



УКРАЇНА  
ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА РАДА  
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЧЕРНІГІВ ОБЛАГРОЛІС»  
**СНОВСЬКЕ РАЙОННЕ ДОЧІРНЄ АГРОЛІСОГОСПОДАРСЬКЕ  
СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
“СНОВСЬКРАЙ АГРОЛІСГОСП”**

вул. Архітектурна, 2 м. Сновськ 15200 код 05389178 тел. (04654) 2-12-87

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**  
Директор ДП «Сновськрайагролісгосп»  
  
**ОЛЕКСАНДР СКОРОХОД**  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 р.

**ЗВІТ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ**

**«Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп»**

**Чернігівської області»**

рубки головного користування – площа 142,4 га щорічно  
суцільні санітарні рубки – площа 18,4 га щорічно та площа 55,4 га  
Корюківський район Чернігівської області

\_\_\_\_\_ 15200

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

## Зміст

1	Опис планованої діяльності .....	5
1.1	Опис місця провадження планованої діяльності.....	5
1.2	Цілі діяльності.....	10
1.3	Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт.....	10
1.4	Опис характеристик провадження планованої діяльності (зокрема виробничих процесів) виду і кількості матеріалів та природних ресурсів, які планується використовувати	12
1.5	Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів, скидів, забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті проведення підготовчих робіт.	24
1.5.1	Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів .....	24
1.5.2	Оцінка очікуваних викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря .....	28
1.5.3	Оцінка очікуваного впливу на водні ресурси.....	36
1.5.4	Оцінка очікуваного впливу на ґрунти .....	43
1.5.5	Оцінка за видами та кількістю шумового та вібраційного забруднення.....	48
1.5.6	Оцінка за видами та кількістю електромагнітного, радіаційного, світлового та теплового забруднення.....	50
2.	Опис виправданих альтернатив планованої діяльності, основних причин обрання запропонованого варіанта з урахуванням екологічних наслідків.....	51
3.	Опис поточного стану довкілля (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без провадження планованої діяльності .....	63
3.1	Кліматичні фактори.....	63
3.2	Атмосферні умови.....	65
3.3	Геоморфологічні та ландшафтні умови.....	65
3.4	Водні об'єкти і водні ресурси.....	66
3.5	Ґрунтові умови.....	75
3.6	Пожежна ситуація.....	77
3.7	Флора, фауна, біорізноманіття.....	80
3.8	Історико-культурна спадщина.....	84
3.9	Соціально-економічні умови.....	121
3.10	Ймовірні зміни базового сценарію без здійснення планованої діяльності.....	121
4	Опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів.....	124
4.1	Земельні угіддя та ґрунти.....	124
4.2	Води.....	125
4.3	Надра .....	127
4.4	Ландшафт .....	127
4.5	Фауна, флора біорізноманіття .....	127
4.6	Атмосферне повітря.....	132
4.7	Здоров'я населення .....	134
4.8	Соціально-економічні умови.....	142
4.9	Матеріальні об'єкти .....	142

5	Опис та оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності.....	146
6	Опис методів прогнозування, що використовувалися для оцінки впливу на довкілля, та припущень, покладених в основу такого прогнозування, а також використовувані дані про стан довкілля.....	148
7	Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів.....	152
8	Опис очікуваного значного негативного впливу діяльності на довкілля.....	162
9	Визначення усіх труднощів (технічних недоліків, відсутності достатніх технічних засобів або знань), виявлених у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля .....	168
10	Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля ..	169
11	Стислий зміст програм моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності, а також (за потреби) планів післяпроектного моніторингу	170
12	Резюме нетехнічного характеру.....	171
13	Список посилань із зазначенням посилань джерел, що використовуються для описів та оцінок, що містяться у звіті з оцінки впливу на довкілля .....	174

## Перелік додатків

- Додаток А Кліматичні характеристики
- Додаток Б клопотання щодо проведення існуючого поділу лісів
- Додаток В клопотання щодо виділення особливо захисних лісових ділянок
- Додаток Г Акт лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану насаджень
- Додаток Д Оцінка впливу на гідрологічні об'єкти в межах ділянок планованої діяльності
- Додаток Ж Оцінка впливу на ґрунтовий покрив, окремих лісових кварталів та ділянок господарської діяльності
- Додаток З Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань
- Додаток К Лист щодо об'єктів природно-заповідного фонду
- Додаток Л Лист щодо наявності об'єктів архітектурної та культурної спадщини
- Додаток Н Фонд рубок головного користування
- Додаток П Відомість рубок головного користування
- Додаток Р Звіт із науково-дослідної роботи «Польові дослідження щодо біологічного різноманіття, ідентифікації природних оселищ, рідкісних та зникаючих видів флори і фауни при спеціальному використанні лісових ресурсів шляхом проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок у лісових масивах Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» Чернігівської області»
- Додаток С Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері
- Додаток Т Плани лісонасаджень

# 1 ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

## 1.1 Опис місця провадження планованої діяльності

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

Сновське районне дочірнє агролісогосподарське спеціалізоване підприємство «Сновськрайагролісгосп» обласного спеціалізованого агролісогосподарського комунального підприємства «Чернігівоблагроліс» (далі ДП «Сновськрайагролісгосп») розташоване в північній частині Чернігівської області на території Корюківського адміністративного району.

Площа Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» обласного спеціалізованого агролісогосподарського комунального підприємства «Чернігівоблагроліс» складає 16075,6 га.

Поштова адреса: 15200, Чернігівська обл., Корюківський р-н, місто Сновськ, вул. Архітектурна, 2, тел. +380 (97) 979 09 99; e-mail: dir.snovskles@gmail.com.

Сновське районне дочірнє агролісогосподарське спеціалізоване підприємство «Сновськрайагролісгосп» було організовано в 1971 році на базі лісового фонду 16-ти колгоспів і 2-х радгоспів Щорського району з метою покращення ведення лісового господарства і раціонального використання лісових ресурсів. При реформуванні підприємств агропромислового комплексу, у відповідності до рішення Чернігівської обласної ради від 27 березня 2001 р. до складу ДАСП «Щорсрайагролісгосп» було включено решту лісового фонду, а саме 4-х колгоспів і одного радгоспу, які, як і попередні, надані даному підприємству в постійне користування.

Перше лісовпорядкування лісів, які входять до складу райагролісгоспу проведено в 1988 році Харківською лісовпорядною експедицією ВО «Укрдержліспроект» по I розряду. Наступні лісовпорядні роботи проводились в 1994 році. В архівах збереглися такі матеріали цих робіт: таксаційні описи, планшети, плани лісонасаджень.

В 2010 році лісовий фонд був приведений до нових категорій лісів згідно постанови Кабінету Міністрів № 733 і була перерахована розрахункова лісосіка.

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 2014 р. Київською експедицією ВО «Укрдержліспроект». Роботи виконувались відповідно до вимог «Інструкції з впорядкування лісового фонду України» (2006).

Нинішнє повторне лісовпорядкування проведено відповідно до «Порядку здійснення лісовпорядкування», затвердженого постановою КМ України від 7 лютого 2023 року № 112, «Інструктивно-методичних вказівок щодо здійснення лісовпорядкування», затверджених

наказом Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об'єднання 6 вересня 2024 року № 76, рішень першої лісовпорядної наради.

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

Адміністративно-організаційна структура та загальна площа підприємства, наведена у таблиці 1.1.

Таблиця 1.1 – Адміністративно-організаційна структура ДП «Сновськрайагролісгосп»

Найменування, місцезнаходження контор	Адміністративні райони	Площа, га
ДП «Сновськрайагролісгосп»	Корюківський	16075,6
<b>Усього по лісгоспу:</b>	Корюківський	<b>16075,6</b>

Віднесення лісів до місцевих органів влади наведено в таблиці 1.2.

Таблиця 1.2 – Віднесення лісів до місцевих органів влади

Назви органів влади	Назви агролісництва	Перелік кварталів	Площа, га
Сновська міська об'єднана територіальна громада	ДП «Сновськрай-агролісгосп»	1-190	16075,6
<b>Разом</b>			<b>16075,6</b>

Територія розташування ДП «Сновськрайагролісгосп» наведена на рисунку 1.1.



Існуючий поділ лісів на категорії проведено відповідно постанови КМ України від 16.04.07 р. № 733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», постанов КМ України від 30 січня 2019 р. № 55 «Про затвердження переліку автомобільних доріг загального користування державного значення».

Існуючий поділ лісів на категорії ДП «Сновськрайагролісгосп» наведено у таблиці 1.3.

Таблиця 1.3 – Існуючий поділ лісів на категорії ДП «Сновськрайагролісгосп»

Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядкування	
	га	%
<b>Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – разом</b>	<b>542,6</b>	<b>3,4</b>
втому числі:		
Пам'ятки природи	7,2	0,1
Заказники	535,4	3,3
<b>Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом</b>	<b>956,7</b>	<b>5,9</b>
втому числі:		
Лісові ділянки у межах міст, селищ та інших населених пунктів	2,5	
Лісгосподарська частина лісів зелених зон	954,2	5,9
<b>Захисні ліси – разом</b>	<b>5777,6</b>	<b>35,9</b>
втому числі:		
Лісові ділянки уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм	420,6	2,6
Ліси уздовж смуг відведення залізниць	490,1	3,0
Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг державного значення	415,8	2,6
Інші захисні ліси	4451,1	27,7
<b>Експлуатаційні ліси</b>	<b>8798,7</b>	<b>54,8</b>
<b>Всього по лісгоспу:</b>	<b>16075,6</b>	<b>100</b>

Клопотання щодо проведення існуючого поділу лісів наведено додатку Б.

Клопотання щодо виділення особливо захисних лісових ділянок наведено додатку В.

Карта-схема поділу лісів за категоріями наведена на рисунку 1.2.



## 1.2 Цілі діяльності

Площа Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» складає 16 075,6 га.

Щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об'ємі 31,84 тис. м<sup>3</sup> ліквідної деревини на площі 142,4 га, в тому числі: захисні ліси – 5,83 тис. м<sup>3</sup> на площі 30,5 га, експлуатаційні ліси – 26,01 тис. м<sup>3</sup> на площі 111,9 га.

Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок запроектовано в об'ємі 2,66 тис. м<sup>3</sup> на площі 18,4 га, в тому числі: захисні ліси – 1,29 тис. м<sup>3</sup> на площі 9,7 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 0,15 тис. м<sup>3</sup> на площі 0,9 га експлуатаційні ліси – 1,22 тис. м<sup>3</sup> на площі 7,8 га.

Проведення суцільних санітарних рубок у відповідності до Акту поточного лісопатологічного обстеження від 20 листопада 2025 року на площі 55,4 га.

## 1.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт

Нинішнє базове лісовпорядкування 2025 років проведено за I розрядом у відповідності з вимогами чинної лісовпорядної інструкції, рішеннями першої лісовпорядної наради, технічної наради за підсумками польових робіт та координаційно-технічної наради.

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

Таблиця 1.4 – Основні показники проведеного лісовпорядкування

Показники	Одиниці вимірювання	Обсяги
1. Площа лісовпорядкування	га	16075,6
в. т .ч. з використанням ортофотопланів, аерофотознімків, космічних знімків	га	16075,6
2. Кількість кварталів	шт.	182
3. Середня площа кварталу	га	88,3
4. Кількість таксаційних виділів	шт.	6538
5. Середня площа таксаційного виділу	га	2,5
6. Закладено площадок вибіркових методів таксації		
6.1. Вибірково-перелікова таксація	шт.	251
6.2. Вибірково-вимірювальна таксація	шт.	86
6.3. Санітарне обстеження насаджень	шт.	94
7. Закладено площадок на визначення сум площ поперечних перерізів деревостанів	шт.	2786
8. Закладено пробних площ – усього	шт.	14
в т.ч. на рубки догляду	шт.	10
9. Обстежено лісових культур	га	49,7

Показники	Одиниці вимірювання	Обсяги
10. Обстежено природного поновлення	м <sup>2</sup>	-
11. Кількість планшетів	шт.	53

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали правовстановлюючі документи на право постійного користування земельними ділянками.

Для таксації деревостанів використовувались космічні знімки задовільної якості 2021 року.

Зміни, які відбулися в площі лісового господарства за обліковий період, наведено в таблиці нижче.

Таблиця 1.5 – Зміна площі за проектний період

Найменування підприємства	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними		
		теперішнього лісовпорядкування	попереднього лісовпорядкування	земельного балансу станом на 01.01.2024 р.
ДП «Сновськрай-агролісгосп»	Корюківський	16075,6	16075,6	16075,6
Разом по підприємству:		16075,6	16075,6	16075,6

Таксація лісового фонду здійснювалась поєднанням окомірної таксації з вибірковою вимірювальною і переліковою таксацією, дані якої слугували основою для таксаційної характеристики виділу. Для коригування запасів насаджень на 1 га під час окомірної таксації, а також визначення відносних повнот під час вибіркової вимірювальної і перелікової таксації використовувався таблиці «Сум площ перерізів та запасів деревостанів при повноті 1,0», поміщених в «Лісотаксаційному довіднику» (Київ-2013), затвердженого Держлісагентством України (протокол засідання НТР Держлісагентства України від 16.12.2020 р.).

Крім зазначених таблиць використовувались такі нормативно-методичні матеріали: «Пробні площі лісовпорядні. Метод закладання. СОУ 02.02-37-476:20056», Київ 2006; «Інструкція з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів», Київ, 2010; «Методичні вказівки з відведення і таксації лісосік, видачі лісорубних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Державного агентства лісових ресурсів України», Київ, 2010; «Робочі правила з проведення вибіркового методів таксації деревостанів під час лісовпорядкування», Ірпінь, 2012; «Робочі правила з обстеження лісових культур і природного поновлення під час лісовпорядкування», Ірпінь-2012; «Технологічна інструкція із заповнення карток таксації для оброблення на персональному комп'ютері», Ірпінь, 2003.

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

З метою проведення планованої діяльності здійснюватимуться наступні підготовчі роботи:

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

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

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

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

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

Будівництво виробничих, житлових та інших не виробничих будівель по лісовому господарству та протипожежних доріг на ревізійний період лісовпорядкуванням не проєктується. ДП «Сновськрайагролісгосп» будуть укладені Договори з спеціалізованими підприємствами, для проведення ремонтних робіт дорожнього покриття.

Інтенсивне використання лісових багатств поєднується з їхнім збереженням, поліпшенням та відновленням. Одним із найважливіших завдань лісового господарства є розширене відтворення лісу та раціональне використання всіх багатогранних корисних властивостей лісу.

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

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

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

Площа Сновського районного дочірнього агролісгосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» складає 16 075,6 га.

Господарська діяльність лісгоспу спрямована на цільове та ефективне виконання на базі

науково-технічних досягнень і передового досвіду повного комплексу лісогосподарських, лісовідновлювальних та лісозаготівельних заходів, які забезпечують раціональне і невиснажливе використання та відтворення лісових ресурсів, охорону навколишнього природного середовища.

Ступінь забезпечення транспортними засобами становить 85 %. Виробничим фондом райагролісгосп забезпечений на 95 %, житловим на 90 %. Кадрами постійних робітників райагролісгосп забезпечений на 80 %. Нестача поповнюється за рахунок сезонних і тимчасових робітників.

Технологія виробничої діяльності включає наступні технологічні операції:

1. *звалювання дерев* проводиться бензопилами марок Stihl 361 (або аналогами).
2. *очищення дерев від сучків* виконується бензопилами марок Stihl 361 (або аналогами) від підземка до верхівки дерева.
3. *трелювання лісу* здійснюється колісними тракторами марок МТЗ-82.1 на трелювальних волоках напівхлистами в залежності від об'єму хлиста.
4. *розкряжування деревини* виконується бензопилами марок Stihl 361 (або аналогами).
5. *очищення місць рубок* проводиться одночасно з лісосічними роботами, але не пізніше ніж через 30 днів після звалювання дерев. Спосіб утилізації порубкових решток залежить від призначення лісосіки:
  - у лісосіках, що призначені для штучного лісовідновлення відбувається збирання порубкових решток у купи та вали вручну для перегнивання;
  - на ерозійно небезпечних ділянках очищення проводиться рівномірним розкиданням подрібнених на відрізки до 1 метра порубкових решток по лісосіці;
  - укладання порубкових решток у місцях проїзду агрегатних лісових машин;
  - збирання порубкових решток у купи з подальшим їх спалюванням.
6. *навантаження деревини* проводиться МТЗ-82.1 We-7100; ЗІЛ-131 PALMS 670; КРАЗ-65032-ПЕ.
7. *вивезення деревини* здійснюється МТЗ-82.1 We-7100; ЗІЛ-131 PALMS 670; КРАЗ-65032-ПЕ.

#### **Рубки головного користування**

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

Фонд рубок головного користування наведено в Додатку Н.

Щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 31,84 тис. м<sup>3</sup> ліквідної деревини на площі 142,4 га, в тому числі: захисні ліси – 5,83 тис. м<sup>3</sup> на площі 30,5 га, експлуатаційні ліси – 26,01 тис. м<sup>3</sup> на площі 111,9 га.

По підприємству, в якому є експлуатаційний фонд, на ревізійний період складені відомості рубок головного користування в які внесені з групуванням за п'ятиріччями виділи (частина виділів) стиглих і перестійних деревостанів, можливих для експлуатації.

Протягом ревізійного періоду крім зазначених у відомості лісових ділянок в рубку, можуть надходити і інші можливі для експлуатації ділянки лісу, які на рік рубки досягли віку стиглості. Відведення таких насаджень в рубку можливе в разі, якщо вони вимагають проведення термінової рубки в зв'язку з їх пошкодженням, усиханням, з втратою захисних функцій, в розладнаних насадженнях, в насадженнях, які в установленому порядку підлягають розчищенню в зв'язку будівництвом; у випадку коли неможливо розмістити по певних господарських секціях наявний лісосічний фонд згідно встановленій розрахунковій лісосіці через необхідність дотримання встановлених термінів примикання лісосік; в зв'язку з будівництвом лісових доріг (їхньою відсутністю), а також в інших випадках, що не входять в протиріччя з положеннями чинних нормативних документів, які регламентують проведення рубок головного користування.

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

Щорічні обсяги рубок головного користування наведені в таблиці 1.6.

Таблиця 1.6 – Щорічні обсяги рубок головного користування

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа, га запас, тис.м <sup>3</sup>	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м <sup>3</sup>			площа, га	запас, тис.м <sup>3</sup>		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
<b>Рекреаційно-оздоровчі ліси</b>									
Господарська частина – Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
<b>Суцільні рубки</b>									
<b>М'яколистяне – всього</b>	<b>5,6 1,70</b>								
в тому числі по госпсекціях:									
Вільхова	2,4 0,55								
Осикова	3,2 1,15								
<b>Разом за способом рубки і по господарській частині</b>									
	<b>5,6 1,70</b>								
<b>Захисні ліси</b>									
Господарська частина – Захисні ліси з обмеженим режимом лісокористування на рівнині									

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа, га запас, тис.м <sup>3</sup>	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в наradoю			
		площа, га	запас, тис.м <sup>3</sup>			площа, га	запас, тис.м <sup>3</sup>		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
<b>Суцільні рубки</b>									
<b>Хвойне – всього</b>	<b>6,8</b> <b>2,39</b>								
в тому числі за госпсекціями:									
Соснова	6,8 2,39								
<b>М'яколистяне – всього</b>	<b>562,5</b> <b>123,27</b>	<b>30,5</b>	<b>6,75</b>	<b>5,83</b>	<b>3,05</b>	<b>30,5</b>	<b>6,75</b>	<b>5,83</b>	<b>3,05</b>
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	366,5 75,02	18,5	3,79	3,31	1,66	18,5	3,79	3,31	1,66
Вільхова	195,3 48,10	12,0	2,96	2,52	1,39	12,0	2,96	2,52	1,39
Осикова	0,7 0,15								
<b>Разом за способом рубки і по господарській частині</b>									
	<b>569,3</b> <b>125,66</b>	<b>30,5</b>	<b>6,75</b>	<b>5,83</b>	<b>3,05</b>	<b>30,5</b>	<b>6,75</b>	<b>5,83</b>	<b>3,05</b>
<b>Експлуатаційні ліси</b>									
Господарська частина – Експлуатаційні ліси на рівнині									
<b>Суцільні рубки</b>									
<b>Хвойне – всього</b>	<b>610,8</b> <b>190,86</b>	<b>57,4</b>	<b>17,93</b>	<b>16,22</b>	<b>11,35</b>	<b>57,4</b>	<b>17,93</b>	<b>16,22</b>	<b>11,35</b>
в тому числі за госпсекціями:									
Соснова	608,3 190,01	57,4	17,93	16,22	11,35	57,4	17,93	16,22	11,35
Ялинова похідна	2,5 0,85								
<b>Твердолистяне – всього</b>	<b>1,6</b> <b>0,22</b>								
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова низькостовбурна	1,6 0,22								
<b>М'яколистяне – всього</b>	<b>984,7</b> <b>202,40</b>	<b>54,5</b>	<b>11,33</b>	<b>9,79</b>	<b>5,07</b>	<b>54,5</b>	<b>11,33</b>	<b>9,79</b>	<b>5,07</b>
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	576,4 109,37	28,5	5,41	4,72	2,36	28,5	5,41	4,72	2,36
Осикова	15,1 3,40	1,9	0,43	0,39	0,14	1,9	0,43	0,39	0,14
Вільхова	393,2 89,63	24,1	5,49	4,68	2,57	24,1	5,49	4,68	2,57
<b>Разом за способом рубки і по господарській частині</b>									
	<b>1597,1</b> <b>393,48</b>	<b>111,9</b>	<b>211,17</b>	<b>26,01</b>	<b>16,42</b>	<b>111,9</b>	<b>211,17</b>	<b>26,01</b>	<b>16,42</b>
<b>РАЗОМ по ДП «Сновськрайагролісгосп»</b>									
<b>Суцільні рубки</b>									
	<b>2172,0</b>	<b>142,4</b>	<b>36,01</b>	<b>31,84</b>	<b>19,47</b>	<b>142,4</b>	<b>36,01</b>	<b>31,84</b>	<b>19,47</b>

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа, га запас, тис.м <sup>3</sup>	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м <sup>3</sup>			площа, га	запас, тис.м <sup>3</sup>		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
	<b>520,84</b>								
в тому числі по госпсекціях:									
<b>Хвойне – всього</b>	<b>617,6 193,25</b>	<b>57,4</b>	<b>17,93</b>	<b>16,22</b>	<b>11,35</b>	<b>57,4</b>	<b>17,93</b>	<b>16,22</b>	<b>11,35</b>
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	615,1 192,40	57,4	17,93	16,22	11,35	57,4	17,93	16,22	11,35
Ялинова похідна	2,5 0,85								
<b>Твердолистяне – всього</b>	<b>1,6 0,22</b>								
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова низькостовбурна	1,6 0,22								
<b>М'яколистяне – всього</b>	<b>1552,8 327,37</b>	<b>85,0</b>	<b>18,08</b>	<b>15,62</b>	<b>8,12</b>	<b>85,0</b>	<b>18,08</b>	<b>15,62</b>	<b>8,12</b>
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	942,9 184,39	47,0	9,20	8,03	4,02	47,0	9,20	8,03	4,02
Осикова	19,0 4,70	1,9	0,43	0,39	0,14	1,9	0,43	0,39	0,14
Вільхова	590,9 138,28	36,1	8,45	7,20	3,96	36,1	8,45	7,20	3,96

### Суцільні санітарні рубки

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

Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок запроєктовано в об'ємі 2,66 тис. м<sup>3</sup> на площі 18,4 га, в тому числі: захисні ліси – 1,29 тис. м<sup>3</sup> на площі 9,7 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 0,15 тис. м<sup>3</sup> на площі 0,9 га експлуатаційні ліси – 1,22 тис. м<sup>3</sup> на площі 7,8 га.

Термін проведення запроєктованих обсягів суцільних санітарних рубок встановлено 5 років, вибіркового санітарних рубок 3 роки.

У таблиці 1.7 наведено обсяги санітарних рубок.

Таблиця 1.7 – Обсяги санітарних рубок

Групи порід	Фонд рубок				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис. куб. м				площа, га	запас, що вирубується, тис. куб. м		
		загальний	що вирубується	ростучої деревини			сухостою	стовбурний	ліквідний
<b>1. Суцільні санітарні рубки</b>									
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Разом	2,7	0,41	0,41	0,09		0,9	0,17	0,15	0,06
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	2,7	0,41	0,41	0,09	3	0,9	0,17	0,15	0,06
Захисні ліси									
Разом	29,2	3,10	3,10	1,19		9,7	1,43	1,29	0,51
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	29,2	3,10	3,10	1,19	3	9,7	1,43	1,29	0,51
Експлуатаційні ліси									
Разом	23,5	3,67	3,67	0,39		7,8	1,35	1,22	0,49
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	23,5	3,67	3,67	0,39	3	7,8	1,35	1,22	0,49
<b>Усього</b>	<b>55,4</b>	<b>7,18</b>	<b>7,18</b>	<b>1,67</b>		<b>18,4</b>	<b>2,95</b>	<b>2,66</b>	<b>1,06</b>
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	55,4	7,18	7,18	1,67		18,4	2,95	2,66	1,06
<b>2. Вибіркові санітарні рубки</b>									
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Разом	61,9	16,56	0,47	0,66		12,4	0,23	0,20	0,06
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	61,9	16,56	0,47	0,66	5	12,4	0,23	0,20	0,06
Захисні ліси									
Разом	813,1	235,55	6,26	9,20		162,6	3,09	2,74	0,81
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	785,5	230,48	6,24	8,97	5	157,1	3,04	2,70	0,81
Твердолистяні	20,2	4,18	0,02	0,19	5	4,0	0,04	0,03	-
М'яколистяні	7,4	0,89	-	0,04	5	1,5	0,01	0,01	-
Експлуатаційні ліси									
Разом	1410,6	406,81	16,02	16,96		282,1	6,60	5,87	1,75
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	1391,3	403,36	16,00	16,74	5	278,2	6,55	5,83	1,75
Твердолистяні	2,8	0,30	0,02	-	5	0,06	0,01	0,01	-
М'яколистяні	16,5	3,15	-	0,22	5	3,3	0,04	0,03	-
<b>Усього</b>	<b>2285,6</b>	<b>658,92</b>	<b>22,75</b>	<b>26,82</b>		<b>457,1</b>	<b>9,92</b>	<b>8,81</b>	<b>2,62</b>
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	2238,7	650,40	22,71	26,37		447,7	9,82	8,73	2,62
Твердолистяні	23,0	4,48	0,04	0,19		4,6	0,05	0,04	-
М'яколистяні	23,9	4,04	-	0,26		4,8	0,05	0,04	-

Акти поточного лісопатологічного обстеження лісових насаджень наведено в додатку Г.

Акт лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану насаджень окремих лісових насаджень на предмет призначення суцільної санітарної рубки ДП «Сновськрайагролісгосп» від 20.11.2025 року.

Нами, головним мікробіологом - начальником відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Воробей А. Д., головним лісничим ДП «Сновськрайагролісгосп» Москальцем Р. М., інженером з охорони та захисту лісу ДП «Сновськрайагролісгосп» Оруджов Б. А., разом з лісовою охороною проведено обстеження насаджень ДП «Сновськрайагролісгосп» Чернігівської області з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження – 55,4 гектара.

З результату обстеження встановлено наступне:

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року						
			склад	вік, років	повнога	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
16	5	0,9	ЗГАРИЩЕ Поодинокі дерева 10С3	85		1	27	30	70
16	10	1,0	ЗГАРИЩЕ Поодинокі дерева 10С3	85		1	24	28	90
16	11	1,0	ЗГАРИЩЕ Поодинокі дерева 10С3	85		1	26	28	100
22	10	1,7	10С3	70	0,40	2	20	26	220
22	11	0,8	10С3	57	0,40	2	19	24	190
23	13	2,6	10С3	48	0,30	2	16	18	210

В результаті лісопатологічного обстеження даних ділянок встановлено, що насадження розладнанні та деградують в наслідок пошкодження низовими пожежами минулих років та впливом високих температур. Ступінь пошкодження сильний, характер розповсюдження суцільний. Деревостани активно всихають, опал кореневої шийки на більшості дерев сягає критичного ступеню, на стовбурах відмираючих дерев відмічається інтенсивне смоловиділення та ознаки спроб заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. Сухостійні дерева (V - VI категорій стану) відпрацьовані камбіофагами та ксилофагами з родин вусачів та златок. В насадженнях присутні дерева вивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
35	11	0,4	10СЗК	60	0,40	1	21	24	200
59	47	1,9	10СЗК	62	0,30	1	21	24	190
59	49	3,0	10СЗК	62	0,30	2	20	24	160
59	50	1,3	10СЗК	62	0,30	2	20	24	160
65	23	1,3	РІДКОЛІССЯ 10СЗ	57	0,20	1А	24	26	140
99	40	1,0	10СЗК	65	0,30	2	21	24	145
99	41	2,1	10СЗК	65	0,30	2	21	24	150
114	36	2,4	10СЗ+БП	64	0,30	2	20	24	120
114	38	1,0	10СЗ	59	0,30	1А	23	26	150
118	20	0,5	10СЗК	61	0,30	1	23	26	180
118	22	1,2	10СЗК	61	0,30	1	23	26	180
118	23	1,0	10СЗК	61	0,30	1	23	24	180

При проведенні лісопатологічного обстеження даних насаджень встановлено, що насадження розладнані та деградують в наслідок ураження інфекційними хворобами та пошкодження стовбуровими шкідниками. Ступінь ураження та пошкодження сильний, характер розповсюдження суцільний. Відмічено ознаки ураження інфекційними хворобами: коренева губка, соснова губка, березова губка, облямований трутовик, березовий трутовик, бактеріальний рак - водянка, рак - сірянка. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V - VI категорії стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно - деструктивного типу. Ослаблені дерева (III - IV категорії стану) мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (шестизубчастий та верхівковий короїди, великий та малий сосновий лубоїди). В насадженнях присутні дерева вивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
36	15	1,0	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ+БП	64		1	26	30	40
46	12	0,9	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ	85		1	24	28	40
54	28	2,9	10СЗ	80	0,30	1	25	28	180

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
57	31	4,8	10СЗ	72	0,40	1	24	28	220
63	7	2,1	4СЗ(74)6СЗ(54)	74/54	0,30	2	21/18	28/20	130
63	16	1,6	ЮСЗ+БП+ОС	84	0,30	2	24	28	170
64	16	0,6	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ	70		1А	26	30	60
64	18	1,0	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ	70		1А	26	32	45
70	4	2,5	10СЗ	79	0,30	1	24	28	170

В ході лісопатологічного обстеження даних насаджень встановлено, що деревостани пошкоджені аваріями та стихійними лихами. Ступінь пошкодження насаджень сильний, характер пошкодження суцільний, насадження безперспективні. В насадженнях переважають дерева зі зламаними стовбурами та вивалені з коренем, відмічено наявність дерев з підірваною кореневою системою, механічними пошкодженнями стовбурів та кореневих лап на 2/3 периметра і більше, дерева зі зламаним гіллям та вершинами. Також присутні дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі та дугоподібно зігнутими стовбурами. Зламані та повалені дерева відпрацьовані стовбуровими шкідниками.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
95	76	1,2	10СЗК	52	0,40	1	19	24	180
95	78	1,6	10СЗК	52	0,40	1	19	24	180
95	84	1,4	10СЗК	74	0,40	2	21	24	200
110	1	0,8	10СЗ	95	0,30	2	26	32	170

Лісопатологічним обстеженням даних насаджень встановлено, що насадження розладнані та активно деградує в наслідок ураження інфекційними хворобами та пошкодження аваріями та стихійними лихами, стовбуровими шкідниками. Ступінь ураження та пошкодження сильний, характер розповсюдження суцільний. В насадженнях присутня значна кількість дерев зі зламаними стовбурами та вивалених з коренем, відмічено наявність дерев з підірваною кореневою системою, механічними пошкодженнями стовбурів та кореневих лап на 2/3 периметра і більше, дерева зі зламаним гіллям та вершинами. Також присутні дерева з

нахилом 30° і більше від вертикальної осі та дугоподібно зігнутими стовбурами. Зламані та повалені дерева відпрацьовані стовбуровими шкідниками. Відмічено ознаки ураження інфекційними хворобами: коренева губка, соснова губка, облямований трутовик, рак - сірянка. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V-VI категорії стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно-деструктивного типу. Ослаблені дерева (III-IV категорії стану) мають вкорочену блідо-зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (шестизубчастий та верхівковий короїди, великий та малий сосновий лубоїди).

В обстежених насадженнях виявлено пошкодження аваріями та стихійними лихами (пожежі, вітровали минулих років), стовбуровими шкідниками та ураження інфекційними хворобами, наявність яких значно ослаблює деревостани та негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження інфекційних хвороб та стовбурових шкідників. Зважаючи на пошкодження стихійними лихами, біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вищеперелічених насадженнях хвороб та стовбурових шкідників рекомендовано керуючись п. 4-6, 27-33 «Санітарних правил в лісах України» провести у найкоротший термін заходи з поліпшення санітарного стану лісів, а саме суцільні санітарні рубки з урахуванням вимог закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (на загальній площі **55,4 га**), з вилученням з деревостанів небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних інфекційних хвороб. Адаже ліквідація наслідків стихійних явищ, попередження та недопущення подальшого розповсюдження інфекційних хвороб, розмноження стовбурових шкідників можлива тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт лісопатологічного і санітарного обстеження насаджень наведено в Додатку Г.

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

### **Лісовідновлення**

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

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і лісосік проєктного періоду (1480,1 га) потребують лісовідновлення 1348,8 га. Решта площі залишається під

біогалявинами і ремізами і лісовідновлення не потребує – 131,3 га

З усієї площі лісових ділянок, що потребують лісовідновлення, природне поновлення можливе на площі 436,1 га. На всій іншій площі (912,7 га) створення високопродуктивних лісів із господарсько-цінних порід можливе тільки штучним шляхом (912,7 га). Проектуючи різні способи лісовідновлення, лісовпорядкування брало до уваги напрямок і успішність ходу природного поновлення в різних типах лісу і різних категоріях лісових ділянок.

Запроектвані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках проектного періоду (площа, га) наведені в таблиці 1.8.

Таблиця 1.8 – Запроектвані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках проектного періоду

Породи, запроєктовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослинністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі нас.)	лісосіки проектного періоду		
		головного користування	інших рубок	
<b>1. Лісові культури</b>				
Сосна	23,5	839,8	47,0	910,3
Дуб звичайний	2,4			2,4
Разом:	25,9	839,8	47,0	912,7
<b>2. Природне поновлення</b>				
Сосна звичайна		3,0		3,0
Береза повисла	24,8	30,5		55,3
Вільха чорна	44,4	308,8		353,2
Осика	6,1	18,5		24,6
Разом:	75,3	360,8		436,1
<b>Усього по райагролісгоспу:</b>				
Сосна звичайна	23,5	842,8	47,0	913,3
Дуб звичайний	2,4			2,4
Береза повисла	24,8	30,5		55,3
Вільха чорна	44,4	308,8		353,2
Осика	6,1	18,5		24,6
Разом:	101,2	1200,6	47,0	1348,8

Термін відновлювального періоду для ділянок, призначених для природного поновлення, прийнятий в середньому 4 роки.

Сприяння природному поновленню на ревізійний період не проектується.

Терміни змикання лісових культур і переведення їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, в залежності від групи типів лісу і цільової породи, прийняті наступні: для сосни звичайної – 6-7 років, для дуба звичайного – 7 років.

Створення лісових культур передбачається в наступні терміни: на існуючих зрубках протягом двох років, на лісосіках рубок головного користування і суцільних санітарних рубок – в наступний після рубки рік.

Створення лісових культур шляхом лісовідновлення рекомендується згідно технологічних схем, приведених в додатках до таксаційних описів. З врахуванням природного

поновлення, типу лісорослинних умов, особливостей ділянки в технологічній схемі вказані способи обробітку ґрунту, спосіб створення, схема змішування порід тощо. Технологічні схеми складені на основі «Типів лісових культур за лісорослинними зонами», ухвалених секцією організації управління лісовим господарством науково-технічної ради Держкомлісгоспу України (протокол № 1 від 18 березня 2010 року).

