 2,5 га, площа зрубу 2,5 га),

Богуславського лісництва: кв. 75, вид. 15 (площа виділу 3,2 га, площа зрубу 3,2 га), кв. 71, вид. 1 (площа виділу 3,8 га, площа зрубу 3,8 га),

Ольшаницького лісництва: кв. 5, вид. 32 (площа виділу 2,9 га, площа зрубу 0,7 га), кв. 24, вид. 3 (площа виділу 3,5 га, площа зрубу 3,5 га),

Бушевського лісництва: кв. 83, вид. 18 (площа виділу 2,1 га, площа зрубу 2,1 га),

Таращанського лісництва: кв. 36, вид. 8.1 (площа виділу 4,5 га, площа зрубу 1,3 га), кв. 31 вид. 21.1 (площа виділу 4,1 га, площа зрубу 2,0 га),

Улашівського лісництва: кв. 20, вид. 8 (площа виділу 4,7 га, площа зрубу 4,7 га), кв. 37, вид. 5.1 (площа виділу 3,7 га, площа зрубу 1,7 га),

Медвинського лісництва: кв. 65, вид. 4 (площа виділу 3,8 га, площа зрубу 3,8 га).



## 1. Опис місця проведення післяпроектного моніторингу

Богуславське надлісництво філії «Столичний лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» розташоване в південній частині Київської області на території Білоцерківського та Обухівського районів в адміністративних межах Богуславської, Медвинської, Таращанської, Рокитнянської, Миронівської, Ржищівської, Кагарлицької та Української територіальних громад.

Місцезнаходження надлісництва: 09701, Київська обл., Обухівський р-н, м. Богуслав, пров. Возз'єднання, 8.

Площа земель лісового фонду становить 41586,5 га.

Згідно з тектонічним районуванням лісові ділянки надлісництва розташовані в межах Бузько-Росинського мегаблоку Українського кристалічного щита, що, в свою чергу, знаходиться в межах Східноєвропейської дорифейської платформи.

Рельєф території дослідження визначається її розташуванням у межах Придніпровської височини і характеризується великою різноманітністю форм. Відносно рівні ділянки на правобережжі р. Рось пов'язані, як правило, з досить невеликими за площею вододільними плато: на північ від с. Ісайки, між селами Бране Поле та Медвин, на південний захід району (с. Побережка). На північному заході виділяється широка заплава р. Рось, низька лівобережна тераса та низькі схили річкової долини. Північно-західна частина лівобережжя р. Рось становить собою перехід до так званого Київського плато і вирізняється спокійнішим рельєфом. Решта території характеризується великою розчленованістю з наявністю різноманітних ерозійних форм.

Клімат помірно континентальний, м'який, з достатнім зволоженням. Середня річна температура становить  $+7+8^{\circ}\text{C}$ , середня температура січня  $-5-6^{\circ}\text{C}$ , липня  $+17+19^{\circ}\text{C}$ . За рік тут випадає близько 550-600 мм опадів, головним чином влітку.

Найважливішими водними артеріями району розташування лісових масивів лісгоспу є річки басейну Дніпра (Нехворощ, Богуславка, Хоробра, Рось) і Південного Бугу (Боярка). Річки достатньо зарегульовані внаслідок створення на них великої кількості ставків.

Рослинні комплекси території дослідження відносяться до Центрального Правобережнопридніпровського округу грабово-дубових, дубових лісів та лучних степів Української лісостепової підпровінції Східноєвропейської лісостепової провінції дубових лісів, остепнених луків та лучних степів. Окрім грабово-дубових та дубових лісів, в межах заплав зустрічаються вільхові ліси, а в межах надзаплавних терас – соснові та дубово-соснові ліси.

Клімат розташування лісових масивів надлісництва достатньо сприятливий для нормального розвитку і росту основних лісоутворюючих деревних порід: сосни, дубу, грабу.



Окрему складову рослинності Лісостепу становить лучно-стєпова рослинність, яка найчастіше є похідною від первинної лісової, та представлена на схилах яружно-балкових систем правобережного Київського лесового плато.

На вододільних поверхнях Придніпровської височини під широколистяними лісами на лесових відкладах сформувались опідзолєні чорноземи, сірі та ясно-сірі лісові ґрунти. В межах заплав річок поширені лучно-болотні та болотні ґрунти. В межах надзаплавних терас під сосновими та дубово-сосновими лісами на давньоалювіальних відкладах утворились дерново-підзолисті ґрунти.



## 2. Результати проведення післяпроектного моніторингу

### 2.1. Поташнянське лісництво: квартал 54, виділ 15

Площа виділу 4,0 га, площа зрубу 4,0 га. Влітку 2025 року були проведені рубки головного користування ясену звичайного (*Fraxinus excelsior* L.) віком 86 років (фото 2.1а). Супутні породи: граб, клен, дуб. На фото 2.1б показані координати виділу.



Фото 2.1а

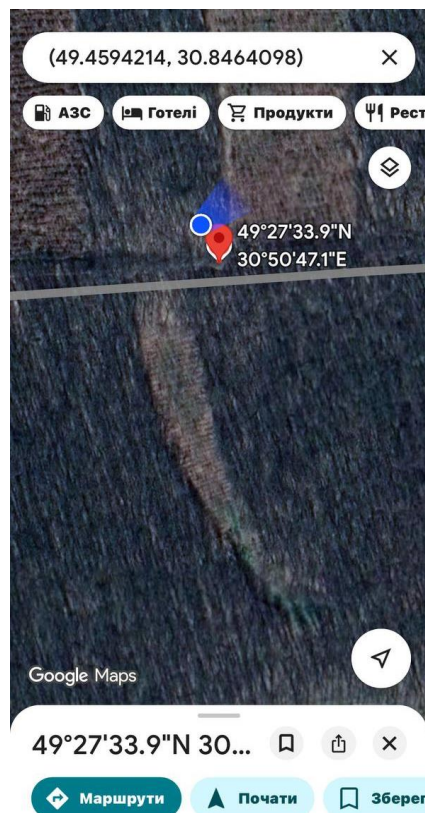


Фото 2.1б

Територія виділу розташована на рівній ділянці, схили відсутні. На поверхні ґрунту виділу залишки трав'янистої рослинності, проєктивне покриття становить 40%.

Після проведених робіт з вирубки дерев, основна промислова деревина вивезена. Проводяться роботи з утилізації рослинних решток шляхом вивезення та спалення, дрібні залишки зрубаних дерев залишилися на поверхні виділу для подальшого перегнивання і поповнення ґрунту органічною речовиною (фото 2.2, 2.3).

Планується продовжити очищення території від порубкових решток і підготовка ґрунту для подальшого лісокористування. Весною 2026 року запланована висадка саджанців дубу звичайного.





Фото 2.2



Фото 2.3

На поверхні виділу помітні сліди впливу важкої колісної техніки (фото 2.4, 2.5)



Фото 2.4



Фото 2.5

По всій території обстеженого виділу і на контролі проведені вимірювання твердості ґрунту за допомогою пенетрометра. ґрунт на обох ділянках ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на лесах. Статистична обробка даних вимірів дозволила отримати середні показники твердості для шарів ґрунту по глибині до глибини 60 см (табл. 2.1). За отриманими



показниками побудований графік, що дозволяє порівнювати твердість ґрунту на обстеженій ділянці з контрольними показниками (рис. 2.1).

Таблиця 2.1 – Твердість ґрунту після проведених рубок ясену звичайного (*Fraxinus excelsior* L.) (Поташнянське лісництво: квартал 54, виділ 15)

№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>		№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>	
		виділ	контроль			виділ	контроль
1	0	24,9	8,5	14	32,5	17,5	28,1
2	2,5	24,7	8,5	15	35	18,1	27,5
3	5	19,8	10,5	16	37,5	18,7	29
4	7,5	16,7	13,6	17	40	18,8	24,7
5	10	13,4	12,7	18	42,5	16,9	20,3
6	12,5	14	11,9	19	45	12,5	25,1
7	15	13,7	13,1	20	47,5	15,4	25,5
8	17,5	9,9	13,8	21	50	15,5	23,6
9	20	11,3	12,2	22	52,5	14,9	26,1
10	22,5	13,8	16,2	23	55	13,9	23,5
11	25	16,9	23,9	24	57,5	14,9	28,9
12	27,5	16,9	25	25	60	14,9	
13	30	16,4	22,1				

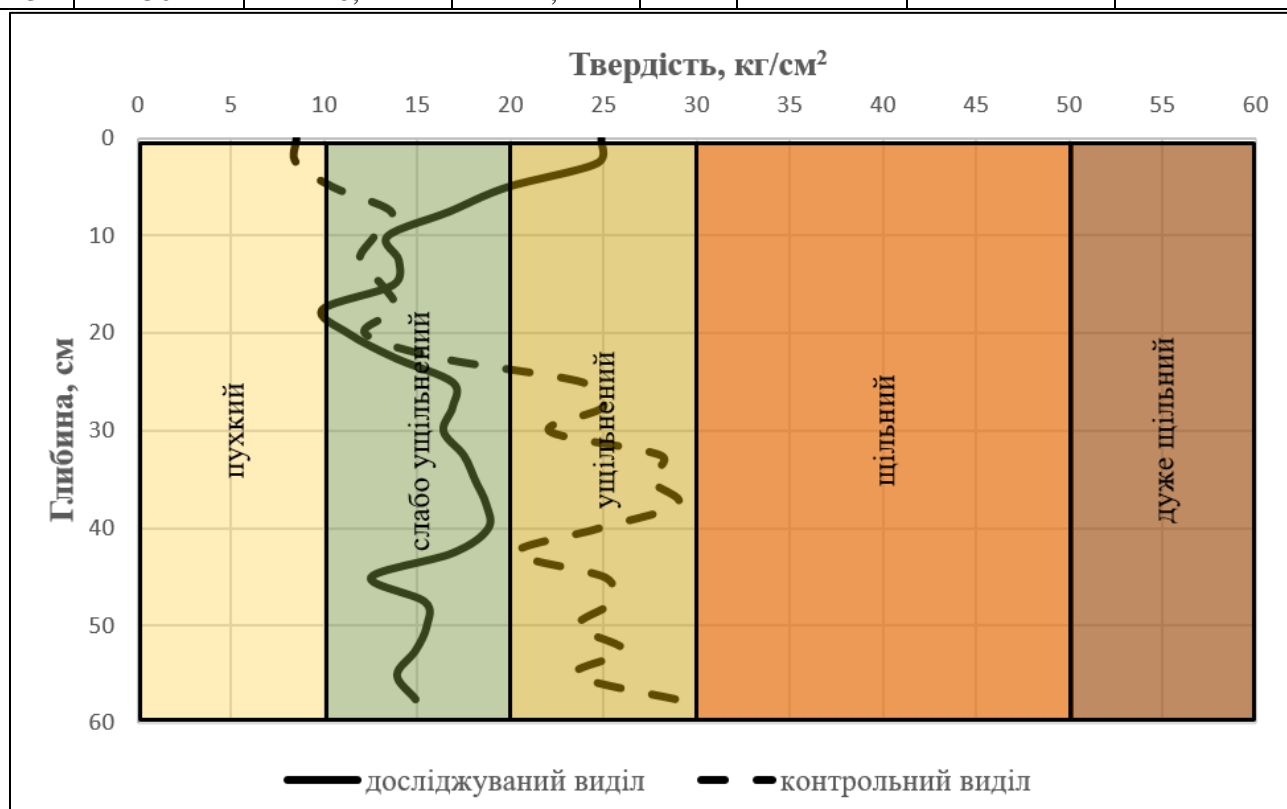


Рис. 2.1. Крива твердості ґрунту після проведених рубок ясену звичайного (*Fraxinus excelsior* L.) (Поташнянське лісництво: квартал 54, виділ 15) порівняно з контролем

Із графіка видно, що верхній шар ґрунту, на досліджуваному виділі, зазнав ущільнення. Очевидно, це пов'язано із просторовою неоднорідністю ґрунтового покриву. Деформації, яких зазнав верхній шар ґрунту відносяться до незначних. ґрунт здатен повернутися у початковий стан після робіт з підготовки ґрунту для подальшого лісовідновлення.



Спокійний рельєф, висока ступінь водопроникності ґрунту виключають можливість виникнення процесів водної чи вітрової ерозії. Обстежений виділ готовий для подальшого лісокористування, посадки молодих дерев.

## 2.2. Поташнянське лісництво: квартал 17, виділ 12

Площа виділу 2,5 га, площа зрубу 2,5 га. Влітку 2025 року були проведені рубки головного користування дубу звичайного (*Quercus robur* L.) віком 112 років (фото 2.6а). Супутні породи: граб, липа, клен, ясен. На фото 2.6б показані координати виділу.



Фото 2.6а

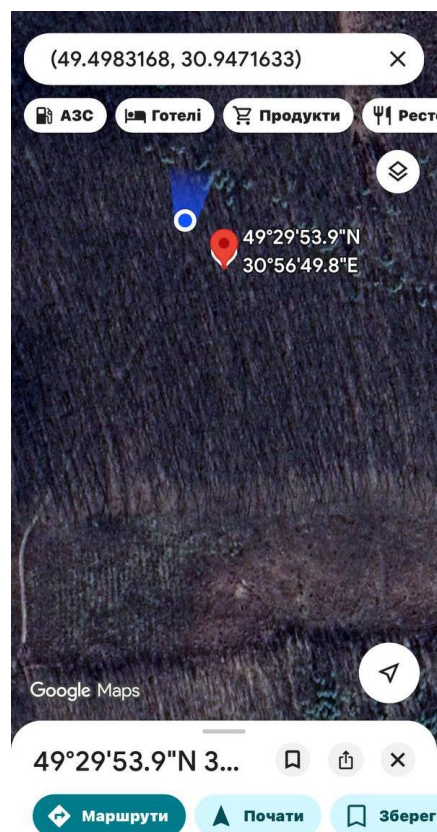


Фото 2.6б

Частина виділу, на північній стороні, має схил крутизною 15-20°.

На поверхні ґрунту фрагментарний шар лісової підстилки, яка складається з листя, дрібних гілок, коренів трав, інших решток рослин.

Після робіт планованої діяльності з території вивезена частина промислової деревина, частина складена в купи. Проводиться очищення ділянки (порубкові рештки утилізуються шляхом вивезення або спалення). Залишилось багато решток різного розміру зрубаного лісової породи (фото 2.7, 2.8).

Важка колісна техніка, яка виконувала роботи планованої діяльності, залишила сліди продавлення і порушення поверхні ґрунту (фото 2.9, 2.10).





Фото 2.7



Фото 2.8



Фото 2.9



Фото 2.10

За допомогою пенетрометру твердість ґрунту вимірювали по всій поверхні території виділу і для контролю – на найближчому виділі, де роботи планованої діяльності ще не проводились. Ґрунт на обох ділянках ясно-сірий лісовий легкосуглинковий змитий на лесах. Статистична обробка даних вимірів дозволила отримати середні показники твердості для шарів ґрунту по профілю, до глибини 22,5 см на досліджуваному виділі, та 35 см на контрольному (табл.



2.2). За отриманими показниками побудований графік твердості ґрунту на обстеженій ділянці у порівнянні з контрольними показниками (рис. 2.2).