Розподіл запроєктованих загальних обсягів лісових культур за технологічними схемами (площа, га) наведений в таблиці 1.9.

Таблиця 1.9 – Розподіл запроєктованих загальних обсягів лісових культур за технологічними схемами

Номер техно-логічної схеми	Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	Лісосіки проєктного періоду	ССР	Разом
1	2,4			2,4
6		23,4		23,4
13			2,8	2,8
18		51,6	5,1	56,7
21			2,1	2,1
23		1,6		1,6
42	11,0			11,0
47			4,8	4,8
52	6,5	328,3	1,0	335,8
57			10,3	10,3
60			13,9	13,9
67	15,3	56,6	7,0	78,9
69		263,0		263,0
106	1,7			1,7
111		49,9		49,9
113	2,4			2,4
125		65,4		65,4
Разом	39,3	839,8	47,0	926,1

Протягом перших 4-х років за лісовими культурами проєктується проведення 10-ти кратного догляду за схемою 4-3-2-1:

Загальний обсяг доглядів за наявними незімкнутими культурами і за культурами, що проєктуються, з врахуванням обсягів лісорозведення в проєктному періоді, при переведенні на однократний, становитиме 16809,0 га або в середньому щорічно 168,1 га.

В незімкнутих культурах останніх років, які мають значний відпад, запроєктовано доповнення на загальній площі 82,1 га або 32,8 га при переведенні на суцільні культури. Увесь обсяг доповнень проєктується виконати за два роки.

Доповнення лісових культур, які створюватимуться протягом проєктного періоду, повинно проводитись при відпаді більше 15%, як правило весною наступного року після садіння культур. Середній щорічний обсяг доповнення культур, які створюватимуться, становитиме орієнтовно 61,0 га або 25,6 га при переведенні на суцільні культури. Доповнення культур передбачається проводити одно-дворічними сіянцями головної породи під меч Колесова.

За умови виконання запроєктованих заходів з відтворення лісів на кінець проєктного періоду в категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок залишаться 93,3 га зрубів проєктного періоду, запроєктованих під створення лісових культур і 160,4 га зрубів, які знаходяться в стадії природного відновлення.

### **Використання угідь і ресурсів побічних користувань**

Наявних угідь цілком достатньо для задоволення потреб лісового господарства.

Таблиця 1.10 – Використання ресурсів побічних користувань

Найменування ресурсів побічних користувань	Одиниця вимірювання	Виявлений щорічний експлуатаційний ресурс	Запроєктований обсяг заготівлі, щорічно	Запроєктований % використання ресурсів
1. Випасання худоби	га/голів	$\frac{13250,1}{2650}$		
2. Розміщення пасік	<u>бджоло-сімей</u> тонн	$\frac{86}{1,3}$		
3. Збір і заготівля дикорослих				
3.1. Ягід	га/тонн	$\frac{133,7}{40}$		
3.2. Грибів	га/тонн	$\frac{400}{10}$		

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

Важливим завданням ведення мисливського господарства є збереження оптимальної кількості тварин і створення для них сприятливих умов. Надмірна, нерегульована чисельність тварин може принести значну шкоду лісовим насадженням. Збитки від диких тварин за останні роки не виявлено.

Донедавна територія ДП «Сновськрайагролісгосп» входила до складу МРП «Сновське» Чернігівської обласної організації УТМР. Біотехнічні заходи виконуються членами мисливсько-рибальського товариства, згідно з проєктом організації і розвитку мисливського господарства, розробленого для даного підприємства.

Господарство повинно проводити контроль за дотриманням правил відстрілу мисливської фауни.

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

#### *1.5.1. Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів*

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

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

У ході планованої діяльності з проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок утворюються такі промислові відходи: відходи експлуатації та обслуговування транспортного обладнання; одяг захисний зіпсований, відпрацьований чи забруднений; взуття зношене чи зіпсоване (відпрацьоване спецвзуття); змішані побутові відходи; абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами; шлами септичних ємностей.

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

Кількість працівників Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» – 51 особа.

#### *20 03 01 Змішані побутові відходи; Побутові відходи*

Розрахунок кількості утворення твердих побутових відходів (М, т) визначався з урахуванням:

– норми утворення твердих побутових відходів за рік на людину (згідно ДБН Б.2.2-12:2019, п.11.2.1, табл. 11.2 – 300-350 кг/на людину).

Таблиця 1.11 – Кількість побутових відходів, що утворюється на підприємстві

Джерело утворення побутових відходів	Кількість прац.	Норматив утворення	Кількість ТПВ, т/рік
Працівники підприємства, люд	51	0,35	17,85

#### *20 01 10 Одяг; В3030 Текстильні відходи*

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

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

Середня вага спецодягу відпрацьованого:

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

На підприємстві 43 працівники забезпечується спецодягом та ЗІЗ, тобто нормативно-допустимий обсяг утворення спецодягу розраховується наступним чином:

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

де:  $m_i$  – маса спецодягу (ЗІЗ), кг;

$t_i$  – періодичність заміни спецодягу (ЗІЗ), років;

$n_i$  – кількість працівників забезпечених спецодягом (ЗІЗ);

Таблиця 1.12 – Кількість одягу захисного зіпсованого, відпрацьованого чи забрудненого, що утворюється на підприємстві

№	Тип спецодягу	Маса спецодягу, кг/людину	Періодичність заміни спецодягу (ЗІЗ)	Кількість працівників забезпечених спецодягом (ЗІЗ)	Маса відпрацьованого спецодягу, т	Загальна кількість відходів, т/рік
1	Теплий одяг	2,5	0,33	43	0,108	0,187
2	Бавовняний одяг	1,8	0,33		0,077	
3	Рукавиці	0,2	12		0,001	
4	Біруші	0,14	4		0,002	

*20 01 10 Одяг; В3030 Текстильні відходи*

До складу зазначеної групи відходів включено вилучене з ужитку спецвзуття.

Середній показник періодичності заміни спецвзуття становить – 2 роки;

Середня вага спецвзуття відпрацьованого – 1,5 кг.

На підприємстві 43 працівників забезпечуються спецвзуттям, тобто нормативно-допустимий обсяг утворення спецвзуття відпрацьованого можна встановити за формулою:

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

де:  $m_i$  – маса спецвзуття, кг

$t_i$  – періодичність заміни спецвзуття;

$n_i$  – кількість працівників забезпечених спецвзуттям;

Таблиця 1.13 – Кількість взуття зношеного чи відпрацьованого, що утворюється на підприємстві

№	Маса спецвзуття, кг/1 пару	Періодичність зміни спецвзуття	Кількість працівників, що забезпечуються спецвзуттям	Кількість утвореного зношеного взуття, т/рік
1	1,5	0,5	43	0,0645

*15 02 02\* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами*

У разі аварійних ситуацій можливе утворення тирси забрудненої нафтопродуктами.

Розрахункова кількість тирси для локалізації та абсорбування аварійних проливів мастильних матеріалів визначається за формулою:

$$m = \frac{V_{max}}{q} \cdot K,$$

де:

$V_{max}$  – максимальний можливий об'єм проливу мастильних матеріалів,

$q$  – питомий об'єм поглинання мастильних матеріалів 1 кг тирси (прийнято  $q = 1,5$  л/кг згідно з літературними даними),

$K$  – коефіцієнт запасу ( $K = 1,5$ ).

Максимально-можливий пролив мастильних матеріалів, розраховується виходячи з об'ємів баків техніки:

Техніка	Кількість	Макс. пролив, л
Stihl MS 361	2	2,02
МТЗ-82	2	414
МТЗ-82.1	1	207
ЗІЛ-131	1	190
КРАЗ-65032	1	402,1
Разом		1215,12

$$m = \frac{1215,12}{1,5} \cdot 1,5 = 1215,12 \text{ кг}$$

Об'єм утворення абсорбентів, фільтрувальних матеріалів (включаючи оливні фільтри ін-акше не зазначені), обтирального ганчір'я та захисного одягу, забруднені небезпечними речовинами становить – 1,22 тонн на рік.

*20 03 04 Шлами септичних ємностей; Побутові відходи*

Рідкі відходи що утворюються при санітарному обслуговуванні робітників на лісосіці.

Кількість рідких відходів, що утворюються на одного робітника в середньому становить 0,5 л/добу. Максимально на одній лісосіці можуть бути задіяні 16 робітників.

$$M_{год} = \tau / 1000 \times \Pi \times 250, \text{ т/рік, де:}$$

$\Pi$  – кількість людей; чол.;

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

250 – кількість робочих днів на рік.

Всього відходу:

$$M_{год} = 0,5/1000 * 16 * 250 = 2,0 \text{ т/рік.}$$

Об'єм утворення відходів шламу септиків становить – 2,0 тонн на рік.

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

Характеристика та кількість відходів, що утворюється у процесі експлуатації об'єкту наведена в таблиці 1.14.

Таблиця 1.14 – Характеристика та кількість відходів, що утворюється на підприємстві

№	Назва та код згідно Національного переліку відходів	Назва і код відходів згідно Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням і Жовтого та Зеленого переліків відходів	Обсяг утворення, т/рік
1	20 03 01 Змішані побутові відходи	Побутові відходи	17,850
2	20 01 10 Одяг	V3030 Текстильні відходи	0,187
3	20 01 10 Одяг	V3030 Текстильні відходи	0,065
4	15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами	Y18 Залишки від операцій по видаленню промислових відходів	1,215
5	20 03 04 Шлами септичних ємностей	Побутові відходи	2,000

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

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

Сновським районним дочірнім агролісогосподарським спеціалізованим підприємством «Сновськрайагролісгосп» будуть укладені Договори з спеціалізованими підприємствами (які мають ліцензію на провадження діяльності у сфері поводження з відходами) для передачі утворених відходів.

Враховуючи кількість та клас безпеки відходів, що утворюються при реалізації планованої діяльності, забезпечення управління відходами відповідно до вимог чинного законодавства, можна зробити висновок, що негативний вплив на стан навколишнього природного середовища відходів, що утворюються на підприємстві буде допустимим.

#### 1.5.2 Оцінка очікуваних викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря

Потенційними технологічними процесами, що можуть впливати на атмосферне повітря при провадженні планованої діяльності є: різання деревини бензопилами, переміщення деревини автотранспортом та спалювання порубкових решток. Розрахунок викидів здійснюється для типової ділянки роботи технологічного обладнання на площі 3,0 га.

У результаті провадження планованої діяльності виявлено 2 джерела утворення забруднюючих речовин:

1. Розробка лісосіки;
2. Спалювання порубкових решток.

*Джерело №1 Розробка лісосіки*

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

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

де:

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

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

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

$n_{зм.}$  – кількість змін на добу;

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

Сновським районним дочірнім агролісогосподарським спеціалізованим підприємством «Сновськрайагролісгосп» характеризується однозмінним режимом роботи, кожна зміна триває 8 годин. Бензопили працюють протягом 5 годин.

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

Таблиця 1.15 – Розрахунок об'єму спожитого палива

Марка бензопили	Кількість	$G_{в.п.}$	$k_m$	$n_d$	$n_{зм.}$	$t_{зм.}$	$M_i$
Типове лісництво							
Stihl 361	2	1,2	0,85	250	1	5	2,550

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

$$B_i = M_i \cdot A_i,$$

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

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

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

Таблиця 1.16 – Питомі показники і-ї забруднюючої речовини

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

Таблиця 1.17 – Результати розрахунку викидів забруднюючих речовин від роботи бензо-пил

№ п/п	Забруднююча речовина			Валовий викид, т/рік	Максимально-разовий викид, г/с
	МОЗ	CAS N	назва		
Типове лісництво					
1	337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,501	0,111
2	2754	–	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26511 та інш.)	0,094	0,021
3	301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,056	0,012
4	330	7446-09-5	Ангідрид сірчистий	0,002	3,4E-04

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

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

$$V_{jikm} = M_{ikm} \cdot K_{ПВjik} \cdot K_{ТСjik}$$

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

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

$K_{ПВjik}$  – питомі викиди j-ї забруднюючої речовини (крім свинцю) від використання палива i-го виду k-ю групою автотранспорту, таблиця 1.19.

$K_{ТСjik}$  – коефіцієнт впливу технічного стану на питомі викиди j-ї забруднюючої речовини (крім свинцю) від спожитого палива i-го виду k-ю групою автотранспорту, таблиця 1.20.

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

Таблиця 1.18 – Вихідні дані для визначення викидів забруднюючих речовин

Характеристика ав-томобіля	Кількість одиниць, шт	Тип палива	Густина палива, кг/л	Витрата палива, л/рік	Витрата палива, т/рік
Типове лісництво					
МТЗ-82	2	ДП	0,85	450	0,383
МТЗ-82.1	1	ДП	0,85	300	0,255
ЗІЛ-131	1	ДП	0,85	340	0,289

Характеристика ав- томобіля	Кількість оди- ниць, шт	Тип па- лива	Густина па- лива, кг/л	Витрата па- лива, л/рік	Витрата па- лива, т/рік
КРАЗ-65032	1	ДП	0,85	360	0,306

Таблиця 1.19 – Показники питомих викидів j-ї забруднюючої речовини від використання палива i-го виду k-ю групою автотранспорту (кг/т)

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

Таблиця 1.20 – Коефіцієнт впливу технічного стану автотранспорту на питомі викиди забруднюючих речовин

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

Таблиця 1.21 – Розрахунок викидів забруднюючих речовин від автотранспорту

Код речовини		Назва забруднюючої речовини	Валові викиди, т/рік	Максимально-разові викиди, г/с
МОЗ	CAS N			
Типова лісосіка				
337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,054	0,007523
2754	–	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК–26511 та інш.)	0,009	0,001270
328	1333-86-4	Сажа	0,009	0,001186
301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,042	0,005769
330	7446-09-5	Ангідрид сірчистий	0,006	0,000856

#### *Розрахунок викидів пилу при русі автотранспорту*

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

Одночасно у виробничому процесі може бути задіяно 3 автомобілі для вивезення та 2 трактори для трелювання.

Максимально-разовий викид пилу при вивезенні розраховується за формулою:

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

де: C<sub>1</sub> – коефіцієнт, що враховує середню вантажопід'ємність одиниці транспорту, C<sub>1</sub> = 1;

C<sub>2</sub> – коефіцієнт, що враховує середню швидкість руху транспорту, C<sub>2</sub> = 1;

C<sub>3</sub> – коефіцієнт, що враховує стан доріг, C<sub>3</sub> = 1;

C<sub>6</sub> – коефіцієнт, що враховує вологість поверхневого шару матеріалу, C<sub>6</sub> = 0,6;

N – кількість ходок всього транспорту в годину, N = 2;

L – середня протяжність однієї ходки, км, L = 11;

C<sub>7</sub> – коефіцієнт, що враховує долю пилу, що виноситься в атмосферу, C<sub>7</sub> = 0,01;

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

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

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

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

$F_0$  – середня площа платформи,  $F_0 = 60$ ;

$n$  – кількість машин, що працюють одночасно,  $n = 3$ .

Таблиця 1.22 – Результати розрахунку викидів при пилінні

Назва речовини	Час роботи транспорту, год/рік	Величина викиду		
		г/с	кг/год	т/рік
Типове лісництво				
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1250	0,390	1,404	1,756

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

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

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

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

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

$N$  – кількість ходок всього транспорту в годину,  $N = 2$ ;

$L$  – середня протяжність однієї ходки, км,  $L = 12$ ;

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

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

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

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

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

$F_0$  – середня площа платформи,  $F_0 = 40$ ;

$n$  – кількість машин, що працюють одночасно,  $n = 2$ .

Таблиця 1.23 – Результати розрахунку викидів при пилінні

Назва речовини	Час роботи транспорту, год/рік	Величина викиду		
		г/с	кг/год	т/рік
Типове лісництво				
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1250	0,178	0,639	0,799

*Розрахунок викидів деревного пилу при розпилювання деревини*

Проаналізувавши розмірні характеристики дерев (діаметр стовбура) до розрахунку

прийнято, що на типових ділянках Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» здійснюють розрізання соснової господарської секції, оскільки вона характеризується найбільшим діаметром стовбура – 80 см серед наявних у лісництві.

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

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

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

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

$H$  – товщина матеріалу, що обробляється,  $H = 360$  мм;

$j$  – щільність матеріалу, що обробляється,  $j = 0,65$  кг/м<sup>3</sup>;

$n$  – кількість бензопил,  $n = 2$  шт;

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

Таблиця 1.24 – Результати розрахунку викидів деревного пилу

Код/CAS N	Назва речовини	Час роботи транспорту, год/рік	Величина викиду		
			г/с	кг/год	т/рік
Типове лісництво					
2902/-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1250	0,303	1,092	1,365

Таблиця 1.25 – Результати розрахунку викидів при розробці лісосіки

Забруднююча речовина			Потужність викиду	
CAS N	назва		г/с	т/рік
337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,119	0,555
2754	–	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК–26511 та інш.)	0,022	0,103
328	1333-86-4	Сажа	0,001186	0,008541
301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,018	0,097
330	7446-09-5	Ангідрид сірчистий	0,001	0,008
2902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,871	3,919

#### Джерело №2 Спалювання парубкових решток

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

Секундна витрата палива визначається:

$$V_c = V_p \cdot \frac{10^6}{P_{ф.р}} \cdot 3600 = 14,39$$

де:  $V_p$  – річна витрата порубкових решток,  $V_p = 5,7$  т/рік;

$P_{ф.р.}$  – середньорічний час спалювання,  $P_{ф.р.} = 110$  год/рік.

Нижча теплота згорання = 12,50 МДж/кг.

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

$$M_i = 10^{-6} \cdot k_i \cdot V \cdot Q_H^p$$

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

$V$  – витрата палива г/с, т/рік.

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

$$M_i = 10^{-6} \cdot k_i \cdot V \cdot Q_H^p$$

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

$V$  – витрата палива г/с, т/рік.

*Азоту діоксид (розрахунковий метод)*

Показник емісії діоксиду азоту – 70 г/ГДж.

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Азоту діоксид	0,013	0,005

*Вуглецю оксид (розрахунковий метод)*

Показник емісії оксиду вуглецю – 195 г/ГДж

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Вуглецю оксид	0,035	0,014

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

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

$$k_{ТВ} = \frac{10^6}{Q_i^r} a_{вин} \frac{A^r}{100 - \Gamma_{вин}} (1 - \eta_{зу}) + k_{ТБС},$$

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

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

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

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

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

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

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

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,001	0,001

*Діоксид вуглецю*

Показник емісії діоксиду вуглецю  $K_{\text{CO}_2}$ , г/ГДж визначається за формулою:

$$k_{\text{CO}_2} = 3,67 \cdot k_c \cdot \varepsilon_c$$

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

$\varepsilon_c$  – ступінь окислення вуглецю палива,  $\varepsilon_c = 0,995$ .

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Діоксид вуглецю	18,482	7,319

*Азоту (I) оксид (N<sub>2</sub>O)*

Показник емісії оксиду діазоту 4 г/ГДж

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Азоту (I) оксид (N <sub>2</sub> O)	0,00072	0,000285

*Метан*

Показник емісії метану 5 г/ГДж

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Метан	0,0009	0,00035625

*Вуглеводнів граничні C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>*

Показник емісії вуглеводнів 45 г/ГДж

Назва речовини	Величина викиду	
	г/с	т/рік
Вуглеводнів граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0,0081	0,00320625

Таблиця 1.26 – Результати розрахунку викидів при спалюванні порубкових решток

Забруднююча речовина			Порубкові рештки	
код	CAS N	назва	г/с	т/рік
301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,013	0,005
337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,035	0,014
2 902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,001	0,001
2 754	–	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26511 та інш.)	0,008	0,003
11 812	–	Вуглецю діоксид	18,482	7,319
410	74-82-8	Метан	0,001	3,563E-04
11 815	–	Азоту (I) оксид (N <sub>2</sub> O)	0,001	2,850E-04

Сумарна кількість викидів забруднюючих речовин, які викидаються у атмосферне повітря в процесі планованої діяльності, та їх характеристики наведені в таблиці 1.27.

Таблиця 1.27 – Сумарна кількість викидів забруднюючих речовин, які викидаються у атмосферне повітря

№	Найменування джерела	Забруднююча речовина			Визначена потужність викиду	
		код	CAS N	найменування забруднюючої речовини	г/с	т/рік
1	2	3	4	5	6	7
1	Розробка лісосіки	337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,119	0,555
		2754	–	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК–26511 та інш.)	0,022	0,103
		328	1333-86-4	Сажа	0,001186	0,008541
		301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,018	0,097
		330	7446-09-5	Ангідрид сірчистий	0,001	0,008
		2902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,871	3,919
2	Спалювання порубкових решток	301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,013	0,005
		337	630-08-0	Вуглецю оксид	0,035	0,014
		2 902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,001	0,001
		2 754	–	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26511 та інш.)	0,008	0,003
		11 812	–	Вуглецю діоксид	18,482	7,319
		410	74-82-8	Метан	0,001	3,563E-04
		11 815	–	Азоту (1) оксид (N <sub>2</sub> O)	0,001	2,850E-04

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

Під час провадження планованої діяльності викиди парникових газів на одній лісосіці (3,0 га) становитимуть: CO<sub>2</sub> – 7,319 т/рік, CH<sub>4</sub> – 0,000356 т/рік, N<sub>2</sub>O – 0,000285 т/рік.

Загальний викид парникових газів по підприємству, на щорічний обсяг рубок головного користування – 142,4 га, становить: CO<sub>2</sub> – 347,402 т/рік, CH<sub>4</sub> – 0,01691 т/рік, N<sub>2</sub>O – 0,013528 т/рік.

Оскільки суцільні санітарні рубки передбачаються на площі 55,4 га, то викиди парникових газів становлять: CO<sub>2</sub> – 135,155 тонн, CH<sub>4</sub> – 0,0066 тонн, N<sub>2</sub>O – 0,0053 тонн.

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

### 1.5.3 Оцінка очікуваного впливу на водні ресурси

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

Згідно договору з Сновським районним дочірнім спеціалізованим підприємством «Сновськрайагролісгосп» виконано оцінку впливу планової лісгосподарської діяльності на

річки території її проведення (Додаток Д).

Проведено гідрологічні та гідрохімічні дослідження і дана експертна оцінка гідроекологічного стану водних об'єктів. Виконано науково-обґрунтоване прогнозування впливу лісорубних робіт на стан поверхневих вод на території підприємства. На підставі сумісного аналізу фізико-географічних, гідрологічних, гідрогеологічних та кліматичних умов території, характеристики ландшафту та рельєфу місцевості, сучасного стану водних об'єктів території і аналізу якості поверхневих вод проводилось встановлення впливу діяльності на гідрологічні об'єкти.

Нижче наведений перелік лісництв, кварталів та виділів, головного користування, що знаходяться на відстані до 1000 метрів від водних об'єктів (та назви цих водних об'єктів).

Перелік лісництв, кварталів та виділів, головного користування, що знаходяться на відстані до  
1000 метрів від водних об'єктів

Квартал	Виділ	Площа, га	Головна порода	Вік породи	Назва водного об'єкту, відстань до нього
50	17	1,6	8Сз2Бп+Ос	94	Снов 650м
50	21	0,5	10Сз	89	Снов 1000м
59	21	6,0	7Бп 1Сз2Влч+Ос+Дз	74	Ількача 950м
59	29	7,0	7Влч3Бп+Дз	84	Ількача 300м
65	2	3,9	10Влч+Бп	64	Снов 300м
65	7	3,0	10Влч+Бп	74	Снов 300м
66	22	1,0	10Сз	84	Ількача 300м
66	37	4,5	8Сз(84)2Сз(64)+Бп	84	Ількача 550м
66	42	0,6	10Сз+Бп	84	Ількача 250м
67	18	1,2	9Сз1Бп	94	Ількача 150м
67	29	9,0	9Сз1Бп	84	Ількача 300м
67	31	1,9	10Сз	85	Ількача 400м
67	34	13,7	6Сз(84)4Сз(54)+Бп	84	Ількача 150м
67	39	2,2	10Сз	85	Ількача 550м
67	47	7,6	6Сз(89)4Сз(74)+Бп	89	Ількача 500м
67	84	1,2	5Бп5Влч+Сз	74	Ількача 900м
95	24	1,0	7Сз3Бп+Дз+Ос	89	Ількача 150м
95	25	1,8	5Бп3Сз10с1Влч	69	Ількача 150м
95	31	2,0	10Сз	79	Ількача 150м
95	36	2,1	5Бп2Ос1Влч 1Дз 1Сз	64	Ількача 200м
95	39	2,9	10Сз	89	Ількача 150м
95	52	1,2	10Влч+Бп	64	Ількача 900м
95	73	0,9	8Сз2Бп+Акб+Ос	99	Ількача 1000м
126	26	0,6	9Влч1Бп	74	Снов 200м
133	2	5,9	9Влч(69) 1 Влч(44)	69	Снов 150м
133	7	6,1	10Влч	74	Снов 500м
133	10	1,1	10Влч+Бп	74	Снов 500м

Головні лісові породи виділів, на яких проводилися дослідження, представлені сосною звичайною, березою повислою, вільхою чорною. Другорядні породи – береза, сосна, рідко – осика. Підлісок – ліщина, горобина, крушина. Трав'яний покрив представлений різнотрав'ям, ожиною, орляком європейським, чорницею.

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

Нижче наведені опис декількох характерних об'єктів планованої діяльності, що розташовані на території ДП «Сновськрайагролісгосп»:

**Перша ділянка планової діяльності:** 50 квартал, 21 виділ (S = 0,5 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 89 років, супутні породи відсутні. Підріст – сосна, береза. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, арістідією, куничником (проективне покриття 40 %), хвоєю, подекуди опалим листям.

**Друга ділянка планової діяльності:** 67 квартал, 29 виділ (S = 9,0 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 84 роки, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.). Підріст – крушина, дуб. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, чорницею, різнотрав'ям (проективне покриття 5 %), хвоєю, опалим листям.

**Третя ділянка планової діяльності:** 95 квартал, 52 виділ (S = 1,2 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 64 роки, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.); підріст – крушина. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий ожиною, гравілатом (проективне покриття 5 %), опалим листям.

**Четверта ділянка планової діяльності:** 133 квартал, 10 виділ (S = 1,1 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 74 роки, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.); підріст – крушина, береза, вільха. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий орляком, кострицею (проективне покриття 1 %), опалим листям.

З метою охорони поверхневих водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водності встановлюються лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів, які виділяються з категорії експлуатаційних лісів за нормативами згідно з додатком 4 Постанови № 733 «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок».

Характеристика рік та водоймищ, що розташовані на території лісового господарства наведена в таблиці 1.28.

Таблиця 1.28 – Характеристика рік та водоймищ

Найменування річок	Куди впадає ріка	Загальна протяжність, км	Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м	
			Згідно нормативів	Фактична
Снов	Десна	253	400	Відповідно нормативів
Ількуча	Снов	33	150	

У лісосмугах вздовж обстежених річок і потоків відсутні розорювані землі, не застосовуються пестициди і добрива, не влаштовуються літні табори для худоби. Відсутні будь-які споруди, огорожі, дачі, гаражі, стоянки автомобілів, звалища сміття, тощо. Зелені насадження у задовільному стані, територія лісосмуг не засмічена. Виконуються обмеження щодо використання земель водного фонду (прибережні захисні смуги) відповідно до ст. 61 Земельного кодексу України та ст. 89 Водного кодексу України.

Під час провадження планованої діяльності суттєвого впливу на водні об'єкти не очікується, тому що виділені лісові смуги уздовж берегів річок 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 ДП «Сновськрайагролісгосп».

Проведення господарської діяльності на досліджених об'єктах не зменшить суттєво лісистість басейнів водойм. Вздовж всіх обстежених річок є захисні лісосмуги, які відповідають вимогам, зазначеним 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 у деревостанах, що віднесені до захисних смуг лісів уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів суцільних рубок будуть призначатися лише вузьколісосічні рубки.

#### *Характеристики стоку річок ДП «Сновськрайагролісгосп»*

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

Основними поняттями, якими користуються в гідрології при аналізі й розрахунках стоку, є річний, максимальний і мінімальний стік.

Річним стоком називають кількість води, що стікає з даного басейну за рік. Річний стік у якому-небудь створі ріки не залишається постійним від року до року: багатоводні групи років чергуються з маловодними, і навпаки.

Максимальним стоком (високим стоком) називають об'єм, модуль або шар стоку за час проходження основної хвилі повені або за період найбільшого дощового паводка.

Мінімальним стоком (низьким стоком) називають найменший стік рік, що спостерігається в межень (літню або зимову).

*Коливання водності річок ДП «Сновськрайагролісгосп».* Багаторічний стік річок Снов та Ількуча формується під впливом кліматичних умов Полісся, переважанням атмосферного живлення та значної ролі ґрунтових вод, що забезпечують сталу водність у меженний період. Середня багаторічна витрата води в нижній течії становить орієнтовно 22-25 м<sup>3</sup>/с, а модуль стоку змінюється в межах 3-6 л/с·км<sup>2</sup> залежно від характеристик локальних водозбірних площ. Річний шар стоку перебуває на рівні 110-180 мм, що відповідає умовам помірно зволоженої зони. Протягом багаторічного періоду відзначаються істотні коливання водності, зумовлені варіаціями температурного режиму, кількості твердих і рідких опадів, а також гідрогеологічними особливостями території. Для Снову характерні цикли багатоводних та маловодних років, що синхронізуються з регіональними коливаннями клімату. До багатоводних належать роки з холодною та сніжною зимою, коли навесні формується потужна повінь, що підвищує річний стік до 150-160 % від норми. Маловодні роки пов'язані з теплими зимами, низькими запасами снігу та затяжними періодами літніх і осінніх межень, унаслідок чого річний стік може знижуватися до 60-70 % від середніх значень.

У довгостроковій динаміці спостерігається тенденція до зменшення водності, характерна для більшості поліських річок, що пов'язано зі зростанням середньорічних температур, скороченням запасів зимової твердої вологи та загальним посиленням випаровування. Водночас антропогенний вплив у басейні Снову залишається відносно незначним, що дає змогу зберігати природний тип водного режиму та порівняно стабільні характеристики багаторічного стоку згідно «Швець В. Г., Бондар О. І. Гідрографічна характеристика річок Полісся. Київ: Ніка-Центр, 2011. 228 с.».

Величини середнього багаторічного стоку річок території ДП «Сновськрайагролісгосп» наведені у таблиці 1.29. За вихідний розрахунковий показник обирався середній річний модуль стоку наведений згідно «Лук'янець О. І., Ободовський О. Г., Гребінь В.В. та ін. Просторові закономірності зміни середнього річного стоку води річок України. Укр. геогр. журн. 2021, 1(113) - с.6-14».

Таблиця 1.29 – Розраховані середні за багаторіччя стокові характеристики головних річок

Річка	Шар стоку, мм	Модуль стоку, л/(с·км <sup>2</sup> )	Об'єм стоку, км <sup>3</sup>	Q, м <sup>3</sup> /с	Площа водозбору, км <sup>2</sup>
Снов	108	3,3	0,90	28,73	8705
Ількуча	108	3,3	0,01	0,42	126

Отримані розрахункові характеристики середніх за багаторіччя показників стоку річок ДП «Сновськрайагролісгосп» відповідають реальним фактичним даним або є дуже близькими

до них.

*Максимальний і мінімальний стік.* Водний режим річок є ключовим елементом гідрологічної системи, який впливає на забезпеченість водними ресурсами, екологічну стабільність і господарську діяльність. Для річок Поліської зони України характерна значна багаторічна мінливість стоку та чітко виражені максимальні фази водності, що формуються під впливом природних та антропогенних факторів.

Внутрішньорічний розподіл стоку досліджуваних річок зумовлений водно-тепловим режимом Полісся та значною часткою живлення талими й ґрунтовими водами. Найвищі витрати формуються у весняний період, коли сніготанення забезпечує різке підвищення стоку. Весняна повінь триває здебільшого з березня до початку квітня й характеризується швидким підйомом рівнів і найбільшими річними витратами: її частка становить у середньому 55-65 % річного стоку.

Згідно діючого «Каталогу небезпечності гідрологічних явищ» (довідка Українського гідрометеорологічного центру (Укр ГМЦ) (№01-18/1218 від 08 листопада 2023 р. (додаток Д)), за даними обласних управлінь ДСНС за весь період спостережень у басейні р. Десна найвищі водопілля спостерігалися в 1917, 1970, 1931, 1942, 1947 1937, 1951, 1994 рр. За останні 30 років найвищим було водопілля 1994 р.

Мінімальний стік річок Українського Полісся формується в умовах переважно підземного живлення в періоди низької водності – влітку та взимку. Його величина значною мірою залежить від гідрометеорологічних умов, геологічної будови та господарської діяльності людини.

У сучасних кліматичних умовах спостерігається тенденція до зниження мінімального стоку, що підвищує ризики гідрологічного маловоддя та потребує впровадження адаптивних заходів у водному господарстві регіону.

Розраховані максимальні і мінімальні витрати води річок ДП «Сновськрайагролісгосп» наведені у таблицях нижче. Використанні при розрахунках модулі стоку наводяться за <https://geomap.land.kiev.ua/hydro-9.html> та «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.».

Таблиця 1.30 – Розраховані характеристики максимального стоку весняного водопілля головних річок ДП «Сновськрайагролісгосп»

Річка	Модуль стоку, л/(с·км <sup>2</sup> )	Витрата, м <sup>3</sup> /с	Площа водозбору, км <sup>2</sup>
Снов	100	870,5	8705
Ількуча	100	12,6	126

Таблиця 1.31 – Розраховані характеристики мінімального стоку межені головних річок ДП «Сновськрайагролісгосп»

Річка	Модуль стоку, л/(с·км <sup>2</sup> )	Q, м <sup>3</sup> /с	Площа водозбору, км <sup>2</sup>
Снов	1,05	9,1	8705
Ількуча	1,05	0,1	126

Багаторічний стік річок Снов та Ількуча формується під впливом кліматичних умов Полісся, переважанням атмосферного живлення та значної ролі ґрунтових вод, що забезпечують сталу водність у меженний період.

Внутрішньорічний розподіл стоку досліджуваних річок зумовлений водно-тепловим режимом Полісся та значною часткою живлення талими й ґрунтовими водами. Найвищі витрати формуються у весняний період, коли сніготанення забезпечує різке підвищення стоку. Мінімальний стік річок Снов та Ількуча формується в умовах переважно підземного живлення в періоди низької водності – влітку та взимку.

Отримані розрахункові характеристики середніх за багаторіччя, мінімальних та максимальних показників стоку річок ДП «Сновськрайагролісгосп» відповідають реальним фактичним даним або є дуже близькими до них.

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

Основним видом можливого впливу на водні об'єкти є захаращення водостоків порубковими рештками, іншими відходами виробництва та сміттям. Однак застосована підприємством технологія ведення діяльності унеможлиблює потрапляння порубкових решток та інших видів відходів у водотоки.

Проведення запланованих робіт на лісосіках не матиме негативний вплив на водні об'єкти, а саме забруднення, засмічення та виснаження водних ресурсів або погіршення якості вод, порушення гідродинамічного режиму поверхневих та підземних вод, вплив на гідрологічний та гідрохімічний стан поверхневих водойм.

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

Територія планованої діяльності не каналізована, мережі централізованого водовідведення відсутні. Санітарне обслуговування персоналу здійснюється в адміністративних корпусах контори.

На лісосіках використовуються біотуалети – автономні туалети, які працюють на основі принципу біологічного розкладу нечистот, при чому відпадає необхідність проведення

комунікацій (вода, електрика, вентиляція, каналізація) і забезпечується відмінний санітарний стан території.

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

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

Враховуючи зазначене, вплив планованої діяльності на водні об'єкти характеризується як допустимий.

#### *1.5.4 Оцінка очікуваного впливу на ґрунти*

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

Згідно договору з Сновським районним дочірнім спеціалізованим підприємством «Сновськрайагролісгосп» (ДП «Сновськрайагролісгосп») виконано комплекс польових, лабораторних та аналітичних робіт з оцінки впливу діяльності (ОВД) вказаного лісгосподарського підприємства на ґрунтовий покрив (Додаток Ж).

Під час польових досліджень було закладено 19 ґрунтових розрізів, проведені фотофіксація ґрунтових профілів та рослинного покриву в місцях їх закладання, опис ґрунтових профілів з визначенням морфологічних ознак генетичних горизонтів, відібрані зразки ґрунту для подальшого лабораторного дослідження, визначені географічні координати цих розрізів з метою можливості подальших моніторингових та інших робіт. У польових умовах визначалась наявність проявів ерозійних процесів та ризику їх виникнення чи поширення після проведення лісорубних робіт. Досліджені морфологічні ознаки генетичних горизонтів та проведені лабораторні роботи дали можливість визначити видовий склад ґрунтів, їх водно-фізичні та фізико-хімічні властивості.

Дослідження ґрунтів проводилось у:

Дільниці 1: кв. 86, вид. 3 ( $S = 4,4$  га), кв. 88, вид. 11 ( $S = 4,2$  га), кв. 89, вид. 11 ( $S = 4,6$  га), кв. 92, вид. 2 ( $S = 5,0$  га), кв. 81, вид. 11 ( $S = 6,6$  га);

Дільниці 2: кв. 55, вид. 16 ( $S = 6,1$  га), кв. 61, вид. 3 ( $S = 4,7$  га), кв. 67, вид. 29 ( $S = 4,5$  га), кв. 110, вид. 13 ( $S = 4,0$  га), кв. 114, вид. 75 ( $S = 5,0$  га), кв. 115, вид. 34 ( $S = 7,8$  га), кв. 68, вид. 5 ( $S = 3,0$  га);

Дільниці 3: кв. 127, вид. 20 (S = 3,5 га), кв. 163, вид. 39 (S = 4,2 га), кв. 181, вид. 17 (S = 3,9 га), кв. 149, вид. 6 (S = 4,2 га), кв. 161, вид. 3 (S = 4,7 га), кв. 161, вид. 9 (S = 4,9 га), кв. 190, вид. 24 (S = 4,4 га).

**Ґрунтовий розріз 1** закладений у дільниці 2, 67 квартал, 29 виділ (S = 4,5 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 84 роки, супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), осика (*Populus tremula* L.). Підріст – крушина, дуб. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, чорницею, різнотрав'ям (проективне покриття 5 %), хвоєю, опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 2** закладений у дільниці 2, 61 квартал, 3 виділ (S = 4,7 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 89 років, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.). Підріст – ліщина, крушина, дуб, береза. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий ожикою, мохом, орляком (проективне покриття 2 %), хвоєю, опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 3** закладений у дільниці 2, 68 квартал, 5 виділ (S = 3,0 га). Головна порода представлена березою повислою (*Betula pendula* Roth.) віком 69 років, супутні породи – сосна звичайна (*Pinus sylvestris* L.), осика (*Populus tremula* L.). Підріст – крушина, ірга, поодинокі сосна, береза, вільха. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, орляком різнотрав'ям (проективне покриття 2 %), подекуди хвоєю, опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 4** закладений у дільниці 2, 55 квартал, 16 виділ (S = 6,1 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 89 років, супутні породи відсутні. Підріст – сосна, береза. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, арістідією, куничником (проективне покриття 40 %), хвоєю, подекуди опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 5** закладений у дільниці 1, 81 квартал, 11 виділ (S = 6,6 га). Головна порода представлена березою повислою (*Betula pendula* Roth.) віком 70 років, супутні породи відсутні. Виділ являє собою слабохвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовано. Ґрунт вкритий кострицею (проективне покриття 10 %), опалим листям, подекуди хвоєю.

**Ґрунтовий розріз 6** закладений у дільниці 1, 86 квартал, 3 виділ (S = 4,4 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 84 роки, супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), акація (*Acacia*); підріст – ліщина, крушина. Виділ розташований на схилі південно-східної експозиції крутизною 2°. Прояви ерозійних процесів на

ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий орляком, чистотілом (проективне покриття 3 %), хвоєю, опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 7** закладений у ділянці 1, 92 квартал, 2 виділ ( $S = 5,0$  га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 69 років, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.); підріст – крушина. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий ожиною, гравілатом (проективне покриття 5 %), опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 8** закладений у ділянці 1, 89 квартал, 11 виділ ( $S = 4,6$  га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 85 років, супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), акація (*Acacia*); підріст – дуб, крушина, акація. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Ґрунт вкритий орляком, мохом, геранню, різнотрав'ям (проективне покриття 3 %), хвоєю, опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 9** закладений у ділянці 1, 88 квартал, 11 виділ ( $S = 4,2$  га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 84 роки, супутні породи – дуб звичайний (*Quercus robur* L.), осика (*Populus tremula* L.), береза повисла (*Betula pendula* Roth.); підріст – крушина, поодинокі сосна. Виділ являє собою пласку рівнину ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий суницею, орляком, мохом, ортілією однобокою, ожикою (проективне покриття 2 %), опалим листям та хвоєю.

**Ґрунтовий розріз 10** закладений у ділянці 3, 181 квартал, 17 виділ ( $S = 3,9$  га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 84 роки, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.); підріст – крушина, дуб, береза. Виділ являє собою пласку рівнину ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, чистотілом, різнотрав'ям (проективне покриття 7 %), опалим листям та хвоєю.

**Ґрунтовий розріз 11** закладений у ділянці 3, 190 квартал, 24 виділ ( $S = 4,4$  га). Головна порода представлена осикою (*Populus tremula* L.) віком 64 роки, супутні породи – дуб звичайний (*Quercus robur* L.), липа дрібнолиста (*Tilia cordata* Mill.), вільха чорна (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.); підріст – ліщина, клен, осика. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий копитняком, осокою ліською, медункою темною, маренкою запашною (проективне покриття 5 %), опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 12** закладений у ділянці 3, 163 квартал, 39 виділ ( $S = 4,2$  га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 89 років, супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), дуб звичайний (*Quercus robur* L.), вільха чорна (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.); підріст – дуб, крушина, сосна. Виділ являє собою слабохвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий різнотрав'ям (проективне покриття 60 %), хвоєю, опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 13** закладений у дільниці 3, 149 квартал, 6 виділ (S = 4,2 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 69 років; супутні породи відсутні; підріст – вільха. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий осокою, орляком (проективне покриття 5 %), опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 14** закладений у дільниці 3, 161 квартал, 9 виділ (S = 4,9 га). Головна порода представлена березою повислою (*Betula pendula* Roth.) віком 69 років, супутні породи – осика (*Populus tremula* L.), вільха чорна (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.); підріст – сосна, ялина, крушина. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, вересом, плауном булавовидним, різнотрав'ям (проективне покриття 50 %), листям та подекуди хвоєю.

**Ґрунтовий розріз 15** закладений у дільниці 3, 161 квартал, 3 виділ (S = 4,7 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 64 років, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.); підріст – крушина, береза, вільха. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий орляком, кострицею (проективне покриття 1 %), опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 16** закладений у дільниці 3, 127 квартал, 20 виділ (S = 3,5 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 84 роки, супутні породи відсутні; підріст – береза, сосна, дуб, крушина. Виділ являє собою слабохвилясту рівнину. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий мохом (проективне покриття 7 %), хвоєю, опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 17** закладений у дільниці 2, 115 квартал, 34 виділ (S = 7,8 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 74 роки; супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), осика (*Populus tremula* L.); підріст – крушина, яблуня. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий орляком, осокою (проективне покриття 1 %), опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 18** закладений у дільниці 2, 110 квартал, 13 виділ (S = 4,0 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 85 років, супутні породи відсутні; підріст – береза, осика, дуб, крушина. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий різнотрав'ям, мохом (проективне покриття 30 %), хвоєю, подекуди опалим листям.

**Ґрунтовий розріз 19** закладений у дільниці 2, 114 квартал, 75 виділ (S = 5,0 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 74 роки, супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), сосна звичайна (*Pinus sylvestris* L.); підріст – крушина, груша, ліщина. Виділ являє собою слабохвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів

на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий орляком, осокою лісовою (проективне покриття 1 %), опалим листям, подекуди хвоєю.

У межах досліджених лісових масивів ДП «Сновськрайагролісгосп» було діагностовано дерново-підзолисті, дернові (в т.ч. дернові опідзолені) та сірі лісові ґрунти.

Переважну більшість досліджених ґрунтів становлять дернові ґрунти. На підвищених рівнинних ділянках під сухими сосновими лісами з моховим або незначним трав'яним покривом на водно-льодовикових відкладах поширені переважно дернові опідзолені ґрунти. Дернові ґрунти також приурочені до заплав річок на сучасних алювіальних відкладах. Як правило, на цих знижених ділянках з близьким заляганням ґрунтових вод сформувались вільхові ліси.

Різноманітність процесів ґрунтоутворення зумовила широкий спектр ряду отриманих показників. Кислотність досліджених дернових ґрунтів змінюється від дуже сильнокислої до близької до нейтральної (рН від 3,2 до 5,9). Вміст органічних речовин – від 0,8 до 7,4 %. Переважно спостерігаються низькі показники вмісту рухомих сполук фосфору, а в окремих випадках – середні, підвищені та високі. Дуже низькі значення легкогідролізованого азоту здебільшого мають тенденцію до зменшення з глибиною. Дуже низьким є також вміст обмінного калію (максимум 65,8 мг/кг). Показники гідролітичної кислотності знаходяться в межах від 3,26 до 17,3 ммоль/100 г.

Достатньо поширеними в межах лісгоспу є дерново-підзолисті ґрунти. Вони формуються переважно в умовах достатнього зволоження під лісовою рослинністю, характеризуються чіткою диференціацією ґрунтового профілю, невисоким вмістом гумусу, кислою реакцією середовища та бідністю на поживні елементи, що зумовлює їх невисоку природну родючість і потребу в окультуренні шляхом вапнування та внесення органічних і мінеральних добрив.

Досліджені дерново-підзолисті ґрунти переважно характеризуються невеликим вмістом органічних речовин (до 1,8 %, в одному випадку в дерново-середньопідзолистому ґрунті – 6,3 %), дуже сильнокислою та сильнокислою реакцією ґрунтового розчину (рН від 2,6 до 4,3), дуже низькими значеннями легкогідролізованого азоту (до 34,4 мг/кг), як правило з тенденцією до зменшення з глибиною, низькими, середніми, підвищеними показниками вмісту рухомих сполук фосфору, дуже низьким вмістом обмінного калію (до 59,2 мг/кг). Гідролітична кислотність змінюється в широких межах – від 2,31 до 16,2 ммоль/100 г.

Сірі лісові ґрунти мають осередкове поширення. Ці ґрунти формуються в умовах помірно вологого клімату під широколистянолісовою рослинністю за поєднання дернового та підзолистого процесів ґрунтоутворення. Для них характерні чітко виражений елювіально-ілювіальний профіль, добре розвинений гумусовий горизонт сірого або темно-сірого забарвлення, середній вміст гумусу, переважно грудкувато-зерниста структура верхнього горизонту (або горизонтів), кисла реакція ґрунтового розчину та відносно сприятливі водно-фізичні властивості, що

визначають їхню придатність до сільськогосподарського використання за умови раціонального землеробства.

В дослідженому сірому лісовому ґрунті: реакція ґрунтового розчину змінюється від дуже сильнокислої до сильнокислої (рН від 3,6 до 4,2); невисокий вміст гумусу (1,6 %); низький вміст обмінного калію (до 115,6 мг/кг); дуже низький вміст легкогідролізованого азоту (до 34,4 мг/кг); низькі, середні та підвищені показники рухомих сполук фосфору (до 112,5 мг/кг); гідролітична кислотність становить 7,28 ммоль/100 г. (Додаток Ж).

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

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

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

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

#### *1.5.5 Оцінка за видами та кількістю шумового та вібраційного забруднення*

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

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

Значення еквівалентного рівня звуку ( $L_{A_{екв}}$ ) для механізмів та автотехніки, яку передбачено використовувати при втрубці лісосіки наступні: бензопила - 65 дБА; трактор – 75 дБА;

вантажівка – 90 дБА

Сумарний рівень звуку від кількох  $n$  джерел шуму визначають відповідно до додатку А (ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013) за формулою:

$$L_{\text{сум}} = 10 \log \left( \sum_{i=1}^n 10^{0,1L_i} \right)$$

де:  $L_i$  - еквівалентний рівень звукової потужності джерела шуму, дБА.

Коригований рівень звукової потужності від механізмів, автотехніки відповідає 78,57 дБА.

Оцінка шумового режиму при впливі транспортних засобів і механізмів під час робіт з будівництва виконується відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 (Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях). Очікуваний еквівалентний рівень звуку між джерелом шуму і розрахунковою точкою, визначають за формулою:

$$L_A = L_{WA} - 20 \lg r + 10 \lg \Phi - 10 \lg \Omega - \Delta L_{\text{нов}} - \beta_{\text{зел}} l,$$

де:

$L_{WA}$  – еквівалентний коригований рівень звукової потужності для джерела з непостійним шумом, дБА;

$r$  – відстань від джерела шуму до розрахункової точки, м;

$\Phi$  – коефіцієнт спрямованості випромінювання шуму джерелом в напрямку розрахункової точки ( $\Phi = 1$ );

$\Omega$  – просторовий кут, в який випромінюється шум даного джерела ( $\Omega = 4\pi$ );

$\Delta L_{\text{нов}}$  – затухання звуку в атмосфері (0,5 дБА);

$\beta_{\text{зел}}$  – величина зниження рівня звуку смугами зелених насаджень, дБА/м (згідно п. 6.2.8 зниження рівня звуку смугами зелених насаджень шириною, більше ніж 100 м, приймають постійним і таким, що дорівнює 8 дБА);

$l$  – ширина лісопосадки, м.

Нормативна санітарно-захисна зона становить 100 м.

Розрахунковий рівень звуку під час експлуатації техніки на межі:

нормативної санітарно-захисна зона (100 м):

$$L_A = 78,57 - 20 \lg 100 + 10 \lg 1 - 10 \lg 4 \times 3,14 - 0,5 - 8,0 = 11,17 \text{ дБА}$$

Згідно вимог ДБН В.1.1-31:2013, допустимий рівень звуку на території прилеглий до житлової забудови відповідає в денний час - 55 дБА, в нічний - 45 дБА. В даному випадку рівень звуку не перевищує фонового шуму сільської місцевості та складає 11,17 дБА, тобто шкідливого впливу шуму на найближчі житлові забудови не відбувається.

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

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

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

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

Транскордонний вплив при проведенні планованої діяльності не передбачається.

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

Планована діяльність Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» полягає у спеціальному використанні лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок. Заготівля деревини здійснюється в межах розрахункової лісосіки, фонду рубок головного користування та Актів лісопатологічного обстеження, на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка.

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

### *Технічна альтернатива 1.*

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

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісорослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.

### *Технічна альтернатива 2*

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

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

*Територіальні альтернативи* планованої діяльності Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» не розглядаються, оскільки територія підприємства є визначеною, а кожний конкретний лісогосподарський захід запроектований державними лісовпорядними органами для конкретної лісової ділянки відповідно до її фактичного стану.

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

У таблиці 2.1 наведені запроєктовані обсяги рубок головного користування у захисних лісах, відповідно до фонду рубок головного користування Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп».

Таблиця 2.1 – Запроектований обсяг рубок головного користування в захисних лісах

ВІДОМІСТЬ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2025 по 2034 рік

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м			Запроекто-ваний захід по лісовід-новленню	
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний		ділової деревини
ЗАХИСНІ ЛІСИ													
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ													
СУЦІЛЬНІ РУБКИ													
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова													
ЛІСОСІКИ 2025 РОКУ													
2	27	2.5	1	9ВП1СЗ	2	В2ДС	64	0.60	0.50	0.50	0.45	0.24	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
3	26	3.4	1	5ВП3ОС2СЗ	1	С2ГДС	64	0.55	0.71	0.71	0.66	0.29	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
16	19	5.5	1	10ВП	2	В2ДС	69	0.70	1.27	1.27	1.10	0.68	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
36	10	2.4	1	4ВП3СЗ3ОС	1	В2ДС	69	0.60	0.67	0.67	0.61	0.34	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
45	5	0.9	1	10ВП	1	В2ДС	69	0.70	0.20	0.20	0.18	0.09	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
59	21	6.0	1	7ВП1СЗ2ВЛЧ	1	ВЗДС	74	0.70	1.50	1.50	1.27	0.88	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
72	3	2.0	1	10ВП	1	В2ДС	70	0.70	0.44	0.44	0.38	0.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
81	11	6.6	1	10ВП	1	СЗГДС	70	0.80	1.65	1.65	1.44	0.88	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
92	19	1.8	1	9ВП1СЗ	2	ВЗДС	74	0.70	0.41	0.41	0.35	0.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
96	27	1.2	1	10ВП	2	ВЗДС	69	0.60	0.24	0.24	0.20	0.13	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
101	33	10.0	1	6ВПЗВП1СЗ	1	ВЗДС	64	0.60	1.80	1.80	1.62	0.75	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
125	2	7.7	1	5ВП2ОС2ВЛЧ1ДЗ	1	С2ГДС	64	0.60	1.77	1.77	1.55	0.85	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
125	4	8.5	1	7ВП3ОС	1	С2ГДС	69	0.70	2.13	2.13	1.87	1.06	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
144	17	15.2	1	10ВП	1	СЗГДС	74	0.60	3.50	3.50	3.04	1.79	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
153	25	1.8	1	9ВП1ОС	1	С2ГДС	79	0.60	0.41	0.41	0.35	0.22	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
153	57	0.6	1	7ВП2ОС1ДЗ	1	С2ГДС	69	0.60	0.13	0.13	0.12	0.08	

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тегу	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м			Запроекто-ваний захід по лісовід-новленню	
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний		ділової деревини
153	88	2.7	1	8ВП2ОС	1	В2ДС	64	0.60	0.62	0.62	0.55	0.29	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВП
154	52	0.9	1	5ВП4ВЛЧ1ОС	1	С3ГДС	79	0.70	0.25	0.25	0.22	0.13	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
155	10	0.6	1	10ВП	2	В2ДС	69	0.60	0.13	0.13	0.11	0.08	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
159	4	3.0	1	8ВП1ВЛЧ1ОС	2	С3ГДС	79	0.60	0.60	0.60	0.51	0.33	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВП
Разом		83.3							18.93	18.93	16.58	9.57	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
ЛІСОСІКИ 2030 РОКУ													
3	6	1.6	1	7ВП2С31ОС	1	С2ГДС	64	0.60	0.37	0.37	0.33	0.16	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
4	10	1.8	1	10ВП	1	С2ГДС	79	0.70	0.47	0.47	0.41	0.24	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
7	6	7.4	1	7ВП3СЗ	1	В2ДС	69	0.70	2.15	2.15	1.89	1.30	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
7	15	2.2	1	9ВП1СЗ	1	В2ДС	70	0.60	0.44	0.44	0.38	0.26	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
16	13	1.5	1	10ВП	2	В2ДС	74	0.70	0.33	0.33	0.29	0.18	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
16	20	0.7	1	9ВП1СЗ	1А	В2ДС	63	0.60	0.15	0.15	0.13	0.07	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
29	22	0.8	1	9ВП1СЗ	1	В2ДС	64	0.70	0.20	0.20	0.18	0.09	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
59	31	4.3	1	6ВП2С32ВЛЧ	1	В3ДС	74	0.60	0.95	0.95	0.81	0.57	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
59	33	2.0	1	6ВП2ВЛЧ2СЗ	2	В3ДС	74	0.60	0.44	0.44	0.39	0.25	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
71	27	2.6	1	7ВП2С31ОС	2	В4ДС	69	0.70	0.65	0.65	0.56	0.42	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВП
71	36	1.1	1	8ВП2ОС	2	В3ДС	79	0.60	0.22	0.22	0.19	0.12	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
78	8	2.5	1	7ВП3СЗ	1	В2ДС	65	0.70	0.63	0.63	0.55	0.38	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
92	5	2.9	1	10ВП	1А	В3ДС	63	0.70	0.64	0.64	0.54	0.39	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м			Запроекто-ваний захід по лісовід-новленню	
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний		ділової деревини
98	11	4.7	1	10БП	2	ВЗДС	74	0.60	0.89	0.89	0.79	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69 0.39	
98	13	1.7	1	8ВП2ВЛЧ	1	СЗГДС	64	0.60	0.34	0.34	0.30	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69 0.13	
101	33	10.0	1	6ВП3ВП1СЗ	1	ВЗДС	64	0.60	1.80	1.80	1.62	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69 0.75	
101	55	8.1	1	5ВП3ВЛЧ2СЗ	1	ВЗДС	64	0.60	1.62	1.62	1.40	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69 0.97	
125	7	2.5	1	8ВП2ОС	1	С2ГДС	74	0.60	0.55	0.55	0.47	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69 0.29	
142	6	0.9	1	6ВП2ВЛЧ2СЗ	2	СЗГДС	69	0.60	0.20	0.20	0.18	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111 0.10	
144	24	10.7	1	8ВП1ВЛЧ1ОС	2	В2ДС	74	0.70	2.14	2.14	1.83	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125 1.22	
152	2	0.9	1	5ВП2ВЛЧ2ОС1ДЗ	1	СЗГДС	74	0.60	0.20	0.20	0.18	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52 0.08	
152	6	0.4	1	7ВП2ВЛЧ1ОС	1	СЗГДС	74	0.60	0.08	0.08	0.07	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВП 0.03	
153	27	2.8	1	10БП	1А	В2ДС	64	0.60	0.59	0.59	0.51	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВП 0.30	
153	46	2.3	1	6ВП2ВЛЧ1ДЗ1ОС	1	СЗГДС	79	0.60	0.51	0.51	0.44	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52 0.27	
153	62	1.3	1	4ВП4ОС2ВЛЧ	2	СЗГДС	84	0.60	0.27	0.27	0.24	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125 0.12	
153	85	4.7	1	9ВП1ОС	1	С2ГДС	74	0.60	1.03	1.03	0.88	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125 0.57	
154	21	0.5	1	5ВП4ОС1ДЗ	2	С2ГДС	79	0.60	0.11	0.11	0.10	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111 0.05	
154	23	1.3	1	6ВП3ОС1ВЛЧ	2	С2ГДС	79	0.60	0.26	0.26	0.23	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВП 0.13	
154	25	2.4	1	6ВП3ОС1ВЛЧ	2	С2ГДС	79	0.60	0.48	0.48	0.42	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111 0.23	
159	1	1.5	1	10БП	1	СЗГДС	64	0.60	0.29	0.29	0.24	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111 0.17	
Разом									19.00	19.00	16.55	10.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м			Запроекто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки		
										стовбур-ний	ліквід-ний	

Разом по господарській секції  
171.4

37.93 37.93 33.13 19.80

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова  
ЛІСОСІКИ 2025 РОКУ

2	24	4.7	1	9ВЛЧ1БП	1	СЗГДС	64	0.70	1.36	1.36	1.18	0.72	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
15	4	5.2	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	64	0.70	1.41	1.41	1.18	0.93	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
59	29	7.0	1	7ВЛЧ3БП	2	С4ВЛЧ	84	0.60	1.68	1.68	1.45	0.94	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
65	2	3.9	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	64	0.80	1.17	1.17	1.02	0.62	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
80	54	2.8	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.60	0.64	0.64	0.54	0.41	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
80	66	1.3	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	84	0.60	0.35	0.35	0.29	0.22	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
92	2	5.0	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	69	0.60	1.00	1.00	0.83	0.68	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
115	34	7.8	1	10ВЛЧ	1	С4ВЛЧ	74	0.60	2.19	2.19	1.91	1.17	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
133	2	5.9	1	9ВЛЧ1ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	69	0.60	1.36	1.36	1.13	0.93	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
152	18	1.3	1	6ВЛЧ2БП1ОС1ДЗ	2	С4ВЛЧ	64	0.60	0.30	0.30	0.26	0.16	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
154	2	2.8	1	10ВЛЧ	1	С4ВЛЧ	64	0.70	0.95	0.95	0.80	0.61	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
159	39	5.3	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	79	0.60	1.33	1.33	1.12	0.85	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
159	58	4.4	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.60	1.10	1.10	0.92	0.70	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
Разом		57.4							14.84	14.84	12.63	8.94	

ЛІСОСІКИ 2030 РОКУ

2	26	1.8	1	8ВЛЧ2БП	1	СЗГДС	64	0.70	0.52	0.52	0.46	0.29	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
4	21	0.6	1	8ВЛЧ2БП	2	СЗГДС	74	0.60	0.14	0.14	0.13	0.08	

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділово-деревини	
15	4	5.2	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	64	0.70	1.41	1.41	1.18	0.93	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
15	20	6.3	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	64	0.70	1.70	1.70	1.43	1.12	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
26	3	2.7	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	69	0.70	0.68	0.68	0.57	0.43	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
29	2	1.3	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	79	0.70	0.39	0.39	0.33	0.25	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
29	5	1.8	1	10ВЛЧ	1	С3ГДС	79	0.60	0.54	0.54	0.46	0.35	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
65	7	3.0	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.70	0.87	0.87	0.75	0.52	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
80	38	0.6	1	9ВЛЧ1БП	2	С4ВЛЧ	74	0.70	0.16	0.16	0.14	0.09	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
92	4	7.6	1	9ВЛЧ1БП	2	С4ВЛЧ	79	0.60	1.75	1.75	1.48	1.09	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
115	34	7.8	1	10ВЛЧ	1	С4ВЛЧ	74	0.60	2.19	2.19	1.91	1.17	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
124	58	2.1	1	8ВЛЧ1ОС1ЯЗ	1А	С3ГДС	64	0.60	0.67	0.67	0.57	0.42	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
126	26	0.6	1	9ВЛЧ1БП	1	С3ГДС	74	0.60	0.17	0.17	0.15	0.10	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
133	7	6.1	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.70	1.65	1.65	1.39	1.06	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
133	10	1.1	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.70	0.30	0.30	0.25	0.19	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
159	20	1.6	1	7ВЛЧ2БП1ОС	3	С4ВЛЧ	79	0.80	0.38	0.38	0.33	0.24	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
159	39	5.3	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	79	0.60	1.33	1.33	1.12	0.85	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
Разом		55.5							14.85	14.85	12.65	9.18	
Разом по господарській секції		112.9							29.69	29.69	25.28	18.12	
Разом по способу рубок													

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроекто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділово-деревини	
		284.3							67.62	67.62	58.41	37.92	
Разом по господарській частині і категорії лісів									67.62	67.62	58.41	37.92	

Розглядаємо рубки головного користування в захисних лісах на площі понад 1 гектар.

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

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

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

Згідно пункту 3.2 Правил рубок головного користування, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України 23.12.2009 №364, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 26 січня 2010 р. за №85/17380 визначено, що рівномірно-поступові рубки призначаються в лісах, в яких відповідно до лісорослинних умов можливе достатнє природне поновлення **господарсько цінних порід**, а також у деревостанах за наявності життєздатного підросту **господарсько цінних порід**, які можуть забезпечити лісовідновлення. Тому, цим пунктом не визначені організаційно-технічні показники для можливості проведення рівномірно-поступових рубок у березових, вільхових, акацієвих та вербових деревостанах.

Відповідно до пункту 13 Правил відтворення лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 1 березня 2007 р. № 303, на ділянках, які мають відповідні ґрунтово-кліматичні умови, перевага надається природному відновленню лісів, що дає змогу з мінімальними затратами створювати високопродуктивні та біологічно стійкі деревостани протягом короткого періоду.

Згідно із п. 14 цих Правил, з метою природного відновлення лісів на ділянках залишаються:

зруби з достатньою кількістю життєздатного самосіву і підросту головних і супутніх порід, що відповідають корінним типам деревостанів;

зруби, згарища, на яких проведення заходів щодо сприяння природному поновленню буде достатнім для наступного відновлення цінних порід і формування високопродуктивних молодняків;

**зруби в деревостанах, в яких забезпечується успішне порослеве і насіннево-порослеве відновлення (зруби вільхи, верби, осоко́ра в усіх лісорослинних зонах, а також листяних порід у байрачних лісах I і II генерації), а вирощені молодняки відповідатимуть цільовому призначенню.**

З огляду запроектованого обсягу рубок головного користування у Захисних лісах Сновського районного дочірнього агролісгосподарського спеціалізованого підприємства

«Сновськрайагролісгосп», лісорослинних умов, біологічних особливостей деревних порід, складу і структури деревостанів, наявності та стану підросту господарсько цінних порід та інших особливостей, ділянки на яких можливе проведення поступової системи рубок відсутні.

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

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

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

Суцільні рубки призначаються також у:

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

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

низькоповнотних деревостанах без наявності підросту господарсько цінних порід.

Пунктом 7.2 Правил визначено, що під час проведення рубок забезпечується збереження життєздатного підросту господарсько цінних порід.

На всіх ділянках у захисних лісах доцільно застосовувати суцільну систему рубок.

За *технічною альтернативою 1* планована діяльність включає проведення суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур та сприянням природному поновленню відповідно до лісорослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.

Проектуючи різні способи лісовідновлення, лісовпорядкування приймало до уваги напрямки і успішність ходу природного поновлення в різних типах лісу і різних категоріях лісових ділянок.

Метод природного поновлення передбачає використання різноманітних способів його інтенсифікації з урахуванням біології та екології деревних порід, природних й економічних умов та способів зрідження материнського деревостану. Правилами відтворення лісів (постанова КМУ від 1 березня 2007 р. № 303) регламентується цільове вирощування деревостанів залежно від категорії захисності лісів з урахуванням екологічних, соціально-економічних та природно-

кліматичних умов регіону з наданням переваги природному поновленню.

Виробничий досвід ДП «Сновськрайагролісгосп» з природного поновлення лісу свідчать, що природне поновлення головних порід під наметом стиглих і перестійних насаджень проходить незадовільно.

Природне поновлення планується, в основному, в сирих і мокрих типах лісу, а також на зрубках сосни, де хід природного поновлення має задовільний стан.

Проектом передбачається відновлення лісу на всіх ділянках після проведення суцільних санітарних рубок.

Поступові рубки, як система головного користування в захисних лісах підприємства, є недоцільними, однак технічна альтернатива 1 передбачає використання принципів диференційованого лісовідновлення після суцільних рубок, що відповідає Правилам відтворення лісів.

Таким чином, після проведення суцільних санітарних рубок *за технічною альтернативою 1* доцільно проводити лісовідновлення шляхом створення лісових культур та сприянням природному поновленню.

*За технічною альтернативою 2* лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

Виробничий досвід ДП «Сновськрайагролісгосп» з природного поновлення лісу свідчить, що природне поновлення головних порід під наметом стиглих і перестійних насаджень проходить незадовільно.

В умовах ДП «Сновськрайагролісгосп», основним способом лісовідновлення слід вважати штучний – створення лісових культур.

Було встановлено, що в сирих і мокрих типах лісу, природне поновлення має задовільний стан та високопродуктивні характеристики.

Відповідно до правил відтворення лісів (постанова КМУ від 1 березня 2007 р. № 303) регламентується цільове вирощування деревостанів залежно від категорії захисності лісів з урахуванням екологічних, соціально-економічних та природно-кліматичних умов регіону з наданням переваги природному поновленню.

Таким чином, *за технічною альтернативою 2* лісовідновлення після суцільних санітарних рубок здійснюватиметься виключно шляхом створення лісових культур, що **не враховує** можливості успішного природного поновлення у сирих і мокрих типах лісу, де воно має задовільний стан.

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

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

Лісові відновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісорослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.

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

#### **3.1 Кліматичні фактори**

Чернігівська область розташована на крайній півночі Лівобережної України в поліській і лісостеповій зонах Придніпровської низовини.

Згідно лісорослинного районування («Комплексне лісогосподарське районування України і Молдавії», під редакцією С.А.Генсірука, Київ, «Наукова думка», 1981) територія господарства відноситься до Києво-Чернігівського поліського лісогосподарського округу Поліської лісорослинної зони.

Лісові масиви згідно лісорослинного районування відноситься до зони змішаних лісів Східного Українського Полісся.

Клімат Чернігівської області помірно-континентальний, м'який, достатньо вологий. Зима малосніжна, у більшості років стійка, порівняно тепла, літо тепле й помірно вологе.

Середньорічна температура повітря за повосенний період становить 6-8° тепла. За останні 10 років спостережень виявляється чітка тенденція до підвищення середньорічної температури повітря, головним чином за рахунок зимових місяців.

Середня температура найхолоднішого місяця року (січень) становить 6-7° морозу, найтеплішого місяця (липень) досягає 19-20° тепла, але в окремі роки температура повітря помітно відхиляється від цих величин. Різниця в середньорічній температурі повітря північної і південної частини області складає біля 1°. Абсолютний максимум температури повітря 41,4° тепла зафіксований у серпні 2010 року метеостанцією Семенівка, абсолютний мінімум 40,2° морозу спостерігався у січні 1987 року на метеостанції Нові Млини Борзнянського району (станція закрита у 1988 році).

Середня дата стійкого переходу середньодобової температури повітря через 0° в бік підвищення (початок весни) спостерігається у період 28 лютого – 5 березня, у північно-східних та східних районах 9-13 березня. Середня дата стійкого переходу середньодобової температури повітря через 0° у бік зниження (початок зими) спостерігається 23-25 листопада, у східних та північно-східних районах 19-21 листопада.

Стійкий сніговий покрив утворюється у другій половині листопада або у першій половині грудня. Середня висота снігового покриву 8-16 см. Максимальної висоти 43-59 см сніговий покрив досягав у першій десятиденці березня 1987 року. Глибина промерзання ґрунту дуже різна і в найбільш холодні та малосніжні зими (1986 рік) у північних та південно-східних районах ґрунт промерзав на 140-150 см. В останні 10 років інколи стійкий сніговий покрив не встановлювався, а ґрунт промерзав слабо, або навіть взагалі не промерзав.

На території області випадає в середньому 594-676 мм опадів за рік. Найбільша місячна

кількість опадів припадає на червень-липень, найменша – на січень-березень. Суми опадів в окремі роки складають від 400 до 850 мм. Найбільша добова кількість опадів іноді досягає 100-140 мм.

Річний розподіл напрямків вітру на території області нерівномірний. Найчастіше повторюються західні та південні вітри. В холодний період року переважають вітри південно-західного та південного напрямків, а в теплий – західного та північно-західного. Середня річна швидкість вітру становить 3-4 м/с. За рік може спостерігатися до 20 днів з максимальною швидкістю вітру 15 м/с і більше.

Чернігівська область належить до зони достатнього зволоження. Середня річна відносна вологість повітря складає 75-80% (від 50-70% у липні-серпні до 80-95% взимку). Протягом року спостерігається від 20 до 44 днів з відносною вологістю повітря 30% і менше.

Особливості фізико-географічного розташування території Чернігівщини та сезонних атмосферних процесів над нею обумовлюють виникнення таких небезпечних явищ погоди як сильний вітер, хуртовини, ожеледь, тумани в зимовий період та сильні опади, грози, град влітку. В окремих випадках вони набувають стихійного характеру і завдають значних збитків галузям економіки.

Метеорологічні характеристики та коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на території лісового фонду Сновського районного дочірнього агролісгосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» Чернігівської області, наведені у таблиці 3.1 за даними довідки наданої Чернігівським обласним центром із гідрометеорології (Додаток А).

Таблиця 3.1 – Метеорологічні характеристики і коефіцієнти

Найменування характеристик	Од. вим.	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери		180
Коефіцієнт рельєфу місцевості		1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року	°С	+27,4
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного періоду	°С	-6,2
Середньорічна роза вітрів		
Пн	%	10
ПнСх		7
Сх		10
ПдСх		11
Пд		16
ПдЗх		12
Зх		18
ПнЗх		16
Швидкість вітру, повторюваністю 5% і більше		м/сек
Середня швидкість вітру	м/сек	1,8
Середня річна кількість опадів	мм	579

Змін кліматичних характеристик у результаті провадження планованої діяльності не

прогнозується.