Таблиця 2.2 – Твердість ґрунту після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Поташнянське лісництво: квартал 17, виділ 12)

№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>		№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>	
		виділ	контроль			виділ	контроль
1	0	14	10,1	9	20	25,3	22,8
2	2,5	20,8	14,8	10	22,5	27,4	20,1
3	5	24,4	25,4	11	25		22,3
4	7,5	24	29,2	12	27,5		13,7
5	10	22,4	29,6	13	30		26,3
6	12,5	17,2	29,6	14	32,5		22,6
7	15	16,8	22,9	15	35		24,7
8	17,5	19,9	23,4				

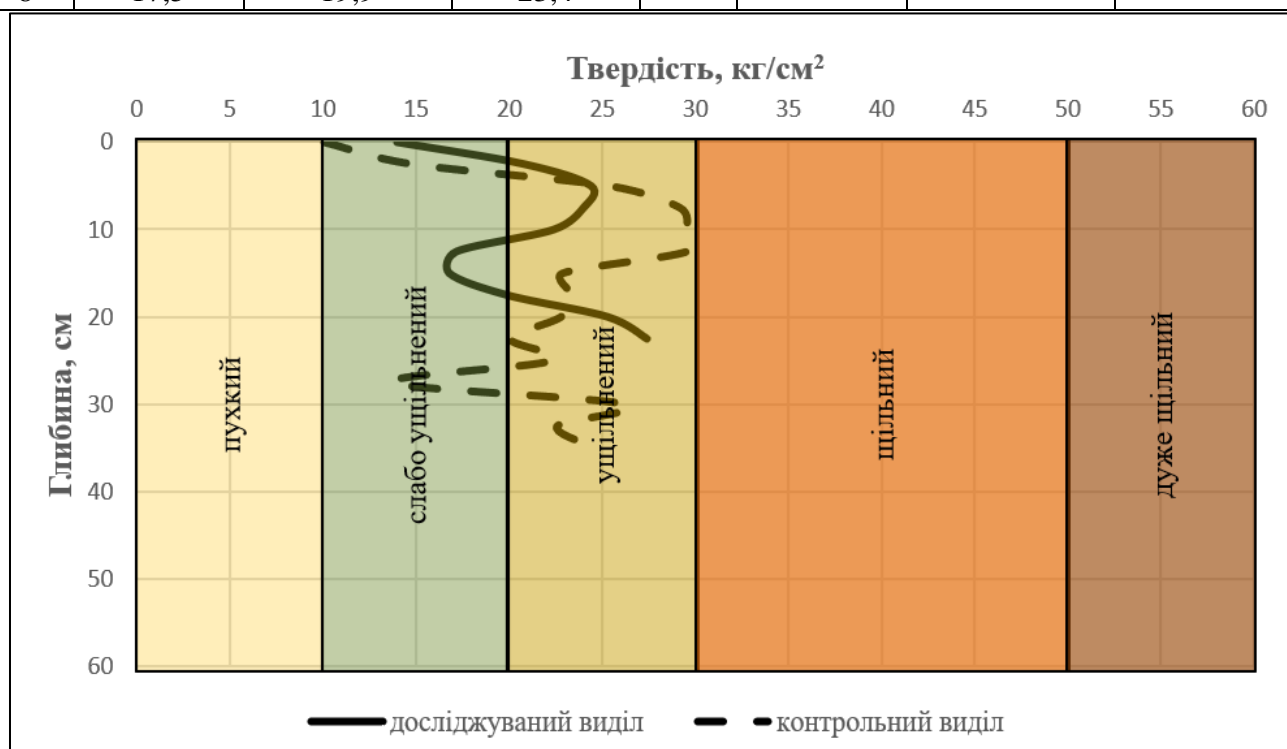


Рис. 2.2. Крива твердості ґрунту після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Поташнянське лісництво: квартал 17, виділ 12) порівняно з контролем

Вимірювання показало, що твердість ґрунту виділу відносно контролю фактично ідентична. Верхній гумусово-елювійований шар відноситься до категорії слабо ущільненого. Обидва ґрунти ущільнюються в середній частині профілю через природну ілювійованість і оглеєність. Деформації ґрунту відсутні.

На території виділу ґрунт має легкий гранулометричний склад, високий ступінь водопроникності, досить потужна лісова підстилка, тому зайва волога під час атмосферних опадів буде швидко поглинатися і не викличе накопичення і руху водних потоків.



Після очищення території виділу від порубкових решток, проведення комплексу робіт з підготовки ґрунту (нарізання борозен глибиною 10-15 см), вона буде придатна для подальшого використання і лісовідновлення.

### 2.3. Богуславське лісництво: квартал 75, виділ 15

Площа виділу 3,2 га, площа зрубу 3,2 га. Весною 2025 року були проведені рубки головного користування дубу звичайного (*Quercus robur* L.) віком 102 роки (фото 2.11). Супутні породи: ясен, граб, липа. На фото 2.11 показані координати виділу.



Фото 2.11а

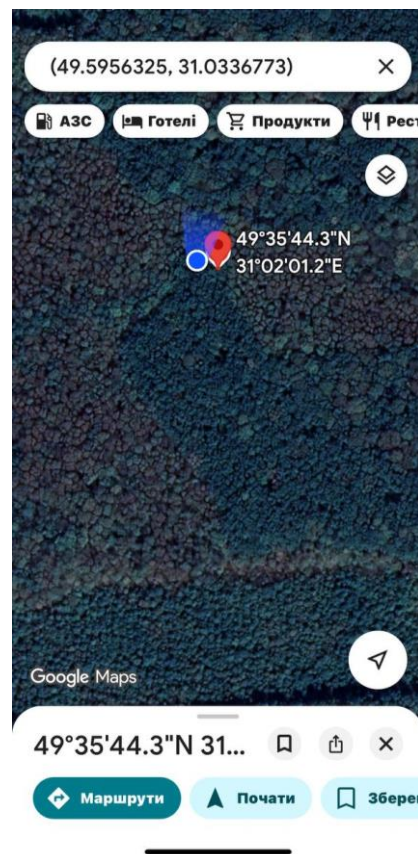


Фото 2.11б

Рельєф території виділу рівний, з відсутністю схилів. Поверхня ґрунту вкрита хвоєю, листям, високою, добре розвиненою трав'янистою рослинністю, підростом молодих дерев, проективне покриття виділу становить 90% (фото 2.12). Відкрита поверхня ґрунту незначна.

Промислова деревина вивезена, на ділянці проведені роботи зі збору та утилізації порубкових решток лісових порід шляхом вивезення або спалення (фото 2.13). Продавлення ґрунту після проходів важкої колісної техніки відсутні.

Заплановані роботи з підготовки ґрунту до посадки молодих дерев, нарізання борозн та посадки саджанців восени 2025 р.





Фото 2.12



Фото 2.13

На всій території виділу проведені вимірювання твердості ґрунту за допомогою пенетрометру. Одночасно, для контролю, на найближчому виділі, де роботи планованої діяльності ще не проводились, приладом зробили певну кількість вимірів. Ґрунт на обох ділянках ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на лесах. Для кожного шару ґрунту провели статистичну обробку даних вимірів і отримали середні показники твердості ґрунтів для різних шарів до глибини 60 см (табл.2.3, рис. 2.3).

Таблиця 2.3 – Твердість ґрунту після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Богуславське лісництво: квартал 75, виділ 15)

№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>		№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>	
		виділ	контроль			виділ	контроль
1	0	14,4	3,1	14	32,5	6,4	9,8
2	2,5	17,5	8,3	15	35	8,2	9,9
3	5	13,6	8,7	16	37,5	8,2	10,2
4	7,5	11,8	8,3	17	40	7,2	10,3
5	10	9,5	7,3	18	42,5	6,9	10,4
6	12,5	9,4	6,6	19	45	9,1	11,6
7	15	6,6	6,7	20	47,5	12,9	11,9
8	17,5	6,2	6,9	21	50	17,5	12,3
9	20	8,3	6	22	52,5	18,5	13,1
10	22,5	7,6	7,3	23	55	18,8	17,2
11	25	7,1	15,2	24	57,5	15,8	13,8
12	27,5	6,5		25	60	15,8	13,8
13	30	6,2					



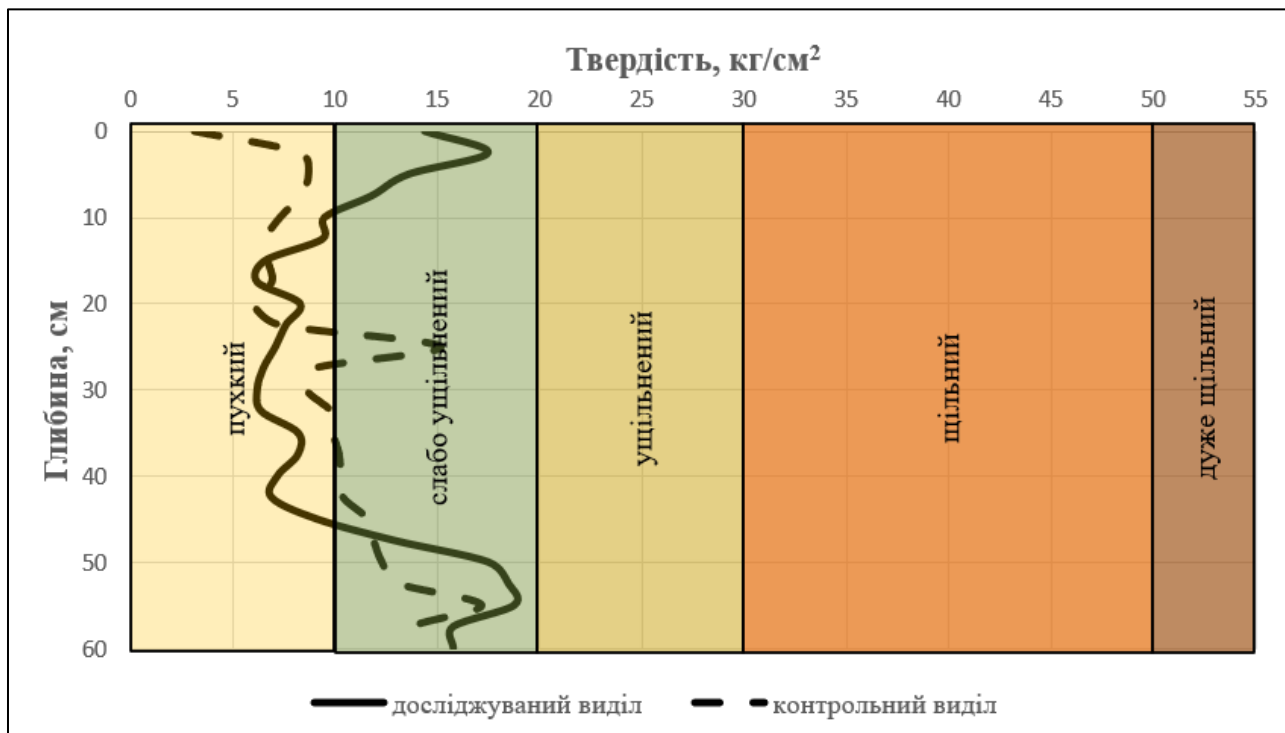


Рис. 2.3. Крива твердості ґрунту після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Богуславське лісництво: квартал 75, виділ 15) порівняно з контролем

Із графіка видно, що на виділі, де проводились роботи планованої діяльності, верхній шар ґрунту (0-10 см) має дещо нижчі показники твердості, однак різниця знаходиться в межах похибки експерименту. Деформації, яких зазнав верхній шар здатні зникнути, ґрунт повернеться у початковий стан після проведення комплексу робіт з підготовки ґрунту для подальшого лісовідновлення.

Територія виділу рівна, похил відсутній. Така поверхня, шар лісової підстилки, потужна трав'яниста рослинність, висока водопроникність ґрунту виключають можливість створення потоків води навіть під час злив. Ділянка готова для подальшого лісокористування.

#### 2.4. Богуславське лісництво: квартал 71, виділ 1

Площа виділу 3,8 га, площа зрубу 3,8 га. Взимку 2024 року були проведені рубки головного користування дубу звичайного (*Quercus robur* L.) віком 116 років (фото 2.14). Супутні породи: граб, берест. На фото 2.14 показані координати виділу.





Фото 2.14а

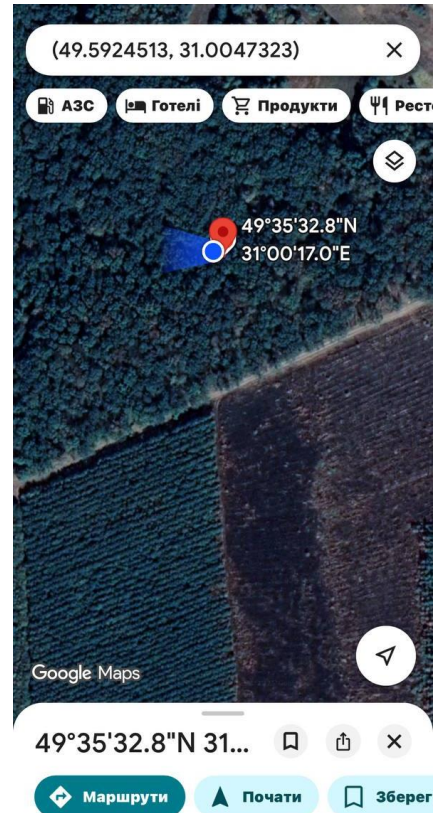


Фото 2.14б

Рельєф виділу широкохвилястий. Виражені схили різної експозиції крутизною до 10°.

Поверхня ґрунту вкрита досить розвиненою трав'янистою рослинністю та підростом молодих дерев. Сформований потужний шар лісової підстилки, який складається з дрібних гілок, коренів трав, інших решок рослин (фото 2.15).

На території, де виконували роботи планованої діяльності, промислова деревина вивезена, проведені роботи зі збору та утилізації порубкових решток (фото 2.16). Частина дрібних решток залишилась на виділі для подальшого перегнивання. Помітних порушень поверхні, після роботи на ділянці важкої колісної техніки, продавлень ґрунту, не спостерігається.

Були виконані роботи по підготовці до посадки саджанців, нарізані борозни глибиною 10-15 см, та весною 2025 р. висаджений дуб звичайний. Саджанці у хорошому стані (фото 2.17, 2.18).





Фото 2.15



Фото 2.16



Фото 2.17



Фото 2.18

При визначенні щільності ґрунтового профілю, пенетрометром робили достатню кількість уколів для формування репрезентативної статистичної вибірки та наступного статистичного аналізу отриманих значень. Ґрунт на обох ділянках ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на лесах. Статистична обробка даних вимірів дозволила отримати середні показники твердості для шарів ґрунту по профілю до глибини 42,5 см на досліджуваному виділі, та 17,5 см – на контрольному (табл. 2.4). За отриманими показниками побудований графік твердості ґрунту на обстеженій ділянці у порівнянні з контрольними показниками (рис. 2.4).



Таблиця 2.4 – Твердість ґрунту після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Богуславське лісництво: квартал 71, виділ 1)

№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>		№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>	
		виділ	контроль			виділ	контроль
1	0	15,5	12,6	10	22,5	19	
2	2,5	20,5	12,7	11	25	19	
3	5	20,8	13,3	12	27,5	19,5	
4	7,5	21,7	12	13	30	16,8	
5	10	15,4	13,1	14	32,5	17	
6	12,5	17,7	11,6	15	35	19,5	
7	15	16,4	10,8	16	37,5	21	
8	17,5	15,4	10,3	17	40	22,2	
9	20	16,3		18	42,5	21,5	

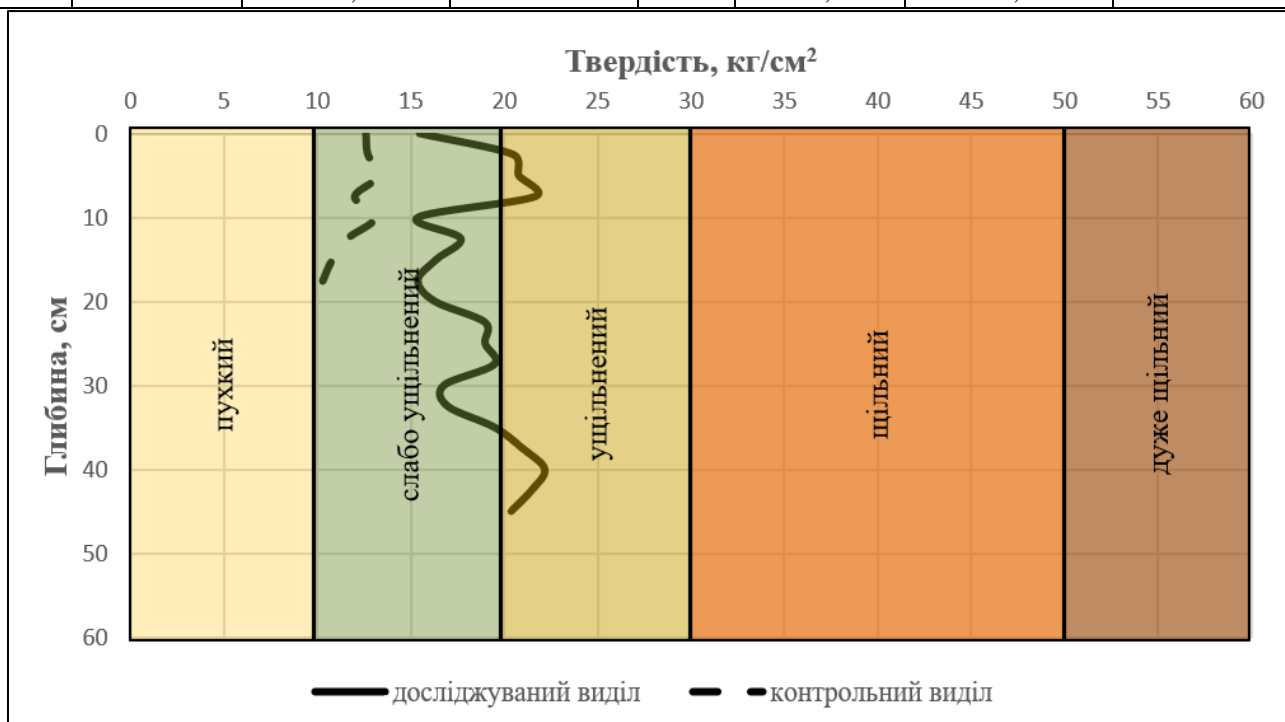


Рис. 2.4. Крива твердості ґрунту після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Богуславське лісництво: квартал 71, виділ 1) порівняно з контролем

Графік показує, що на виділі, де проводились рубки, ґрунт практично не ущільнився, поверхневий шар ґрунту знаходиться у категорії слабо ущільненого (за шкалою Н.А. Качинського). Проведені роботи з підготовки ґрунту дозволили ґрунту повернутися у початковий стан, позбавити його деформацій, якщо такі були, після проходів важкої колісної техніки під час проведення рубок дерев.