### 3.2 Атмосферні умови

У 2024 році викиди від стаціонарних джерел здійснило 271 підприємство – суб'єкти підприємницької діяльності в Чернігівській області в обсязі 14,543 тис. т, що на 0,365 тис. т (2,4 %) менше викидів минулого року 14,908 тис. т.

Зменшення викидів промислових підприємств обумовлено вторгненням РФ на територію нашої країни. Підприємства на деякий час призупиняли свою діяльність, окремі припинили свою діяльність. Підприємства, які зазнали незначних руйнувань, майже всі відновили роботу.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел по Чернігівській області у розрахунку на одну особу склали 15,2 кг і в розрахунку на 1 км<sup>2</sup> – 455,85 кг.

Найбільша кількість промислових підприємств знаходиться у Чернігівському районі та м. Чернігів – 87 (32 % – усіх підприємств області), Прилуцькому районі – 65 (24 %), Ніжинському районі – 64 (24 %), Корюківському районі – 31 (11 %) та Новгород-Сіверському районі – 24 (9 %) відповідно. В 2024 році кількість промислових підприємств нашого регіону зменшилося проти 2023 року на 20 одиниць, або на 7 %.

Найбільші обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря мають підприємства: сільського, лісового та рибного господарства – 8,298 тис. т, або 57 %; переробної промисловості – 2,341 тис. т, або 16 %; постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря – 1,535 тис. т, або 11 %; водопостачання, каналізації, поводження з відходами – 1,398 тис. т, або 10 % від загальних викидів стаціонарними джерелами по області.

Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 30.07.2001 № 286, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15.08.2001 за № 700/5891, затверджено «Порядок визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферне повітря» (далі – Порядок) (згідно з наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів внесено зміни від 31.03.2025 № 638 та зареєстрованого Міністерством юстиції України від 16.04.2025 року за № 587/43993).

Зазначеними змінами зокрема встановлено, що для окремих забруднюючих речовин (при неможливості визначення величин фонових концентрацій розрахунковим способом) допускається обчислювати їх значення самостійно суб'єктом господарювання множенням коефіцієнта 0,4 на величину максимальної разової гранично допустимої концентрації відповідної речовини.

Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин для Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» (м. Сновськ, населення 10 620) наведені в таблиці 3.2.

Таблиця 3.2 – Фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

Найменування речовини	Фонові концентрації, мг/м <sup>3</sup>	Гранично допустима концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Фонові концентрації, долі ГДК
Азоту діоксид	0,018	0,2	0,09
Сажа	–	0,15	0,06
Ангідрид сірчистий	0,02	0,5	0,04
Вуглецю оксид	0,4	5,0	0,08
Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	–	1,0	0,4
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	0,05	0,5	0,1

### 3.3 Геоморфологічні та ландшафтні умови

Чернігівська область майже повністю розміщується у Придніпровській низовині, південна її частина у межах Полтавської рівнини має переважно рівнинну, злегка хвилясту поверхню. Абсолютні висоти 100-220 м (максимальна відмітка 222 м біля с. Березова Гать Новгород-Сіверського району). Переважають ерозійно-аккумулятивні форми рельєфу (річкові долини, яри, балки), але представляються льодовикові та водно-льодовикові форми (давні прохідні долини, які утворилися під дією талих вод льодовика, водно-льодовикові вали, зандрові рівнини).

На рисунку 3.1 представлена геоморфологічна будова України.



Рисунок 3.1 – Геоморфологічна карта України

Північна частина являє собою аккумулятивну низовину зі значними площами сучасних, які не дуже глибоко врізаються в породи, та давніх річкових долини, в межах яких розташовані болота та перезволожені ділянки.

У північній та південно-східній частинах області, можна зустріти численні лесові «острови», які піднімаються на незначні висоти на тлі оточуючої території.

Окрему увагу привертає рельєф Чернігівської області в межах Середньоросійської височини, що відрогами заходить в її межі. Тут подекуди можна зустріти карстові форми - лійки та провали, дуже поширена яружно-балкова система.

Рельєф, в основному, - низинна рівнина (поліська частина) та хвилясто-яружна в межах лісостепової частини області. Наддеснянська вододільна рівнина в окремих пунктах досягає висоти 220 м.

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

Карта ландшафтів України наведена на рисунку 3.2.

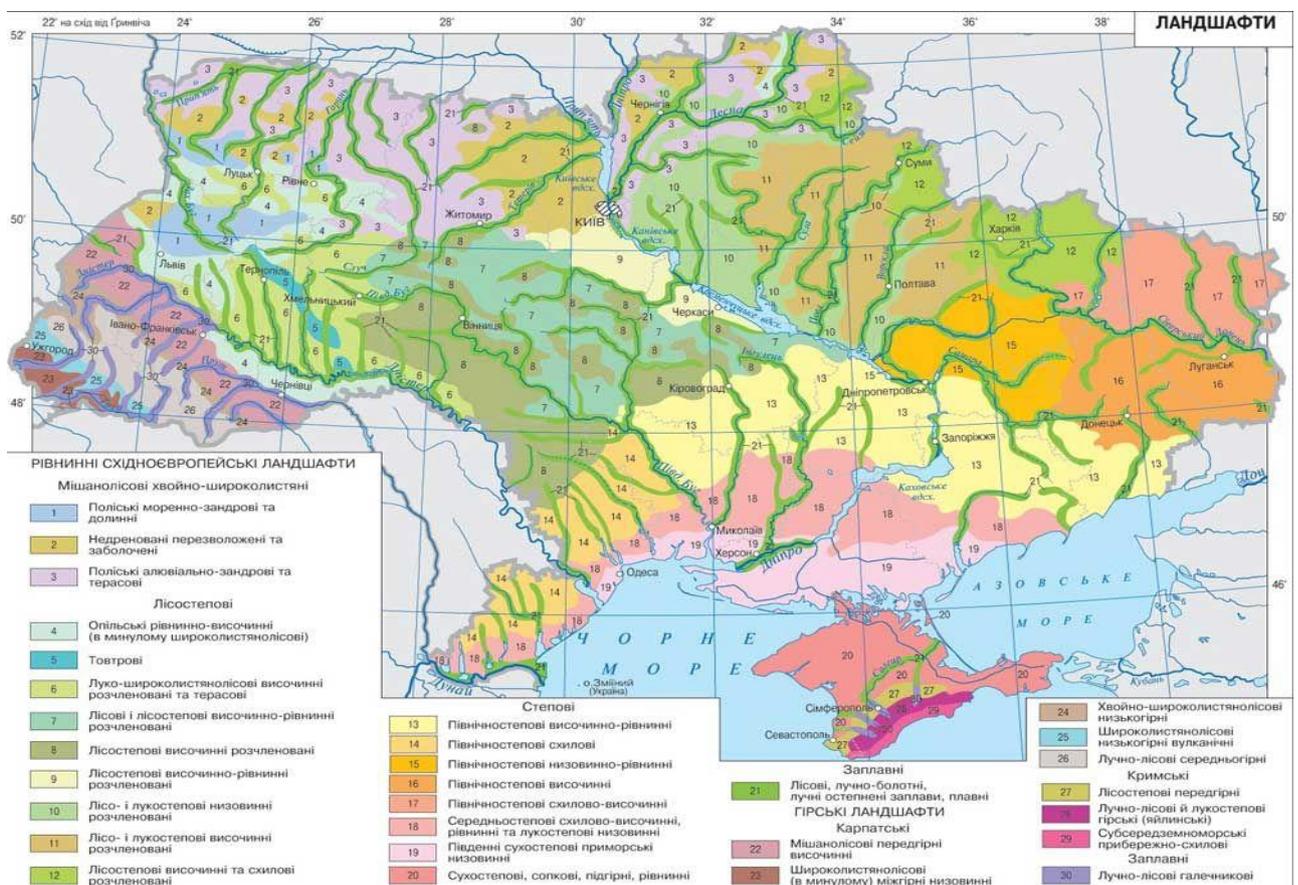


Рисунок 3.2 – Карта ландшафтів України

Територія планованої діяльності включає: недренвані перезволожені та заболочені; поліські алювіально-зандрові та терасові; лісо- і лукоstepові низовинні розчленовані.

### 3.4 Водні об'єкти і водні ресурси

Водні ресурси району формуються під впливом поліського типу гідрологічного режиму та густої мережі поверхневих і підземних вод, характерних для північної частини Чернігівщини. Територія району належить до басейну Десни, а основну роль у його водозабезпеченні відіграють

її притоки - річки Снов, Убедь, Бреч та їхні численні дрібні притоки. Річка Снов є найбільш водоносною й визначальною в гідрографічній структурі району; для неї характерні повільна течія, широка заплава, підвищена заболоченість берегових ділянок та весняне водопілля, зумовлене талими водами. Заплави Снову та Убеді становлять складні багаторівневі комплекси із старицями, проточними озерами, торфовищами та заболоченими лісами, що відіграють ключову роль у регулюванні стоку та підтриманні гідрологічної рівноваги.

Поверхневі води району відзначаються значною сезонною мінливістю: водність річок максимальна навесні та різко знижується в літньо-осінній період, коли переважає дощовий тип живлення. У межах району поширені також дрібні озера й численні меліоративні канали, які були створені в ході осушення поліських болотних масивів у другій половині ХХ століття. Значні площі займають болота і перезволожені ділянки, переважно верхові та перехідні, які виконують функції природних акумуляторів води, регулюють стік і стабілізують мікроклімат прилеглих територій (рисунок 3.3).

Підземні води представлені переважно безнапірними й слабонапірними горизонтами, приуроченими до піщаних та супіщаних четвертинних відкладів. Глибина залягання ґрунтових вод є малою і в багатьох районах не перевищує 1-3 м, що зумовлює значне поширення заболочених площ і ускладнює умови дренажування. Водні ресурси району мають важливе природоохоронне значення, оскільки підтримують типову для Полісся мозаїку лісових, лучних і болотних екосистем, а також є основою для місцевого водогосподарського та рекреаційного використання.

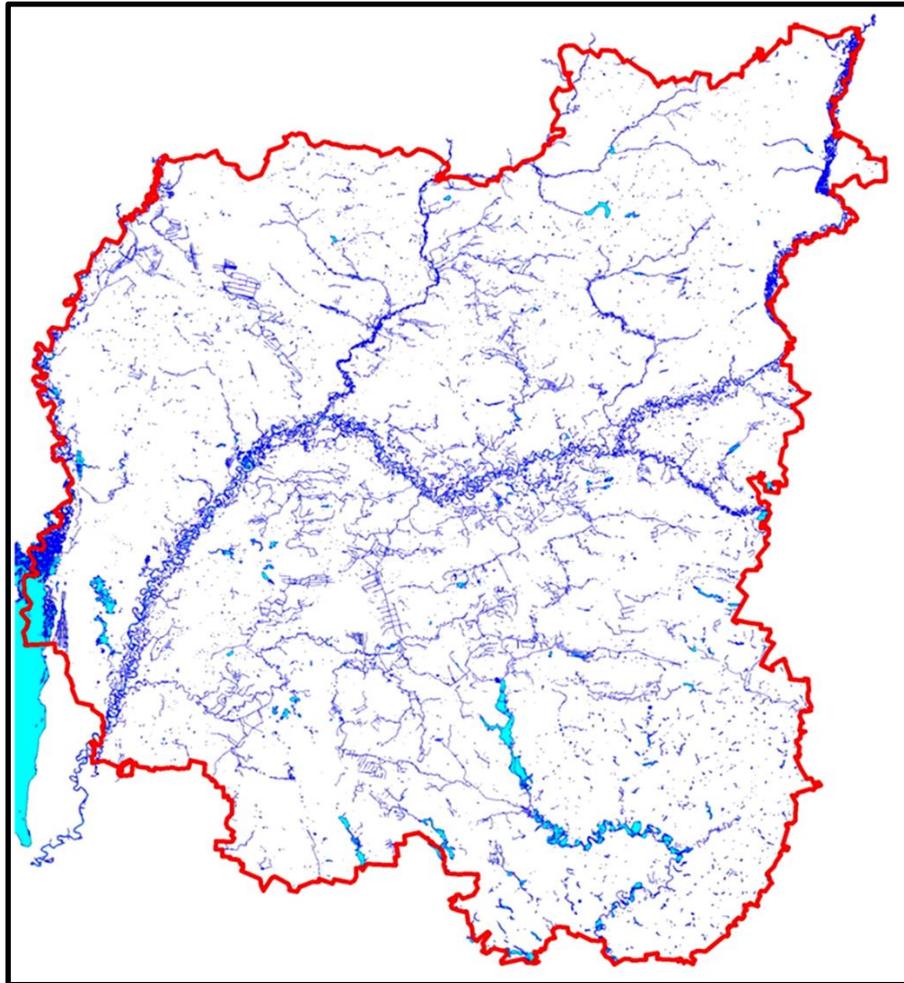


Рисунок 3.3 – Гідрографічна мережа території дослідження

Для території дослідження характерні достатньо розвинена гідрографічна мережа і значні водні ресурси як поверхневі, так і підземні. Однак через кліматичні умови і характер території (перезволоженість, заболоченість) та нерівномірність розподілу водних потоків територія має суттєві виклики у водозабезпеченні і раціональному використанні водних ресурсів. Ефективне управління, модернізація водогосподарських систем, зменшення втрат, охорона якості води – критично важливі.

*Загальна характеристика водних об'єктів ДП «Сновськарайагролісгосп»*

На території ДП «Сновськарайагролісгосп» визначено 2 водних об'єкти. Це річки Снов та Ількуча. Зазначені річки належать до басейну річки Дніпро, суббасейн Десни (рисунок 3.4).

Басейн річки Снов є характерним для Чернігівського Полісся. Це басейн із переважно рівнинним, слабодренованим рельєфом. Площа водозбору – приблизно 3,9 тис. км<sup>2</sup>. Морфометричний профіль річок вирізняється малими ухилами русел, що у середньому не перевищують 0,3-0,4 м/км, унаслідок чого їх течія має невелику швидкість, а заплава - значну ширину та високий ступінь заболочення. Густота річкової мережі в межах басейну незначна, переважно 0,25-0,35 км/км<sup>2</sup>, що зумовлено піщаними ґрунтами, значною часткою лісних масивів і слабкою ерозійною розчленованістю території. Гідрографічна будова басейну асиметрична, із переважанням лівих

приток, серед яких найбільшою є Клевень, а також Сновка та низка коротких меліоративних каналів. Правобережні притоки мають меншу водність і представлені такими водотоками, як Єздівка, Лоска та меліоративні канали. Більшість приток мають короткі русла, низьку глибину візю та різко виражену весняну повінь.



Рисунок 3.4 – Басейн річки Снов у межах території досліджень (водогосподарська ділянка М5.1.5.58; місто Щорс - нині місто Сновськ)

Характеристика водотоків на території Сновського районного дочірнього спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» у 2025 р.

**Ількуча** – невеликий водотік у межах Чернігівської області, що належить до басейну річки Снов та загалом до басейну Десни. Витоки сформовані на заболочених водозбірних ділянках південно-східної частини Корюківського району, де переважають слабо розчленовані моренно-зандрові рівнини Полісся. Річка має переважно рівнинний характер течії, невеликий похил та низьку енергію потоку. Долина слабо виражена, у верхів'ї звужена, місцями заболочена; у середній та нижній течії розширюється, характеризується незначними заплавними терасами й неусталеністю руслових деформацій. Живлення річки комбіноване, з перевагою снігового стоку, що зумовлює весняні водопілля та порівняно низькі рівні під час літньо-осінньої межені. Льодовий режим типовий для поліських річок: замерзання відбувається наприкінці листопада – на початку грудня, скресання – у березні.

Гідрохімічний режим формується під впливом лісових і лучних ландшафтів заплави, значної частки болотної рослинності та торфових ґрунтів. Вода зазвичай має низьку мінералізацію, гідрокарбонатно-кальцієвий або гідрокарбонатно-кальцієво-магнієвий склад, підвищений вміст

органічних речовин гумусового походження та слабкокислої реакцію. У межах водозбору спостерігається локальний антропогенний вплив, пов'язаний із меліоративними каналами, сільськогосподарським освоєнням території й незначним пасовищним навантаженням, що може спричинити збільшення надходження завислих речовин, амонійного азоту та фосфатів у період формування зливового стоку.

Ількуча є типовим малим поліським водотоком із високою залежністю водного режиму від кліматичних умов та стану болотних екосистем. Її гідрологічні та екологічні характеристики відіграють значну роль у локальному водному балансі басейну Снову, забезпеченні природної дренажної функції та підтриманні біорізноманіття прибережно-водних ландшафтів.

У місці проведення гідроекологічного моніторингу ширина річки становила 11 метрів, швидкість течії відсутня, максимальна глибина – 0,5 м.

Береги пологі, зарослі трав'яною та чагарниковою рослинністю.

#### Гідрометричні характеристики р. Ількуча та її басейну

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	33
2	Ширина, м	11
3	Глибина середня, м	0,3
4	Глибина максимальна, м	0,5
5	Швидкість течії, м/с	0,0
6	Площа водозбору, км <sup>2</sup>	126
7	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	1,1
8	Середній річний модуль стоку, л/(с·км <sup>2</sup> )	3,3

**Снов** – річка на Чернігівському Поліссі, в Брянській області Росії та Чернігівській області України. Права притока Десни (басейн Дніпра).

Річка Снов є однією з найбільших лівобережних приток Десни та характерним гідрологічним елементом Чернігівського Полісся. Її довжина становить близько 253 км, а площа водозбору сягає приблизно 3,9 тис. км<sup>2</sup>. Річка формується в умовах поліського рівнинного рельєфу з незначними висотними перепадами, що зумовлює слабкий ухил русла та повільну течію. Долина здебільшого широка, місцями заболочена, з добре вираженою заплавою, яка у нижній течії може сягати кількох кілометрів завширшки. Русло у верхній частині відносно вузьке, проте в середній і нижній течії його ширина збільшується, а характер руслових процесів стає більш мандруваним.

Гідрографічна мережа басейну є асиметричною: переважає кількість лівобережних приток, серед яких найбільшими є Клевень та Сновка, тоді як правобережні притоки представлені Єздівкою, Лоскою та низкою дрібних водотоків. Візерунок річкової мережі визначається поліськими ландшафтами з піщаними й супіщаними ґрунтами, значною лісистістю та великою кіль-

кістю заболочених територій. Притоки мають короткі русла, невелику глибину врізу та різко виражений весняний режим водності, що характерно для регіону з переважанням снігового живлення.

Гідрологічний режим річки Снов формується під впливом клімату Полісся, що характеризується надлишковим зволоженням, помірними літніми температурами та тривалими зимовими періодами зі стійким сніговим покривом. Домінуючою фазою річного водного циклу є весняна повінь, яке формує до 60-70% від річного стоку та супроводжується інтенсивним розливом. У літньо-осінній період встановлюється межень із низькою водністю, що зумовлена поєднанням слабого підземного живлення та високої здатності утримувати воду поліських ландшафтів. Дощові паводки у басейні трапляються переважно восени, однак їх інтенсивність невелика через низькі ухили поверхні та значні площі лісів і боліт, які акумулюють поверхневий стік.

За типом живлення Снов є річкою зі змішаними джерелами надходження води, де провідну роль відіграє снігове живлення, тоді як підземне та дощове мають допоміжний характер. Після масштабних меліоративних робіт у ХХ столітті природний режим зволоження басейну зазнав трансформації: зменшилися площі боліт, знизилися рівні ґрунтових вод і зросла контрастність сезонних коливань рівнів річки. Це вплинуло на стабільність водного режиму, зменшило тривалість весняних затоплень і спричинило більшу мінливість літнього стоку.

Гідрохімічні властивості вод відповідають гідрокарбонатному класу з переважанням кальцію, а мінералізація коливається в межах 150-300 мг/дм<sup>3</sup>, що є характерним для поліських річок. У весняний період річкові води розбавляються талою водою, у літній – концентрація розчинених речовин дещо зростає через зменшення водності та підвищення температури.

Екологічний стан басейну визначається поєднанням природних і антропогенних факторів. Меліоративні системи, що значною мірою змінили гідрологічний режим, спричинили деградацію частини болотних екосистем, однак значні масиви заплавних лук і сосново-борових комплексів зберегли природний характер. Річка Снов відіграє важливу роль у формуванні локальних мікрокліматичних умов та підтриманні гідрологічної рівноваги регіону, забезпечує водні ресурси для поселень та сільськогосподарських угідь, а також є ключовим елементом екосистемної взаємодії в межах Чернігівського Полісся.

У місці проведення гідроекологічного моніторингу течія на момент спостереження була незначною – 0,1 м/с, Ширина русла річка становила 25 м. Максимальна глибина становила 1,5 м, середня по руслу 0,9 м. Дно мулисте. Береги пологі, вкриті трав'яною та чагарниковою рослинністю. Вода у річці має жовтий колір, прозора, без запаху.

#### Гідрометричні характеристики р. Снов та її басейну

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	253
2	Ширина, м	25

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
3	Глибина середня, м	0,9
4	Глибина максимальна, м	1,5
5	Швидкість течії, м/с	0,1
6	Площа водозбору, км <sup>2</sup>	8705
7	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	1,6
8	Середній річний модуль стоку, л/(с·км <sup>2</sup> )	3,3

На території ДП «Сновськрайагролісгосп» визначено 2 водних об'єкти. Це річки Снов та Ількуча. Зазначені річки належать до басейну річки Дніпро, суббасейн Десни.

Характерною особливістю водотоків була відсутність або дуже низька швидкість течії. Річки або їх окремі ділянки русел є частиною меліоративних систем (виконують роль водоприймачів). Окремі ділянки русел спрямлені.

*Оцінка фізико-хімічних показників якості води водотоків в межах досліджуваної території*

На території запланованої лісгосподарської діяльності проведено дослідження якості води у 2 річках за 8 фізико-хімічними показниками.

Гідрохімічний режим річок басейну Снову формується під впливом поліських природно-ландшафтних умов, значної лісистості басейну, поширення болотних масивів та незначного антропогенного навантаження у верхів'ях. Води Снову зазвичай належать до гідрокарбонатного класу кальцієво-магнієвої групи з низькою та помірною мінералізацією, яка в середньому коливається в межах 180-280 мг/дм<sup>3</sup> залежно від сезону та ділянки водотоку. Найнижчі значення мінералізації спостерігаються навесні, коли домінують талі води, тоді як у межень літньо-осіннього періоду мінералізація дещо підвищується через збільшення частки ґрунтового живлення. В річках досліджуваної території води характеризуються низькою мінералізацією від 86 мг/дм<sup>3</sup> (річка Ількуча) до 182 мг/дм<sup>3</sup> (річка Снов). Води з подібними величинами мінералізації відносяться за класифікацією В.К. Хільчевського до категорії ультра прісних та прісних вод.

Жорсткість води у всіх виявилася незначною – до 3.5 мг-екв/дм<sup>3</sup> (річка Снов). Подібні води відносяться до категорії м'яких (таблиці нижче).

Реакція водного середовища здебільшого слабокисла або близька до нейтральної (рН 6.42-6,8), що пов'язано з дерново-підзолистим ґрунтовим покривом, надходженням органічних речовин із лісових масивів та болотних ділянок.

Органічна складова представлена переважно природними гуміновими речовинами, які надходять із заболочених територій і надають воді характерного бурштинового відтінку. Біохімічне споживання кисню (БСК<sub>5</sub>) зазвичай перебуває в межах 1,83-4,16 мг О<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, що свідчить про невисокий рівень органічного забруднення у річках Снов і Ількуча.

У наслідок маловодного періоду та рівнинного характеру течії водотоків вміст завислих речовин у воді не перевищував нормативні значення (до 6,2 мг/дм<sup>3</sup> у річці Ількуча).

Мінеральні форми азоту (за амонієм) у воді Сноу та Ількучі знаходяться на рівні, характерному для поліських річок із мінімальним техногенним впливом: концентрації амонійного азоту не перевищували 0,25-0,61 мг/дм<sup>3</sup>.

Фосфатні іони перебувають на низькому рівні ( до 0,84 мг/дм<sup>3</sup> у воді річки Ількуча), що зумовлює обмежений розвиток евтрофікаційних процесів.

Антропогенний вплив на гідрохімічний режим проявляється переважно в межах населених пунктів, де можливе локальне підвищення вмісту азотистих та органічних сполук через господарсько-побутові стоки. Проте в цілому річки басейну Сноу зберігають властивий для Полісся природний гідрохімічний режим із високим рівнем самоочищення, низькою мінералізацією, значною часткою органічних речовин природного походження та сезонною циклічністю хімічного складу.

Таблиця 3.3 – Фізико-хімічні характеристики якості води р. Снов

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	2,1	-
Водневий показник, рН	одиниця рН	6,8	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	3,5	7
БСК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,83	2
Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	менше 5	20
Загальна мінералізація	мг/дм <sup>3</sup>	182	1000
Амоній (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,5
Фосфати (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,24	3,5

Таблиця 3.4 – Фізико-хімічні характеристики якості води р. Ількуча

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	4,8	-
Водневий показник, рН	одиниця рН	6,42	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	1,6	7
БСК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	4,16	2
Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	6,2	20
Загальна мінералізація	мг/дм <sup>3</sup>	96	1000
Амоній (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,61	0,5
Фосфати (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,84	3,5

Гідрохімічний режим річок басейну Сноу формується під впливом поліських природно-ландшафтних умов, значної лісистості басейну, поширення болотних масивів та незначного антропогенного навантаження у верхів'ях.

Це зумовлює низьку мінералізацію річкових вод (до 182 мг/дм<sup>3</sup>) та невелику жорсткість. У воді річки Ількуча зафіксоване незначне перевищення вмісту амонійних іонів до 0,61 мг/дм<sup>3</sup> при нормі 0,5 мг/дм<sup>3</sup> та підвищені значення показника БСК<sub>5</sub> – до 4,16 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> при нормативному значенні 2,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

При дотриманні існуючих правил господарської діяльності це не вплине на гідроекологічний стан річок лісового господарства оскільки суттєві негативні гідроекологічні процеси у річках відсутні, а наявні відхилення не пов'язані з лісгосподарською діяльністю.

### **3.5 Ґрунтові умови**

Згідно договору з Сновським районним дочірнім спеціалізованим підприємством «Сновськрайагролісгосп» (ДП «Сновськрайагролісгосп») виконано комплекс польових, лабораторних та аналітичних робіт з оцінки впливу діяльності (ОВД) вказаного лісгосподарського підприємства на ґрунтовий покрив (Додаток Ж).

Під час польових досліджень було закладено 19 ґрунтових розрізів, проведені фотофіксація ґрунтових профілів та рослинного покриву в місцях їх закладання, опис ґрунтових профілів з визначенням морфологічних ознак генетичних горизонтів, відібрані зразки ґрунту для подальшого лабораторного дослідження, визначені географічні координати цих розрізів з метою можливості подальших моніторингових та інших робіт. У польових умовах визначалась наявність проявів ерозійних процесів та ризику їх виникнення чи поширення після проведення лісорубних робіт. Досліджені морфологічні ознаки генетичних горизонтів та проведені лабораторні роботи дали можливість визначити видовий склад ґрунтів, їх водно-фізичні та фізико-хімічні властивості.

Опис ґрунтових профілів буде представлено в додатку Ж.

У межах досліджених лісових масивів ДП «Сновськрайагролісгосп» було діагностовано дерново-підзолисті, дернові (в т.ч. дернові опідзолені) та сірі лісові ґрунти.

Переважну більшість досліджених ґрунтів становлять дернові ґрунти. На підвищених рівнинних ділянках під сухими сосновими лісами з моховим або незначним трав'яним покривом на водно-льодовикових відкладах поширені переважно дернові опідзолені ґрунти. Дернові ґрунти також приурочені до заплав річок на сучасних алювіальних відкладах. Як правило, на цих знижених ділянках з близьким заляганням ґрунтових вод сформувались вільхові ліси.

Різноманітність процесів ґрунтоутворення зумовила широкий спектр ряду отриманих показників. Кислотність досліджених дернових ґрунтів змінюється від дуже сильнокислої до близької до нейтральної (рН від 3,2 до 5,9). Вміст органічних речовин – від 0,8 до 7,4 %. Переважно спостерігаються низькі показники вмісту рухомих сполук фосфору, а в окремих випадках – середні, підвищені та високі. Дуже низькі значення легкогідролізованого азоту здебільшого мають тенденцію до зменшення з глибиною. Дуже низьким є також вміст обмінного калію (максимум 65,8 мг/кг). Показники гідролітичної кислотності знаходяться в межах від 3,26 до 17,3 ммоль/100 г.

Достатньо поширеними в межах лісгоспу є дерново-підзолисті ґрунти. Вони формуються переважно в умовах достатнього зволоження під лісовою рослинністю, характеризуються чіткою диференціацією ґрунтового профілю, невисоким вмістом гумусу, кислою реакцією середовища та бідністю на поживні елементи, що зумовлює їх невисоку природну родючість і потребу в окультуренні шляхом вапнування та внесення органічних і мінеральних добрив.

Досліджені дерново-підзолисті ґрунти переважно характеризуються невеликим вмістом органічних речовин (до 1,8 %, в одному випадку в дерново-середньопідзолистому ґрунті – 6,3 %), дуже сильнокислою та сильнокислою реакцією ґрунтового розчину (рН від 2,6 до 4,3), дуже низькими значеннями легкогідролізованого азоту (до 34,4 мг/кг), як правило з тенденцією до зменшення з глибиною, низькими, середніми, підвищеними показниками вмісту рухомих сполук фосфору, дуже низьким вмістом обмінного калію (до 59,2 мг/кг). Гідролітична кислотність змінюється в широких межах – від 2,31 до 16,2 ммоль/100 г.

Сірі лісові ґрунти мають осередкове поширення. Ці ґрунти формуються в умовах помірно вологого клімату під широколистянолісовою рослинністю за поєднання дернового та підзолистого процесів ґрунтоутворення. Для них характерні чітко виражений елювіально-ілювіальний профіль, добре розвинений гумусовий горизонт сірого або темно-сірого забарвлення, середній вміст гумусу, переважно грудкувато-зерниста структура верхнього горизонту (або горизонтів), кисла реакція ґрунтового розчину та відносно сприятливі водно-фізичні властивості, що визначають їхню придатність до сільськогосподарського використання за умови раціонального землеробства.

В дослідженому сірому лісовому ґрунті: реакція ґрунтового розчину змінюється від дуже сильнокислої до сильнокислої (рН від 3,6 до 4,2); невисокий вміст гумусу (1,6 %); низький вміст обмінного калію (до 115,6 мг/кг); дуже низький вміст легкогідролізованого азоту (до 34,4 мг/кг); низькі, середні та підвищені показники рухомих сполук фосфору (до 112,5 мг/кг); гідролітична кислотність становить 7,28 ммоль/100 г (Додаток Ж).

Ґрунтовий покрив лісових масивів ДП «Сновськрайагролісгосп» сформувався в різноманітних природних умовах, що зумовило поширення кількох типів ґрунтів і значну варіабельність їхніх агрохімічних та фізико-хімічних показників. Провідну роль у ґрунтоутворенні відіграють особливості рельєфу, характер материнських порід, рівень зволоження та тип рослинності, які визначають інтенсивність дернового й підзолистого процесів. Найбільш поширені дернові та дернові опідзолені ґрунти формуються як на підвищених рівнинних ділянках під сосновими лісами, так і в заплавах річок за умов близького залягання ґрунтових вод, що сприяє розвитку різних ґрунтових режимів і властивостей.

Родючість дернових і дерново-підзолистих ґрунтів у межах території дослідження загалом обмежується кислою реакцією ґрунтового розчину, низьким або дуже низьким вмістом

легкогідролізованого азоту, обмінного калію та, у більшості випадків, рухомих форм фосфору. Коливання вмісту органічних речовин і показників кислотності свідчать про неоднакові умови зволоження та біологічної активності, однак загалом ці ґрунти характеризуються невисокою природною родючістю.

Сірі лісові ґрунти, хоча й мають обмежене поширення, формуються в дещо сприятливіших умовах під широколистяною лісовою рослинністю та відзначаються відносно кращими водно-фізичними властивостями і структурою. Водночас і для них характерні кисла реакція середовища та низька забезпеченість основними елементами живлення, що знижує рівень їхньої ефективної родючості. Загалом результати дослідження свідчать, що ґрунти території мають переважно низьку природну родючість.

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

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

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

### **3.6 Пожежна ситуація**

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

Ступінь пожежної небезпеки визначався за «Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки лісових ділянок лісового фонду» розробленою інститутом «Укрдіпроліс» і затвердженою наказом Міністерства лісового господарства України від 2 червня 1997 року № 52. Розподіл площі земель лісгосподарського призначення за класами пожежної небезпеки наведений в таблиці 3.5.

Таблиця 3.5 – Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за класами пожежної небезпеки

Класи пожежної небезпеки					Разом	Середній клас пожежної небезпеки
1	2	3	4	5		
2654.1	6365.0	1827.3	4633.4	595.8	16075.6	2.63

Територія характеризується середнім (2,63) класом пожежної небезпеки, що зумовлено значною питомою вагою вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок листяних порід в свіжих, вологих, сирих та мокрих умовах місцезростання.

У таблиці 3.6 наведено обсяги запроєктованих заходів з протипожежного впорядкування.

Таблиця 3.6 – Обсяги запроєктованих заходів з протипожежного впорядкування

Найменування	Одиниці вимірювання	Існує	Проєктується	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Термін виконання
<b>1.Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки</b>					
1.Організація пунктів зосередження протипожежного інвентарю	шт.		2	2	ревізійний період
2.Щорічна розробка оперативномобілізаційного плану на випадок виникнення великих лісових пожеж	шт.	1	1	1	щорічно
3.Створення електронних картсхем протипожежного впорядкування території лісгоспу	шт.		1	1	ревізійний період
<b>Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)</b>					
1.Проведення роз'яснювальної та виховної роботи серед населення з використанням преси, радіо, телебачення та інших засобів масової інформації	виступів		20	20	щорічно
2.Встановлення протипожежних аншлагів	шт.		10	10	ревізійний період
3.Встановлення шлагбаумів	шт.		40	40	ревізійний період
4.Обладнання місць відпочинку й паління	шт.		3	3	ревізійний період
6.Протипожежне обладнання стоянок автомобільного транспорту	шт.		1	1	ревізійний період
<b>Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)</b>					
1.Створення мінералізованих смуг	км		150	150	щорічно
2.Догляд за мінералізованими смугами	км		300	300	ревізійний період

Основними причинами виникнення лісових пожеж є необережне поводження з вогнем у лісі, а також порушення правил пожежної безпеки. Вся територія лісового господарства за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними віднесена до наземної охорони лісів.

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

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

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

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

— з метою виявлення пожеж і вчасного оперативного їх гасіння під час пожежонебезпечного періоду проводиться патрулювання пожежними вартовими, лісовою охороною, чергування біля телефонних апаратів в конторі підприємства.

У пожежонебезпечному періоді в лісовому фонді забороняється:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Протипожежне впорядкування включає комплекс правових, організаційних технічних, лісогосподарських та інших заходів, направлених на попередження виникнення пожеж, обмеження їх розповсюдження, зниження пожежної безпеки в лісі, підвищення пожежестійкості деревостанів, своєчасне виявлення пожеж та їх гасіння. Заходи з охорони лісів від пожеж запроектовані з врахуванням економічних, біологічних і екологічних особливостей лісового фонду. В основу проектування покладені Правила пожежної безпеки в лісах України (2005), Положення про лісові пожежні станції (2006), узгоджені з лісогосподарським підприємством основні заходи з протипожежного улаштування.

### 3.7 Флора, фауна, біорізноманіття

#### *Відомості про рослинний світ*

У таблиці 3.7 наведений розподіл лісів території лісокористування за головними лісоутворюючими породами.