Територія виділу розчленована, має похил. Така поверхня, не дуже висока водопроникність ґрунту, не виключають можливість створення поверхневих потоків води під час злив і розвитку ерозійних процесів. Після вирубки на виділі вчасно і екологічно правильно виконаний комплекс робіт з підготовки ґрунту до посадки нових насаджень дубу, і сама посадка. Ділянка готова для подальшого ліскокористування



## 2.5. Ольшаницьке лісництво: квартал 5, виділ 32

Площа виділу 2,9 га, площа зрубу 0,7 га. Восени 2024 року були проведені суцільно-санітарні рубки сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) віком 55 років (фото 2.19). Координати виділу визначити не вдалося, у зв'язку з воєнним станом.

Виділ постраждав від пожежі в 2022 році. Рельєф території рівний, схили відсутні. На поверхні ґрунту виділу залишки трав'янистої рослинності, проективне покриття становить 40%. Сформувалася лісова підстилка, що складається з листя, дрібних гілок, коренів трав, інших решток рослин.

Після проведених робіт планованої діяльності з території виділу вивезли основну промислову деревину, частина дрібних решток зрубаної деревини залишена на поверхні виділу для перегнивання. Ділянка безстічна, промоїни на території виділу відсутні.

Виконана підготовка ґрунту. Були прокладені посадкові борозни та весною 2025 року здійснена висадка саджанців сосни звичайної та дубу звичайного (фото 2.19, 2.20).



Фото 2.19



Фото 2.20

По всій поверхні території виділу за допомогою пенетрометру вимірювали твердість ґрунту, як і на найближчому виділі, де роботи планованої діяльності ще не проводились. Ґрунт на обох ділянках дерново-слабопідзолистий піщаний на давньоалювіальних пісках. Статистична обробка даних вимірів дозволила отримати середні показники твердості для шарів ґрунту по профілю до глибини 60 см. За отриманими показниками побудований графік твердості ґрунту на обстеженій ділянці у порівнянні з контрольними показниками (табл. 2.5, рис. 2.5).



Таблиця 2.5 – Твердість ґрунту після проведених рубок сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) (Ольшаницьке лісництво: квартал 5, виділ 32)

№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>		№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>	
		виділ	контроль			виділ	контроль
1	0	12,7	4,9	14	32,5	9,9	5,7
2	2,5	18	6,2	15	35	11,3	6,3
3	5	19,5	6,7	16	37,5	13,3	6,2
4	7,5	22,9	7,3	17	40	15,8	5,5
5	10	21,5	3,8	18	42,5	19,3	4,9
6	12,5	17	3,5	19	45	17,7	4,9
7	15	12,3	6,3	20	47,5	18,5	4,7
8	17,5	11,8	6,7	21	50	18,9	4,8
9	20	11,3	6,2	22	52,5	18,3	5
10	22,5	12	5,8	23	55	19,3	6,1
11	25	9,7	5,3	24	57,5	20,2	6,2
12	27,5	9	5,1	25	60	20,2	6,2
13	30	8,8	5,6				

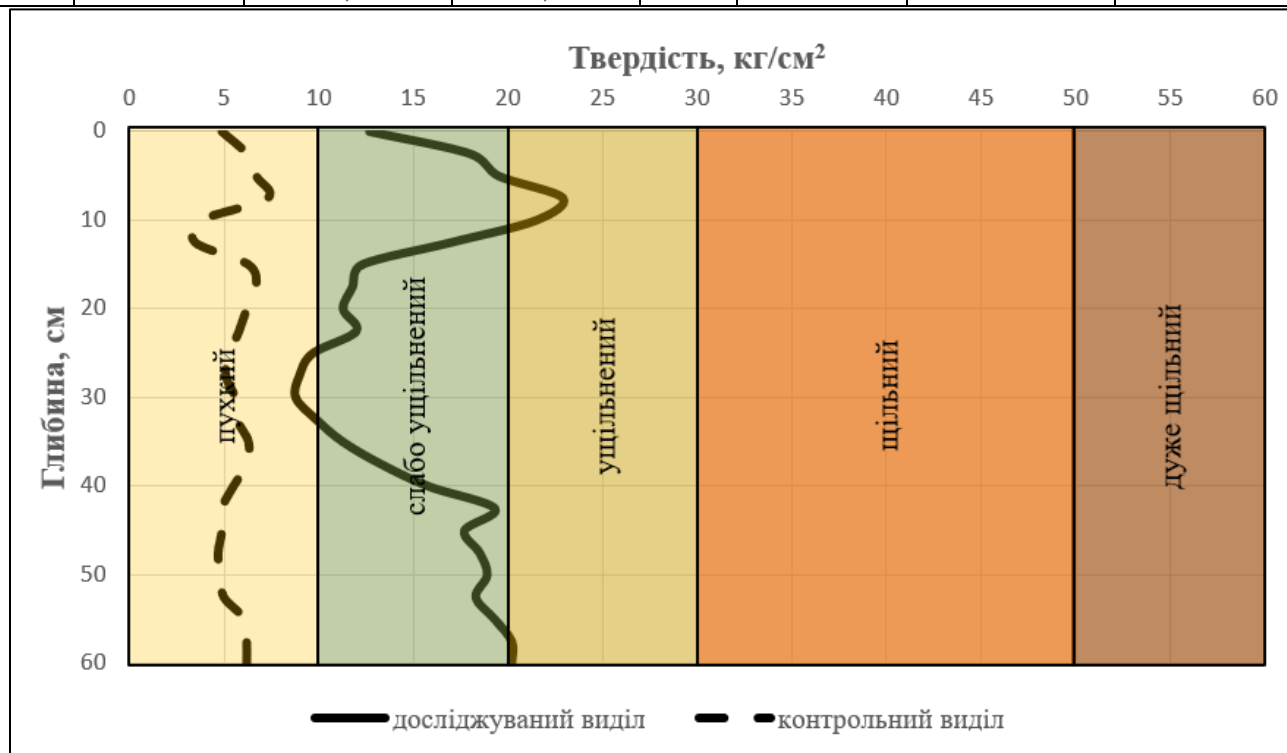


Рис. 2.5. Крива твердості ґрунту після проведених рубок сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) (Ольшаницьке лісництво: квартал 5, виділ 32) порівняно з контролем

Результати обстеження показують, що профіль досліджуваних ґрунтів відноситься переважно до слабо ущільнених, внизу щільність залишається в тій же категорії. Із графіка видно, що на виділі, де проводились роботи планованої діяльності, верхній шар ґрунту (0 - 5 см) має вищі показники твердості, однак різниця знаходиться в межах похибки експерименту. Спостерігається неоднорідність, тобто деяка шаруватість, що пов'язано з наносним характером материнської породи. Ґрунти диференційовані за елювіально-ілювіальним типом.



Територія виділу рівна, похил відсутній. Така поверхня, шар лісової підстилки, висока водопроникність ґрунту виключають можливість створення потоків води навіть під час злив. Після вирубки на виділі вчасно виконаний комплекс робіт з підготовки ґрунту до посадки нових насаджень. Саджанці в хорошому стані. Ділянка готова для подальшого лісокористування.

## 2.6. Ольшаницьке лісництво: квартал 24, виділ 3

Площа виділу 3,5 га, площа зрубів 3,5 га. Весною, на початку літа 2024 року були проведені рубки головного користування дубу звичайного (*Quercus robur* L.) віком 95 років (фото 2.21а). На фото 2.21б показані координати виділу.



Фото 2.21а

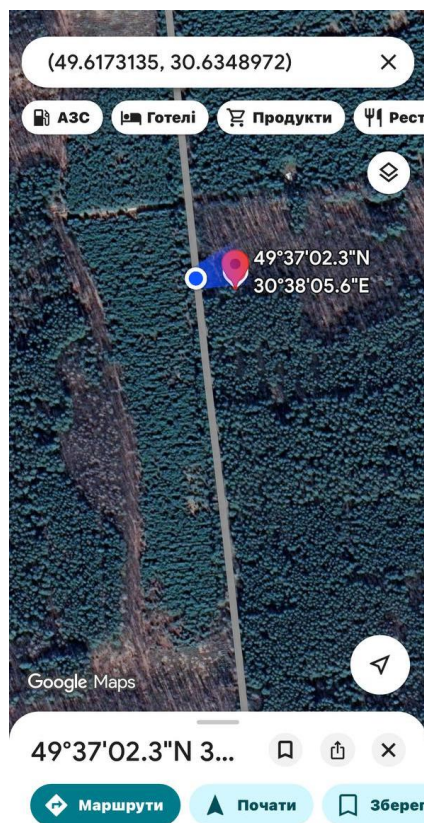


Фото 2.21б

Виділ знаходиться на рівній ділянці без будь-яких схилів та інших форм мікро- і мезорельєфу. Поверхня ґрунту вкрита трав'янистою рослинністю (місцями досить розвиненою), молодим підростом, проективне покриття 70%. На поверхні ґрунту сформований малопотужний шар лісової підстилки, який складається з дрібних гілок, коренів трав, інших решок рослин (фото 2.22, 2.23).





Фото 2.22



Фото 2.23

Після проведених лісорубних робіт з території виділу промислова деревина вивезена, проведено очищення від порубкових залишків дерев. Проведені всі необхідні роботи з підготовки ґрунту, нарізані борозни та восени 2024 р. висаджені саджанці сосни та дубу. Саджанці в задовільному стані. Міжряддя вкрите порубковими рештками, трав'янистою рослинністю (фото 2.24, 2.25).



Фото 2.24



Фото 2.25



За допомогою пенетрометру твердість ґрунту вимірювали по всій поверхні території виділу і для контролю – на найближчому виділі, де роботи планованої діяльності ще не проводились. Ґрунт на обох ділянках дерново-слабопідзолистий піщаний на давньоалювіальних пісках. Статистична обробка даних вимірів дозволила отримати середні показники твердості для шарів ґрунту по профілю до глибини 60 см. За отриманими показниками побудований графік твердості ґрунту на обстеженій ділянці у порівнянні з контрольними показниками (табл. 2.6, рис. 2.6).

Таблиця 2.6 – Твердість ґрунту після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Ольшаницьке лісництво: квартал 24, виділ 3)

№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>		№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>	
		виділ	контроль			виділ	контроль
1	0	4,6	4,7	14	32,5	7,3	5,8
2	2,5	4,9	4,8	15	35	5,6	5,8
3	5	7,4	5,1	16	37,5	5,6	5,8
4	7,5	8,4	5,5	17	40	5,8	5,6
5	10	8,9	6,6	18	42,5	6,5	5,4
6	12,5	8,8	6,6	19	45	7	5,3
7	15	7,7	6,3	20	47,5	7,1	5,1
8	17,5	7	7,4	21	50	6,3	5,1
9	20	7	7,4	22	52,5	6,1	5,2
10	22,5	7,5	7	23	55	5,1	5,5
11	25	7	5,5	24	57,5	4,7	5,5
12	27,5	7	5,3	25	60	4,7	5,5
13	30	7,8	5,6				

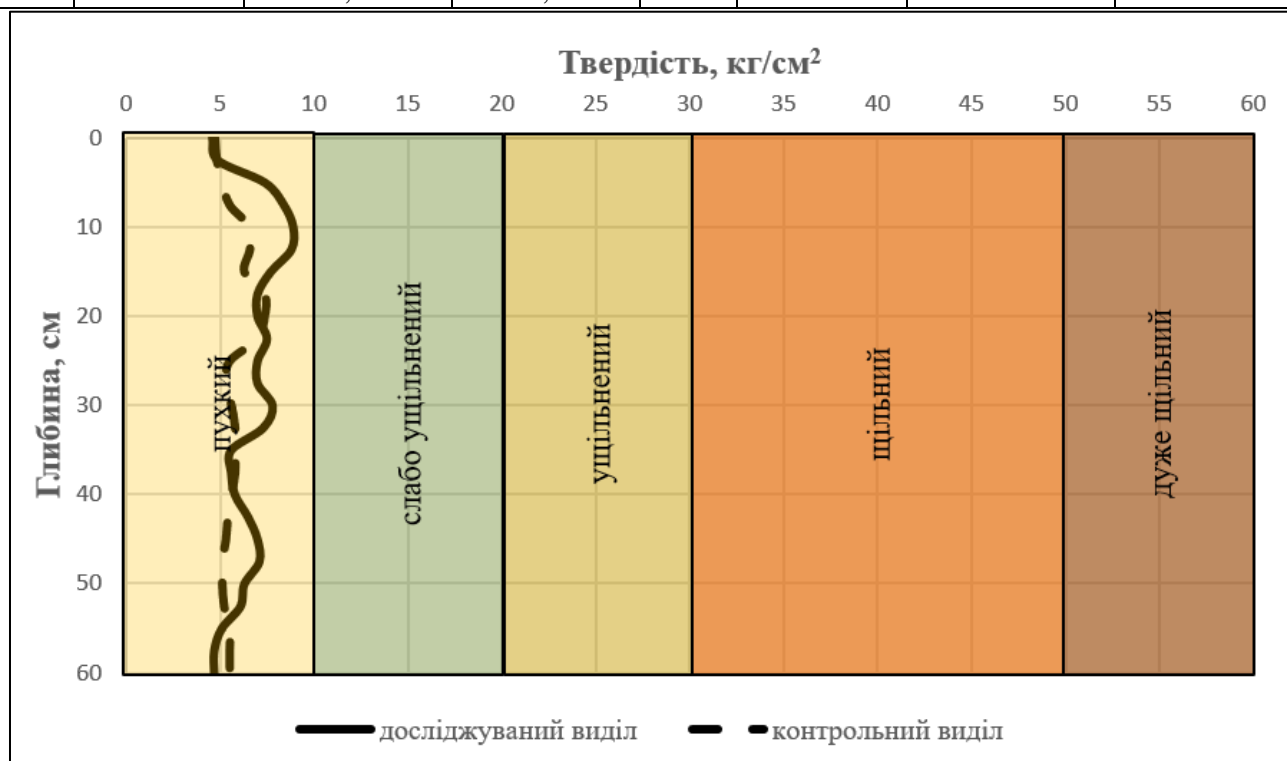


Рис. 2.6. Крива твердості ґрунту після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Ольшаницьке лісництво: квартал 24, виділ 3) порівняно з контролем



Графік показує, що на виділі, де проводились рубки, ґрунт не ущільнився, криві практично паралельні і знаходяться у категорії пухкого (за шкалою Н.А. Качинського). Це завдяки проведеним роботам на території виділу з підготовки під посадку нових лісових порід.

На території виділу рельєф рівний, тому загрози розвитку водної ерозії немає. Щільний шар лісової підстилки, висока водопроникність ґрунту, виключають ймовірність руйнівного руху води по поверхні ділянки. Обстежений виділ готовий для подальшого лісокористування.

### 2.7. Бушевське лісництво: квартал 83, виділ 18

Площа виділу 2,1 га, площа зрубу 2,1 га. Весною, на початку літа 2025 року були проведені рубки головного користування грабу звичайного (*Carpinus betulus* L.) віком 97 років (фото 2.26а). Супутня порода – липа. На фото 2.26б показані координати виділу.



Фото 2.26а

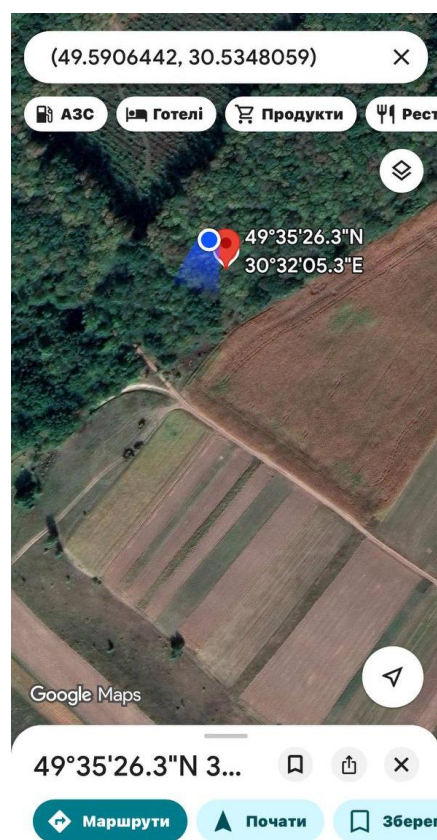


Фото 2.26б

Територія виділу має рівний рельєф, будь-які схили та інші елементи мезорельєфу природного походження відсутні.

Весь виділ вкритий високою трав'яною рослинністю, бур'янами та молодим підростом. На поверхні ґрунту сформований шар лісової підстилки, який складається з листя, дрібних гілок, коренів трав, інших решок рослин (фото 2.27).

Після вирубки, на території виділу проведені роботи з очищення території, частина промислової деревина вивезена, частина спалена (фото 2.28). Залишились дрібні гілки, інші



рослинні рештки. Технологічні колії від проходів важкої техніки не помічені. Посадка саджанців дубу планується на осінь 2025 р. Для цього буде проведена підготовка ґрунту та нарізані борозни.