Таблиця 3.7 – Розподіл лісів території лісокористування за головними лісоутворюючими породами

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
A1C	СОСНА ЗВИЧАЙНА	285.8	288.5
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	2.7	
Разом		288.5	288.5
A2C	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1092.5	1162.1
		42.0	
	СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУВ.		
	АКАЦІЯ БІЛА	1.4	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	31.9	7.1
	ВІЛЬХА ЧОРНА	1.4	
Разом		1169.2	1169.2
A3C	СОСНА ЗВИЧАЙНА	8.4	17.1
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	15.2	6.5
Разом		23.6	23.6

A4C	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	0.4	0.4
A5C	СОСНА ЗВИЧАЙНА		7.4
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	7.4	
	Разом	7.4	7.4
B1ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	5.8	5.8
B2ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	6421.7	7330.3
		316.0	
	СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.		
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	8.8	
	МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	0.5	
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	3.0	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	18.0	5.0
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	0.9	
	АКАЦІЯ БІЛА	28.0	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	562.1	47.1
	ОСИКА	19.1	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	4.3	
	Разом	7382.4	7382.4
B3ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	775.0	1666.8
		3.0	
	СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.		
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	3.7	0.1
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	6.8	2.2
	АКАЦІЯ БІЛА	3.1	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	921.3	94.4
	ОСИКА	23.7	6.5
	ВІЛЬХА ЧОРНА	98.2	64.8
	Разом	1834.8	1834.8
B4ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	10.4	93.4
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	114.0	52.1
	ОСИКА	8.3	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	12.8	
	Разом	145.5	145.5
C2ГДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	242.9	470.6
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	12.8	
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	3.8	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	36.3	14.5
	АКАЦІЯ БІЛА	23.4	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	243.6	86.4
	ОСИКА	10.9	2.2
	ВІЛЬХА ЧОРНА	0.7	0.7
	Разом	574.4	574.4
C2ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	14.4	3.6
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	51.9	78.5
	АКАЦІЯ БІЛА	0.7	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	21.0	9.9
	ОСИКА	7.5	6.8
	ВІЛЬХА ЧОРНА	0.9	
	ВЕРБА ЛАМКА	2.4	
	ГОРІХ МАНЬЧЖУРСЬКИЙ	0.8	0.8
	Разом	99.6	99.6
C2ЛДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	8.0	13.5
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	5.5	
	Разом	13.5	13.5
C3ГДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	168.1	804.2
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	2.3	1.8
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	4.0	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	88.4	53.4

	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	6.0	6.0
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	1.3	1.3
	АКАЦІЯ БІЛА	2.0	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	515.2	83.3
	ОСИКА	142.7	34.9
	ВІЛЬХА ЧОРНА	149.5	94.6
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	4.9	4.9
	Разом	1084.4	1084.4
СЗГД	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	30.7	50.9
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	7.1	7.1
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	8.0	3.5
	ОСИКА	11.0	4.2
	ВІЛЬХА ЧОРНА	8.9	
	Разом	65.7	65.7
СЗЯДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	5.3	20.8
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	0.6	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	7.7	2.2
	ВІЛЬХА ЧОРНА	20.0	10.6
	Разом	33.6	33.6
СЗКЛД	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	26.2	27.0
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	1.1	0.3
	ОСИКА	2.6	2.6
	Разом	29.9	29.9
С4ГДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА		57.0
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	12.5	0.7
	ОСИКА	40.8	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	4.4	
	Разом	57.7	57.7
С4ВЛЧ	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1.7	
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	0.5	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	89.2	24.2
	ОСИКА	13.0	4.2
	ВІЛЬХА ЧОРНА	2149.9	2225.9
	Разом	2254.3	2254.3
С5ВЛЧ	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	9.0	9.0
	ВІЛЬХА ЧОРНА	99.4	99.4
	Разом	108.4	108.4
Д4ВЛЧ	ВІЛЬХА ЧОРНА	0.6	0.6
С2ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	3.3	3.3
С3ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА		0.7
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	0.7	
	Разом	0.7	0.7
	Усього	15183.7	15183.7

Загальна вікова структура деревостанів за групами віку наведена в таблиці 3.8.

Таблиця 3.8 – Загальна вікова структура деревостанів за групами віку

Групи порід	Існуючий				Оптимальний			
	мо-лод-няки	серед-ньові-кові	при-сти-гаючі	стиглі і пере-стійні	мо-лод-няки	серед-ньові-кові	при-сти-гаючі	стиглі і пере-стійні
ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ								
Хвойні	27.7	72.3			28.6	42.8	14.3	14.3
Твердолистяні		99.2	0.8		20.2	59.9	9.8	10.1
М'яколистяні	30.9	26.3	11.0	31.8	25.0	50.0	12.5	12.5

Разом	28.2	37.9	8.8	25.1	25.2	49.6	12.6	12.6
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ								
Хвойні	16.1	69.4	14.5		36.4	36.4	18.1	9.1
Твердолистяні	12.6	80.3	7.1		28.5	48.4	14.6	8.5
М'яколистяні	15.1	27.4	37.1	20.4	29.3	41.5	14.6	14.6
Разом	15.9	64.1	17.3	2.7	35.4	37.2	17.6	9.8
ЗАХИСНІ ЛІСИ								
Хвойні	18.0	57.7	24.0	0.3	36.4	36.4	18.1	9.1
Твердолистяні	6.2	71.4	3.5	18.9	29.1	45.1	14.6	11.2
М'яколистяні	18.4	28.0	13.0	40.6	29.2	41.6	14.6	14.6
Разом	17.7	46.4	18.9	17.0	33.3	38.7	16.6	11.4
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ								
Хвойні	22.9	18.9	46.7	11.5	44.5	22.2	22.2	11.1
Твердолистяні	16.8	52.4	15.6	15.2	35.6	33.3	17.7	13.4
М'яколистяні	17.2	27.8	16.3	38.7	29.2	41.6	14.6	14.6
Разом	21.0	22.2	36.3	20.5	39.3	28.7	19.7	12.3
УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ								
Хвойні	20.8	36.2	36.2	6.8	41.0	28.2	20.5	10.3
Твердолистяні	8.5	69.8	6.4	15.3	29.8	43.7	14.9	11.6
М'яколистяні	18.6	27.8	15.1	38.5	28.9	42.1	14.5	14.5
Усього	19.7	34.0	28.0	18.3	36.5	33.5	18.2	11.8

Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за класами бонітету наведена в таблиці 3.9.

Таблиця 3.9 – Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за класами бонітету

Панівна деревна порода	Класи бонітету									Разом
	1Б і вище	1А	1	2	3	4	5	5А	5Б	
СОСНА ЗВИЧАЙНА	2386.8		1097.7		47.4	2.6				9043.3
	447.8	4836.0		225.0						
СОСНА ЗВИЧ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.	10.9	156.0								
		142.9	51.2							361.0
ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	0.5	2.0	10.4	12.4	3.4					28.7
МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА			0.5							0.5
ДУБ ЧЕРВОНИЙ	3.1		1.8	4.1		1.8				10.8
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ				146.0						
			35.1		46.7	30.5				258.3
ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ			13.1			0.9				14.0
КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ			1.3							1.3
АКАЦІЯ БІЛА	0.6	5.5	31.4	13.3	7.8					58.6
БЕРЕЗА ПОВИСЛА	291.2		969.4		5.8					2568.5
	49.8		1105.5		146.8					
ОСИКА			148.9							
	15.9	37.4		58.6	18.8					279.6
ВІЛЬХА ЧОРНА		157.9		1364.9		10.3	5.4			2551.0
	27.1		785.9		199.5					

ЛИПА ДРІВНОЛИСТА		1.3	3.1	0.5				4.9
ВЕРБА ЛАМКА					2.4			2.4
ГОРІХ МАНЬЧЖУРСЬКИЙ				0.8				0.8
Разом	3023.7	3721.5	96.7	8.0				
	555.7	7127.2	650.9					15183.7
%	3.7	19.9	46.9	24.5	4,3	0.6	0.1	100

За результатами робіт базового лісовпорядкування, визначали належність лісових ділянок до пралісів, квазіпралісів або природних лісів відповідно до «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів» (Наказом Міндовкілля №161 від 18.05.2018 р.). Встановлено, що на території ДП «Сновськрайагролісгосп» відсутні лісові ділянки, які потенційно відповідають критеріями визначення належності до пралісів, квазіпралісів або природних лісів.

*Відповідно до частини 5 статті 12 Закону України «Про Червону книгу України», не допускається оприлюднення відомостей про точне місце перебування (зростання) об'єктів Червоної книги України та інших відомостей про них, якщо це може призвести до погіршення умов охорони та відтворення цих об'єктів. З цих позицій, інформація про місця перебування тварин Червоної книги, що є об'єктами незаконного полювання або торгівлі, або про місця зростання рослин Червоної книги України, що є об'єктами незаконного вилучення з природи для комерційних чи утилітарних цілей, є конфіденційною. До зазначеної інформації застосовується частина 8 статті 4 Закону «Про оцінку впливу на довкілля» та частини 9 і 18 «Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля» (постанова Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 1026).*

Проведення дослідження щодо наявності природних оселищ, біологічного різноманіття, ідентифікації рідкісних та зникаючих видів флори і фауни на території об'єкту планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» охоплювало літній період (серпень) 2025 року у проміжки часу характерні для вегетаційного періоду рослин та життєвих циклів тварин.

Уточнення структури екологічної мережі, природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі регіону, камеральні роботи проводили у липні 2026 року.

Програмою дослідження передбачалося проведення польових та камеральних робіт, які включали:

- попередній аналіз розташування ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відносно об'єктів і територій природно-заповідного фонду, Смарагдової мережі, компонентів регіональної еколо-

гічної мережі, шляхів міграції птахів, водно-болотних угідь, що охороняються Рамсарською Конвенцією (Рамсарські водно-болотні угіддя) та об'єктів Всесвітньої природної спадщини ЮНЕСКО;

- оцінювання розташування і типи природних оселищ (біотопів) під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції, рослинних угруповань Зеленої книги України та їх аналогів у Національному каталозі біотопів України на основі аналізу ГІС-баз даних, доступних інформаційних джерел та наукових публікацій;

- розробку оптимізованих маршрутів з використанням топографічних карт та таксаційних матеріалів з метою обстеження територій лісового фонду підприємства і деталізації складу, структури, віку деревостанів;

- проведення ідентифікації лісів старше 120 років, дерев-насінників і плюсових дерев, дулястих та найстаріших дерев, а також таких, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття, місцеіснування видів тварин або інших живих організмів, життєдіяльність яких пов'язана з такими деревами на території проєктованих рубок;

- вивчення видового різноманіття та наявності раритетної флори і фауни із переліку Червоної книги України, Резолюції 6 Бернської конвенції та інших міжнародних договорів, ратифікованих від імені України, в найближче розташованих об'єктах Смарагдової мережі, природних ядрах, екологічних коридорах та об'єктах природно-заповідного фонду (ПЗФ);

- складання переліку видів флори і фауни, що особливо важливі для збереження (з Червоної книги України, з додатків до Бернської Конвенції та її Резолюції 6 (1998) або інших міжнародних договорів, ратифікованих від імені України, з переліків регіональної охорони) і зазнають значного впливу, у випадку, якщо їхні популяції потрапляють повністю або частково до території запроектованих рубок чи розташовані на ділянках, що безпосередньо межують з територією планованої діяльності, включаючи особливо вразливі групи лісових тварин: кажанів, птахів, що гніздуються у дуплах дерев, хижих птахів, що гніздуються на деревах, безхребетних тварин і грибів, пов'язаних з мертвою деревиною;

- зазначення фактів реєстрації раритетних видів і популяцій на лісових ділянках, відведених у рубку, або поряд з рубками;

- розробка рекомендацій та переліку заходів щодо зменшення впливу від провадження планованої діяльності на біорізноманіття, природні оселища, рослинні угруповання, раритетну флору і фауну, природоохоронні території з перспективою на найближчі роки.

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 Міндовкільля «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 (зокрема, природних рослинних угруповань, які вилучені із Зеленої книги України, наказ № 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.

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

Схеми польових маршрутів прокладено в межах лісового фонду кварталів та наведено в Додатку Р.

Моніторингові дослідження проводилися згідно з планованими завданнями на ділянках діяльності підприємства.

З метою об'єктивної оцінки впливу лісгосподарської діяльності на лісові природні комплекси, моніторингові ділянки обиралися на території різних майстерських діляниць.

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.

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.

Дослідження рослинного покриву здійснювали за визначеними маршрутами на пробних і облікових площадках за загальноприйнятими методиками (Браун-Бланке). 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).

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 лісовпорядкування та мисливського впорядкування лісового фонду, бонітування мисливських угідь 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.

Детальні дослідження включали аналіз та ідентифікацію наявних представників флори і фауни, виявлення рідкісних й зникаючих видів тварин і рослин за прокладеними маршрутами на задалегідь визначених точках, які були локалізовані на ділянках, що знаходяться у безпосередній близькості від об'єкту планованої діяльності.

Назви видів флори та фауни і типів рослинних угруповань зазначали відповідно до номенклатури, прийнятої у спеціальній літературі. Виявлені під час польових досліджень 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.

Аналізували дані, доступні в оприлюднених документах:

- Доповідь про стан навколишнього природного середовища у Чернігівській області <https://eco.cg.gov.ua/index.php?id=15801&tp=1&pg=> ;

- Екологічний паспорт Чернігівської області <https://eco.cg.gov.ua/index.php?id=15800&tp=1&pg=>

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

- Онлайн ресурс Природно-заповідний фонд України. Чернігівська область. <https://pzf.land.kiev.ua/pzf-obl-25.html>;

- 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));

- Онлайн-сервіс GBIF.org <https://uncg.org.ua/biodiversity-viewer/>;

Польові обстеження проведено доктором біологічних наук, професором, Волошиною Наталією Олексіївною у серпні 2025 р.

Північна частина Чернігівської області в геоструктурному відношенні розміщена на схилі Воронежського щита, південна і центральна пов'язані з рифтовою зоною та північним бортом Дніпровсько-Донецької западини.

Розташована Чернігівська область на півночі України, у двох фізико-географічних зонах – Полісся та Лісостепу, що обумовлює своєрідність її ландшафту. Більша частина області розміщується у Придніпровській низовині та має переважно рівнинну, злегка хвилясту поверхню.

Переважають ерозійно–акумулятивні форми рельєфу (річкові долини, яри, балки) у поєднанні з акумулятивними (льодовикові і водно–льодовикові вали, зандрові рівнини). Виключенням є сильно еродовані території Придеснянського плато (західні відроги Середньоросійської височини), численні лесові "острови" у північній та південно–східній частинах Чернігівської області, а також болота і знижені та перезволожені території давніх річкових та прохідних долин.

За ландшафтними особливостями територія дослідження відноситься до фізико-географічній області Новгород–Сіверського Полісся, основу якого складає Придеснянське лесове ерозійно–денудаційне плато з численними глибокими ярами, які врізані до корінних крейдяних порід. Є тут і карстові заглибини.

Земельний фонд Чернігівської області складає 3190,3 тис. га, з них: 2099 тис. га (65 %) зайнято сільськогосподарським угіддями, ліси та інші лісопокривні комплекси 717,7 тис. га (22,5 %), забудовані землі – 99,7 тис. га (3,1 %), заболочені землі – 121,4 тис. га (3,8 %), відкриті (без рослинного покриву землі) – 28,2 тис. га (0,9 %), під водою – 67,8 тис. га (2,1 %), інші землі – 56,5 тис. га (1,8 %). Близько 73 % площі становить рілля.

Рослинність Чернігівщини у природному стані збереглася приблизно на третині її території, переважно у поліській частині області – це ліси, луки і болотні угруповання.

Область лежить у зонах мішаних лісів і лісостепу. Загальна площа земель лісового фонду області становить 740,182 тис. га, у тому числі вкритих лісовою рослинністю – 659,9 тис. га (20,7 %). Відсоток вкритих лісом площ у різних районах неоднаковий: лісистість у північній частині – 20–41 % від загальної площі області.

У лісах на півночі області переважають мішані ліси з переважанням сосни звичайної (*Pinus sylvestris*) – 73 %, зустрічаються дерева дуба, берези, осики, чорної вільхи. Вікова структура лісів області нерівномірна, в лісовому фонді переважають молодняки – 33,5 % площі, середньовікові насадження займають 47 %, пристигаючі 14,2 %, стиглі – 5,3 % від загальної площі.

Запас деревини Чернігівської області становить – 124,2 млн. м<sup>3</sup>, з них стиглої – 7,6 млн. м<sup>3</sup> (6,2 %). Середній запас деревини на 1 га вкритих лісовою рослинністю земель становить 189 м<sup>3</sup>, стиглих і перестійних деревостанів – 210 м<sup>3</sup>, середній приріст на 1 га вкритих лісовою рослинністю земель складає 4,1 м<sup>3</sup>.

Відповідно до інформації наданої Департаментом екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (лист № 12.12/25-124 від 12.12.2025 р.) територія зайнята лісовими масивами ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» ймовірно входить до Сновської ключової території національного значення, Дніпровсько-Сновсько-Сіверської сполучної території національного значення і Менсько-Брецької сполучної території регіонального значення регіональної екологічної мережі Чернігівської області (Рішення Чернігівської обласної ради від 23.02.2017 №18-8/VI).

В межах лісового фонду підприємства знаходиться п'ять об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) – чотири гідрологічних заказника місцевого значення «Снов», «Городок», «Турчанка», «Займище» і пам'ятка природи місцевого значення «Мостки» загальною площею 570,8 га.

Території зарезервовані для наступного заповідання відсутні. клопотань про включення територій чи об'єктів до переліку територій та об'єктів екомережі до Департаменту не надходило (Додаток К).

#### *Рідкісні та зникаючі види рослин і тварин*

Рослинний світ Чернігівщини включає понад 1000 видів судинних рослин, що становить близько 18,4 % від загальної кількості судинних рослин, поширених в Україні. З них 84 види занесені до Червоної книги України, 105 – до переліку видів флори, що підлягають особливій охороні на території регіону, 8 – до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі, 24 – до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES).

Загальний характер рослинного покриву цієї території визначається як поширення соснових, сосново-дубових і дубових лісів, евтрофних осокових та осоково-гіпнових боліт, торф'янистих, заплавних і болотистих лук.

Тваринний світ характеризується багатим видовим складом, який становить близько 41 % від загальноукраїнського.

Ландшафти характеризуються різними річково-долинними (заплавні, терасові, притерасові) та межирічними (при вододільними) природними територіями, які різностаново збережені. Серед них наближені до первинних лісові ландшафти, та дуже змінені меліоративними системами лучні і болотні.

#### *Раритетні види рослин*

Для Поліської частини України наявність водних, навколводних і вологих біотопів є однією з складових формування її ландшафтних комплексів. В процесі широкомасштабних перетворень перезволожених, болотних і заплавних екосистем, внаслідок меліорацій, господарського використання для агровиробництва прибережної смуги річок, надмірного випасання та штучних лучноперетворюючих заходів, відбулася значна трансформація даної групи екосистем. Розподіл

на окремі екологічні складові включає: водну рослинність (*Nymphaea alba*, *Lemna gibba*, *Potamogeton alpinus*), групу оліго-, мезотрофних боліт (*Andromeda polifolia*, *Ledum palustre*, *Oxycoccus palustris*), евтрофних боліт (*Carex hartmanii*, *C. juncella*, *Salix lapponum*, *Salix myrsinifolia*, *Gentiana pneumonanthe*, *Polemonium caeruleum*), гігрофільних біотопів (*Iris sibirica*, *Inula helenium*, *Alnus incana*, *Dryopteris cristata*).

В гідрологічному заказнику «Жайворонок» зростають осока гостра (*Carex acuta*), лепешняк великий (*Glyceria maxima*), рогіз широколистяний (*Typha latifolia*) та інші види, що має мають велике водорегулююче значення.

В гідрологічному заказнику «Займище» охороняються дикорослі рослини: андромеда ряснолиста або андромеда багатолиста (*Andromeda polifolia*), багно звичайне (*Ledum palustre*), журавлина болотяна (*Oxycoccus palustre*), образки болотяні (*Calla palustris*), щитник гребенястий (*Dryopteris cristata*) та ін. За даними онлайн-сервісу GBIF.org (веб-застосунок «Biodiversity Viewer») в межах кв. \_\_\_\_\_ що входять до заказника, реєструють зростання виду астрагал піщаний або астрагал пісковий, вовчий горошок пісковий (*Astragalus arenarius*) занесений до Червоної книги України (рисунок 3.5).

### **Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією**

Рисунок 3.5 – Місцезнаходження видів рослин занесених до Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org)

За даними онлайн-сервісу GBIF.org (веб-застосунок «Biodiversity Viewer») в **межах ботанічного заказника «Боровицька дача»**, з яким межують кв. \_\_\_\_\_ ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» зростають рослини: плаун річний (*Lycopodium annotinum*), любка дволиста (*Platantera bifolia*), коручка чемерниковидна (*Epipactis helleborine*) занесені до Червоної книги України.

Зростання видів астрагал піщаний (*Astragalus arenarius*) і плаун річний (*Lycopodium annotinum*) реєстрували в заповідному урочищі «Сновський ліс», з яким межують кв. \_\_\_\_\_ ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» (рисунок 3.6).

***Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією***

Рисунок 3.6 – Місцеіснування видів рослин занесених до Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org)

Поблизу кв. \_\_\_\_\_ і між кв. \_\_\_\_\_ поза межами ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІС-ГОСП» виявлено знахідку виду плаун річний (*Luzopodium annotinum*) (рисунок 3.7).

***Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією***

Рисунок 3.7 – Місцеіснування видів рослин занесених до Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org)

Псевдобрій цинклідеподібний (*Pseudobryum cinclidioides*) – вид мохоподібних занесений до Червоної книги України, реєстровано поблизу кв. \_\_\_\_\_ (рисунок 3.8).

***Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією***

Рисунок 3.8 – Місцеіснування видів рослин занесених до Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org)

В кв. \_\_\_\_\_ реєстрували знахідку астрагал піщаний (*Astragalus arenarius*) занесеного до Червоної книги України і наголоватки волошкові (*Jurinea cyanoides*) занесеного до Директиви Європейського Союзу 92/43/ЄС «Про збереження природних оселищ та видів природної фауни і флори» (Додаток II). Види рослин, що становлять особливий інтерес для Європейського Союзу, та збереження яких потребує створення територій особливої охорони (за даними онлайн-сервісу GBIF.org) (рисунок 3.9).

До квартално-видільного переліку рідкісних і зникаючих видів рослин, в тому числі занесених до Червоної книги України на території ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відносять астрагал піщаний (*Astragalus arenarius*) занесений до Червоної книги України; наголоватки волошкові (*Dryopteris carthusiana*) або юринія волошковидна (*Jurinea cyanooides*) – вид занесений до Бернської конвенції (Додаток II) і регіонально рідкісний для Чернігівської області та щитник остистий або щитник шартрський (*Dryopteris carthusiana*) – отруйна, лікарська, декоративна рослина, яка зростає в лісах серед чагарників, на вирубках, на більшій частині України, звичайний вид (таблиця 3.10 і додаток Е Додатку Р).

### Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією

Рисунок 3.9 – Місцеіснування видів рослин занесених до Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org)

Таблиця 3.10 – Квартально-видільний перелік рідкісних видів рослин та занесених до Червоної книги України на території ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»

Вид	Квартали і виділи	Конфігурація (форма) та розмір (площа) охоронної зони (колова, по межах природного оселища (біотопу))	Режим охорони
Щитник остистий ( <i>Dryopteris carthusiana</i> )		-	-
Наговатки волошкові ( <i>Jurinea cyanooides</i> )		-	-
Астрагал піщаний ( <i>Astragalus arenarius</i> )		колова, радіусом не менше 50 метрів; у разі коли біотоп займає меншу площу, - в межах біотопу	заборона розорювання, лісорозведення та лісовідновлення, дозволяється використання ділянки як сінокошу та пасовища

Квартально-видільний перелік надається у звіті з конфіденційною інформацією.

В об'єкті Shchorsivskiy (UA0000099) Смарагдової мережі під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції реєструють лише три види рослин: парило волосисте або дудник болотний (*Agrimonia pilosa*), синяк плямистий (*Echium maculatum*) і сон розкритий (*Pulsatilla patens*); в Dolyna Snovu (UA0000232) – 2 види рослин: дудник болотний (*Angelica palustris*) і синяк плямистий (*Echium maculatum*).

Серед них лише сон розкритий (*Pulsatilla patens*) занесений до Червоної книги України.

Рідкісних і зникаючих видів рослин, що занесені в Червону книгу України, Резолюцію 6 Бернської конвенції та регіонально рідкісних під час польових маршрутів та ділянках планованої діяльності не реєстрували.

Відповідно, якщо під час планованої діяльності такі види будуть виявлені, вони будуть занесені до квартално-видільного переліку видів рослин, що охороняються Червоною книгою України.

Спеціальне використання лісових ресурсів, зокрема, обсяги головного користування лісом і всі види господарських заходів запроектовані лісовпорядкуванням, відповідно до діючих у лісовому господарстві нормативних документів, не матимуть негативного впливу на навколишнє природне середовище. Плановане раціональне використання лісових ресурсів спрямоване на підвищення продуктивності та покращення якісного складу лісів та посилення їх захисних функцій.

Спеціальне використання лісових ресурсів, пов'язане із проведенням рубок головного користування буде здійснюватися із врахуванням існуючих локацій рідкісних та зникаючих видів рослин. У виявлених місцезнаходженнях раритетних видів та у сусідніх виділах на відстані понад 100 м планована діяльність проводитися не буде.

Рекомендується проводити моніторинг за станом популяцій раритетних видів рослин задля уникнення негативного впливу.

У випадку виявлення цінних для збереження біологічного різноманіття видів флори і фауни під час майбутніх моніторингових досліджень на території планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», вони будуть описані у звітах післяпроектного моніторингу та виключені із фонду рубок головного користування й інших видів рубок згідно чинного законодавства.

*За результатами проведених польових досліджень у межах ділянок планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», не виявлено рідкісних видів рослин, а також реліктових, занесених до Червоної книги України, Резолюції 6 Бернської конвенції та регіонально рідкісних.*

*Квартально-видільний перелік рідкісних і зникаючих видів рослин ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» включає астрагал піщаний (*Astragalus arenarius*) занесений до Червоної книги України; юринея волошковидна (*Jurinea cyanoides*) – занесений до Директиви Європейського Союзу 92/43/ЄС «Про збереження природних оселищ та видів природної фауни і флори» (Додаток II) і регіонально рідкісний для Чернігівської області та щитник остистий (*Dryopteris carthusiana*) – отруйна, лікарська, декоративна рослина.*

*В об'єкті Смарагдової мережі Shchorsivskiyi (UA0000099) охороняють лише три види рослин: парило волосисте або дудник болотний (*Agrimonia pilosa*), синяк плямистий (*Echium maculatum*) і сон розкритий (*Pulsatilla patens*); в Dolyna Snovu (UA0000232) – 2 види рослин:*

дудник болотний (*Angelica palustris*) і синяк плямистий (*Echium maculatum*) відповідно до переліку видів з Резолюції 6 Бернської конвенції.

Більшість рідкісних і зникаючих видів рослин (плаун річний (*Lycoperidium annotinum*), любка дволиста (*Platantera bifolia*), коручка чемерниковидна (*Epipactis helleborine*), астрагал піщаний (*Astragalus arenarius*) занесені до Червоної книги України) охороняються в межах об'єктів ПЗФ поза межами лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», де планована діяльність проводиться не буде відповідно до вимог ст. 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України».

Планована діяльність буде впливати на рідкісні та зникаючі види флори занесені до списку Червоної книги України в межах екологічно допустимого.

Моніторинг за рідкісними видами рослин на території планованої діяльності лісового фонду підприємства потребує детальних обстежень протягом різних сезонів року, а також здійснення комплексу заходів, щодо забезпечення просторової, видової, популяційної та ценотичної різноманітності і цілісності об'єктів рослинного світу, охорону умов їх місцезростання, а також невиснажливого використання.

#### *Раритетні види тварин*

Тваринний світ представлений 600 видами найпростіших; членистоногі – 1500 видів; риби – 50, земноводні – 11 видів; плазуни – 7 видів; птахи – 286 вид; ссавці – 48 видів.

В межах об'єкту Смарагдової мережі Shchorsivskyi (UA0000099) Резолюцією 6 Бернської конвенції охороняється: 48 видів тварин, з них: 3 – ссавців, 30 – птахів, 2 – амфібії, 1 – рептилія, 4 – риб та 8 – безхребетних; в Dolyna Snovu (UA0000232) – 42 види тварин, з них: 35 – птахів, 1 – амфібії, 5 – риб та 1 – безхребетних.

#### *Ссавці*

В межах об'єкту Смарагдової мережі Shchorsivskyi (UA0000099) під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції знаходиться 3 види ссавців: бобер європейський (*Castor fiber*), видра річкова (європейська, звичайна) (*Lutra lutra*) і вовк (*Canis lupus*) (таблиця 3.11).

Видру річкову (*Lutra lutra*) занесено до Червоної книги України та Червоного списку МСОП.

Бобер європейський (*Castor fiber*) є стенобіонтним видом, поширений поблизу водойм болотистої місцевості. Чисельність виду залежить від наявності водойм, що не пересихають, забезпеченості природними кормами (чагарникові верби, м'яко листяні види дерев, водні макроліти) та хижацького (вовки) і антропогенно пресу. Планована діяльність не загрожує втраті місцезростання для виду чи порушенню кормового ареалу.

Таблиця 3.11 – Перелік видів ссавців, що підлягають охороні в об'єкті Смарагдової мережі

№	Назва виду	Наявність на території			Характерний біотоп
		ЧКУ	МСОП	Берн	
1.	Видра річкова	+	+	+	вологі місця, рівнинні річки,
2.	Бобер європейський		+	+	береги річок
3.	Вовк		+	+	
Всього		1	3	3	

Трофічні і репродуктивні ареали видри річкової та бобра європейського приурочені до водних екосистем, а загрози для їх існування, відтворення, міграції пов'язані з гідротехнічною діяльністю, осушуванням боліт.

### Птахи

Через Полісся проходять міграційні шляхи багатьох навколводних птахів, які пролітають у широтному і меридіональному напрямках. "Поліський міграційний шлях" є шляхом перельоту птахів, які зимують в країнах Західної та Центральної Європи. Цей міграційний шлях використовують багато видів птахів (переважно водно-болотного комплексу).

Лісовий фонд ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» розташований в межах Поліського міграційного шляху перелітних птахів.

Долина річки Снов та гідрологічні заказники «Снов», «Турчанка», «Займище», «Городок», що входять до лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» мають особливе значення для угруповання орнітофауни водно-болотного комплексу. Птахи зупиняються тут під час перельотів і в деяких місцях створюють значні скупчення. Особливо велике значення цей регіон має для сірої чаплі (*Ardea cinerea*), лелек (*Ciconia sp.*), гусей (*Anser sp.*), качок (*Anas sp.*), сірого журавля (*Grus grus*), куликів (*Charadriidae*).

До найбільш характерних видів, що мігрують цим шляхом віднесено наступні: бугай (*Botaurus stellaris*), сіра чапля (*Ardea cinerea*), білий (*Ciconia ciconia*) та чорний лелека (*Ciconia nigra*), чирки – тріскунок (*Anas querquedula*) та свистунок (*Anas crecca*), шилохвіст (*Anas acuta*), свищ (*Anas penelope*), гоголь (*Bucephala clangula*), скопа (*Pandion haliaetus*), луна болотяного (*Circus aeruginosus*), луна лугового (*Circus pygargus*), луна польового (*Circus cyaneus*), сірий журавель (*Grus grus*), вальдшнеп (*Scolopax rusticoia*) дупель (*Gallinago media*), бекас (*Gallinago gallinago*), кроншнеп великий (*Numenius arquata*), кроншнеп середній (*Numenius phaeopus*), чорниш (*Tringa ochropus*), травник (*Tringa totanus*), турухтан (*Phasianus pugnax*), мартин звичайний (*Larus ridibundus*), мартин чорний (*Chlidonias nigra*), крячки світлокрилі (*Chlidonias leucoptera*) та ряд інших видів.

Місць перепочинку, зимівлі та постійного гніздування рідкісних та зникаючих видів птахів, що входять до переліку видів Резолюції 6 Бернської конвенції, Червоної книги України і регіонально рідкісних на ділянках, де заплановане проведення планованої діяльності, а також на суміжних з ними ділянках на відстані 100 метрів не виявлено.

До квартално-видільного переліку рідкісних і зникаючих видів птахів, в тому числі занесених до Червоної книги України на території ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відносять види: зміїд блакитноногий (*Circaetus gallicus*), підорлик великий (*Clanga clanga*) і журавель сірий (*Grus grus*) занесені до Червоної книги України, Директиви Європейського Союзу 92/43/ЄС «Про збереження природних оселищ та видів природної фауни і флори» (Додаток II), Конвенцію про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES) (таблиця 3.12 і додаток Е Додатку Р).

Охоронні зони створені відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 12 травня 2023 р. № 499 «Порядок створення охоронних зон для збереження біорізноманіття у лісах» і ділянки лісових масивів ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» входять до них.

Таблиця 3.12 – Квартально-видільний перелік рідкісних видів птахів занесених до Червоної книги України на території ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»

Вид	Квартали і виділи	Конфігурація (форма) та розмір (площа) охоронної зони (колова, по межах природного оселища (біотопу))	Режим охорони
Зміїд блакитноногий ( <i>Circaetus gallicus</i> )		колова, радіусом не менше 500 м	заборона будь-яких лісгосподарських заходів у період з 1 березня до 31 серпня, постійна заборона будь-яких лісгосподарських заходів у тій частині охоронної зони, яка розташовується ближче 200 метрів від гнізда
Підорлик великий ( <i>Clanga clanga</i> )		колова, радіусом не менше 500 метрів	заборона будь-яких лісгосподарських заходів у період з 1 березня до 31 серпня, постійна заборона будь-яких лісгосподарських заходів у тій частині охоронної зони, яка розташовується ближче 300 метрів від гнізда
Журавель сірий ( <i>Grus grus</i> )		колова, радіусом не менше 500 метрів	заборона будь-яких лісгосподарських заходів у період з 1 березня до 31 серпня, постійна заборона будь-яких лісгосподарських заходів у тій частині охоронної зони, яка розташовується ближче 100 метрів від гнізда

Квартально-видільний перелік надається у звіті з конфіденційною інформацією.

Картографічні матеріали з місцями знахідок видів із квартално-видільного переліку представлено в Додатку Р.

В межах об'єкту Смарагдової мережі Dolyna Snovu (UA0000232) під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції знаходяться 35 вид птахів і Shchorsivskiy (UA0000099) – 30, з них 15 занесено до Червоної книги України: очеретянка прудка, очеретянка вертка (*Acrocephalus paludicola*), дятел білоспинний (*Dendrocopos leucotos*), дятел сирійський (*Dendrocopos syriacus*), жовна сива (*Picus canus*), журавель сірий (*Grus grus*), зміїд блакитноногий (*Circaetus gallicus*), лелека чорний (*Ciconia nigra*), орлан-білохвіст (*Haliaeetus albicilla*), орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*), шуліка чорний (*Milvus migrans*), крячок малий (*Sterna albifrons*), підорлик малий

(*Clanga pomarina*), лунь очеретяний (*Circus aeruginosus*), лунь польовий (*Circus cyaneus*), сова болотяна (*Asio flammeus*) (таблиця 3.13).