Фото 2.27



Фото 2.28

По всій території обстеженого виділу і на контролі проведені вимірювання твердості ґрунту за допомогою пенетрометра. Ґрунт на обох ділянках сірий лісовий легкосуглинковий на лесах. Статистична обробка даних вимірів дозволила отримати середні показники твердості для шарів ґрунту по профілю до глибини 60 см (табл. 2.7). За отриманими показниками побудований графік твердості ґрунту на обстеженій ділянці у порівнянні з контрольними показниками (рис. 2.7).



Таблиця 2.7 – Твердість ґрунту після проведених рубок грабу звичайного (*Carpinus betulus* L.) (Бушевське лісництво: квартал 83, виділ 18)

№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>		№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>	
		виділ	контроль			виділ	контроль
1	0	12,7	4,9	14	32,5	9,9	5,7
2	2,5	18	6,2	15	35	11,3	6,3
3	5	19,5	6,7	16	37,5	13,3	6,2
4	7,5	22,9	7,3	17	40	15,8	5,5
5	10	21,5	3,8	18	42,5	19,3	4,9
6	12,5	17	3,5	19	45	17,7	4,9
7	15	12,3	6,3	20	47,5	18,5	4,7
8	17,5	11,8	6,7	21	50	18,9	4,8
9	20	11,3	6,2	22	52,5	18,3	5
10	22,5	12	5,8	23	55	19,3	6,1
11	25	9,7	5,3	24	57,5	20,2	6,2
12	27,5	9	5,1	25	60	20,2	6,2
13	30	8,8	5,6				

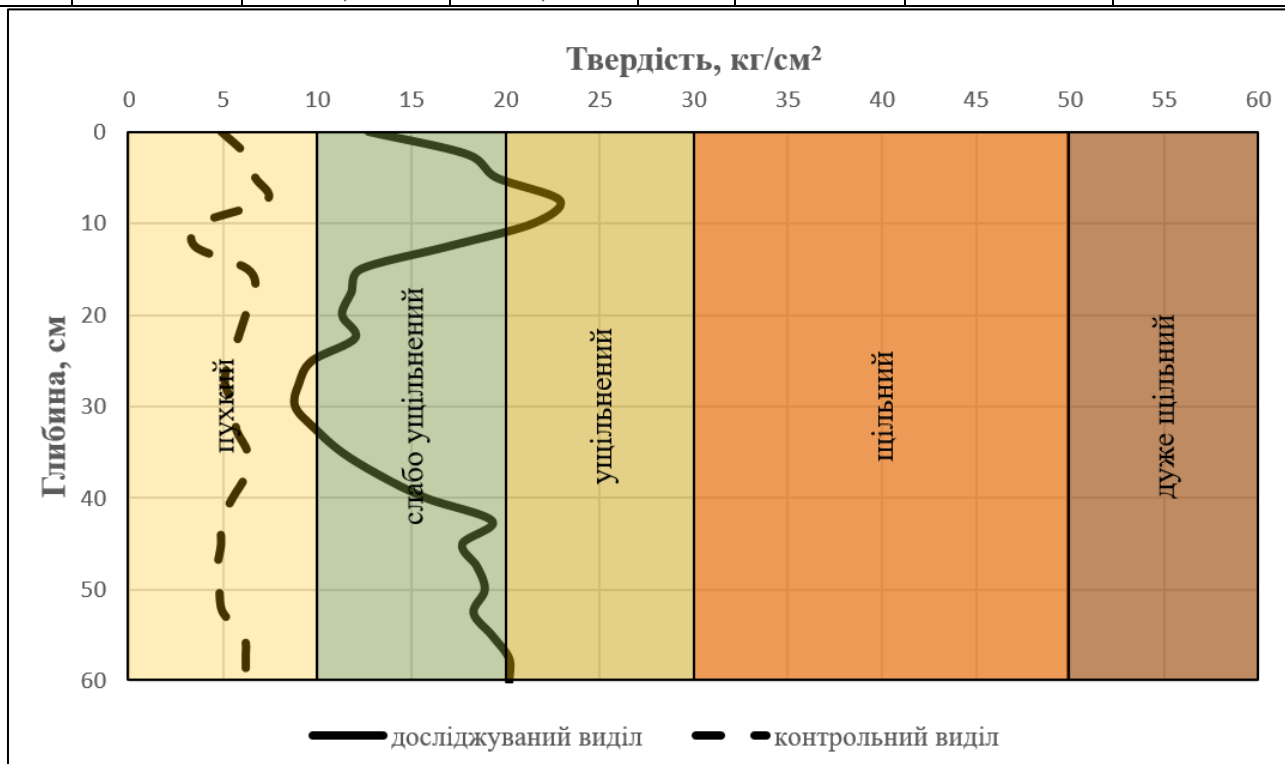


Рис. 2.7. Крива твердості ґрунту після проведених рубок грабу звичайного (*Carpinus betulus* L.) (Бушевське лісництво: квартал 83, виділ 18) порівняно з контролем

Результати отриманих даних з твердості ґрунту засвідчують, що показники на обстеженій ділянці відрізняються від контролю на 10 пунктів у верхній половині профілю, що статистично незначуще і ґрунти відносяться до категорій пухких і слабо ущільнених. Різниця незначна, екологічно направлений обробіток ґрунту дозволить позбавитись від його деформацій. Оскільки верхня частина профілю ґрунту відноситься до категорії слабо ущільнених, вона водопроникна.



Спокійний рельєф, висока ступінь водопроникності ґрунту виключають можливість виникнення процесів водної чи вітрової ерозії. Обстежений виділ готовий для подальшого лісокористування, посадки молодих дерев.

### 2.8. Таращанське лісництво: квартал 36, виділ 8.1

Площа виділу 4,5 га, площа зрубу 1,3 га. Влітку 2025 року були проведені рубки головного користування грабу звичайного (*Carpinus betulus* L.) віком 67 років (фото 2.29а). Супутні породи: дуб, береза, сосна. На фото 2.29б показані координати виділу.



Фото 2.29а

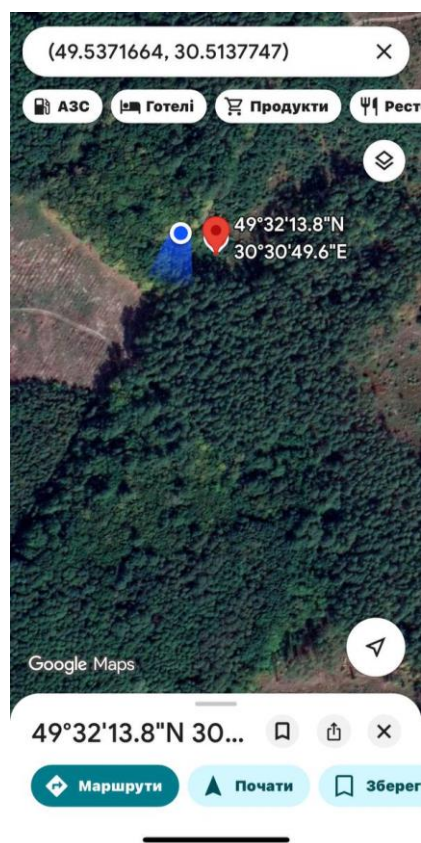


Фото 2.29б

Рельєф території виділу рівний, з відсутністю схилів, виразних форм мезо- і мікрорельєфу природного походження.

Поверхня ґрунту вкрита трав'янистою рослинністю, проективне покриття – 70%. Сформована лісова підстилка, яка складається з дрібних гілок, коренів трав, та інших решток рослин. Підстилка частково гуміфікована, здебільшого у нижній частині, перетворилася на детрит (фото 2.30).

На території, де виконували роботи планованої діяльності, промислова деревина вивезена, проводяться роботи зі збору та утилізації порубкових решток деревини. Частина дрібних решток залишиться на виділі для подальшого перегнивання (фото 2.31). Продавлення ґрунту, після роботи на ділянці важкої трощної техніки, не спостерігаються. Планується посадка саджанців дубу, для цього здійсниться необхідна підготовка ділянки.





Фото 2.30



Фото 2.31

Виміряли твердість ґрунту за допомогою пенетрометра по території виділу, а також на найближчому виділі, де роботи планованої діяльності ще не проводились. Ґрунти на обох ділянках сірі лісові легкосуглинкові на середньому лесоподібному суглинку. Статистична обробка даних вимірів дозволила отримати середні показники твердості ґрунтів для різних шарів до глибини 50 см на досліджуваному виділі, та 57,5 см на контрольному. І побудувати графіки порівняльної твердості ґрунту на обстеженій території та на контролі (табл. 2.8, рис. 2.8).

Таблиця 2.8 – Твердість ґрунту після проведених рубок грабу звичайного (*Carpinus betulus* L.) (Тарашанське лісництво: квартал 36, виділ 8.1)

№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>		№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>	
		виділ	контроль			виділ	контроль
1	0	6	6	14	32,5	8,6	4,9
2	2,5	7,4	6,1	15	35	8,8	4,9
3	5	8,2	5,8	16	37,5	10,5	5,6
4	7,5	8,9	3,2	17	40	9,1	4,8
5	10	9,7	4,9	18	42,5	6,6	5,1
6	12,5	13,4	5	19	45	6,3	5,3
7	15	14,2	5,8	20	47,5	13,9	7,1
8	17,5	9,9	5,9	21	50	19,2	9,6
9	20	9,4	6,8	22	52,5		13,3
10	22,5	8,6	7,6	23	55		18,1
11	25	8	7,2	24	57,5		20,9
12	27,5	6,5		25	60		
13	30	5,9					



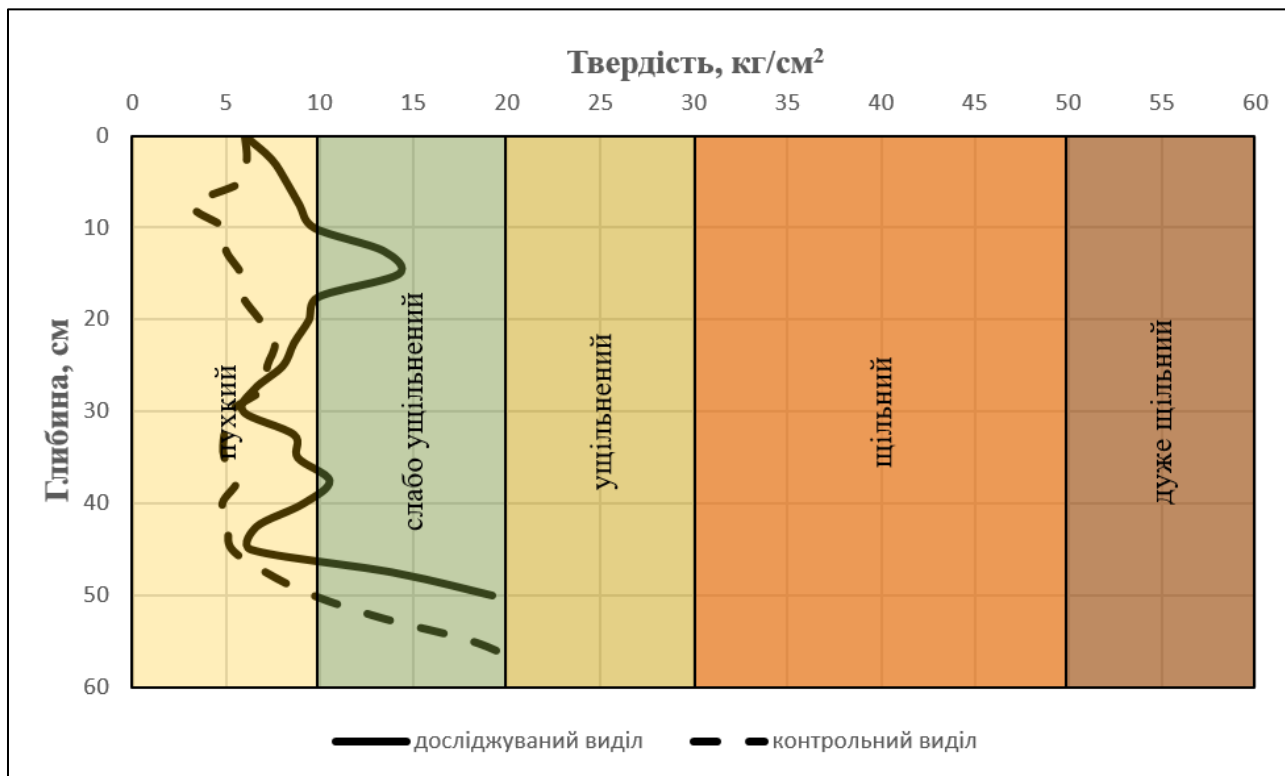


Рис. 2.8. Крива твердості ґрунту після проведених рубок грабу звичайного (*Carpinus betulus* L.) (Таращанське лісництво: квартал 36, виділ 8.1) порівняно з контролем

Вимірювання показало, що твердість ґрунту виділу відносно контролю фактично ідентична. Верхній гумусово-елювійований шар відноситься до категорії пухкого або слабо ущільненого. Обидва ґрунти ущільнюються в нижній частині профілю через природну ілювійованість і оглеєність. Деформації ґрунту відсутні.

Після вирубки на виділі необхідно вчасно і екологічно правильно виконати комплекс робіт з підготовки ґрунту до посадки нових насаджень дубу. Ділянка готова для подальшого лісокористування.

### 2.9. Таращанське лісництво: квартал 31, виділ 21.1

Площа виділу 4,1 га, площа зрубу 2,0 га. Влітку 2025 року були проведені рубки головного користування сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) віком 87 років (фото 2.32а). Супутня порода дуб. На фото 2.32б показані координати виділу.





Фото 2.32а

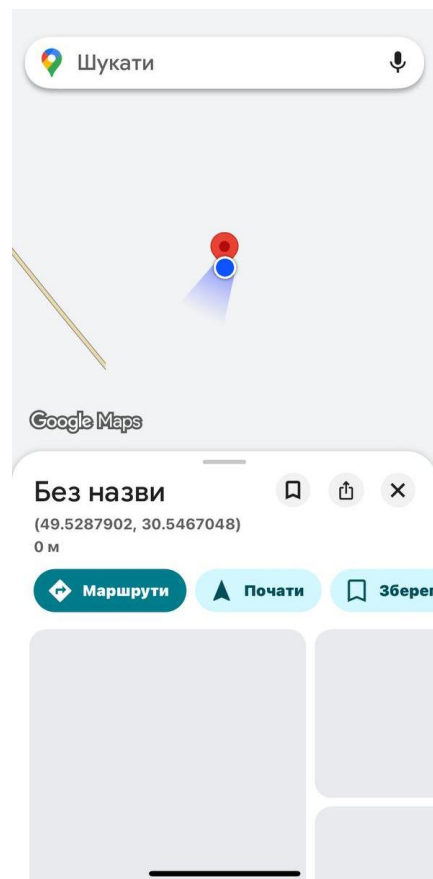


Фото 2.32б

Територія виділу розташована на ділянці з рівним рельєфом, схили відсутні.

На поверхні ґрунту залишки трав'янистої рослинності, проективне покриття становить 40%. Після проведених робіт планованої діяльності основна промислова деревина вивезена, на ділянці залишились порубкові рештки лісової породи – сосни звичайної.

Сформувався потужний шар лісової підстилки, який складається з хвої, листя, дрібних гілок, коренів трав, інших решок рослин. Поверхневий шар ґрунту цілковито вкритий лісовою підстилкою потужністю 5-6 см. Помітні порушення поверхні, після роботи на ділянці важкої колісної техніки, продавлення ґрунту (фото 2.33, 2.34).

Планується продовжити очищення території від порубкових решток і підготовка ґрунту для подальшого лісокористування.



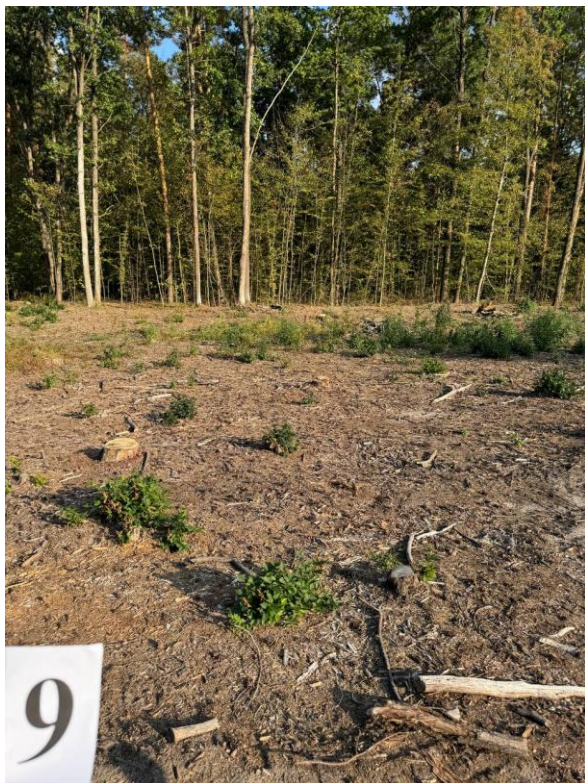


Фото 2.33



Фото 2.34

Пенетрометричні вимірювання твердості ґрунту проводили по всій поверхні території обстеженого виділу, де проводились рубки сосни звичайної. Контрольні виміри проводили у найближчому виділі, де головна порода представлена теж сосною звичайною приблизно того ж віку. Ґрунт на обох ділянках дерново-слабопідзолистий піщаний на давньоалювіальних пісках. Після статистичної обробки даних вимірів, отримали середні показники твердості ґрунтів у шарах через 2,5 см до глибини 60 см на контрольному виділі, та 45 см – на досліджуваному (табл. 2.9, рис.2.9).

Таблиця 2.9 – Твердість ґрунту після проведених рубок сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) (Тарашанське лісництво: квартал 31, виділ 21.1)

№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>		№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>	
		виділ	контроль			виділ	контроль
1	0	7,5	9,8	14	32,5	15	12,7
2	2,5	9,4	10,3	15	35	12	11,9
3	5	9,4	9,2	16	37,5	11,1	10,4
4	7,5	11,3	10,7	17	40	11,2	9,2
5	10	13	11,1	18	42,5	10	9,4
6	12,5	15,5	11,6	19	45	9,3	9,9
7	15	15,6	12,7	20	47,5		9,7
8	17,5	16,5	14,3	21	50		9,2
9	20	17,1	15,1	22	52,5		9,3
10	22,5	17,8	14,4	23	55		9,5
11	25	18,5	14,5	24	57,5		9,9
12	27,5	17,4	13,8	25	60		9,9
13	30	16,7	13,8				



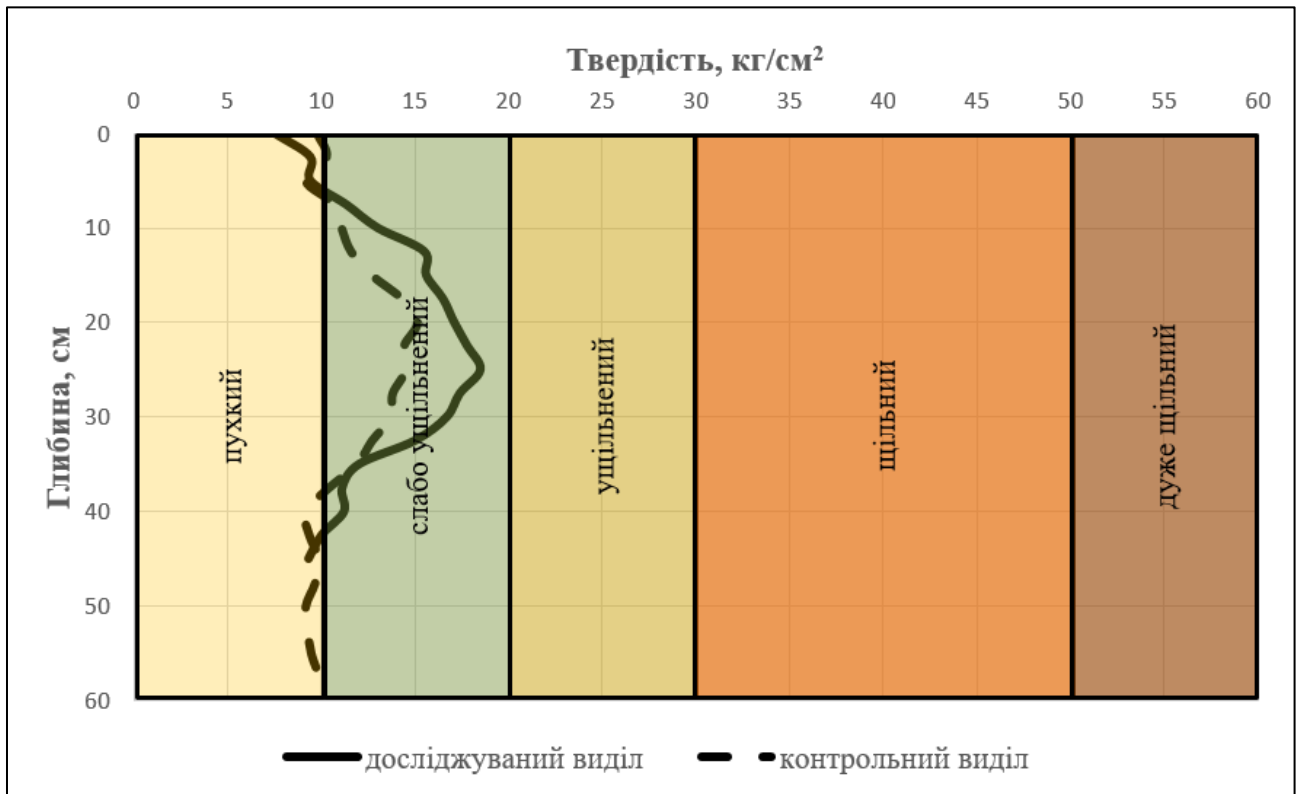


Рис. 2.9. Крива твердості ґрунту після проведених рубок сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) (Таращанське лісництво: квартал 31, виділ 21.1) порівняно з контролем

Під час проведення робіт планованої діяльності верхній 0-5 см шар ґрунту не зазнав ущільнення. Твердість верхнього шару ґрунту, на обох ділянках, має близькі значення, ґрунт відноситься до категорії пухкого. Невеликі деформації, яких зазнав ґрунт більш глибоких шарів, від проходів важкої колісної техніки, відносяться до категорії пружних. Після комплексу робіт з підготовки ґрунту для подальшого лісокористування, деформації зникнуть, ґрунт повернеться у початковий стан.

Високий ступінь водопроникності ґрунту забезпечить швидке поглинання зайвої вологи під час дощів або танення снігу і не викличе накопичення і руху водяних потоків. Наявність потужної лісової підстилки зіграє при цьому позитивну роль. Ділянка готова для подальшого лісокористування.

## 2.10. Улашівське лісництво: квартал 20, виділ 8

Площа виділу 4,7 га, площа зрубу 4,7 га. Влітку 2025 року були проведені рубки головного користування дубу звичайного (*Quercus robur* L.) віком 102 роки (фото 2.35а). Супутні породи: граб, черешня, липа, клен. На фото 2.35б показані координати виділу.





Фото 2.35а

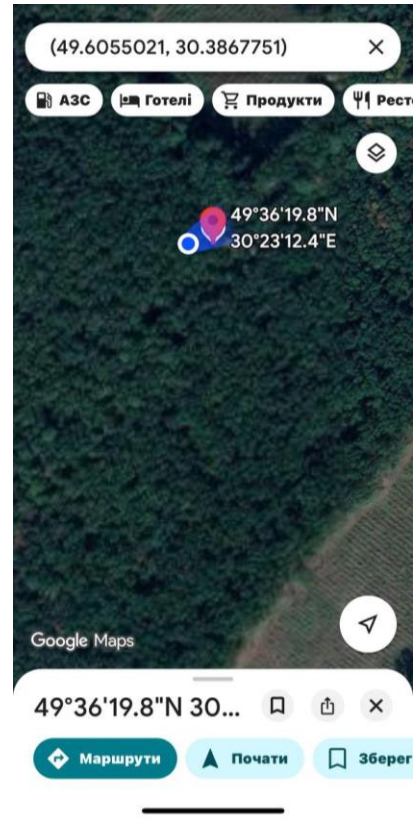


Фото 2.35б

Територія виділу має рівний рельєф, будь-які схили відсутні. Трав'яний покрив майже відсутній. На поверхні ґрунту сформований потужний шар лісової підстилки, який складається з коренів трав, дрібних гілок, інших рослинних решток. Нижня частина підстилки представлена переважно напіврозкладеними органічними рештками рослин (детрит).

На території, де виконували роботи планованої діяльності, частина промислової деревини вивезена, частина складена в купи. Дрібні рештки залишаються на виділі для подальшого перегнивання. Значні порушення поверхні, після роботи на ділянці важкої колісної техніки, продавлення ґрунту, не спостерігаються (фото 2.36, 2.37).

Посадка саджанців дубу планується на весну 2026 року, для цього буде здійснена вся необхідна підготовка.





Фото 2.36



Фото 2.37

За допомогою пенетрометру твердість ґрунту вимірювали по всій поверхні території виділу і для контролю – на найближчому виділі, де роботи планованої діяльності ще не проводились. Ґрунт на обох ділянках чорнозем опідзолений легкосуглинковий на лесах. Статистична обробка даних вимірів дозволила отримати середні показники твердості для шарів ґрунту по профілю до глибини 60 см (табл. 2.10). Графічно результати обстеження показані на рис. 2.10.

Таблиця 2.10 – Твердість ґрунту після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Улашівське лісництво: квартал 20, виділ 8)

№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>		№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>	
		виділ	контроль			виділ	контроль
1	0	19,5	6,3	14	32,5	20,4	22,3
2	2,5	22,7	11,8	15	35	20,1	23,4
3	5	22,7	14	16	37,5	19,5	23,6
4	7,5	24,5	16	17	40	17,6	21,3
5	10	23,9	16,4	18	42,5	16,2	21,8
6	12,5	24,4	13,8	19	45	15,8	22
7	15	25,7	14,9	20	47,5	16,3	20,7
8	17,5	24,6	20,1	21	50	16,8	15,7
9	20	25,2	20,7	22	52,5	16,6	18,7
10	22,5	23,6	19,8	23	55	16,9	17,8
11	25	18,9	24,4	24	57,5	18,4	18,9
12	27,5	17,6	25,3	25	60	18,4	18,9
13	30	19	24,5				



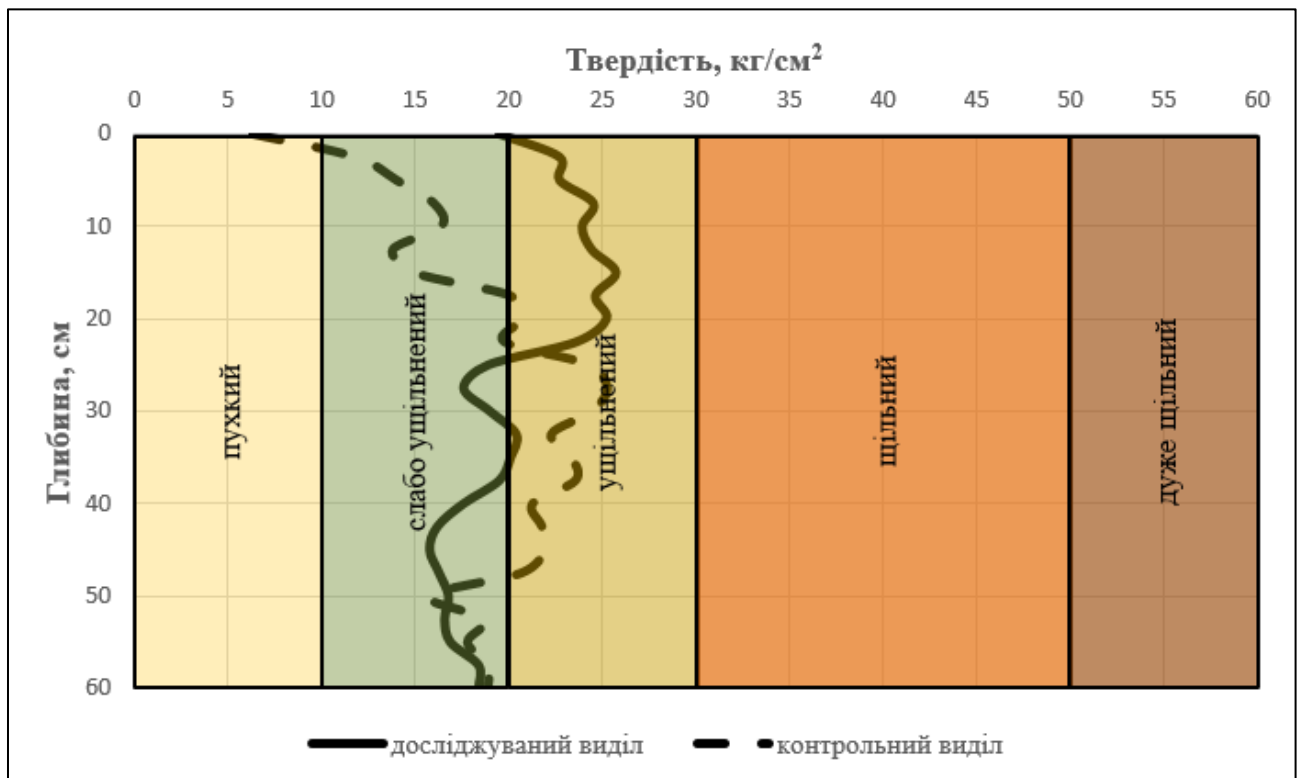


Рис. 2.10. Крива твердості ґрунту після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Улашівське лісництво: квартал 20, виділ 8) порівняно з контролем

З графіку видно, що на виділі, де проводились роботи планованої діяльності, показники твердості ґрунту трішки більші, ніж на контрольному. Ґрунт верхнього шару відноситься до категорії слабо ущільненого, на межі із ущільненим (за шкалою Н.А. Качинського), а на контрольному виділі – до категорії пухкого. Вниз по профілю ґрунт контрольного виділу дещо щільніший, але різниця незначна.

На території виділу загроза водної ерозії мінімальна. Рівний рельєф, щільний шар лісової підстилки, оптимальна водопроникність ґрунту, виключають ймовірність руйнівного руху води по поверхні ділянки. Територія виділу придатна для початку підготовчих робіт під посадку саджанців нових лісових культур (очищення від порубкових залишків, підготовка ґрунту – прокладання борозен глибиною 10-15 см).

### 2.11. Улашівське лісництво: квартал 37, виділ 5.1

Площа виділу 3,7 га, площа зрубу 1,7 га. Восени, на початку зими 2024 року були проведені рубки головного користування ясену звичайного (*Fraxinus excelsior* L.) віком 96 років (фото 2.38а). На фото 2.38б показані координати виділу.





Фото 2.38а

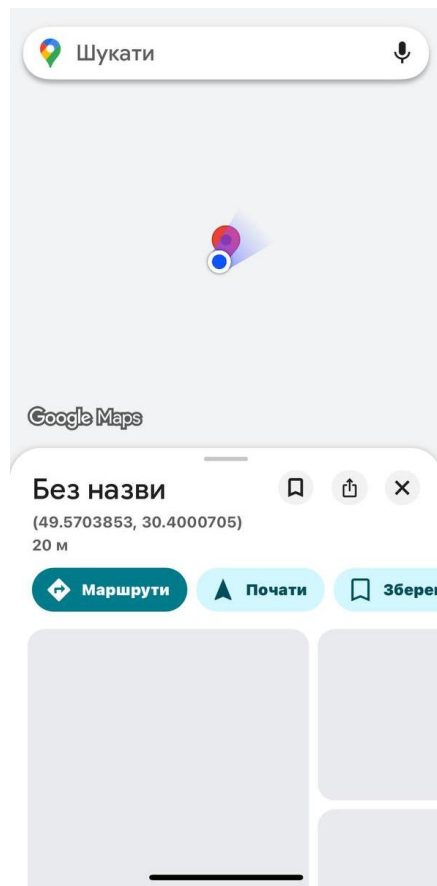


Фото 2.38б

Виділ розміщений на плоскій вирівняній ділянці з невеликим нахилом до 2° західної експозиції.

На поверхні ґрунту виділу дуже розвинена трав'яниста рослинність (проективне покриття 90%), розміщені дрібні порубочні рештки (фото 2.39).

Після робіт планованої діяльності з території вивезена промислова деревина, проведено ретельне очищення ділянки (утилізована більшість порубкових решток шляхом вивезення або спалення). Технологічні колії від проходів важкої колісної техніки не спостерігаються.

Після вирубки на виділі вчасно виконаний комплекс робіт з підготовки ґрунту до посадки нових насаджень. Весною 2025 р. проведена посадка дубу звичайного. Саджанці нормально розвиваються. Між рядами багато підросту (фото 2.40).





Фото 2.39



Фото 2.40

По всій поверхні території виділу за допомогою пенетрометра вимірювали твердість ґрунту, як і на найближчому виділі, де роботи планованої діяльності ще не проводились. Ґрунт на обох ділянках сірий лісовий легкосуглинковий на лесах. Статистична обробка даних вимірів дозволила отримати середні показники твердості для шарів ґрунту по профілю до глибини 12,5 см на досліджуваному виділі, та 20 см – на контрольному. За отриманими показниками побудований графік твердості ґрунту на обстеженій ділянці у порівнянні з контрольними показниками (табл. 2.11, рис. 2.11).