Таблиця 3.13 – Перелік видів птахів, що підлягають охороні в об'єкті Смарагдової мережі

№	Назва виду	Наявність на території				Характерний біотоп
		ЧКУ	МСОП	Бонн	Берн	
1.	Бугайчик звичайний ( <i>Ixobrychus minutus</i> )		+	+	+	очеретяні зарості
2.	Бугай водяний ( <i>Botaurus stellaris</i> )		+	+	+	очеретяні зарості
3.	Вівсянка садова ( <i>Emberiza hortulana</i> )		+		+	чагарники
4.	Деркач ( <i>Crex crex</i> )		+	+	+	луки, поля
5.	Дятел білоспинний ( <i>Dendrocopos leucotos</i> )	+	+	+	+	ліси
6.	Дятел середній ( <i>Dendrocopos medius</i> )		+		+	ліси
7.	Дрімлюга ( <i>Caprimulgus europaeus</i> )		+		+	зарості вересу
8.	Дятел сирійський ( <i>Dendrocopos syriacus</i> )	+	+	+	+	ліси
9.	Жайворонок лісовий ( <i>Lullula arborea</i> )		+		+	галявини
10.	Жовна чорна ( <i>Dryocopus martius</i> )		+		+	ліси
11.	Жовна сива ( <i>Picus canus</i> )	+	+		+	ліси
12.	Журавель сирій ( <i>Grus grus</i> )	+	+		+	болота
13.	Зміїд блакитноногий ( <i>Circaetus gallicus</i> )	+	+		+	старі ліси
14.	Мухоловка білошия ( <i>Ficedula albicollis</i> )		+		+	ліси
15.	Мухоловка мала ( <i>Ficedula parva</i> )				+	ліси
16.	Лелека білий ( <i>Ciconia ciconia</i> )		+	+	+	поля, луки
17.	Лелека чорний ( <i>Ciconia nigra</i> )	+	+	+	+	старі ліси
18.	Кібчик червононогий ( <i>Falco vespertinus</i> )		+	+	+	ліси, балки, степи
19.	Кропив'янка рябогруда ( <i>Sylvia nisoria</i> )		+		+	річки, болота
20.	Крячок річковий ( <i>Sterna hirundo</i> )				+	водойми
21.	Крячок малий ( <i>Sterna albifrons</i> )	+	+	+	+	узбережжя річок
22.	Крячок білокрилий ( <i>Chlidonias leucopterus</i> )		+	+	+	водойми
23.	Крячок чорний ( <i>Chlidonias niger</i> )		+		+	заплати річок
24.	Орлан-білохвіст ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )	+	+	+	+	узбережжя річок
25.	Орел-карлик ( <i>Hieraetus pennatus</i> )	+	+	+	+	узбережжя річок
26.	Осоїд євразійський ( <i>Pernis apivorus</i> )		+		+	заплатні ліси
27.	Очеретянка прудка ( <i>Acrocephalus paludicola</i> )	+	+	+	+	заплатні луки
28.	Погонич малий ( <i>Porzana parva</i> )		+		+	болота
29.	Погонич звичайний ( <i>Porzana porzana</i> )		+		+	болота
30.	Підорлик малий ( <i>Clanga pomarina</i> )	+	+	+	+	мішаний ліс
31.	Підсоколик малий ( <i>Falco columbarius</i> )		+	+	+	ліс, степи
32.	Рибалочка блакитний ( <i>Alcedo atthis</i> )		+	+	+	берегові урвища
33.	Лунь очеретяний ( <i>Circus aeruginosus</i> )	+	+	+	+	болота
34.	Лунь лучний ( <i>Circus pygargus</i> )		+		+	Болота, луки
35.	Лунь польовий ( <i>Circus cyaneus</i> )	+	+	+	+	лісові галявини
36.	Синьошийка ( <i>Luscinia svecica</i> )		+		+	ліси, лісостеп
37.	Сорокопуд терновий ( <i>Lanius collurio</i> )		+		+	чагарники
38.	Сорокопуд чернолобий ( <i>Lanius minor</i> )		+		+	луки, поля
39.	Сова болотяна ( <i>Asio flammeus</i> )	+	+	+	+	річкові долини
40.	Щеврик польовий ( <i>Anthus campestris</i> )		+	+	+	річкові долини
41.	Шуліка чорний ( <i>Milvus migrans</i> )	+	+	+	+	річкові долини
Всього		15	39	20	41	

Із ідентифікованих видів орнітофауни, в межах ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» найбільшу представленість має ряд горобцеподібних (Passeriformes) – 32 види, серед яких найчисельніші представники родин мухоловкових (Muscicapidae) – 7, родина в'юркових (Fringillidae) – 3 та кропив'янкових (Sylviidae) – 3.

За даними онлайн-сервісу GBIF.org («Biodiversity Viewer») на території дослідження реєстровано знахідки видів птахів занесених до Червоної книги України. Більшість з них реєструють в межах об'єктів ПЗФ, які входять до лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» або межують з ним.

Поблизу кварталів \_\_\_\_\_, в тому числі на ділянках, які входять до гідрологічного заказника «Городок» (кв. \_\_\_\_\_) і межують з ботанічним заказником «Боровицька дача» (кв. \_\_\_\_\_) виявляли знахідки видів птахів: лунь лучний (*Circus pygargus*), зміїд блакитноногий або зміїд (*Circus gallicus*), підорлик великий (*Clanga clanga*), підорлик малий (*Aquila pomarina*), сорокопуд сирій (*Lanius excubitor*) та веретенник великий (*Limosa limosa*) занесені до Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу «Biodiversity Viewer») (рисунок 3.10).

### *Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією*

Рисунок 3.10 – Знахідки видів тварин із Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org) в межах досліджуваної території

Поза межами лісового фонду поблизу кв. \_\_\_\_\_ та заповідного урочища «Сновський ліс» (за даними онлайн-сервісу «Biodiversity Viewer») реєстрували знахідку виду баранець великий або дупель (*Gallinago media*), який занесений до Червоної книги МСОП, Боннської (Додатки I та II) та Бернської (Додаток II) конвенцій, Угоди АЕВА. включений до Червоної книги України. В Україні вид охороняється на об'єктах природно-заповідного фонду лісової зони. Гніздовий, перелітний птах, який оселяється на вологих заболочених заплавах та на верхових болотах. Ймовірне місцеіснування виду пов'язане з об'єктом ПЗФ – заповідного урочища «Сновський ліс» в заплаві річок Снов. Над селітебною територією помічено його політ у пошуках здобичі (рисунок 3.11).

### ***Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією***

Рисунок 3.11 – Знахідки видів тварин із Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org) в межах досліджуваної території

Поблизу кв. \_\_\_\_ та гідрологічного заказника загальнодержавного значення «Болото Мох» і кв. \_\_\_\_\_ поза межами лісових ділянок ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» реєстрували знахідку журавля сірого (*Grus grus*), який охороняється Червоною книгою України, Бернською та Боннською конвенціями. Місця перебування виду – це важкопрístupні, частіше лісові, болота в долинах річок та навколо великих озер (рисунок 3.12).

Підорлика малого (*Aquila Pomarina*) реєстрували поблизу кв. \_\_\_\_ і поблизу кв. \_\_\_\_\_. Вид охороняється Червоною книгою України, Бернською та Боннською конвенціями, Конвенцією з міжнародної торгівлі вимираючими видами (CITES). Тяжіє до заболоченої місцевості, великих просторів (луки, поля) поблизу мішаного або листяного лісу.

Поблизу кв. \_\_\_\_\_ – тетерука євразійського (*Lyrurus tetrix*), включеного до Червоної книги України і Бернської (Додаток III) конвенції. Місцезнаходженням тетерука євразійського (*Lyrurus tetrix*) є відкриті місця, на верхових болотах, на вирубках, сінокісних луках. Птах віддає перевагу узліссям, березовим лісам, що чергуються із зерновими полями, осиковими та липовими лісами, по сусідству з великими вирубками і згарищами, лісовим узліссям та рідким дрібноліссям з обов'язковою присутністю ягідників і сухих ділянок, необхідних для влаштування гнізд (рисунок 3.12).

### ***Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією***

Рисунок 3.12 – Знахідки видів тварин із Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org) в межах досліджуваної території

Також, знахідки журавля сірого (*Grus grus*) реєстрували поблизу кв. \_\_\_\_\_ (рисунок 3.13); кв. \_\_\_\_\_, (рисунок 3.14) кв. \_\_\_\_\_ (рисунок 3.15) поза межами ділянок лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» (за даними онлайн-сервісу «Biodiversity Viewer»).

Враховуючи мозаїчність лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» значну кількість об'єктів ПЗФ поблизу та здатність птахів до переміщення на значні відстані, вважаємо, що їх зустрічність ймовірна, оскільки територія багата на різноманітні біотопи, які включають річкову долину річки Снов, заболочені території, ділянки вирощування лісових культур та сільськогосподарські угіддя, які є багатим трофічним ареалом для цих видів.

***Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією***

Рисунок 3.13 – Знахідки видів тварин із Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org) в межах досліджуваної території

***Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією***

Рисунок 3.14 – Знахідки видів тварин із Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org) в межах досліджуваної території

***Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією***

Рисунок 3.15 – Знахідки видів тварин із Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org) в межах досліджуваної території

У випадку виявлення гнізда одного з видів птахів із переліку Червоної книги України на ділянках планованої діяльності, рубки на цій ділянці проводитися не будуть і буде створено охоронну зону навколо гнізда, дупла або токовища відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 12 травня 2023 р. № 499 «Порядок створення охоронних зон для збереження біорізноманіття у лісах».

При наявності на ділянках планованої діяльності цінних і рідкісних дерев важливих як місця гніздування птахів, вони будуть збережені та зазначені у переліку лісорубного квитка як такі, що не підлягають рубанню.

Лісогосподарська діяльність на чисельність та збереження рідкісних і зникаючих видів птахів впливатиме в межах екологічно допустимого.

### Амфібії

У переліку видів амфібій, що потребують охорони в об'єкті Смарагдової мережі Dolyna Snovu (UA0000232) зазначено один вид – кумку червоночерева (*Bombina bombina*), в Shchorsivskiyi (UA0000099) – кумку червоночерева (*Bombina bombina*) і тритона гребінчастого (*Triturus cristatus*) (таблиця 3.14).

Таблиця 3.14 – Перелік видів амфібій (земноводних), що підлягають охороні в об'єктах Смарагдової мережі

№	Назва виду	Наявність на території				Характерний біотоп
		ЧКУ	Берн	МСОП	Регіон	
1.	Джерлянка (кумка) червоночерева		+	+		Болота, водойми
2.	Тритон гребінчастий	+	+	+		Болота, водойми
Всього		1	2	2		

Амфібій населяють вологі біотопи, в тому числі вологі вільхові та березові ліси по берегах боліт, де активно полюють на безхребетних. Для розмноження дані види потребують наявності у весняно-літній період мілководних водойм, що добре прогриваються, але не пересихають.

Зменшення кількості лісового опаду та збільшення рівня освітленості територій внаслідок лісогосподарської діяльності, видалення мертвої деревини із екосистем, може спричинити зменшення чисельності популяції безхребетних та негативно впливати на їхню чисельність. Проте визначальним фактором для їх популяцій є порушення гідрологічного режиму, що наразі залежить від кліматичних умов.

До квартально-видільного переліку видів земноводних ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» занесено ропуху звичайну (*Bufo vifo*) і жабу гостроморду (*Rana arvalis*) – типові гігрофільні наземні види, до регіонально рідкісних видів не належать (таблиця 3.15 і додаток Е Додатку Р).

Ропуха звичайна (*Bufo vifo*) – вид занесений до Додатку III Бернської конвенції (охоронна категорія: вид підлягає охороні). Більшу частину життя проводить на суші, населяючи різноманітні лісові та відкриті більш-менш зволожені ландшафти і пов'язана з водоймами тільки під час періоду розмноження.

Таблиця 3.15 – Квартально-видільний перелік рідкісних видів амфібій на території ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»

Вид	Квартали і виділи	Конфігурація (форма) та розмір (площа) охоронної зони (колова, по межах природного оселища (біотопу))	Режим охорони
Ропуха звичайна ( <i>Bufo vifo</i> )		-	-

Жаба гостроморда ( <i>Rana arvalis</i> )		-	-
--	--	---	---

Квартально-видільний перелік надається у звіті з конфіденційною інформацією.

Жаба гостроморда (*Rana arvalis*) – вид занесений до Додатку II Бернської конвенції (охоронна категорія: підлягає особливій охороні). Місцезнавання жаби гостромордої пов'язане з деревно-чагарниковими насадженнями, прилеглими до боліт, лук, галявин, лісових вирубок, полів тощо. Вид характеризується більшою синантропністю, нерідко трапляється на дачних ділянках, у селищах, у приміській зоні, у парках, садах.

Може зустрічатися на лісових ділянках ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» уздовж річок, навколо озер та водойм (берегозахисні лісові ділянки).

### Рептилії

У переліку видів рептилій, що потребують охорони за Резолюцією 6 Бернської конвенції в об'єкті Смарагдової мережі Shchorsivskiy (UA0000099) є лише один вид – черепаха болотяна (*Emys orbicularis*) (таблиця 3.16).

Таблиця 3.16 – 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	-	-

Черепаха болотяна дифузно поширена на ділянках з повільною течією уздовж систем середніх річок та лісових водойм. Життєдіяльність виду упродовж річного циклу пов'язана з водоймами (ділянки з слабопроточною або зі стоячою водою) і навколоводними біотопами.

У репродуктивний період *Emys orbicularis* потребують наявності доступних відкритих або напіввідкритих ділянок берега з піщаними пляжами, де ці плазуни роблять кладку яєць. В цей час самі тварини та їх кладки є дуже вразливими. На порушених ділянках їх хижакими можуть виступати синантропні (ворона сіра) або інтродуковані (собака єнотоподібний) види тварин, а також різні аспекти діяльності людини (різкі зміни рівня води, забруднення водойм, браконьєрство). Екологічні особливості та біотопічний розподіл черепахи болотяної робить її малочутливим видом до наслідків лісгосподарської та видобувної діяльності, якщо це не призводить до зміни гідрологічного режиму. Чисельність виду залежить від наявності водойм, що не пересихають та рівня переслідування з боку хижаків та людини.

Планована діяльність для видів амфібій і плазунів загрози не несе.

### Риби

Перелік видів риб, що підлягають охороні Резолюції 6 Бернської конвенції в Dolyna Snovu (UA0000232) налічує п'ять видів: щипавка звичайна (*Cobitis taenia*), щипавка золотиста (*Sabanejewia aurata*), пічкур білоперий (*Romanogobio albipinnatus*), йорж дунайський

(*Gymnocephalus baloni*), гирчак європейський, або звичайний, пукас (*Rhodeus amarus*); в Shchorsivskiy (UA0000099) – щипавка звичайна (*Cobitis taenia*), пічкур білоперий (*Romanogobio albiginnatus*), йорж дунайський (*Gymnocephalus baloni*), гирчак європейський (*Rhodeus amarus*) (таблиця 3.17).

За даними онлайн-сервісу «Biodiversity Viewer» в межах гідрологічного заказника «Снов» виявлено 2 види риб: ялець звичайний (*Leuciscus leuciscus*) і в'язь звичайний (*Leuciscus idus*) (рисунки 3.16 та 3.19).

Таблиця 3.17 – Перелік видів риб, що підлягають охороні в об'єкті Смарагдової мережі

№	Назва виду	Наявність на території				Характерний біотоп
		ЧКУ	Берн	МСОП	Регіон	
1.	Гирчак європейський		+	+		річки
2.	Щипавка звичайна		+	+		річки
3.	Щипавка золотиста		+	+		річки
4.	Пічкур білоперий		+	+		річки
5.	Йорж дунайський		+	+		річки
Всього		-	5	5	-	

### *Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією*

Рисунок 3.16 – Знахідки видів тварин із Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org) в межах досліджуваної території

Зменшення чисельності їхньої популяції пов'язане зі зміною гідрологічного режиму водойм і гідромеліораційними роботами.

Планована діяльність загрози для популяції риб не несе.

### **Безхребетні**

В об'єкті Dolyna Snovu (UA0000232) під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції реєструють лише один вид безхребетних – дукачик непарний (*Lycaena dispar*); в Shchorsivskiy (UA0000099) – 8 видів: дукачик непарний (*Lycaena dispar*), каптурник лінійчастий (*Stephanopachys linearis*), офіогомфус Цецилія (*Ophiogomphus cecilia*), білоноська болотна (*Leucorrhinia pectoralis*), плавунець дволінійний (*Graphoderes bilineatus*), жовтوخ шапранець (*Colias myrmidone*), вусач дубовий великий (*Cerambyx cerdo*), борос Шнайдера (*Boros schneideri*) (таблиця 3.18).

До Червоної книги України із представлених видів занесено три: плавунець дволінійний (*Graphoderes bilineatus*), офіогомфус Цецилія (*Ophiogomphus cecilia*) і вусач дубовий великий (*Cerambyx cerdo*).

Таблиця 3.18 – Перелік видів безхребетних тварин, охороняються в об'єкті Смарагдової мережі

№	Назва (укр.)	Назва (лат.)	ЧКУ	МСОП	ЄЧС	Берн
1.	Дукачик непарний	<i>Lycaena dispar</i>				+
2.	Офігомфус Цецилія	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	+	+	+	+
3.	Каптурник лінійчастий	<i>Stephanopachys linearis</i>				+
4.	Борос Шнайдера	<i>Boros schneideri</i>				+
5.	Вусач дубовий великий	<i>Cerambyx cerdo</i>	+	+	+	+
6.	Жовтюх шапранець	<i>Colias myrmidone</i>				+
7.	Білоноско болотна	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>		+	+	+
8.	Плавунець дволінійний	<i>Graphoderes bilineatus</i>	+	+	+	+
Всього			3	3	3	8

За даними онлайн-сервісу «Biodiversity Viewer» поблизу кв. \_\_\_\_ виявлено знахідку виду безхребетних: жовтюх шапранець (*Colias myrmidone*) і поблизу кв. \_\_\_\_ – мнемозина (*Parnassius mnemosyne*). Знахідки виявлено поблизу ботанічного заказника «Вершини» (рисунок 3.17).

Мнемозину, яка занесена до Червоної книги України також виявлено поблизу кв. \_\_\_\_ поза межами кварталів ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» (рисунок 3.18).

#### ***Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією***

Рисунок 3.17 – Знахідки видів тварин із Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org) в межах досліджуваної території

#### ***Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією***

Рисунок 3.18 – Знахідки видів тварин із Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org) в межах досліджуваної території

Джміль моховий (*Bombus muscorum*) – вид, занесений до Червоної книги України реєстрували на віддалі від кв. \_\_\_\_\_ (рисунок 3.18). До зниження чисельності виду призводить значне скорочення місць придатних для гніздування та збору корму, знищення гнізд під час оранки полів або скошування рослин і загибель дорослих особин при обробках полів пестицидами.

Знахідку жовтюха шапранця (*Colias myrmidone*) виявлено між кв. \_\_\_\_\_, поблизу гідрологічного заказника «Снов» (рисунок 3.19).

### **Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією**

Рисунок 3.19 – Знахідки видів тварин із Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org) в межах досліджуваної території

Ксилокопа звичайна або бджола-тесляр звичайна (*Xylocopa valga*) – вид занесений до Червоної книги України виявлено поблизу кв. \_\_\_\_ і поблизу гідрологічного заказника «Мохове» та гідрологічного заказника «Снов», а також біля кв. \_\_\_\_ і ботанічної пам'ятки природи «Мостки». Загрозою для існування виду є скорочення доступних місць для гніздування (сухі дерева) внаслідок вирубування та випалювання полезахисних лісосмуг, ксерофітних рідколісь та степових схилів гір. Значну негативну роль відіграє незаконне колекціонування в комерційних цілях.

Вид турун блискучий (*Carabus nitens*) виявлено біля кв. \_\_\_\_ і жука-оленя (*Lucanus cervus*) реєстрували між кв. \_\_\_\_\_ поза межами ділянок ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» (рисунок 3.20).

### **Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією**

Рисунок 3.20 – Знахідки видів тварин із Червоної книги України (за даними онлайн-сервісу GBIF.org) в межах досліджуваної території

Вусач земляний хрестоносець (*Dorcadion equestre*) – вид занесений до Червоної книги України, реєстрували поблизу кв. \_\_\_\_ і заповідного урочища «Сновський ліс» (рисунок 3.11).

Красуня діва (*Calopteryx virgo*) – вид занесений до Червоної книги України, зустрічається в заплавах вздовж берегів водотоків і виявлено поблизу кв. \_\_\_\_ і гідрологічного заказника «Снов» (рисунок 3.12).

Ведмедиця-господиня (*Callimorpha dominula*), вид занесений до Червоної книги України, реєстрували поблизу кв. \_\_\_\_ і гідрологічного заказника «Снов». Загрози пов'язані з вирубуванням лісів та чагарників, викошування трав, застосування пестицидів, посилення рекреаційного навантаження на біотопи (рисунок 3.12).

На окремих ділянках виявлено ознаки заселення деревостану стовбуровими шкідниками: короїд шести зубчастий (*Ips sexdentatus*) і верхівковий короїд (*Ips acuminatus*), великим і малим сосновими лубоїдами (*Blastophagus minor* і *Blastophagus piniperda*).

Серед комах-шкідників хвойних пород дерев України завдає шкоди ціла низка короїдів: короїд шестизубчастий (*Ips sexdentatus*) і верхівковий короїд (*Ips acuminatus*), який трапляється повсюдно та пошкоджує всі види сосни, ялини, смереки, модрини; короїд гравер (*Pityogene schalcographus*), короїд-двійник (*Ips duplicatus*), короїд багатохідний (*Ips amitinus*), гравер звичайний (*Pityogenes chalcographus*), мікрограф звичайний (*Pityophthorus micrographus*), короїд-крихітка ялиновий (*Crypturgus pusillus*), коренежил ялиновий (*Hylastes cunicularius*). Серед деревних рослин вражаються переважно види хвойних деревостанів, залежно від виду короїдів та кліматичних умов.

На окремих ділянках лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», реєстрували пошкодження деревостану, зумовлені низинними пожежами минулих років і впливом високих температур. Деревостани активно всихають. В насадженнях присутні дерева зі зламаними та зігнутими стовбурами, гілками, вершинами, вивалені з коренем. На деревах реєструють заселення комплексом стовбурових шкідників жуками-короїдами (родина Scolytidae) – короїди верхівковий і шестизубчастий (*Ips acuminatus* та *Ips sexdentatus*), великим і малим сосновими лубоїдами (*Blastophagus minor* і *Blastophagus piniperda*).

Реєструють випадки ураження деревостану інфекційними хворобами: коренева губка (*Heterobasidion annosum*), березова губка (*Fomitopsis betulina*), соснова губка (*Phellinus pini*), облямований трутовик (*Fomitopsis pinicola*), березовий трутовик (*Fomes fomentarius*), рак сірянки (роду *Empetrum*), бактеріальний рак-водянка, спричинена збудником – бактерією роду *Erwinia* (*Erw. multivora*, *Erw. salicis*, *Erw. nimipressuralis* та інші) та *Pseudomonas*. та ін.

За результатами лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану насаджень проведених фахівцями ДСЛП «Харківлісозахист» (Акт від 20.11.2025 р.), рекомендовано проведення суцільних санітарних рубок на загальній площі 55,4 га з вилученням з деревостану аварійних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими і комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених з ознаками ураження стовбуровими шкідниками та плодовими тілами дереворуйнівних інфекційних хвороб (Додаток Г).

**При польовому обстеженні в межах лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», протягом літнього періоду 2025 року, місць перебування рідкісних та зникаючих видів тварин, постійного гніздування видів птахів, скупчення мігруючих птахів, що входять до переліку Резолюції 6 Бернської конвенції, Червоної книги України та регіонально рідкісних на ділянках, де заплановане проведення планованої діяльності, а також на суміжних з ними ділянках на відстані 100 метрів не виявлено.**

**Види раритетних тварин зосереджені у об'єктах ПЗФ і на ділянках реєстрації цінних для збереження видів фауни.**

*В межах об'єкту Смарагдової мережі Shchorsivskyi (UA0000099) Резолюції 6 Бернської конвенції охороняється: 48 видів тварин, з них: 3 – ссавців, 30 – птахів, 2 – амфібії, 1 – рептилія, 4 – риби та 8 – безхребетних; Dolyna Snovu (UA0000232) – 42 види тварин, з них: 35 – птахів, 1 – амфібії, 5 – риби та 1 – безхребетних.*

*Види фауни, особливо орнітофауни, спорадично траплялися під час переміщення на всій території лісового господарства.*

*Долина річки Снов та значна кількість гідрологічних заказників розташована в районі дослідження зумовлює зустрічність видів тварин адаптованих до існування в межах або поблизу водно-болотних умов, передусім серед ссавців, амфібій, плазунів, риб, птахів. Долина річки Снов входить до Поліського міграційного шляху перелітних птахів. Територія для таких видів є трофічним, репродуктивним ареалом.*

*Таким чином, за результатами проведених польових науково-дослідних робіт у межах лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», на ділянках запланованих рубок головного користування та суцільних санітарних рубок і в радіусі 100 м не виявлено регіонально рідкісні види флори і фауни, занесені до Червоної книги та до переліку регіонально рідкісних і зникаючих видів рослин та тварин і додатку 1, 2 і 3 Бернської Конвенції та додатку 1 Резолюції 6 (1998). За умови, якщо такі види будуть виявлені під час відводів або ж безпосереднього за проведення рубок, вони будуть збережені згідно чинного природоохоронного законодавства.*

*Рекомендується проводити моніторинг за станом популяцій флори і фауни для виявлення раритетних видів та уникнення негативного впливу на них.*

*В результаті моніторингу встановлено, що планова діяльність ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відповідає екологічним вимогам.*

*У разі дотримання всіх рекомендацій та вимог чинного природоохоронного законодавства вплив від передбачених рубок на раритетних представників флори і фауни очікується в межах екологічного допустимого.*

#### *Природно-заповідний фонд*

Природно-заповідний фонд Чернігівської області налічує 678 об'єкти загальною площею 263 103,063 га, що становить 7,89 % від загальної площі області, з них 20 об'єктів мають загальнодержавний статус.

Природно-заповідний фонд Чернігівської області складають 8 категорій об'єктів: 2 національні природні парки ("Ічнянський" та "Мезинський"), 3 регіональні ландшафтні парки ("Міжріччинський", "Ялівщина", «Ніжинський»), 460 заказник, 139 пам'ятки природи, 19 парків-пам'яток садово-паркового мистецтва, 52 заповідні урочища, дендропарки "Гростянець", "Прилуцький", "Менський" зоопарк.

Лісовий фонд ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» включає 5 об'єктів ПЗФ:

**Гідрологічний заказник місцевого значення «Займище»**, площею 252,0 га, займає кв. 117 вид. 1-3, 6-8, 10-17, 44-45 і кв. 121 вид. 1-7 ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», на площі 97,0 га. Входить до Дніпровсько-Сновсько-Сіверської сполучної території національного значення. Об'єкт створений Рішенням Чернігівського облвиконкому від 24.12.1979 року № 561; Рішенням Чернігівського облвиконкому від 27.12.1984 року № 454; Рішенням Чернігівського облвиконкому від 28.08.1989 року № 164 і має цінне значення як стабілізатор клімату, регулятор гідрологічного режиму, ареал збереження раритетної флори та фауни (рисунок 3.21).

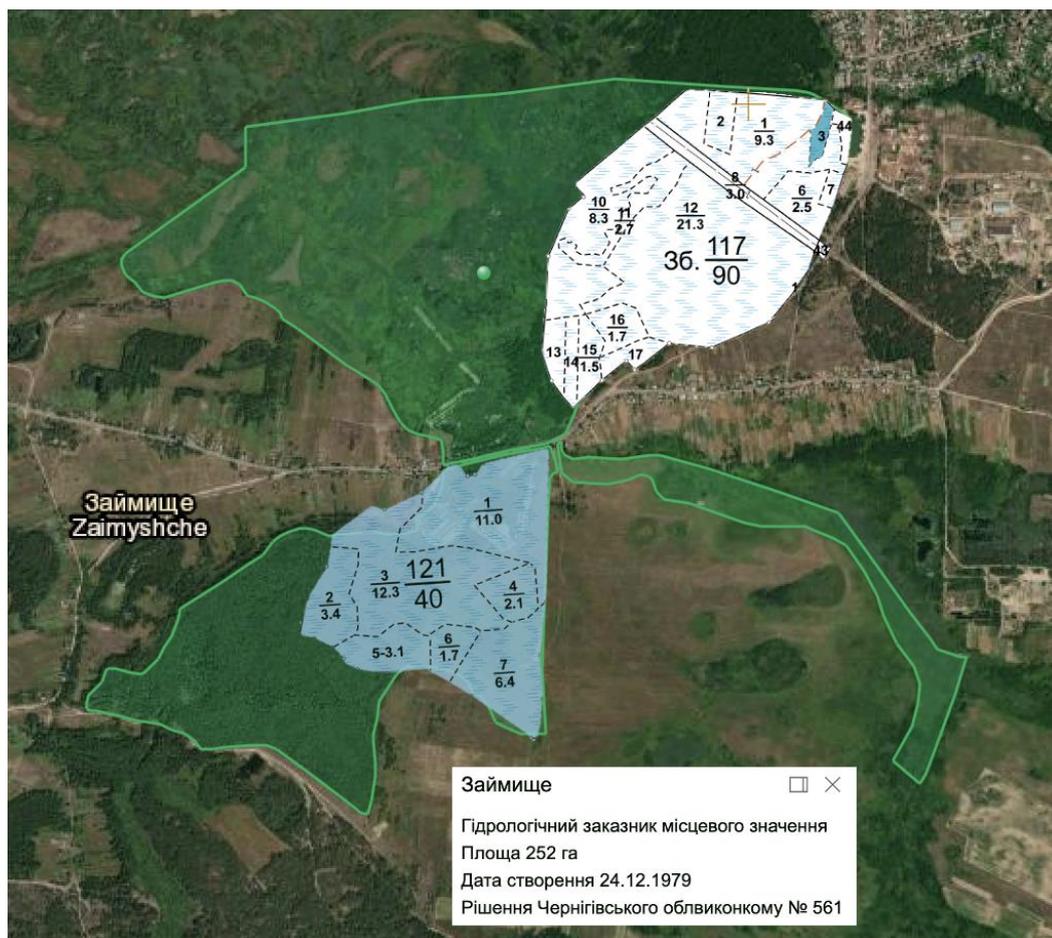


Рисунок 3.21 – Карта-схема розташування гідрологічного заказника «Займище» в межах ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»

- **Гідрологічний заказник місцевого значення «Турчанка»**, площею 128,0 га, займає кв. 96 вид. 46, 48, 52, 56-57, 59-60, 76 ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на загальній площі 18,1 га. Входить до Дніпровсько-Сновсько-Сіверської сполучної території національного значення. Об'єкт створений Рішенням Чернігівського облвиконкому від 24.12.1979 року № 561; Рішенням Чернігівського облвиконкому № 454 від 27.12.1984 р.; Рішенням Чернігівського облвиконкому від 28.08.1989 року № 164 для охорони та збереження заплави р. Турія із заболоченими масивами, раритетними видами рослин і тварин (Рисунок 3.22).



Рисунок 3.22 – Карта-схема розташування гідрологічного заказника «Турчанка» в межах ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»

*Гідрологічний заказник місцевого значення «Городок»*, площею 337,0 га, займає кв. 86 вид. 27, 38-39, 53-54; кв. 87 вид. 1-2, 30, 36; ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на загальній площі 14,4 га і входить до Нижньо-Сновської сполучної території. Об'єкт створений Рішенням Чернігівського облвиконкому від 24.12.1979 року № 561; Рішенням Чернігівського облвиконкому від 27.12.1984 року № 454; Рішенням Чернігівського облвиконкому від 28.08.1989 року № 164 та цінний як регулятор гідрологічного режиму (Рисунок 3.23).

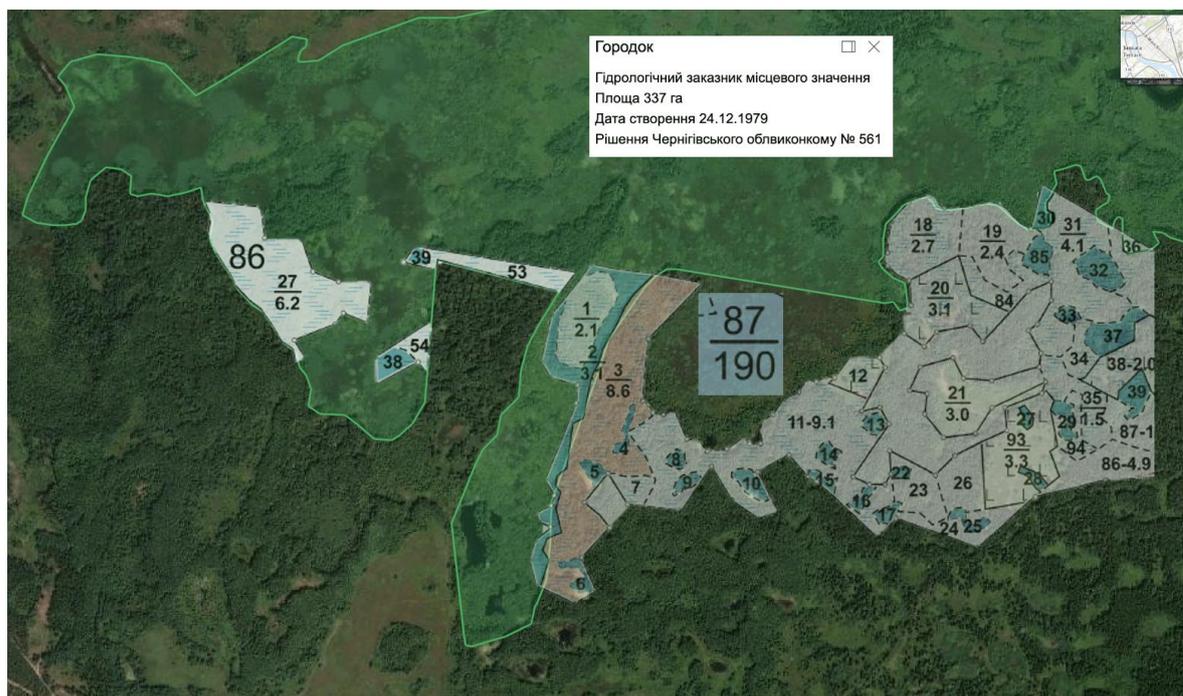


Рисунок 3.23 – Карта-схема розташування гідрологічного заказника «Городок» в межах ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»

*Пам'ятка природи місцевого значення «Мостки»*, загальною площею 7,2 га, повністю входить до меж ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» в його кв. 25 вид. 17. Входить до Сновської ключової території національного значення. Об'єкт створений Рішенням Чернігівського облвиконкому № 164 від 28.08.1989 р. та цінний як регулятор гідрологічного режиму (рисунок 3.24).

*Гідрологічний заказник місцевого значення «Снов»*, площею 7486,0 га, частково входить до меж ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» в його кв. 5 вид. 1-16; кв. 6 вид. 1-2, 15-24; кв. 9 вид. 1-21; кв. 10 вид. 1-11, 13-19; кв. 12 вид. 1-11, 18; кв. 14 вид. 1-24; кв. 17 вид. 1-2, 5-6, 10, 20, 32, 44, 47; кв. 30 вид. 1, 39-41, на загальній площі 434,1 га. Входить до Сновської ключової території національного значення. Об'єкт створений рішенням Рішенням Чернігівської обласної ради від 21.03.1995 року з метою охорони та збереження у природному стані типового для Полісся болотного масиву в заплаві річки Снов та у пригирловій частині правої притоки Снові – річки Цата. Масив є регулятором водного режиму території (рисунок 3.25).