Таблиця 2.11 – Твердість ґрунту після проведених рубок ясену звичайного (*Fraxinus excelsior* L.) (Улашівське лісництво: квартал 37, виділ 5.1)

№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>		№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>	
		виділ	контроль			виділ	контроль
1	0	27,7	9	6	12,5	12,3	12,9
2	2,5	28,1	13,1	7	15		19,8
3	5	23,3	14,2	8	17,5		25,6
4	7,5	7,4	4,3	9	20		29,3
5	10	8,8	2,8	10			



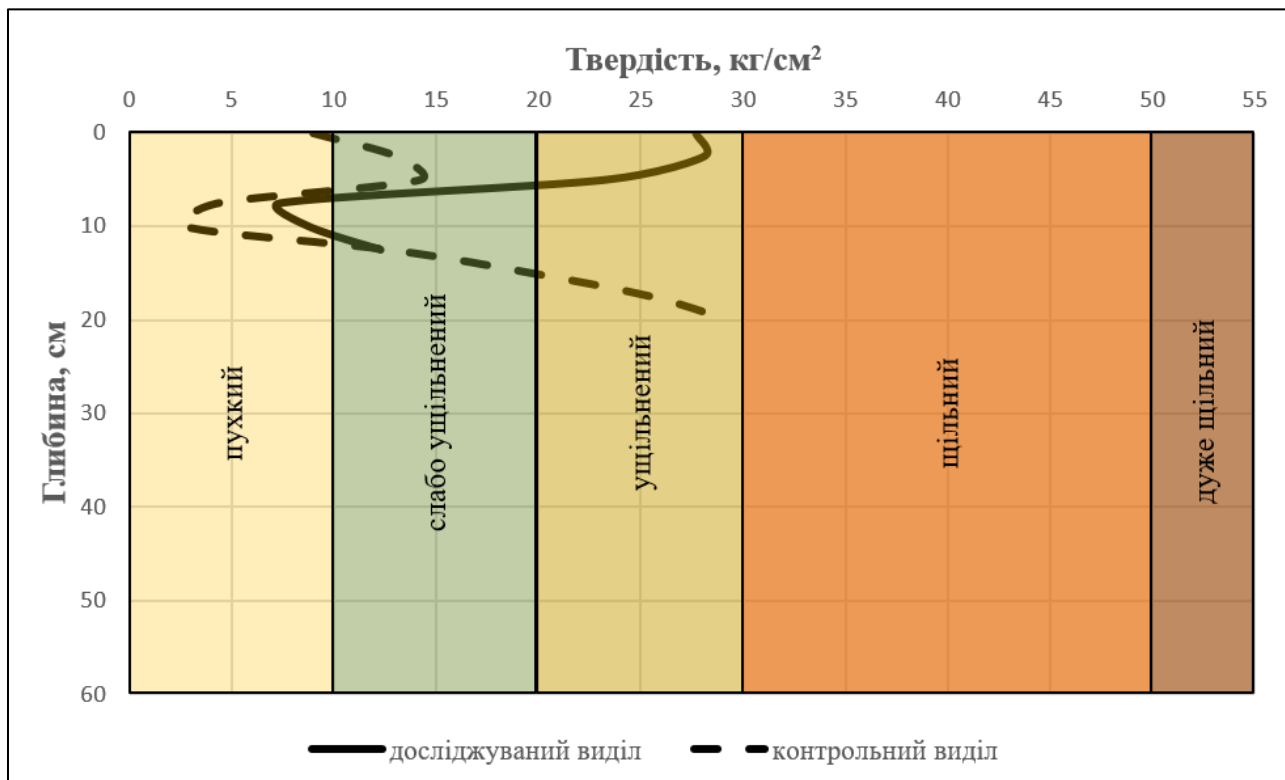


Рис. 2.11. Крива твердості ґрунту після проведених рубок ясену звичайного (*Fraxinus excelsior* L.) (Улашівське лісництво: квартал 37, виділ 5.1) порівняно з контролем

Криві графіку показують, що показники твердості верхніх шарів ґрунту на обстеженому виділі вищі, ніж на контрольній ділянці та відносяться до категорії ущільненого за шкалою Н.А. Качинського. Значні деформації верхнього шару ґрунту відбулися від проходів важкої колісної техніки, під час робіт планованої діяльності. Ущільнення відбулося і внаслідок висихання ґрунту на відкритій поверхні після вирубок, та довгого бездощового періоду. Деформації, яких зазнав ґрунт, пружні, незначні, при цьому не руйнуються структурні зв'язки між частками.

Такі важливі фактори, як рівнинний рельєф території виділу, сприятливі водно-фізичні властивості ґрунту легкого гранулометричного складу (високі водопроникність та водопоглинаюча здатність), унеможливають будь-які прояви ерозії ґрунту. Виділ придатний для подальшого лісокористування.

## 2.12. Медвинське лісництво: квартал 65, виділ 4

Площа виділу 3,8 га, площа зрубу 3,8 га. Влітку 2025 року були проведені рубки головного користування дубу звичайного (*Quercus robur* L.) віком 102 роки (фото 2.41а). Супутні породи – граб, клен. На фото 2.41б показані координати виділу.





Фото 2.41а



Фото 2.41б

Територія виділу горбисто-хвиляста, з добре розвиненими формами мезо-і мікрорельєфу. Схили місцями досягають 15-20° крутизни.

На поверхні ґрунту фрагментарний шар лісової підстилки, яка складається з листя, дрібних гілок, коренів трав, інших решток рослин. Трав'яний покрив практично відсутній.

Після робіт планованої діяльності ділянка знаходиться в стані зачищення. Промислова деревина вивезена з території виділу, порубкові рештки утилізуються шляхом вивезення або спалення. Частина дрібних рослинних порубкових решток залишається на поверхні ґрунту для подальшого перегнивання для отримання додаткової органіки (фото 2.42, 2.43).

Помітні продавлення ґрунту після проходів важкої колісної техніки (фото 2.44, 2.45).





Фото 2.42



Фото 2.43



Фото 2.44



Фото 2.45



На всій території виділу проведені вимірювання твердості ґрунту за допомогою пенетрометру. Одночасно, для контролю, на найближчому виділі, де роботи планованої діяльності ще не проводились, приладом зробили певну кількість вимірів. Ґрунт на обох ділянках ясно-сірий лісовий легкосуглинковий на лесах. Для кожного шару ґрунту провели статистичну обробку даних вимірів і отримали середні показники твердості ґрунтів для різних шарів до глибини 37,5 см та 57,5 см (табл.2.12, рис. 2.12).

Таблиця 2.12 – Твердість ґрунту після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Медвинське лісництво: квартал 65, виділ 4)

№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>		№ п.п	Глибина, см	Твердість, кг/см <sup>2</sup>	
		виділ	контроль			виділ	контроль
1	0	19,2	10,7	14	32,5	28,3	18,4
2	2,5	20,2	12,9	15	35	29,8	19,7
3	5	17,9	12	16	37,5	31	17,9
4	7,5	13,9	11,7	17	40		19,5
5	10	12,8	11,9	18	42,5		17,3
6	12,5	11,6	12,9	19	45		20,8
7	15	12,6	13,1	20	47,5		17,7
8	17,5	15,2	14,5	21	50		21
9	20	18,1	14,1	22	52,5		20,8
10	22,5	23,2	14,6	23	55		16,1
11	25	25,2	13,2	24	57,5		24,4
12	27,5	24,8	15,7	25	60		
13	30	26,7	16,9				

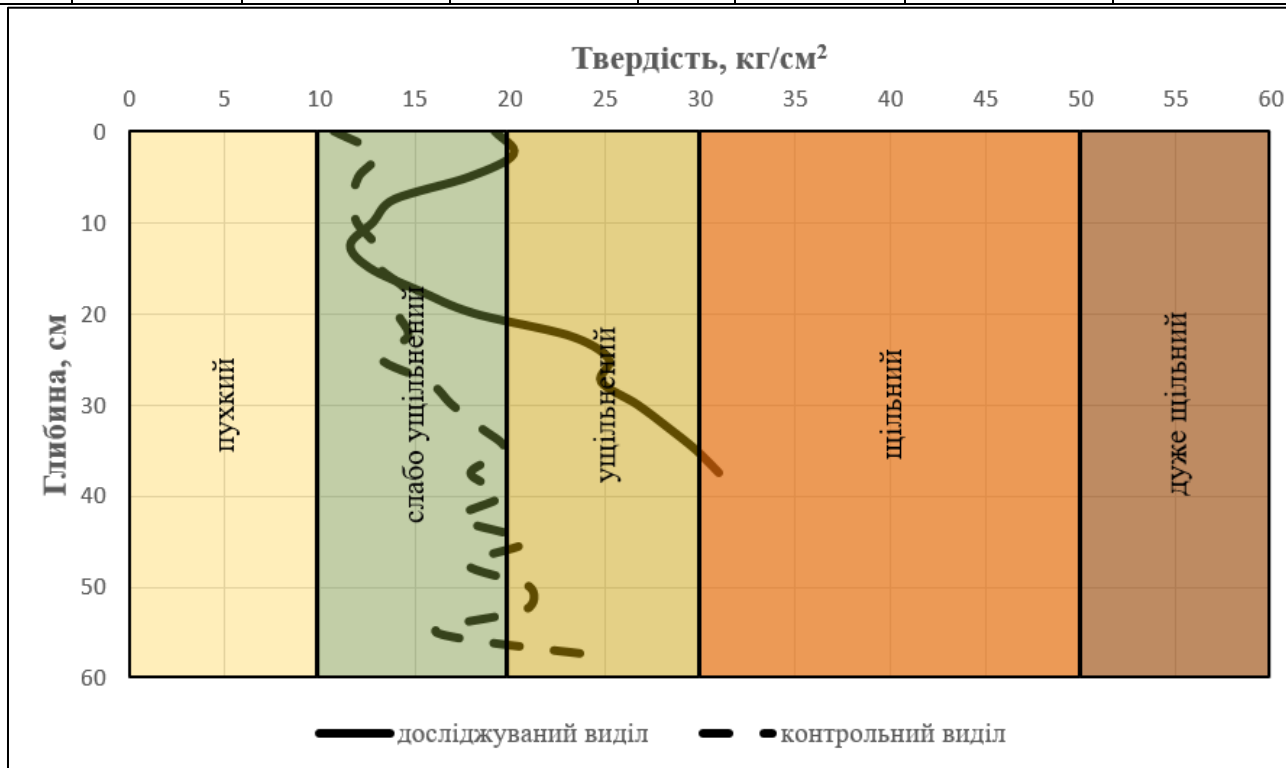


Рис. 2.12. Крива твердості ґрунту після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Медвинське лісництво: квартал 65, виділ 4) порівняно з контролем



Під час проведення робіт планованої діяльності верхній 0-5 см шар ґрунту не зазнав ущільнення. Твердість верхнього шару ґрунту, на обох ділянках, має близькі значення, ґрунт відноситься до категорії слабо ущільненого. Невеликі деформації, яких зазнав ґрунт більш глибоких шарів, від проходів важкої колісної техніки, відносяться до категорії пружних. Після комплексу робіт з підготовки ґрунту для подальшого лісокористування, деформації зникнуть, ґрунт повернеться у початковий стан.

Територія виділу розчленована, похил значний. Така поверхня, та не дуже висока водопроникність ґрунту, не виключають можливість створення поверхневих потоків води під час злив і розвитку ерозійних процесів. Після вирубки на виділі необхідно вчасно і екологічно правильно виконати комплекс робіт з підготовки ґрунту до посадки нових насаджень дубу. Ділянка готова для подальшого лісокористування.



### 3. Радіологічне дослідження ґрунту

Згідно Висновку з оцінки впливу на довкілля від 03.05.2024 р. №21-01-5122/1 на території планової діяльності необхідно здійснювати радіологічне дослідження ґрунтів.

Радіологічне дослідження ґрунтів – це процес оцінки рівня радіоактивного забруднення ґрунтів за допомогою спеціалізованих вимірювань, який проводиться для контролю безпеки, та моніторингу радіоекологічної ситуації.

Для цього відбираються зразки ґрунту для лабораторного аналізу на вимірювання радіаційного фону.

На території Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» зразок ґрунту, для аналізу, відбирався в Ольшаницькому лісництві: квартал 5, виділ 32. Ґрунт на ділянці дерново-слабопідзолистий піщаний на давньоалювіальних пісках.

Результати випробувань показали, що зразок ґрунту, за результатами радіологічних випробувань, відповідає вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996 р. №173, постанови Кабінету Міністрів України №1325 від 15.12.2021 р. «Нормативи гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах» (Сертифікат аналізу № А5175 від 23 вересня 2025 р. (додатки)).



## ВИСНОВОК

Проведення моніторингу стану ґрунтового покриву Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» на ділянках, після проведення робіт планованої діяльності, показало, що розбіжностей між прогнозованим та фактичним впливом господарської діяльності на ґрунтовий покрив не виявлено. Трапляються незначні пошкодження лісової підстилки, техногенні продавлення ґрунту в результаті проходів важкої колісної техніки під час лісорубних робіт.

Визначення пошарових показників твердості ґрунту показали, що на деяких обстежених виділах відбулося незначне ущільнення ґрунту. Деформації верхнього 10-см шару, які мали місце після проведених рубок, здатні зникнути в процесі робіт з підготовки ґрунту для подальшого лісовикористання.

Рельєф переважно рівнинний, висока поглинаюча здатність ґрунтів, шар лісової підстилки, часто потужна трав'яниста рослинність та її залишки на поверхні, виключають можливість розвитку водної або вітрової ерозії, на обстеженій території. На деяких виділах вже проведені роботи з підготовки ґрунту, та висаджені саджанці нових лісових порід, які добре розвиваються.

Для Богуславського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» репрезентативними були визначені такі ділянки:

Поташнянське лісництво: квартал 54, виділ 15; квартал 17, виділ 12;

Богуславське лісництво: квартал 75, виділ 15; квартал 71, виділ 1;

Ольшаницьке лісництво: квартал 5, виділ 32; квартал 24, виділ 3;

Бушевське лісництво: квартал 83, виділ 18;

Таращанське лісництво: квартал 36, виділ 8.1; квартал 31, виділ 21.1;

Улашівське лісництво: квартал 20, виділ 8; квартал 37, виділ 5.1;

Медвинське лісництво: квартал 65, виділ 4.

За результатами радіологічних випробувань, зразок ґрунту Ольшаницького лісництва кв. 5, вид. 32, відповідає вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996 р. №173, постанови Кабінету Міністрів України №1325 від 15.12.2021 р. «Нормативи гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах».

Отже, ведення лісгосподарської діяльності з дотриманням встановлених законодавством України вимог, що ґрунтуються на багаторічному досвіді лісоводів практиків та сучасних наукових розробках у галузі лісівництва (Правила рубок головного користування, затверджені наказом Держкомітету лісового господарства України 23.12.2009 №364, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 р. за №85/17380, Санітарні правила в лісах України, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 р. №555), не наносить жодної шкоди ґрунтовому покриву лісових масивів, не спричиняє розвиток деградаційних процесів взагалі, та процесів ерозії ґрунтів зокрема.



## Використана література

1. Загальна характеристика лісів України. URL: <https://forest.gov.ua/napryamki-diyalnosti/lisi-ukrayini/zagalna-harakteristika-lisiv-ukrayini>.
2. Селінний М., Корма О. Лісове господарство України: сучасний стан та перспективи розвитку. Modern Economics. 2019. № 17(2019). с. 211-217.
3. Правила відтворення лісів, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 1 березня 2007 р. №303 із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ №748 (748-2013-п ) від 07.08.2013; №1065 (1065-2019-п ) від 04.12.2019; №826 (826-2020-п ) від 09.09.2020; №1410 (1410-2022-п ) від 20.12.2022). URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/69291809>.
4. Генсірук С.А. Ліси України / С.А. Генсірук. – Львів : Вид-во Наук. тов. ім. Шевченка, УкрДЛТУ, 2002. – 495 с.
5. Геоморфологічне районування України. URL: <https://geomap.land.kiev.ua/zoning-6.html>.
6. Агрогрунтове районування України. URL: <https://geomap.land.kiev.ua/zoning-2.html>.