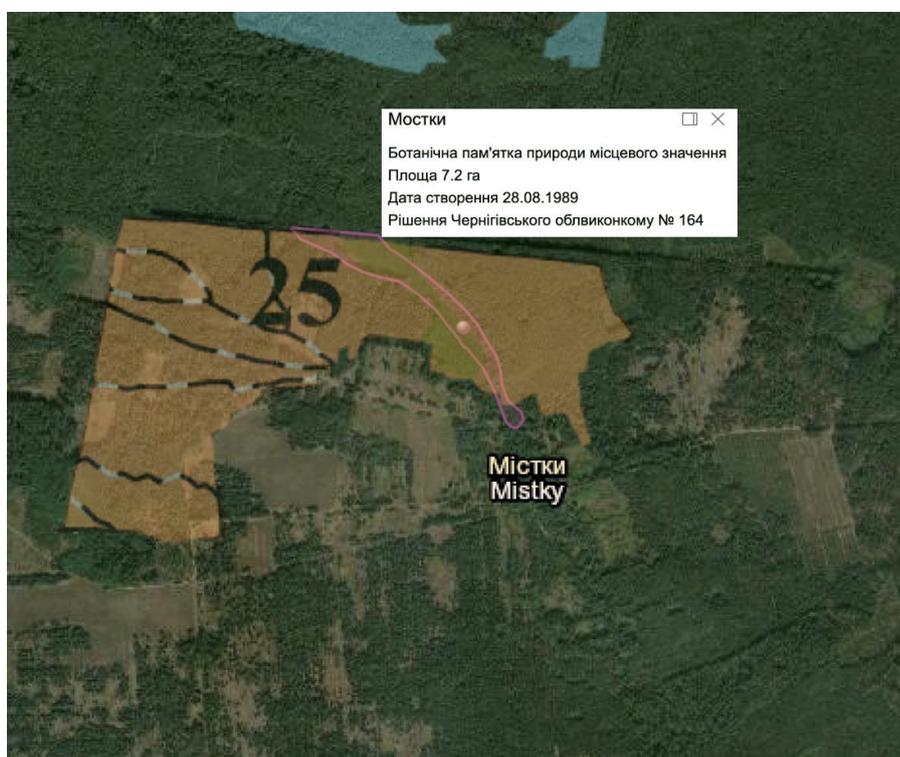


Рисунок 3.24 – Карта-схема розташування пам'ятки природи «Містки» в межах ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»

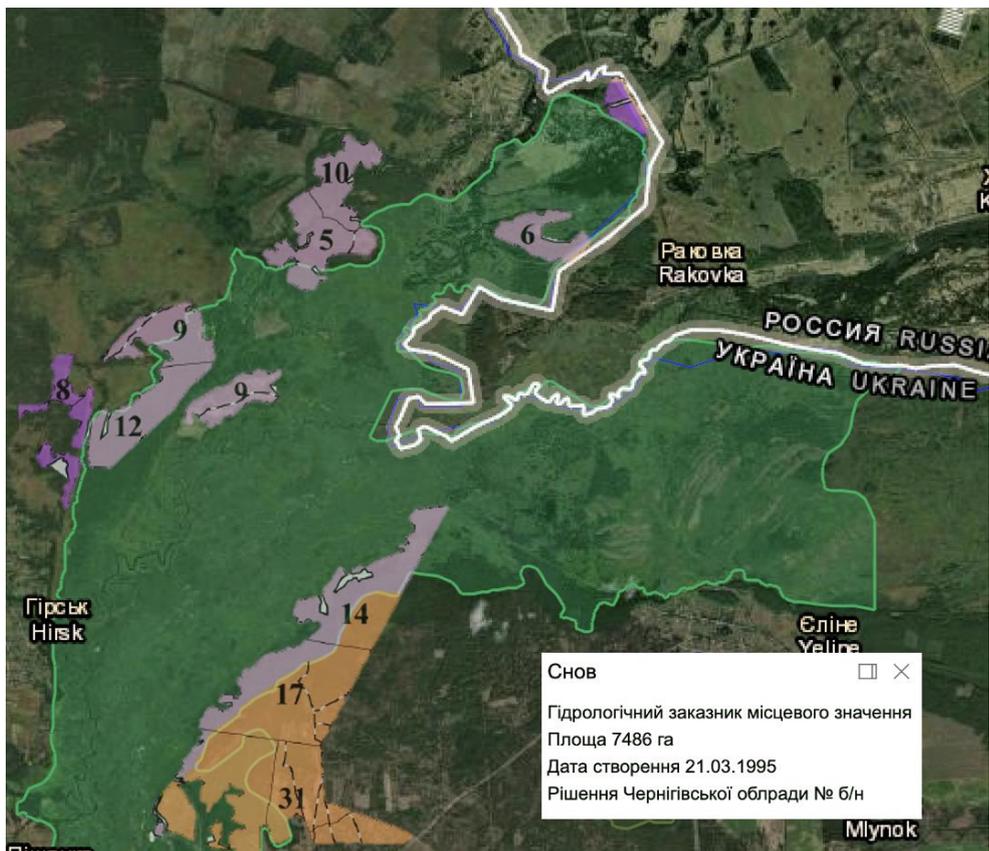


Рисунок 3.25 – Карта-схема розташування гідрологічного заказника «Снов» в межах ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»

*Гідрологічний заказник місцевого значення «Жайворонок», загальною площею 772,0 га. Об'єкт створений Рішенням Чернігівського облвиконкому № 561 від 24.12.1979 р. та цінний як регулятор гідрологічного режиму і для збереження евтрофного болотного масиву в заплаві р. Мостище, де зростають цінні для збереження види рослин. Квартал 45 виділ 27 ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на площі 5,1 га входить в охоронну зону гідрологічного заказника місцевого значення «Жайворонок».*

Відповідно до вимог ст. 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України» забороняється будь-яка діяльність на землях природно-заповідного фонду.

*Отже, до лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» частково входять об'єкти ПЗФ: гідрологічний заказник місцевого значення «Снов» (кв. 5 вид. 1-16; кв. 6 вид. 1-2, 15-24; кв. 9 вид. 1-21; кв. 10 вид. 1-11, 13-19; кв. 12 вид. 1-11, 18; кв. 14 вид. 1-24; кв. 17 вид. 1-2, 5-6, 10, 20, 32, 44, 47; кв. 30 вид. 1, 39-41, на загальній площі 434,1 га); гідрологічний заказник місцевого значення «Городок» (кв. 86 вид. 27, 38-39, 53-54; кв. 87 вид. 1-2, 30, 36, на загальній площі 14,4 га); гідрологічний заказник місцевого значення «Турчанка» (кв. 96 вид. 46, 48, 52, 56-57, 59-60, 76 на загальній площі 18,1 га); гідрологічний заказники місцевого значення «Займище» (кв. 117 вид. 1-3, 6-8, 10-17, 44-45 і кв. 121 вид. 1-7, на загальній площі 97,0 га) і пам'ятка природи місцевого значення «Мостки» (кв. 25 вид. 17, площею 7,2 га). Квартал 45 виділ 27 ДП*

*«СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», на площі 5,1 га входить в охоронну зону гідрологічного заказника місцевого значення «Жайворонок».*

*В межах лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відсутні території за-резервовані для наступного заповідання.*

*Планована діяльність в межах лісового ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» буде здійснюватися відповідно до чинного природоохоронного законодавства України, зокрема, ст. 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України».*

#### *Смарагдова мережа*

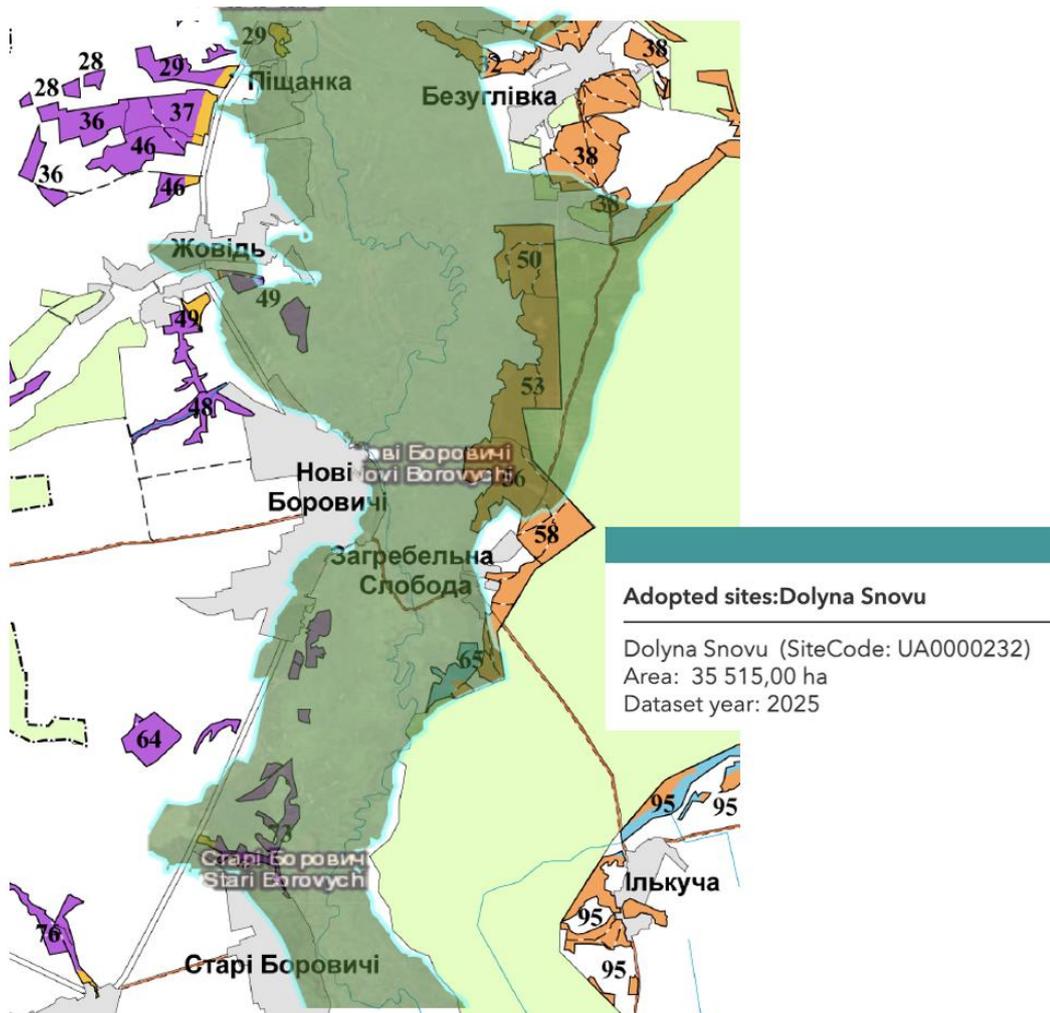
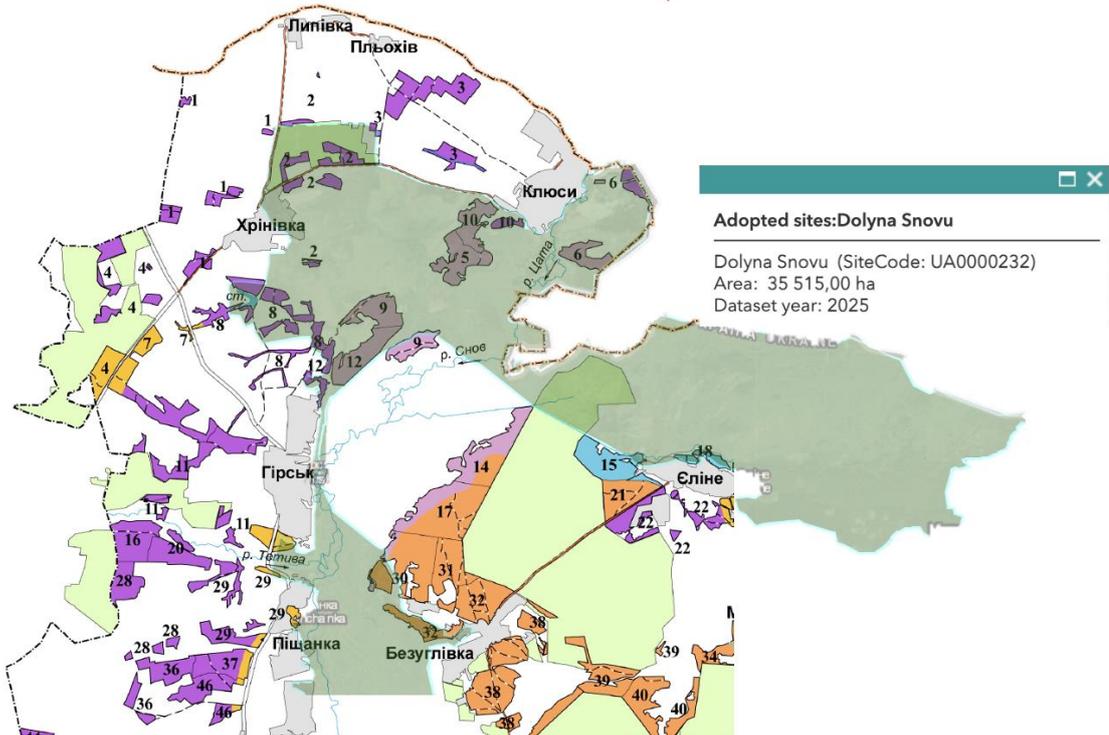
Смарагдова мережа України (Emerald network) - українська частина мережі NATURA 2000 Європи.

Метою створення NATURA 2000 є збереження природної фауни, флори та оселищ. Вона була ініційована та координується Бернською конвенцією (1979). Смарагдова мережа має переважно ті самі основи формування, що й NATURA 2000, але діє за межами Європейського Союзу, розвиваючи загальноєвропейський підхід щодо охорони типів природних оселищ. Наразі Європейський Союз сприяє, в тому числі фінансово, розвитку механізмів охорони природних оселищ та визначенню спеціальних природоохоронних територій (ASCI) Смарагдової мережі.

Об'єкти в межах Смарагдової мережі разом із територіями NATURA 2000 становлять ядро Загальноєвропейської екологічної мережі (Pan European Ecological Network (PEEN)), яка також підтримується Бернською конвенцією. Держави – члени Європейського Союзу виконують вимоги Бернської конвенції шляхом розвитку мережі NATURA 2000, а території особливої охорони NATURA 2000 відповідають територіям особливого природоохоронного значення Смарагдової мережі.

Смарагдова мережа створена в основному для майбутніх членів ЄС, вона є важливим етапом розвитку України. Модель форми заповнення даних про заповідну територію, максимально наближена до моделі Натури 2000 (яка заснована в рамках законодавства ЄС).

Території ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» в межах на загальній площі 2796,3 га, включені до меж об'єкта Смарагдової мережі Dolyna Snovu (UA0000232) в межах кв. 2, 5, 6, кв. 8 вид. 1-11, 15-16, 24-34, кв. 9 вид. 1-14, кв. 10, кв. 11 вид. 45, кв.12, кв.15 вид. 31-43, кв. 24-25, кв. 29 вид. 10-12, кв. 30 вид. 31-43, кв. 32 вид. 20-27, кв. 49 вид. 1-7, 18-20, кв. 50, кв. 53, кв. 56, кв. 64 вид. 1-10, 22, 24-25, кв. 65 вид. 1-12, 22-26, кв. 73 вид. 1-22, 24-30, кв. 82, кв. 85 вид. 2-22, кв. 86-87, кв. 90 вид. 1-24, 29-37, 47-51, кв. 93, кв. 100, кв. 102 вид. 9-13, кв. 103 вид. 1-11, 20-23, кв. 104 вид. 1-55, 61-63, 65-66, кв. 105, кв. 117 вид. 1-3, 6-8, 10-17, 44-45, кв. 121, кв. 126-128, кв. 133 вид. 1-16, кв. 136 вид. 1-14, кв. 139, кв. 144 вид. 10-23, кв. 159 вид. 37-47 (рисунок 3.26).



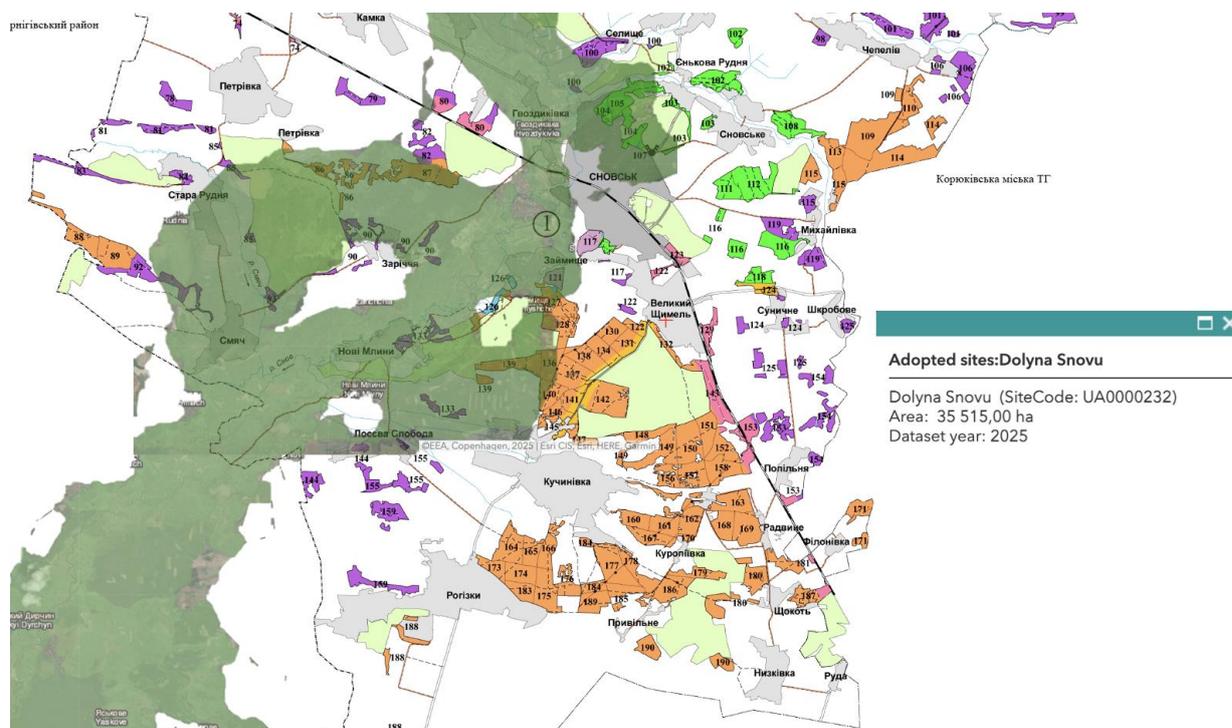


Рисунок 3.26 – Розташування ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відносно об’єкта Смарагдової мережі Dolyna Snovu (UA0000232)

До об’єкта Смарагдової мережі Shchorsivskyi (UA0000099) на загальній площі 2273,2 га включено кв. 9 вид. 15-19, кв. 14, кв. 15, кв. 17 вид. 15-17, кв. 19, кв. 21, кв. 22 вид. 18, 21, 23-26, кв. 26 вид. 1-7, 10, 11, 15-31, кв. 30 вид. 1-30, 44-49, 51-55, кв. 31, кв. 32 вид. 1-19, кв. 35, кв. 39, 40-42, кв. 43 вид. 1-2, 4-6, 8-22, кв. 47, кв. 52, кв. 54, кв. 55 вид. 2, 7-19, 21, 22, 30-33, кв. 57 вид. 1-19, 31-46, кв. 60, кв. 61, кв. 66, кв. 67 вид. 1, 2, 5-13, 28-67, 69, 70, 76, 80-89, кв. 68, кв. 69, кв. 95 вид. 1-31, 75-78 (рисунок 3.27).

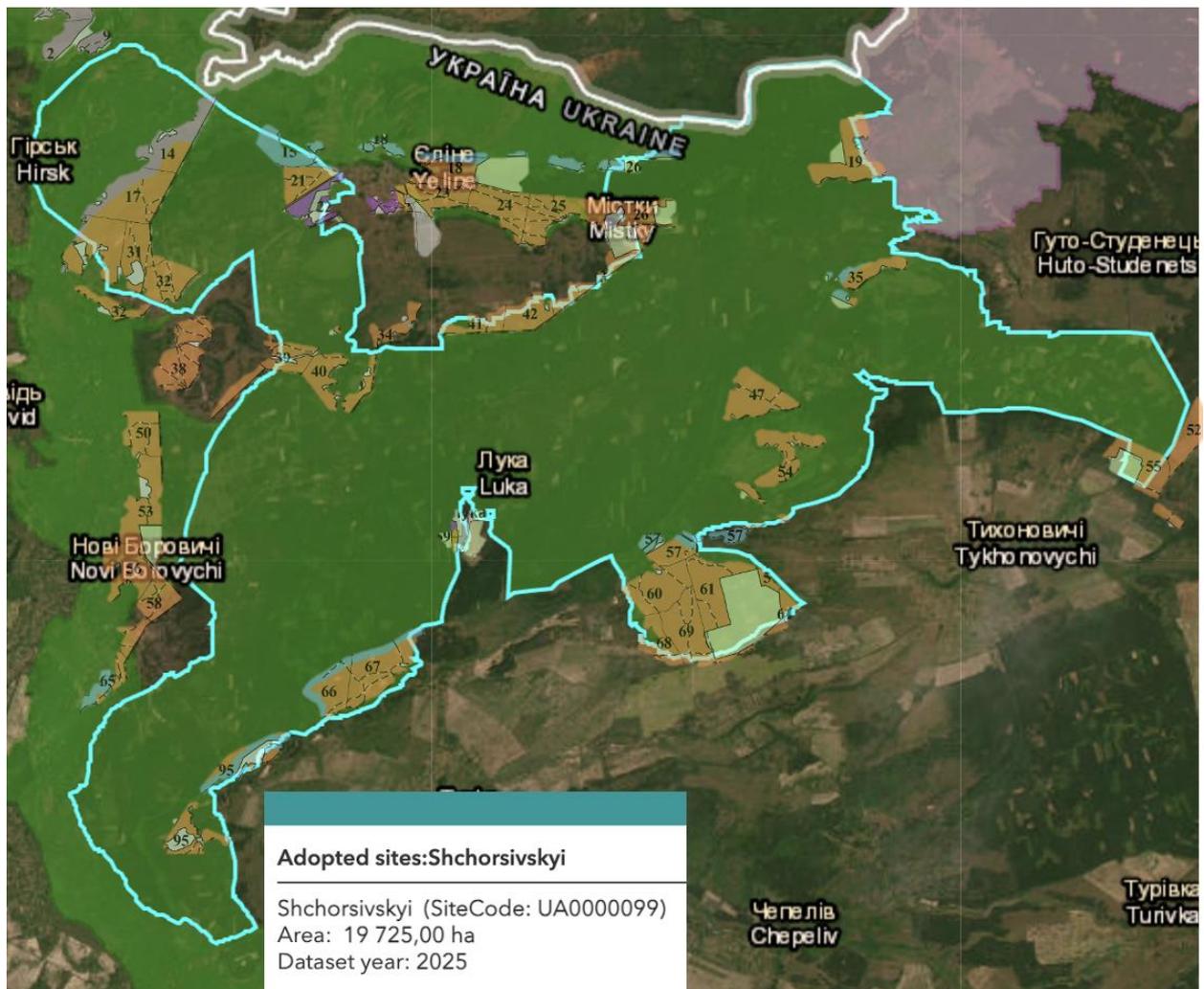


Рисунок 3.27 – Розташування ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відносно об’єкта Смарагдової мережі Shchorsivskiy (UA0000099)

В межах об’єкту Смарагдової мережі Shchorsivskiy (UA0000099) загальною площею 19 725,00 га, під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції знаходиться 13 типів природних оселищ та Резолюції 6 Бернської конвенції: 3 вид рослин та 48 – тварин, з них: 3 – ссавців, 30 – птахів, 2 – амфібії, 1 – рептилія, 4 – риби та 8 – безхребетних. Всього 64 таксонів.

В межах об’єкту Смарагдової мережі Dolyna Snovu (UA0000232) під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції знаходиться 19 природних оселищ та Резолюції 6 Бернської конвенції: 2 вид рослин та 42 – тварин, з них: 35 – птахів, 1 – амфібії, 5 – риби та 1 – безхребетних. Всього 63 таксонів.

Загальна характеристика об’єкту наведено у таблиці 3.19.

Таблиця 3.19 – Характеристика об'єктів Смарагдової мережі

Код об'єкту мережі	Назва об'єкту мережі	Площа, га	Кількість об'єктів охорони (види, оселища), шт								
			оселища	птахи	ссавці	безхребетні	рептилії	амфібії	риби	рослини	Всі таксои
UA0000232	Dolyna Snovu	35 515,00	19	35	-	1	-	1	5	2	63
UA0000099	Shchorsivskiyi	2273,2	13	30	3	8	1	2	4	3	64

До фонду рубок головного користування на 2025-2034 роки ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» включено ділянки, що входять до меж об'єкта Смарагдової мережі Dolyna Snovu (UA0000232), а саме: кв. 2, кв. 24-25, кв. 29 вид. 10-12, кв. 30 вид. 31-43, кв. 32 вид. 20-27, кв. 50, кв. 53, кв. 56, кв. 64 вид. 1-10, кв. 65 вид. 1-12, кв. 82, кв. 85 вид. 2, кв. 86-87, кв. 90 вид. 1-24, 29-37, кв. 100, кв. 102 вид. 9, кв. 105, кв. 126-128, кв. 133 вид. 1-16, кв. 139, 159 вид. 37-47 та до Shchorsivskiyi (UA0000099): кв. 14, кв. 15, кв. 19, кв. 21, кв. 26 вид. 1-7, 15-31, кв. 30 вид. 1-30, 44-49, 51-55, кв. 31, кв. 32 вид. 1-19, кв. 35, кв. 39, 40-42, кв. 43 вид. 1-2, 4-6, 8-22, кв. 47, кв. 52, кв. 54, кв. 55 вид. 2, 7-19, кв. 57 вид. 31-46, кв. 60, кв. 61, кв. 66, кв. 67 вид. 28-67, 80-89, кв. 68, кв. 69, кв. 95 вид. 1-31.

*Отже, лісовий фонд ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» включений до об'єкта Смарагдової мережі Shchorsivskiyi (UA0000099) на загальній площі 2273,2 га і до Dolyna Snovu (UA0000232) на загальній площі 2796,3 га.*

*В межах об'єкту Смарагдової мережі Shchorsivskiyi (UA0000099) під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції знаходиться 13 типів природних оселищ та Резолюції 6 Бернської конвенції: 3 вид рослин та 48 – тварин; в Dolyna Snovu (UA0000232) під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції знаходиться 19 природних оселищ та Резолюції 6 Бернської конвенції: 2 вид рослин та 42 – тварин.*

*Таким чином, територія планованої діяльності ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП" включена до Сновської національної ключової території екологічної мережі Чернігівської області, Дніпровсько–Сновсько–Сіверська сполучна територія національного значення і Нижньо-Сновської та Менсько-Брецької сполучних територій регіонального значення.*

*В межах Сновської національної ключової території екологічної мережі знаходяться об'єкти ПЗФ місцевого значення, включені до ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП" а саме: гідрологічний заказник «Снов» (кв. 5 вид. 1-16; кв. 6 вид. 1-2, 15-24; кв. 9 вид. 1-21; кв. 10 вид. 1-11, 13-19; кв. 12 вид. 1-11, 18; кв. 14 вид. 1-24; кв. 17 вид. 1-2,5-6, 10, 20, 32, 44, 47; кв. 30 вид. 1, 39-41, на загальній площі 434,1 га) і пам'ятка природи «Мостки» (кв. 25 вид. 17, площею 7,2*

га); в межах Дніпровсько–Сновсько–Сіверської сполучної території національного значення – гідрологічний заказник «Турчанка» (кв. 96 вид. 46, 48, 52, 56-57, 59-60, 76 на загальній площі 18,1 га); гідрологічний заказники «Займище» (кв.117 вид.1-3,6-8, 10-17,44-45 і кв. 121 вид. 1-7, на загальній площі 97,0 га); в межах Нижньо-Сновської сполучної території регіонального значення – гідрологічний заказник «Городок» (кв. 86 вид. 27, 38-39, 53-54; кв. 87 вид. 1-2, 30, 36, на загальній площі 14,4 га).

Квартал 45 виділ 27 ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», на площі 5,1 га входить в охоронну зону гідрологічного заказника місцевого значення «Жайворонок».

Загальна площа зайнята об'єктами ПЗФ в межах ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП" складає 570,8 га.

Території зарезервовані для наступного заповідання і клопотання про включення територій чи об'єктів до переліку територій та об'єктів екомережі відсутні.

Лісовий фонд ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП" включений до об'єктів Смарагдової мережі Shchorsivskiy (UA0000099) і Dolyna Snovu (UA0000232) на загальній площі 5069,5 га.

До відомості рубок головного користування ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на 2025-2034 рр. не входять ділянки, що перехрещуються за площею з об'єктами ПЗФ, відповідно, планована діяльність на землях природно-заповідного фонду проводиться не буде (згідно ст. 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України»). Водночас, включено ділянки, що входять до меж об'єктів Смарагдової мережі Dolyna Snovu (UA0000232) і Shchorsivskiy (UA0000099), рубки на яких будуть проводитися відповідно до вимог природоохоронного законодавства.

Водно-болотне угіддя під охороною Рамсарської конвенції «Заплава Десни» та природоохоронна територія Деснянський біосферний резерват, що включена до Всесвітньої природної спадщини ЮНЕСКО і знаходяться на відстані понад 75,0 км від території планованої діяльності. Віддаленість цих територій унеможливує вплив планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на них.

Оскільки цінні для збереження рідкісні і зникаючі види рослин та тварин, природні оселища й рослинні угруповання ідентифіковані та зосереджені в межах об'єктів природно-заповідного фонду, лісгосподарська діяльність не буде мати на них прямого негативного впливу, оскільки такі території не виключені до лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП».

Вплив планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на природоохоронні території оцінюємо в межах екологічно допустимого.

### 3.8 Історико-культурна спадщина

Об'єкт культурної спадщини – визначне місце, споруда (витвір), комплекс (ансамбль), їхні частини, пов'язані з ними рухомі предмети, а також території чи водні об'єкти (об'єкти підводної культурної та археологічної спадщини), інші природні, природно-антропогенні або створені людиною об'єкти незалежно від стану збереженості, що донесли до нашого часу цінність з археологічного, естетичного, етнологічного, історичного, архітектурного, мистецького, наукового чи художнього погляду і зберегли свою автентичність.

Згідно листа, виданого Департаментом культури і туризму, національностей та релігій Чернігівської ОВА №08-100/8 від 09.01.2026 року (Додаток Л), суцільне археологічне обстеження вказаної території не проводилося.

*Під час опрацювання матеріалів запиту Департаментом культури і туризму, національностей та релігій Чернігівської ОВА було використано карту-схему розташування території ДП «Сновськрайагролісгосп», наведену на рисунку 1.1 Звіту з ОВД. Слід зазначити, що на зазначеній карті-схемі відображено квартали лісового фонду, тому у відповіді Департаменту термін «виділ» використано у значенні «квартал».*

На сьогодні у межах території ДП «Сновськрайагролісгосп» розташовані наступні обліковані об'єкти археологічної спадщини:

#### **Пам'ятки археології місцевого значення:**

- с. Гірськ: виділ 12 – городище «Гірськ-2», VI-III ст. до н. е., № 1993-Чр.
- с. Смяч: виділ 92 – поселення «Растрєб», XI-XII ст., № 3961-Чр;  
виділ 93 – стоянка і поселення «Казанський Берег» (Турбин-Мис), VI-I тис. до н. е., I тис., № 5020-Чр.
- с. Старі Боровичі: виділ 73 – городище «Церковщина» (Церковище), VI-III ст. до н. е, XI-XIII ст, № 1998-Чр; поселення «Церковщина» (Церковище), X- XIII ст., № 2883-Чр;  
між залісненими яругами – поселення «Старі Боровичі-2», XI-XII ст, № 2884-Чр.
- с. Хрінівка: виділ 1, на захід від села, на межі з Городнянською ТГ - курганний могильник, X-XII ст, № 2886-Чр.

#### **Щойно виявлені об'єкти археологічної спадщини:**

- м. Сновськ: виділ 104, 105 – поселення «Носовочка-1», IV-III, I тис. до н. е, XVII-XVIII ст, № 6628-Чр; поселення «Носовочка-2», XI-XIII ст, № 7673-Чр;
- Решта пам'яток потребує локалізації в натурі (на місцевості).

#### **Нелокалізовані поселення, не взяті на облік:**

- с. Гірськ: виділ 3 – поселення «Гірськ-3», № 4293; виділ 9 - поселення «Гірськ-4», № 4294-Чр.
- с. Ключі: виділ 6 – поселення Острів-1, № 4304; виділ 10/5 - поселення «Заплава-1»,

**Виявлені поселення, не взяті на облік (місця знахідок археологічного характеру):**

- м. Сновськ: виділ 100 – поселення XIV-XV ст.
- с. Єнькова Рудка: виділ 102 – поселення, II тис. до н. е.
- с. Загребельна Слобода: виділ 65 – поселення, III-II тис. до н. е.; виділи 50, 53, 56 - поселення, II-I тис. до н. е.
- с. Займище: виділ 126 – поселення, II-I тис. до н. е, XI-XIII ст.
- с. Заріччя: виділ 90 – поселення «Острів», III-II тис. до н. е.
- с. Михайлівка: виділи 113, 115 – поселення, II тис. до н. е.
- с. Нові Млини: виділ 133 – поселення, II тис. до н. е.
- с. Селище: виділ 100 – поселення, II тис. до н. е.
- с. Смяч: виділи 88, 89, 92 – поселення, II тис. до н. е.
- с. Сновське: виділ 102 – поселення, II тис. до н. е.

Згідно з абзацом 6 ст. 1 Закону України «Про охорону культурної спадщини» та п. 3 його Прикінцевих положень об'єкти, включені до списків (переліків) пам'яток історії та культури відповідно до Закону Української РСР «Про охорону і використання пам'яток історії та культури», визнаються пам'ятками відповідно до цього Закону.

Відповідно до ст. 34 Закону України «Про охорону культурної спадщини» та ст. 53 Земельного кодексу України землі під пам'ятками археології відносяться до земель історико-культурного призначення.

Згідно із чч. 2 та 6 ст. 17 Закону України «Про охорону культурної спадщини», а також ст. 84 та ст. 150 Земельного кодексу України пам'ятки археології та земельні ділянки, на яких вони розташовані, є державною власністю, особливо цінними землями і не підлягають передачі в приватну власність.

За ч. 1 ст. 37 Закону України «Про охорону культурної спадщини» будівельні, меліоративні, шляхові та інші роботи, що можуть призвести до руйнування, знищення чи пошкодження об'єктів культурної спадщини, проводяться тільки після повного дослідження цих об'єктів за рахунок коштів замовників зазначених робіт.

Відповідно до ст. 30 Закону України «Про охорону культурної спадщини» заборонена будь-яка діяльність юридичних або фізичних осіб, що створює загрозу пам'ятці або порушує законодавство, норми і правила у сфері охорони культурної спадщини.

Специфіка пам'яток археології, розташованих у лісах, полягає в тому, що будь-яка планована діяльність (робота важкої техніки на піщаних лісових ґрунтах при вирубках, корчування дерев, плантажна оранка для насадження нового лісу) може призвести до їх пошкодження чи повного знищення. Це стосується всіх типів пам'яток: як городищ і курганів,

які мають наземні ознаки, так і поселень, які залягають відразу під лісовим покривом. При цьому можуть бути знищені укріплення городищ (вали, рови) з фортифікаційними елементами (залишки дерев'яно-земляних та кам'яних конструкцій), насипи курганів, як маркери поховань, керамічний, речовий, остеологічний, палеоботанічний та палеозоологічний матеріали.

Таким чином, вказані роботи на окремих ділянках, в окремих виділах і кварталах лісових масивів на пам'ятках місцевого значення, їх територіях і в зонах охорони повинні додатково погоджуватися з Департаментом через дозвільну процедуру (п. 9 ч. 1 ст. 6, ст. 32 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

Планована діяльність (будь-які ландшафтні перетворення, меліоративні, шляхові, земляні роботи, пов'язані із перевідкладенням ґрунту, у тому числі корчування дерев, плантажна оранка для насадження нового лісу, вирівнювання території механізмами, прокладання доріг, інженерних комунікацій, будівництво адміністративних чи господарських будівель і споруд тощо, може бути погоджена за таких умов:

1. Укладення охоронних договорів на відомі пам'ятки та об'єкти для забезпечення їх належної охорони і використання відповідно до вимог чинного законодавства (ст. 23 Закону України «Про охорону культурної спадщини»). Для цього необхідно звернутися до Новгород-Сіверської райдержадміністрації.