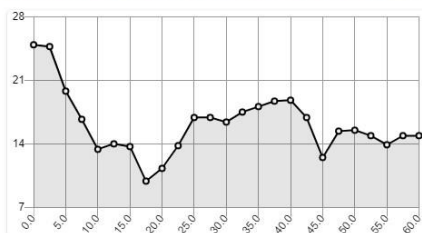
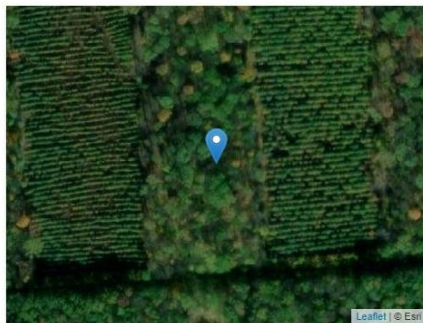


## Додатки

### 1. Показники вимірів твердості ґрунту за допомогою пенетрометра після проведених рубок ясену звичайного (*Fraxinus excelsior* L.) (Поташнянське лісництво: квартал 54, виділ 15)

Дата/час 10.09.2025  
08:56  
Широта 49.460155  
Довгота 30.845940  
Тип наконечника  
Великий

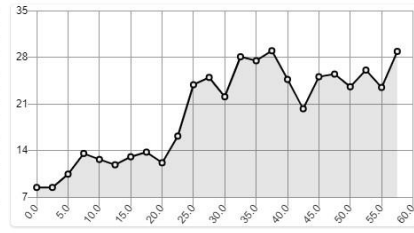
Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0,0	24,9
2,5	24,7
5,0	19,8
7,5	16,7
10,0	13,4
12,5	14,0
15,0	13,7
17,5	9,9
20,0	11,3
22,5	13,8
25,0	16,9
27,5	16,9
30,0	16,4
32,5	17,5
35,0	18,1
37,5	18,7
40,0	18,8
42,5	16,9
45,0	12,5
47,5	15,4
50,0	15,5
52,5	14,9
55,0	13,9
57,5	14,9
60,0	14,9



Виділ

Дата/час 10.09.2025  
09:01  
Широта 49.461384  
Довгота 30.845316  
Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0,0	8,5
2,5	8,5
5,0	10,5
7,5	13,6
10,0	12,7
12,5	11,9
15,0	13,1
17,5	13,8
20,0	12,2
22,5	16,2
25,0	23,9
27,5	25,0
30,0	22,1
32,5	28,1
35,0	27,5
37,5	29,0
40,0	24,7
42,5	20,3
45,0	25,1
47,5	25,5
50,0	23,6
52,5	26,1
55,0	23,5
57,5	28,9
60,0	

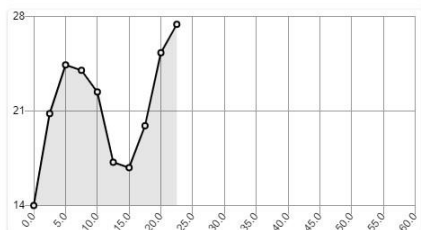
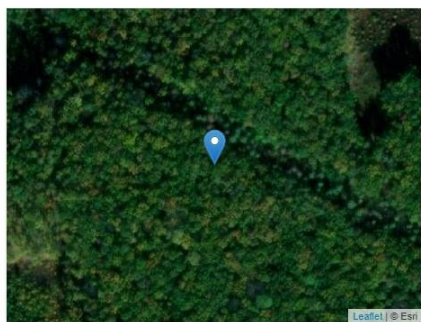


Контроль

### 2. Показники вимірів твердості ґрунту за допомогою пенетрометра після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Поташнянське лісництво: квартал 17, виділ 12)

Дата/час 10.09.2025  
09:43  
Широта 49.498676  
Довгота 30.946777  
Тип наконечника  
Великий

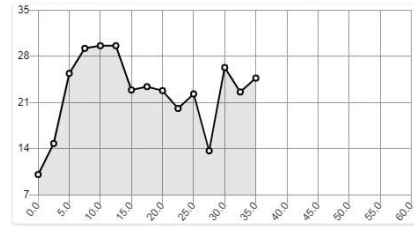
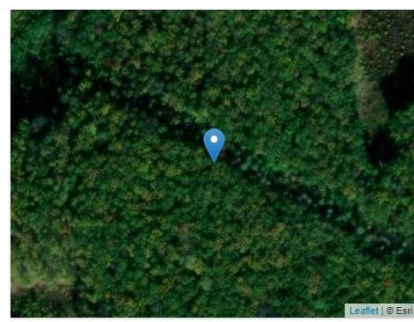
Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0,0	14,0
2,5	20,8
5,0	24,4
7,5	24,0
10,0	22,4
12,5	17,2
15,0	16,8
17,5	19,9
20,0	25,3
22,5	27,4
25,0	
27,5	
30,0	
32,5	
35,0	
37,5	
40,0	
42,5	
45,0	
47,5	
50,0	
52,5	
55,0	
57,5	
60,0	



Виділ

Дата/час 10.09.2025  
09:46  
Широта 49.498901  
Довгота 30.946630  
Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0,0	10,1
2,5	14,8
5,0	25,4
7,5	29,2
10,0	29,6
12,5	29,6
15,0	22,9
17,5	23,4
20,0	22,8
22,5	20,1
25,0	22,3
27,5	13,7
30,0	26,3
32,5	22,6
35,0	24,7
37,5	
40,0	
42,5	
45,0	
47,5	
50,0	
52,5	
55,0	
57,5	
60,0	



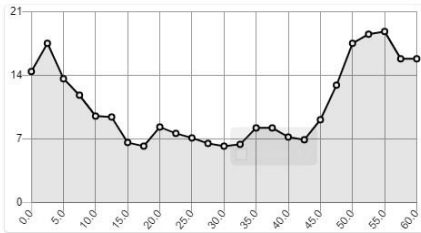
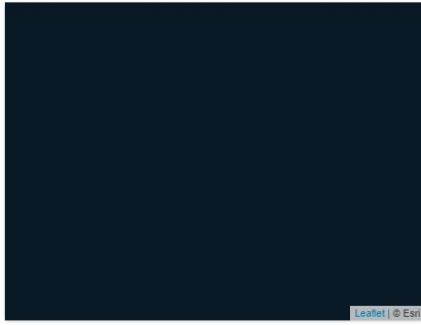
Контроль



### 3. Показники вимірів твердості ґрунту за допомогою пенетрометра після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Богуславське лісництво: квартал 75, виділ 15)

Дата/час 10.09.2025  
10:43  
Широта 0.000001  
Довгота 0.000001  
Тип наконечника  
Великий

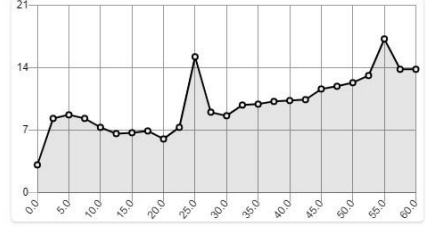
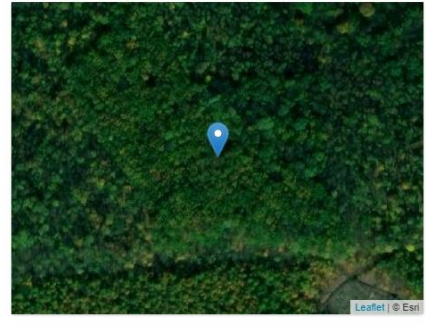
Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	14.4
2.5	17.5
5.0	13.6
7.5	11.8
10.0	9.5
12.5	9.4
15.0	6.6
17.5	6.2
20.0	8.3
22.5	7.6
25.0	7.1
27.5	6.5
30.0	6.2
32.5	6.4
35.0	8.2
37.5	8.2
40.0	7.2
42.5	6.9
45.0	9.1
47.5	12.9
50.0	17.5
52.5	18.5
55.0	18.8
57.5	15.8
60.0	15.8



Виділ

Дата/час 10.09.2025  
10:49  
Широта 49.594444  
Довгота 31.034512  
Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	3.1
2.5	8.3
5.0	8.7
7.5	8.3
10.0	7.3
12.5	6.6
15.0	6.7
17.5	6.9
20.0	6.0
22.5	7.3
25.0	15.2
27.5	9.0
30.0	8.6
32.5	9.8
35.0	9.9
37.5	10.2
40.0	10.3
42.5	10.4
45.0	11.6
47.5	11.9
50.0	12.3
52.5	13.1
55.0	17.2
57.5	13.8
60.0	13.8

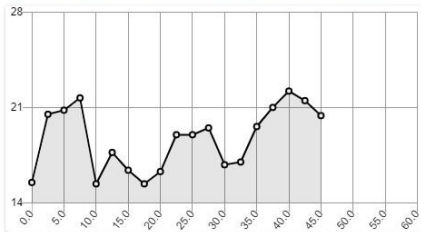
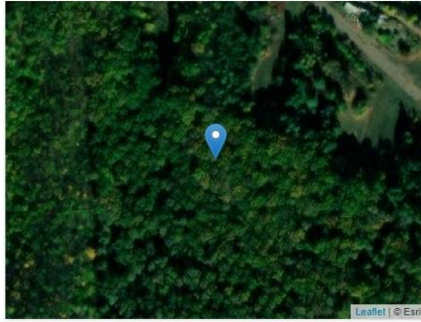


Контроль

### 4. Показники вимірів твердості ґрунту за допомогою пенетрометра після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Богуславське лісництво: квартал 71, виділ 1)

Дата/час 10.09.2025  
11:15  
Широта 49.593327  
Довгота 31.003910  
Тип наконечника  
Великий

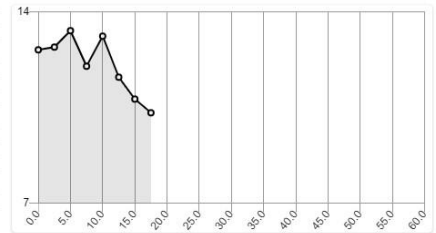
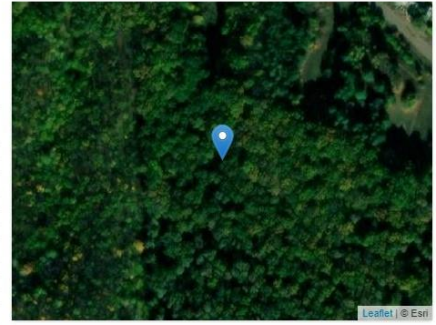
Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	15.5
2.5	20.5
5.0	20.8
7.5	21.7
10.0	15.4
12.5	17.7
15.0	16.4
17.5	15.4
20.0	16.3
22.5	19.0
25.0	19.0
27.5	19.5
30.0	16.8
32.5	17.0
35.0	19.6
37.5	21.0
40.0	22.2
42.5	21.5
45.0	20.4
47.5	
50.0	
52.5	
55.0	
57.5	
60.0	



Виділ

Дата/час 10.09.2025  
11:19  
Широта 49.593266  
Довгота 31.003418  
Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	12.6
2.5	12.7
5.0	13.3
7.5	12.0
10.0	13.1
12.5	11.6
15.0	10.8
17.5	10.3
20.0	
22.5	
25.0	
27.5	
30.0	
32.5	
35.0	
37.5	
40.0	
42.5	
45.0	
47.5	
50.0	
52.5	
55.0	
57.5	
60.0	



Контроль

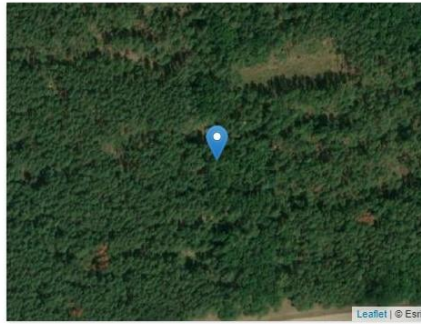


## 5. Показники вимірів твердості ґрунту за допомогою пенетрометра після проведених рубок сосни звичайної (*Pinus sylvestris L.*) (Ольшаницьке лісництво: квартал 5, виділ 32)

Дата/час 10.09.2025  
12:58

Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	12.7
2.5	18.0
5.0	19.5
7.5	22.9
10.0	21.5
12.5	17.0
15.0	12.3
17.5	11.8
20.0	11.3
22.5	12.0
25.0	9.7
27.5	9.0
30.0	8.8
32.5	9.9
35.0	11.3
37.5	13.3
40.0	15.8
42.5	19.3
45.0	17.7
47.5	18.5
50.0	18.9
52.5	18.3
55.0	19.3
57.5	20.2
60.0	20.2

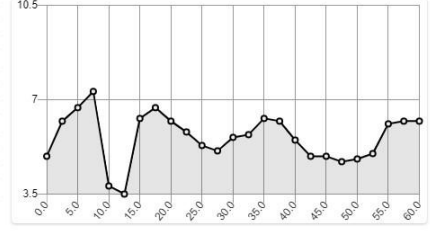
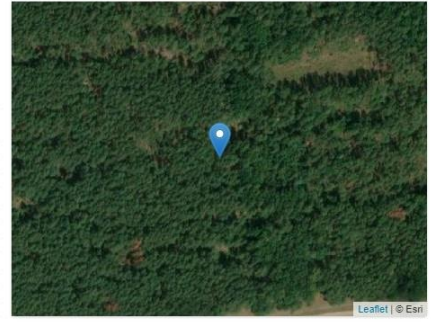


**Виділ**

Дата/час 10.09.2025  
13:00

Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	4.9
2.5	6.2
5.0	6.7
7.5	7.3
10.0	3.8
12.5	3.5
15.0	6.3
17.5	6.7
20.0	6.2
22.5	5.8
25.0	5.3
27.5	5.1
30.0	5.6
32.5	5.7
35.0	6.3
37.5	6.2
40.0	5.5
42.5	4.9
45.0	4.9
47.5	4.7
50.0	4.8
52.5	5.0
55.0	6.1
57.5	6.2
60.0	6.2



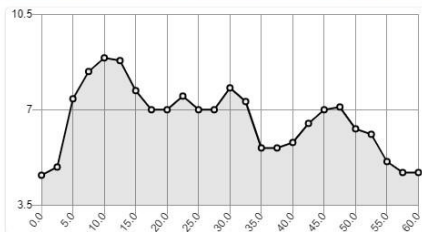
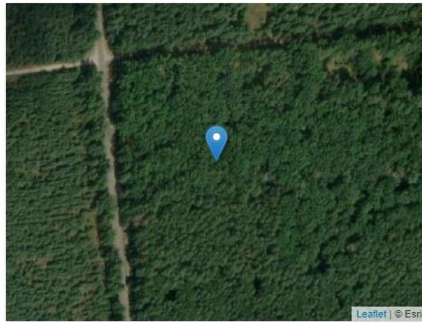
**Контроль**

## 6. Показники вимірів твердості ґрунту за допомогою пенетрометра після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur L.*) (Ольшаницьке лісництво: квартал 24, виділ 3)

Дата/час 10.09.2025  
13:23

Широта 49.617493  
Довгота 30.635395  
Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	4.6
2.5	4.9
5.0	7.4
7.5	8.4
10.0	8.9
12.5	8.8
15.0	7.7
17.5	7.0
20.0	7.0
22.5	7.5
25.0	7.0
27.5	7.0
30.0	7.8
32.5	7.3
35.0	5.6
37.5	5.6
40.0	5.8
42.5	6.5
45.0	7.0
47.5	7.1
50.0	6.3
52.5	6.1
55.0	5.1
57.5	4.7
60.0	4.7

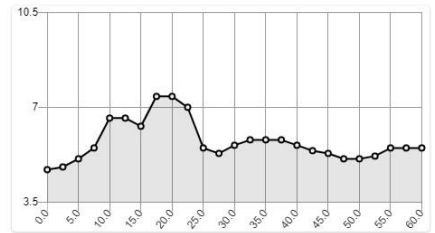
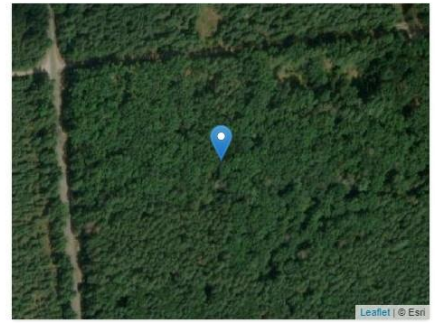


**Виділ**

Дата/час 10.09.2025  
13:24

Широта 49.617554  
Довгота 30.636026  
Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	4.7
2.5	4.8
5.0	5.1
7.5	5.5
10.0	6.6
12.5	6.6
15.0	6.3
17.5	7.4
20.0	7.4
22.5	7.0
25.0	5.5
27.5	5.3
30.0	5.6
32.5	5.8
35.0	5.8
37.5	5.8
40.0	5.6
42.5	5.4
45.0	5.3
47.5	5.1
50.0	5.1
52.5	5.2
55.0	5.5
57.5	5.5
60.0	5.5



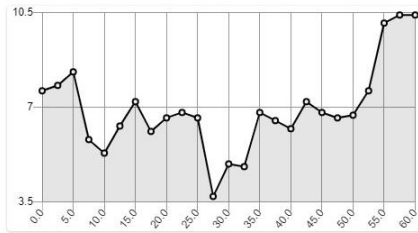
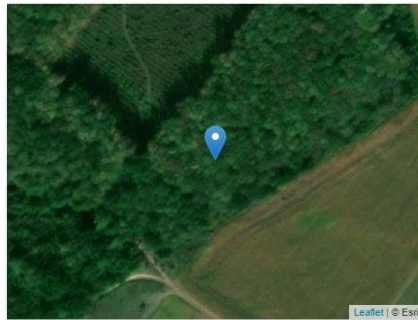
**Контроль**



## 7. Показники вимірів твердості ґрунту за допомогою пенетрометра після проведених рубок грабу звичайного (*Carpinus betulus* L.) (Бушевське лісництво: квартал 83, виділ 18)

Дата/час 10.09.2025  
14:50  
Широта 49.590744  
Довгота 30.534866  
Тип наконечника  
Великий

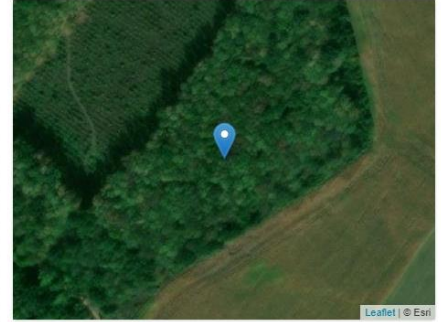
Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	7.6
2.5	7.8
5.0	8.3
7.5	5.8
10.0	5.3
12.5	6.3
15.0	7.2
17.5	6.1
20.0	6.6
22.5	6.8
25.0	6.6
27.5	3.7
30.0	4.9
32.5	4.8
35.0	6.8
37.5	6.5
40.0	6.2
42.5	7.2
45.0	6.8
47.5	6.6
50.0	6.7
52.5	7.6
55.0	10.1
57.5	10.4
60.0	10.4



**Виділ**

Дата/час 10.09.2025  
14:53  
Широта 49.591179  
Довгота 30.535606  
Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	10.6
2.5	12.2
5.0	12.6
7.5	13.9
10.0	15.5
12.5	13.9
15.0	12.5
17.5	11.1
20.0	10.6
22.5	10.3
25.0	5.7
27.5	6.7
30.0	7.9
32.5	7.6
35.0	6.7
37.5	7.3
40.0	8.6
42.5	7.9
45.0	8.7
47.5	8.2
50.0	8.3
52.5	11.6
55.0	14.3
57.5	14.9
60.0	14.9

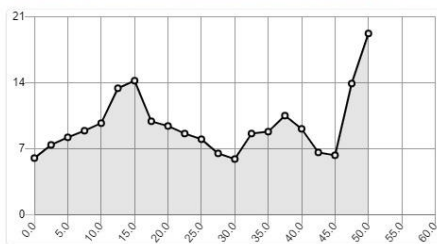
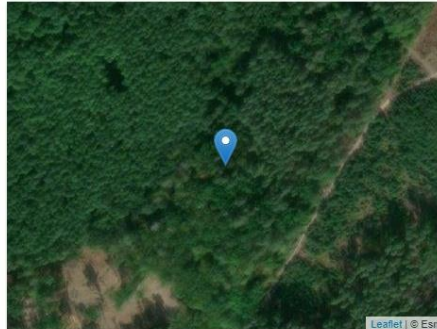


**Контроль**

## 8. Показники вимірів твердості ґрунту за допомогою пенетрометра після проведених рубок грабу звичайного (*Carpinus betulus* L.) (Таращанське лісництво: квартал 36, виділ 8.1)

Дата/час 10.09.2025  
16:21  
Широта 49.538067  
Довгота 30.512966  
Тип наконечника  
Великий

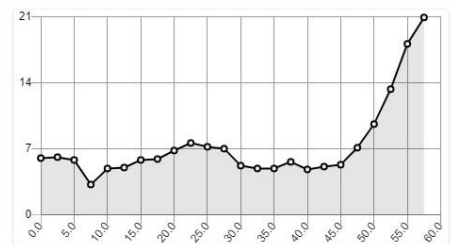
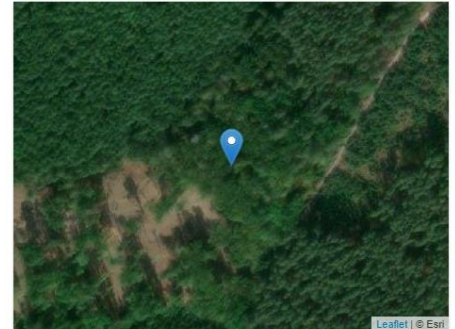
Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	6.0
2.5	7.4
5.0	8.2
7.5	8.9
10.0	9.7
12.5	13.4
15.0	14.2
17.5	9.9
20.0	9.4
22.5	8.6
25.0	8.0
27.5	6.5
30.0	5.9
32.5	8.6
35.0	8.8
37.5	10.5
40.0	9.1
42.5	6.6
45.0	6.3
47.5	13.9
50.0	19.2
52.5	
55.0	
57.5	
60.0	



**Виділ**

Дата/час 10.09.2025  
16:24  
Широта 49.537422  
Довгота 30.512589  
Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	6.0
2.5	6.1
5.0	5.8
7.5	3.2
10.0	4.9
12.5	5.0
15.0	5.8
17.5	5.9
20.0	6.8
22.5	7.6
25.0	7.2
27.5	7.0
30.0	5.2
32.5	4.9
35.0	4.9
37.5	5.6
40.0	4.8
42.5	5.1
45.0	5.3
47.5	7.1
50.0	9.6
52.5	13.3
55.0	18.1
57.5	20.9
60.0	



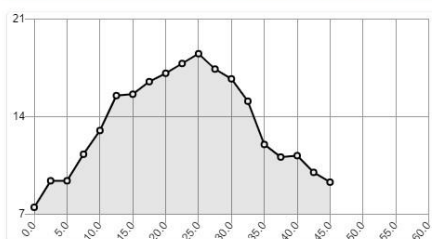
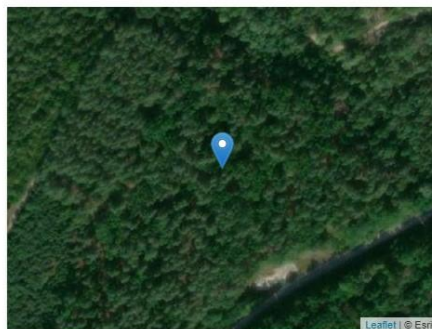
**Контроль**



## 9. Показники вимірів твердості ґрунту за допомогою пенетрометра після проведених рубок сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) (Таращанське лісництво: квартал 31, виділ 21.1)

Дата/час 10.09.2025  
16:55  
Широта 49.528313  
Довгота 30.545918  
Тип наконечника  
Великий

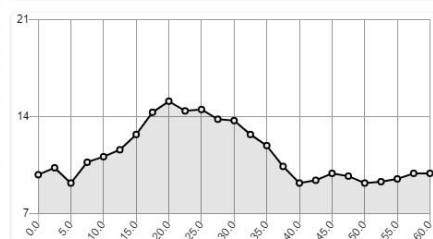
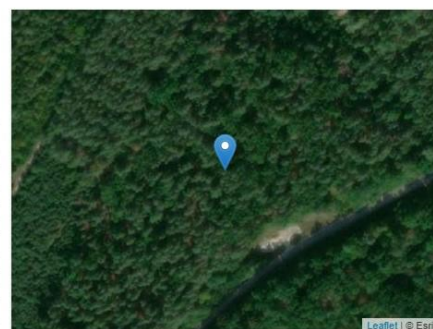
Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	7.5
2.5	9.4
5.0	9.4
7.5	11.3
10.0	13.0
12.5	15.5
15.0	15.6
17.5	16.5
20.0	17.1
22.5	17.8
25.0	18.5
27.5	17.4
30.0	16.7
32.5	15.1
35.0	12.0
37.5	11.1
40.0	11.2
42.5	10.0
45.0	9.3
47.5	
50.0	
52.5	
55.0	
57.5	
60.0	



Виділ

Дата/час 10.09.2025  
16:57  
Широта 49.528019  
Довгота 30.545900  
Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	9.8
2.5	10.3
5.0	9.2
7.5	10.7
10.0	11.1
12.5	11.6
15.0	12.7
17.5	14.3
20.0	15.1
22.5	14.4
25.0	14.5
27.5	13.8
30.0	13.7
32.5	12.7
35.0	11.9
37.5	10.4
40.0	9.2
42.5	9.4
45.0	9.9
47.5	9.7
50.0	9.2
52.5	9.3
55.0	9.5
57.5	9.9
60.0	9.9

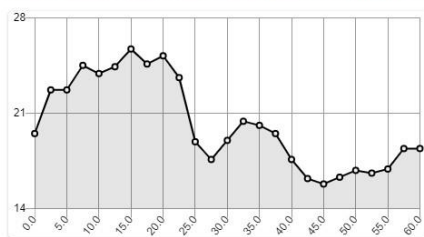
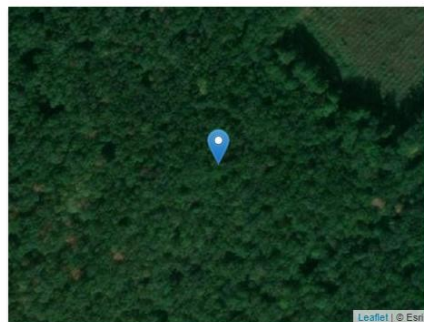


Контроль

## 10. Показники вимірів твердості ґрунту за допомогою пенетрометра після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Улашівське лісництво: квартал 20, виділ 8)

Дата/час 10.09.2025  
17:39  
Широта 49.605766  
Довгота 30.385103  
Тип наконечника  
Великий

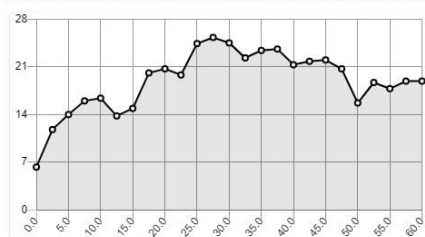
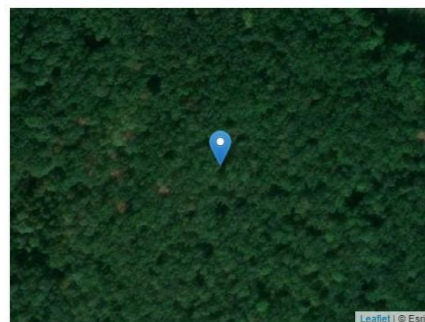
Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	19.5
2.5	22.7
5.0	22.7
7.5	24.5
10.0	23.9
12.5	24.4
15.0	25.7
17.5	24.6
20.0	25.2
22.5	23.6
25.0	18.9
27.5	17.6
30.0	19.0
32.5	20.4
35.0	20.1
37.5	19.5
40.0	17.6
42.5	16.2
45.0	15.8
47.5	16.3
50.0	16.8
52.5	16.6
55.0	16.9
57.5	18.4
60.0	18.4



Виділ

Дата/час 10.09.2025  
17:43  
Широта 49.605244  
Довгота 30.384592  
Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	6.3
2.5	11.8
5.0	14.0
7.5	16.0
10.0	16.4
12.5	13.8
15.0	14.9
17.5	20.1
20.0	20.7
22.5	19.8
25.0	24.4
27.5	25.3
30.0	24.5
32.5	22.3
35.0	23.4
37.5	23.6
40.0	21.3
42.5	21.8
45.0	22.0
47.5	20.7
50.0	15.7
52.5	18.7
55.0	17.8
57.5	18.9
60.0	18.9



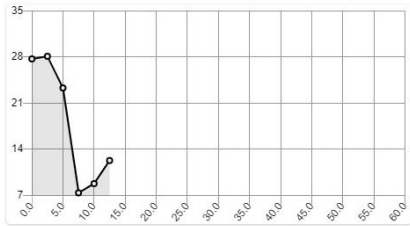
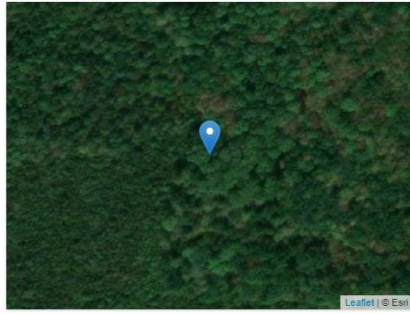
Контроль



## 11. Показники вимірів твердості ґрунту за допомогою пенетрометра після проведених рубок ясену звичайного (*Fraxinus excelsior* L.) (Улашівське лісництво: квартал 37, виділ 5.1)

Дата/час 10.09.2025  
18:17  
Широта 49.570713  
Довгота 30.400032  
Тип наконечника  
Великий

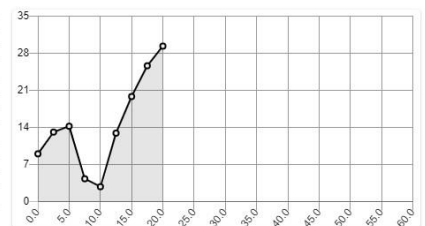
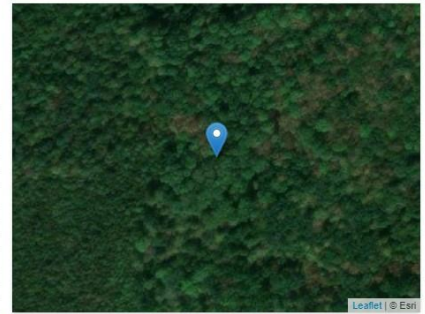
Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	27.7
2.5	28.1
5.0	23.3
7.5	7.4
10.0	8.8
12.5	12.3
15.0	
17.5	
20.0	
22.5	
25.0	
27.5	
30.0	
32.5	
35.0	
37.5	
40.0	
42.5	
45.0	
47.5	
50.0	
52.5	
55.0	
57.5	
60.0	



Виділ

Дата/час 10.09.2025  
18:19  
Широта 49.570858  
Довгота 30.400434  
Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	9.0
2.5	13.1
5.0	14.2
7.5	4.3
10.0	2.8
12.5	12.9
15.0	19.8
17.5	25.6
20.0	29.3
22.5	
25.0	
27.5	
30.0	
32.5	
35.0	
37.5	
40.0	
42.5	
45.0	
47.5	
50.0	
52.5	
55.0	
57.5	
60.0	

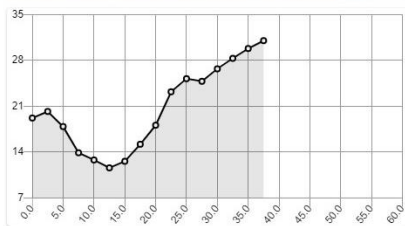


Контроль

## 12. Показники вимірів твердості ґрунту за допомогою пенетрометра після проведених рубок дубу звичайного (*Quercus robur* L.) (Медвинське лісництво: квартал 65, виділ 4)

Дата/час 10.09.2025  
19:42  
Широта -12.040524  
Довгота -77.040848  
Тип наконечника  
Великий

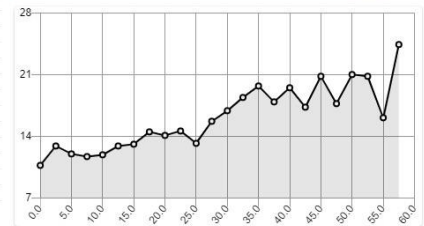
Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	19.2
2.5	20.2
5.0	17.9
7.5	13.9
10.0	12.8
12.5	11.6
15.0	12.6
17.5	15.2
20.0	18.1
22.5	23.2
25.0	25.2
27.5	24.8
30.0	26.7
32.5	28.3
35.0	29.8
37.5	31.0
40.0	
42.5	
45.0	
47.5	
50.0	
52.5	
55.0	
57.5	
60.0	



Виділ

Дата/час 10.09.2025  
19:45  
Широта -12.035910  
Довгота -77.058830  
Тип наконечника  
Великий

Глибина, см	Зусилля, кг/см <sup>2</sup>
0.0	10.7
2.5	12.9
5.0	12.0
7.5	11.7
10.0	11.9
12.5	12.9
15.0	13.1
17.5	14.5
20.0	14.1
22.5	14.6
25.0	13.2
27.5	15.7
30.0	16.9
32.5	18.4
35.0	19.7
37.5	17.9
40.0	19.5
42.5	17.3
45.0	20.8
47.5	17.7
50.0	21.0
52.5	20.8
55.0	16.1
57.5	24.4
60.0	



Контроль





## СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

№ А5175 від 23 вересня 2025 р.

**Замовник:** ТОВ "ДРОН ЛЕНД"

**Зразок:** Грунт. Проба надана Замовником. Зразок № 1: 0-30 см.

**Мета випробувань:** на відповідність наданого зразку вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996р. № 173, постанови Кабінету Міністрів України №1325 від 15.12.2021р. «Нормативи гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах».

### РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва радіонукліда, що визначається, одиниці вимірювання	Нормативи згідно НД	Результати випробувань	НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність вимогам НД
1	2	3	4	5
1. Питома активність ізотопів цезію <sup>137</sup> Cs, Кі/км <sup>2</sup>	≤15,0	<2,0 (не виявлено)	ДСТУ 7868:2015	відповідає
2. Питома активність ізотопів стронцію <sup>90</sup> Sr, Кі/км <sup>2</sup>	≤3,0	<2,0 (не виявлено)	ДСТУ 7867:2015	відповідає
3.Радіаційний фон, мкР/год	1-20	16	НРБУ-97/Д-2000	відповідає

**Висновок:** Зразок ґрунту "№1 глибина відбору 0-30" за результатами радіологічних випробувань **відповідає** вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996р. № 173, постанови Кабінету Міністрів України №1325 від 15.12.2021р. «Нормативи гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах».

Директор  
Кунгурова О.В.



\*\*\*

1. Результат аналізу відноситься виключно до наданого зразку, та не гарантує загальну якість продукції.
2. Аналіз проведено з науково-дослідною метою та не носить характеру експертного дослідження у відповідності до законодавства України про судову експертизу.
3. Тиражування, копіювання та використання документа у рекламних цілях без письмової згоди ТОВ «УкрХімАналіз» забороняється.