2. Погодження з Департаментом через Центр надання адміністративних послуг Чернігівської міської ради (просп. Л. Лук'яненка, 20-а, м. Чернігів) робіт на окремих ділянках, в окремих виділах і кварталах лісових масивів у межах об'єктів археологічної спадщини і в зонах охорони (п. 9 ч. 1 ст. 6, ст. 32 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

3. Проведення охоронних археологічних досліджень у межах пам'яток та об'єктів археології у випадку передбачення робіт, пов'язаних із перевідкладенням ґрунту (ст. 37 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

4. Проведення археологічних розвідок на недослідженій території і врахування результатів цих розвідок у подальшій роботі, а також для локалізації відомих, але не облікованих пам'яток (ч. 2 ст. 32 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

5. Безперешкодний доступ фахівців-археологів для дослідження території землевідводів.

6. Безперешкодний допуск представників органу охорони чи уповноважених ним осіб для здійснення контролю за виконанням умов користування.

Згідно зі ст. 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини», у випадку виявлення знахідок археологічного чи історичного характеру під час проведення земляних робіт на вказаній території, виконавець робіт зобов'язаний зупинити їхнє подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це орган охорони культурної спадщини Чернігівської області (Департамент) та орган місцевого самоврядування, на території якого проводяться земляні роботи.

Планована діяльність буде здійснюватись за межами об'єктів археології та їх охоронних зон.

Сновське районне дочірнє агролісгосподарське спеціалізоване підприємство «Сновськрайагролісгосп» зобов'язується проводити плановану діяльність у відповідності до «Проектів меж території, зон охорони та режимів їх використання пам'ятки археології» та Закону України «Про охорону культурної спадщини».

### **3.9 Соціально-економічні умови**

#### *Промисловість*

Район розташування райагролісгоспу відноситься до числа сільськогосподарських районів області. Провідною галуззю народного господарства є сільське господарство, яке спеціалізується на вирощуванні зернових.

Переробкою деревини займається райагролісгосп і приватні підприємства.

В районі розташування райагролісгоспу знаходиться філія «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Ліси на території району розташовані окремими урочищами і незначними за площею ділянками.

#### *Транспорт*

Район розташування лісового господарства характеризується добре розвинутою мережею шляхів транспорту загального користування.

Основними транспортними магістралями в зоні діяльності райагролісгоспу є залізниця Гомель – Бахмач, національна автомобільна дорога Чернігів – Городня – Сеньківка (Н-28), територіальні автомобільні дороги: Ріпки – Городня – Сновськ – Корюківка – Холми – Семенівка (Т-25-12), контрольно-пропускний пункт “Хрінівка” – Сновськ (Т-25-18); Сновськ – Єліне (Т-25-48).

Загальна протяжність лісових автомобільних доріг на території райагролісгоспу складає 222,9 км, із них з твердим покриттям 0,3 км.

Більшість наявної транспортної мережі займають лісові проїзди (222,6 км). До них віднесені ґрунтові дороги, на яких відсутні земляне полотно, водовідвід, дорожнє покриття, штучні споруди тощо. Однак, на них відбувається періодичний рух транспортних засобів.

Загальна протяжність транспортної мережі, включаючи лісові проїзди складає 222,9 км. Густота лісових автомобільних доріг всіх типів (без лісових проїздів) на 1000 га дорівнює 0,02 км, з лісовими проїздами – 13,9 км

За минулий проектний період будівництво та капітальний ремонт лісових автомобільних не проводилося.

Через територію райагролісгоспу проходить залізнична магістраль Гомель - Бахмач

АТ «Укрзалізниця». Залізничний транспорт використовується для перевезення деревини та продукції з неї.

### **3.10 Ймовірні зміни базового сценарію без здійснення планованої діяльності**

Визначення ймовірності зміни поточного стану довкілля без здійснення планованої діяльності здійснювалось методом аналізу зміни показників забруднення основних факторів навколишнього середовища протягом останніх років.

Ґрунти. Без провадження планованої діяльності не зміниться. Відмінності у розвитку ґрунтового покриву виключно локальні.

Водні ресурси. При здійсненні планованої діяльності уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів виділяють лісові ділянки, з категорії експлуатаційних лісів та відносять до категорії захисних лісів за нормативами згідно з постановою КМ України «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» від 16.05.2007 № 733. У разі відмови від діяльності прогнозується захаращення прибережних смуг та потрапляння у водні об'єкти гілок, кори та сухих деревостанів.

Здійснення планованої діяльності не передбачає використання води в технологічному процесі, тому вплив відсутній, як при здійсненні планованої діяльності, так і без неї.

Атмосфера. Без провадження планованої діяльності у атмосферу не будуть потрапляти забруднюючі речовини. Відмінності у розвитку стану атмосфери переважно локальні – основна їх частка відмічається у межах планованої діяльності та її санітарно-захисної зони.

Біорізноманіття. Планована діяльність матиме незначний негативний вплив на рослинний та тваринний світ, їх популяцій та міграції. Також біота не буде страждати від результатів функціонування техніки – шуму, механічної дії, викидів тощо. Крім того, у разі відмови від планованої діяльності збільшиться площа деревостанів з осередками хвороб лісу. Можливе розповсюдження комах-шкідників призведе до знищення лісових насаджень та всихання стовбурів і гілок листяних порід. Загалом для біоти більш сприятливим буде відсутність планованої діяльності, але на локальному рівні.

Суспільство. Без провадження планованої діяльності на локальному рівні прогнозується зменшення податкових надходжень до бюджету, відсутність робочих місць, не буде розвитку місцевої економіки.

Таким чином, без проведення планованої діяльності природне довкілля буде переживати менше негативного впливу і виключаються деякі потенційні загрози. Більшість з цих відмінностей відчуваються виключно на локальному рівні. Зменшиться забезпечення сировиною деревообробних та деревопереробних підприємств; зовсім незначною мірою зменшиться рівень забруднення навколишнього середовища; погіршиться санітарний стан лісів. Для суспільства відмінності будуть неоднозначними, але з огляду на попит на продукцію планованої діяльності

потреба у її здійсненні існує.

## 4 ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ

### 4.1 Земельні угіддя та ґрунти

При проведенні рубок головного користування, суцільних санітарних рубок та лісовідновлення на лісову підстилку та поверхню ґрунтів може здійснюватися вплив у вигляді механічного порушення ґрунту технікою, яка буде використовуватися при лісозаготівлі.

З метою мінімізації впливу та збереженню ґрунтів, їх водно-фізичних властивостей, запобігання ерозійним процесам, під час лісозаготівлі будуть використовуватися машини та механізми, що забезпечують мінімальне фізичне пошкодження ґрунтів та їх збереження в природному стані.

Ґрунтовий покрив ДП «Сновськрайагролісгосп» сформувався в різноманітних природних умовах, що зумовило поширення кількох типів ґрунтів і значну варіабельність їхніх агрохімічних та фізико-хімічних показників. Провідну роль у ґрунтоутворенні відіграють особливості рельєфу, характер материнських порід, рівень зволоження та тип рослинності, які визначають інтенсивність дернового й підзолистого процесів. Найбільш поширені дернові та дернові опідзолені ґрунти формуються як на підвищених рівнинних ділянках під сосновими лісами, так і в заплавах річок за умов близького залягання ґрунтових вод, що сприяє розвитку різних ґрунтових режимів і властивостей.

Родючість дернових і дерново-підзолистих ґрунтів у межах території дослідження загалом обмежується кислою реакцією ґрунтового розчину, низьким або дуже низьким вмістом легкогідролізованого азоту, обмінного калію та, у більшості випадків, рухомих форм фосфору. Коливання вмісту органічних речовин і показників кислотності свідчать про неоднакові умови зволоження та біологічної активності, однак загалом ці ґрунти характеризуються невисокою природною родючістю.

Сірі лісові ґрунти, хоча й мають обмежене поширення, формуються в дещо сприятливіших умовах під широколистяною лісовою рослинністю та відзначаються відносно кращими водно-фізичними властивостями і структурою. Водночас і для них характерні кисла реакція середовища та низька забезпеченість основними елементами живлення, що знижує рівень їхньої ефективної родючості. Загалом результати дослідження свідчать, що ґрунти території мають переважно низьку природну родючість.

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

Враховуючи геоморфологічні умови ґрунтоутворення і регіональні особливості ведення

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

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

#### **4.2 Води**

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

Водні ресурси району формуються на основі густої мережі поверхневих і підземних вод, характерних для північної частини Чернігівщини. Територія району належить до басейну Десни, а основну роль у його водозабезпеченні відіграють її притоки.

Основу ґрунтового покриву становлять дерново-підзолисті ґрунти, характерні для північного Полісся, які утворилися на водно-льодовикових пісках і супісках та відзначаються низьким вмістом гумусу (1-2 %), кислою реакцією середовища та легким гранулометричним складом.

На території досліджуваного підприємства визначено 2 водних об'єкти, річки суббасейну Десни – Снов та Ількуча.

Зазначені річки належать до басейну річки Дніпро, суббасейн Десни. Характерною особливістю водотоків була відсутність або дуже низька швидкість течії. Річки або їх окремі ділянки русел є частиною меліоративних систем (виконують роль водоприймачів). Окремі ділянки русел спрямлені.

Проведення оцінки дотримання мінімальної ширини смуг лісів уздовж берегів водних об'єктів (від 150 м річка Ількуча, до 400 м річка Снов) показали, що ширина смуг відповідає нормам водного і лісового законодавства у незалежності від масштабів водних об'єктів.

Багаторічний стік річок Снов та Ількуча формується під впливом кліматичних умов Полісся, переважанням атмосферного живлення та значної ролі ґрунтових вод, що забезпечують сталу водність у меженний період.

Внутрішньорічний розподіл стоку досліджуваних річок зумовлений водно-тепловим режимом Полісся та значною часткою живлення талими й ґрунтовими водами. Найвищі витрати формуються у весняний період, коли сніготанення забезпечує різке підвищення стоку. Мінімальний стік річок Снов та Ількуча формується в умовах переважно підземного живлення в періоди низької водності – влітку та взимку.

Отримані розрахункові характеристики середніх за багаторіччя, мінімальних та максимальних показників стоку річок ДП «Сновськрайагролісгосп» відповідають реальним фактичним даним або є дуже близькими до них.

Гідрохімічний режим річок басейну Снову формується під впливом поліських природно-ландшафтних умов, значної лісистості басейну, поширення болотних масивів та незначного антропогенного навантаження у верхів'ях.

Це зумовлює низьку мінералізацію річкових вод (до 182 мг/дм<sup>3</sup>) та невелику жорсткість. У воді річки Ільчуча зафіксоване незначне перевищення вмісту амонійних іонів до 0,61 мг/дм<sup>3</sup> при нормі 0,5 мг/дм<sup>3</sup> та підвищені значення показника БСК<sub>5</sub> – до 4,16 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> при нормативному значенні 2,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

Під час провадження планованої діяльності, суттєвого впливу на водні об'єкти не очікується, тому що виділені лісові смуги уздовж берегів річок 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 ДП «Сновськрайагролісгосп».

У відповідності до вимог наказу Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2009 № 364 «Про затвердження Правил рубок головного користування» в разі проведення у деревостанах, що віднесені до захисних смуг лісів уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів суцільних рубок будуть призначатися лише вузьколісосічні рубки. Окрім того, під час провадження планованої діяльності буде заборонено прокладення трельовальних волоків на відстані ближче ніж 20,0 м від постійних водотоків, у місцях витоків річок та навколо них. На постійній основі буде проводитись очищення русел водотоків від порубкових решток.

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

Територія планованої діяльності не каналізована, мережі централізованого водовідведення відсутні. Санітарне обслуговування персоналу здійснюється в адміністративних корпусах контори.

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

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

Вплив на водне середовище буде оборотний, середньостроковий, тимчасовий, місцевий, помірної значимості.

#### **4.3 Надра**

На території планованої діяльності або у зоні її впливу не проявляються небезпечні геологічні процеси та явища – зсуви, обвали, селі, ерозія ґрунтів і підстилаючих порід, інші екзогенні або ендегенні процеси, глибина та масштаби яких можуть зачепити розташовані під ґрунтовим покривом гірські породи, ґрунтові та інші підземні води.

#### **4.4 Ландшафт**

На території Сновського районного дочірнього агролісгосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» відсутні особливі утворення у ландшафті та об'єкти, пов'язані з унікальністю геологічної будови місцевості, такі як: печери, відслонення та останці гірських порід, скелі та кручі на території планованої діяльності.

#### **4.5 Фауна, флора біорізноманіття**

Планована діяльність здійснюється згідно вимог законодавства України, лісових нормативно-правових актів та природоохоронних конвенцій ратифікованих Україною про збереження біологічного різноманіття лісових екосистем, зберігаючи ключові біотопи і об'єкти. Після завершення діяльності відбувається посадка лісових культур, а також самовідновлення природних комплексів.

В межах ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» об'єкти ПЗФ займають загальну площу 570,8 га. Згідно зі ст. 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України» забороняється будь-яка діяльність на землях природно-заповідного фонду. До відомості рубок головного користування ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на 2025-2034 рр. не включено ділянки, що перехрещуються за площею з об'єктами ПЗФ, відповідно, планована діяльність на землях природно-заповідного фонду проводитися не буде.

Клопотання про включення територій чи об'єктів до переліку територій та об'єктів екомережі та ділянки зарезервовані для наступного заповідання відсутні.

Об'єкти Смарагдової мережі Shchorsivskyi (UA0000099) і Dolyna Snovu (UA0000232) включено до лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на загальній площі 5069,5 га. До відомості рубок головного користування ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на 2025-2034 рр. включено ділянки в меж об'єкта Смарагдової мережі Dolyna Snovu (UA0000232) (кв. 2, кв.

24-25, кв. 29 вид. 10-12, кв. 30 вид. 31-43, кв. 32 вид. 20-27, кв. 50, кв. 53, кв. 56, кв. 64 вид. 1-10, кв. 65 вид. 1-12, кв. 82, кв. 85 вид. 2, кв. 86-87, кв. 90 вид. 1-24, 29-37, кв. 100, кв. 102 вид. 9, кв. 105, кв. 126-128, кв. 133 вид. 1-16, кв. 139, 159 вид. 37-47) та Shchorsivskiyi (UA0000099) (кв. 14, кв. 15, кв. 19, кв. 21, кв. 26 вид. 1-7, 15-31, кв. 30 вид. 1-30, 44-49, 51-55, кв. 31, кв. 32 вид. 1-19, кв. 35, кв. 39, 40-42, кв. 43 вид. 1-2, 4-6, 8-22, кв. 47, кв. 52, кв. 54, кв. 55 вид. 2, 7-19, кв. 57 вид. 31-46, кв. 60, кв. 61, кв. 66, кв. 67 вид. 28-67, 80-89, кв. 68, кв. 69, кв. 95 вид. 1-31). Рубки на будуть проводитися відповідно до вимог природоохоронного законодавства.

Лісогосподарська діяльність не матиме прямого негативного впливу на цінні для збереження рідкісні і зникаючі види рослин та тварин, природні оселища й рослинні угруповання оскільки вони ідентифіковані, зосереджені в межах об'єктів природно-заповідного фонду, і такі території виключені із фонду рубок головного користування ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП».

Проведення рубок головного користування і суцільних санітарних рубок у межах лісового фонду підприємства буде здійснюватися відповідно до вимог природоохоронного законодавства України.

Вплив планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на природоохоронні території Чернігівської області оцінюємо в межах екологічно допустимого.

В об'єкті Смарагдової мережі Dolyna Snovu (UA0000232) під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції знаходиться 19 природних оселищ, з яких найбільші площі зайняті типами: Е3.4: Мокрі або вологі евтрофні і мезотрофні луки (6 000 га) та Е2.2: Рівнинні та низькогірні сінокісні луки (3 000 га); в Shchorsivskiyi (UA0000099) – 13 природних оселищ, з яких найбільші площі зайняті типом: Е3.4: Мокрі або вологі евтрофні і мезотрофні луки (500 га).

В гідрологічних заказниках місцевого значення: «Снов», «Городок», «Турчанка», «Займище», «Жайворонок» охороняються унікальні ландшафти з осоковими заростями та лісами; реєструють природні оселища С1.222, С1.223, С1.224, С1.3411 і С1.3413, С2.33, С3.4 та інші.

За прокладеними польовими маршрутами та на ділянках планованих рубок головного користування ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» природні оселища із переліку Резолюції 4 Бернської конвенції і рослинні угруповання Зеленої книги України не реєстрували.

Планована діяльність несе мінімальні загрози для біотопів материкових поверхневих водойм або сприяє збільшенню мозаїчності угідь та збільшенню довжини узлісь, що певною мірою, сприяє підтриманню оселищ.

Вплив планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на природні оселища Резолюції 4 Бернської конвенції та рослинні угруповання із Зеленої книги України оцінюємо в межах екологічно допустимого.

У випадку виявлення цінних для збереження природних оселищ з Резолюції 4 Бернської конвенції та рослинних угруповань Зеленої книги України під час майбутніх моніторингових досліджень на території планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», вони будуть описані у звітах післяпроектного моніторингу та виключені із фонду рубок головного користування й інших видів рубок згідно чинного законодавства.

На території ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» та в межах об'єктів природно-заповідного фонду, які входять до його складу, відсутні лісові ділянки, які потенційно відповідають критеріями належності до пралісів, квазіпралісів або природних лісів відповідно до «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів» (Наказом Міндовкілля №161 від 18.05.2018 р.).

Під час польових маршрутів у 2025 році на ділянках, де заплановано рубки головного користування і суміжних з ними ділянках на відстані 100 метрів не виявлено рідкісних видів рослин, а також реліктових, регіонально рідкісних, занесених до Червоної книги України і Резолюції 6 Бернської конвенції.

До квартално-видільного переліку рідкісних і зникаючих видів рослин ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відносять два види: астрагал піщаний (*Astragalus arenarius*) занесений до Червоної книги України; юринея волошковидна (*Jurinea cyanoides*) – до Директиви Європейського Союзу 92/43/ЄС «Про збереження природних оселищ та видів природної фауни і флори» (Додаток II) і регіонально рідкісний для Чернігівської області та щитник остистий (*Dryopteris carthusiana*) – отруйна, лікарська, декоративна рослина. Місця їх зростання визначено і занесено до лісовпорядної документації.

Серед представників флори під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції в об'єкті Смарагдової мережі Shchorsivskyi (UA0000099) реєструють: дудник болотний (*Agrimonia pilosa*), синяк плямистий (*Echium maculatum*) і сон розкритий (*Pulsatilla patens*); в Dolyna Snovu (UA0000232) – дудник болотний (*Angelica palustris*) і синяк плямистий (*Echium maculatum*).

В межах об'єктів ПЗФ поза межами лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» реєструють зростання рідкісних і зникаючих видів рослин занесених до Червоної книги України: плаун річний (*Lycopodium annotinum*), любка дволіста (*Platantera bifolia*), коручка чемерниковидна (*Epipactis helleborine*), астрагал піщаний (*Astragalus arenarius*) і плаун річний (*Lycopodium annotinum*). Відповідно, в об'єктах ПЗФ планована діяльність проводитися не буде відповідно до вимог ст. 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України».

В межах лісового фонду на території проєктованих рубок не обліковуються ліси старше 120 років, дерева-насінники і плюсові дерева, дуплясті та найстаріші дерев, а також такі, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття, місцезіснування видів тварин або інших живих організмів, життєдіяльність яких пов'язана з такими деревами. Якщо під час планованої

діяльності такі будуть виявлені, вони будуть збережені, а інформація про них занесена до лісорубного квитка.

Планована діяльність буде впливати на рідкісні та зникаючі види флори занесені до списку Червоної книги України в межах екологічно допустимого.

Моніторинг за рідкісними видами рослин на території планованої діяльності лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» потребує детальних обстежень території протягом різних сезонів року, а також здійснення комплексу заходів, щодо забезпечення просторової, видової, популяційної та ценотичної різноманітності і цілісності об'єктів рослинного світу, охорону умов їх місцезростання, а також невиснажливого використання.

За прокладеними маршрутами в межах лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на ділянках відведених у рубку головного користування і суміжних з ними ділянках на відстані 100 метрів не виявлено видів тварин, які можуть зазнати значного впливу від планованої діяльності, не реєстрували особливо вразливі групи лісових тварин: кажанів, птахів, що гніздуються у дуплах дерев, хижих птахів, що гніздуються на деревах, скупчення мігруючих птахів, безхребетних тварин і грибів, пов'язаних з мертвою деревиною, види занесені до Червоної книги, до переліку регіонально рідкісних і зникаючих видів фауни та флори і додатку 1, 2 і 3 Бернської Конвенції та додатку 1 Резолюції 6 (1998).

За умови, якщо такі види будуть виявлені під час відводів або ж безпосереднього за провадження планованої діяльності, вони будуть збережені згідно чинного природоохоронного законодавства.

В межах об'єкту Смарагдової мережі Shchorsivskyi (UA0000099) Резолюції 6 Бернської конвенції охороняється: 48 видів тварин, з них: 3 – ссавців, 30 – птахів, 2 – амфібії, 1 – рептилія, 4 – риби та 8 – безхребетних; Dolyna Snovu (UA0000232) – 42 види тварин, з них: 35 – птахів, 1 – амфібії, 5 – риби та 1 – безхребетних.

Лісовий фонд ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» розташований в межах Поліського міграційного шляху перелітних птахів.

Квартально-видільний перелік рідкісних і зникаючих видів тварин, включає три види птахів зміїд блакитноногий (*Circaetus gallicus*), підорлик великий (*Clanga clanga*) і журавель сірий (*Grus grus*) занесені до Червоної книги України; два види амфібій із охоронних списків Резолюції 6 Бернської конвенції – ропуха звичайна (*Bufo vufu*) і жаба гостроморда (*Rana arvalis*).

За даними онлайн-сервісу GBIF.org («Biodiversity Viewer») реєстровані знахідки раритетних видів рослин і тварин знаходяться поза межами лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» або зосереджені у об'єктах ПЗФ. Рубки головного користування не будуть проводити в місцях виявлення охоронюваних видів.

В результаті моніторингу встановлено, що планова діяльність ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відповідає екологічним вимогам. Діяльність в об'єктах природно-заповідного фонду та на флористично і фауністично цінних територіях проводитися не буде.

Санітарний стан лісів ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на даний час – задовільний. За результатами лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану насаджень, проведених фахівцями ДСЛП «Харківлісозахист» (Акт від 20.11.2025 р.), рекомендовано здійснення суцільних санітарних рубок на загальній площі 55,4 га.

Розладнання деревостану відбулося внаслідок низинних пожеж минулих років і впливу високих температур, що призвело до заселення комплексом стовбурових шкідників жуками-короїдами (родина Scolytidae) – короїди верхівковий і шестизубчастий (*Ips acuminatus* та *Ips sexdentatus*), великим і малим сосновими лубоїдами (*Blastophagus minor* і *Blastophagus piniperda*); ураження деревостану інфекційними хворобами: коренева губка (*Heterobasidion annosum*), березова губка (*Fomitopsis betulina*), соснова губка (*Phellinus pini*), облямований трутовик (*Fomitopsis pinicola*), березовий трутовик (*Fomes fomentarius*), рак сірянка (роду *Empetrum*), бактеріальний рак-водянка, спричинена збудником – бактерією роду *Erwinia* (*Erw. multivora*, *Erw. salicis*, *Erw. nimipressuralis* та *inui*) та роду *Pseudomonas*. та ін.

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.

У випадку виявлення під час провадження планованої діяльності цінних для збереження природних оселищ, рослинних угруповань, видів флори та фауни, буде запроваджено природоохоронні заходи відповідно до вимог чинного природоохоронного законодавства, а також відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 12 травня 2023 р. № 499 «Порядок створення охоронних зон для збереження біорізноманіття у лісах».

Очікуваний вплив на довкілля від проведення рубок головного користування, що планується здійснювати на території лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» та суцільних санітарних рубок, не призведе до суттєвого забруднення чи деградації компонентів довкілля.

Рекомендується проводити моніторинг за станом популяцій раритетних видів флори і фауни для уникнення негативного впливу на них.

У разі дотримання всіх рекомендацій природоохоронного законодавства вплив від планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на компоненти регіональної екологічної мережі Чернігівської області, об'єкти та території природно-заповідного фонду і Смарагдової

мережі, природні оселища під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції та рослинні угруповання Зеленої книги України, раритетні види рослин і тварин оцінюємо в межах екологічно допустимого.

Вплив на рослинний і тваринний світ, біорізноманіття при проведенні планованої діяльності носить місцевий, середньостроковий характер та оцінюється помірною значимістю.

#### 4.6 Атмосферне повітря

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері здійснений з використанням автоматизованої системи розрахунку «ЕОЛ+» версія 5.3.8, рекомендованої до використання Міністерством охорони навколишнього природного середовища (вих. №11-6-31 від 16.02.96р.), що реалізує «Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що утримуються у викидах підприємств», ОНД-86. Кліматичні, метеорологічні коефіцієнти і показники, прийняті для машинного розрахунку наведені в Додатку А.

При розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин в атмосфері визначалися максимальні концентрації в заданих точках на межі нормативної санітарно-захисної зони 100 м, що встановлюється для рубок головного користування та суцільних санітарних рубок при роботі бензопил («Заводи лісопилльні...», згідно з «Державними санітарними правилами планування і забудови населених пунктів», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996р. №173) та при роботі автотранспорту та автотехніки.

Для розрахунку розсіювання прийнятий розрахунковий прямокутник з розмірами 1000 м на 1000 м, крок сітки по осі ОХ – 50 м, по осі ОУ – 50 м. Координати проєктованих джерел викидів визначені в місцевій системі координат.

Розрахунок дозволив визначити максимальні концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери.

Оцінка впливу викидів на стан атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

Відповідно до ОНД-86 (п.5.21) для пришвидшення і спростування розрахунків приземних концентрацій в атмосферному повітрі розглядаються тільки ті забруднюючі речовини, для яких виконується умова:

$$\frac{M}{ГДК} > \Phi$$

де: М – сумарне значення викидів від усіх джерел, г/с;

ГДК (мг/м<sup>3</sup>) – максимальна гранично допустима концентрація;

Н (м) – висота джерел викидів.

Φ=0,01 Н – при висоті викиду Н > 10 м;

Φ=0,1 – при висоті викиду Н ≤ 10 м.

Результати проведення розрахунків доцільності виконання розрахунків розсіювання в атмосфері забруднюючих речовин наведено в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1 – Результати визначення доцільності розрахунку розсіювання

№	Код	CAS N	Найменування	ГДКм.р.	Мj	Ф	Мj / ГДК	Доцільно/ недоцільно
Джерело №1 Розробка лісосіки								
1	337	630-08-0	Вуглецю оксид	5,000	0,119	0,1	0,024	не доцільно
2	2754	–	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК–26511 та інш.)	1,0	0,022		0,022	не доцільно
3	328	1333-86-4	Сажа	0,150	0,001186		0,008	не доцільно
4	301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,200	0,018		0,091	не доцільно
5	330	7446-09-5	Ангідрид сірчистий	5,000	0,001		0,002	не доцільно
6	2902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,5	0,871		1,742	доцільно
Джерело №2 Спалювання порубкових решток								
1	301	10102-44-0	Азоту діоксид	0,2	0,013	0,1	0,063	не доцільно
2	337	630-08-0	Вуглецю оксид	5,0	0,035		0,007	не доцільно
3	2902	–	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,5	0,001		0,003	не доцільно
4	2754	–	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26511 та інш.)	1,0	0,008		0,008	не доцільно
5	410	74-82-8	Метан	50,0	0,001		1,799E-05	не доцільно

Як видно з таблиці ні по жодному з інгредієнтів Джерела №2 Спалювання порубкових решток недоцільно проводити розрахунок розсіювання на ЕОМ за програмою ЕОЛ.

Розрахунок розсіювання шкідливих речовин в приземному шарі атмосфери виконаний відповідно до вимог ОНД-86 за програмою ЕОЛ для Джерела №1 Розробка лісосіки.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин виконаний для джерел з урахуванням і без урахування фонових концентрацій. За результатами розрахунку розсіювання, рівень забруднення повітряного басейну не перевищує нормативні значення і складає:

Найменування забруднюючої речовини	Максимальні концентрації на межі СЗЗ, долі ГДК	
	без фону	з фоном
Джерело №1 Розробка лісосіки		
Азоту діоксид	0,068805	0,158805
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,832355	0,932355

З наведених даних видно, що розрахункові максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин в розрахункових точках на межі санітарно-захисної зони по кожній речовині не перевищують ГДК, з урахуванням фонових концентрацій.

Результати розрахунків подані в табличних матеріалах та графічно відображені в текстовому Додатку Р «Результати розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин на програмному комплексі ЕОЛ+ 5.3.8».

Вплив на атмосферне повітря при проведенні рубок знаходиться в межах встановлених нормативів.

#### **4.7 Здоров'я населення**

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення виконана відповідно до Методичних рекомендацій «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря», затверджених Наказом МОЗ України від 17.01.2022р. №89 та «Методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджених Наказом МОЗ України від 18.10.2023р. №1811.

У відповідності до Методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря» (Наказ МОЗ від 18 жовтня 2023 року № 1811) (далі по тексту – Методичні рекомендації), повна, або базова, схема оцінки ризику передбачає проведення чотирьох взаємопов'язаних етапів, а саме:

- ідентифікацію небезпеки;
- оцінку експозиції;
- характеристику небезпеки (оцінку залежності «доза-відповідь»);
- характеристику ризику

Головним завданням етапу «Ідентифікація небезпеки» є відбір пріоритетних, індикаторних хімічних речовин, вивчення яких дозволить з достатньою точністю охарактеризувати рівні ризику порушення стану здоров'я населення та джерела його виникнення. Пріоритетність досліджуваних речовин визначають на основі даних щодо їх біологічної активності, у т.ч. канцерогенної, фізико-хімічних властивостей, які обумовлюють особливості поширеності і поведінки їх у навколишньому природному середовищі та впливу на організм людини, залежності розвитку негативних ефектів (специфічних і неспецифічних) від шляху надходження речовини в організм. При цьому, як правило, використовують вторинні джерела інформації (аналітичні огляди, звіти, довідники, бази даних), що вже містять висновки висококваліфікованих експертів про небезпечні властивості даної речовини.

Етап оцінки ризику «Оцінка експозиції», у процесі якого встановлюється кількісний рівень надходження речовини до організму людини певним шляхом. Він передбачає визначення шляху розповсюдження у навколишньому середовищі і впливу на організм забруднюючої сполуки, вивчення її концентрацій, установлення терміну дії і загальної тривалості впливу, оцінки

чисельності популяції, яка знаходиться або вірогідно може знаходитись під впливом шкідливого чинника.

Кількісна характеристика експозиції передбачає визначення концентрації хімічних сполук, що впливають на людину, орієнтуючись на дані:

- моніторингових досліджень;
- моделювання поширеності та поведінки хімічних сполук у повітряному (навколишньому природному) середовищі;
- комбінації результатів моніторингових спостережень із даними, отриманими на основі моделювання.

Моніторинг якості атмосферного повітря є найбільш важливим інструментом для аналітичного визначення вмісту хімічних чинників. За сучасних умов джерелом даних можуть бути результати спеціально спрямованих спостережень і матеріали щодо стану забруднення атмосферного повітря, отримані Державною службою України з надзвичайних ситуацій та її територіальними органами.

Концентрація речовини у зоні спостережень (місце перебування людини) визначається як середньоарифметична величина концентрацій, що мали місце протягом періоду експозиції, або як максимальна концентрація за обмежений час (у залежності від постановки завдання). Для оцінки ризиків, зумовлених хронічним впливом хімічних речовин, мають застосовуватись середньорічні концентрації та їхні верхні 95% довірчої межі. При визначенні ризиків гострих (екстремальних, аварійних) ситуацій терміном до 24 год використовуються максимальні концентрації. Визначаючи ризик впливу атмосферного повітря на здоров'я людей, теоретично бажано враховувати весь спектр хімічних сполук, що можуть діяти у цьому місці. Однак, реально допускається обмеження їх числа пріоритетними (індикаторними) для даної території речовинами.

Критеріями вибору пріоритетних речовин антропогенного походження є їхні токсичні властивості, розповсюдження у навколишньому середовищі, стійкість, здатність до біокумуляції та міграції природними ланцюгами, здатність викликати негативні ефекти (незворотні, віддалені) та чисельність населення, на яке потенційно вони можуть впливати. При визначенні пріоритетних речовин доцільно враховувати також закордонні переліки (країни ЄС, США), що склалися на основі вивчення компонентів забруднення повітряного середовища та характерних викидів різних промислових галузей. Важливо орієнтуватися на переліки загальнопоширених забруднюючих речовин атмосферного повітря, показників та інгредієнтів атмосферних опадів, зазначених у постанові Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 року № 827 «Порядок здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря».

Головним завданням етапу «Характеристика небезпеки» є узагальнення та аналіз наявних даних щодо гігієнічних нормативів, безпечних рівнів впливу (референтних доз та концентрацій),

критичних органів/систем та негативних ефектів, що можуть виникати за дії певної речовини або групи речовин.

Дія хімічних сполук зумовлює широкий спектр шкідливих ефектів, які залежать від шляху та тривалості надходження в організм, рівнів доз або концентрацій. У методології оцінки ризику прийнято орієнтуватися на той шкідливий ефект, який виникає за впливу найменшої з ефективних доз (критичний ефект). Органи та системи організму людини, які зазнають негативного впливу за дії найменшої із ефективних доз, називають критичними.

При цьому міжнародна методологія оцінки ризику передбачає, що:

- для неканцерогенних речовин та канцерогенів негенотоксичної дії передбачається наявність порогових рівнів, нижче від яких шкідливі ефекти не виникають;

- канцерогенні ефекти, обумовлені дією генотоксичних канцерогенних чинників, можливі за дії будь-яких доз, що викликають пошкодження генетичного матеріалу; для такого роду сполук відсутні порогові рівні.

Для характеристики ризику розвитку неканцерогенних ефектів найчастіше використовують два показники: максимальна недіюча доза і мінімальна доза, що викликає пороговий ефект. Дані показники є основою для установа рівнів мінімального ризику – референтних доз (RfD) і концентрацій (RfC). Перевищення референтної дози не обов'язково пов'язане із розвитком шкідливого ефекту, але чим вища доза впливу і чим більше вона перевищує референтну, тим більша імовірність його виникнення, однак оцінити цю ймовірність за даного методичного підходу неможливо. У зв'язку з цим кінцевими характеристиками оцінки експозиції на основі референтних доз і концентрацій є коефіцієнти (HQ) та індекси (HI) небезпеки. Якщо референтна доза не перевищена, то ніяких регулюючих втручань не потрібно. У випадку, коли вплив речовини перевищує референтну дозу, виникає небезпека, величину якої можна оцінити лише за допомогою вивчення залежності "доза-відповідь" та спектру шкідливих ефектів. Значення референтних концентрацій деяких хімічних речовин, а також критичних органів та систем, на які вони впливають у першу чергу, наведено у додатку 1 до Методичних рекомендацій.

Для оцінки ризику генотоксичних канцерогенів основним параметром є фактор канцерогенного потенціалу SF, що відображає ступінь наростання канцерогенного ризику на одну одиницю зі збільшенням дози впливу і має розмірність  $(\text{мг/кг} \times \text{доба})^{-1}$ . Значення фактора канцерогенного потенціалу деяких хімічних речовин за повітряного шляху надходження наведено у додатку 2 до Методичних рекомендацій.

Етап «Характеристика ризику» інтегрує дані про небезпеку досліджуваних речовин, величину експозиції, параметри залежності «дозавідповідь», які було отримано на попередніх етапах дослідження. На основі цих даних дається кількісна та якісна оцінка ризику окремих речовин та визначається порівняльний ряд небезпеки для здоров'я населення групи сполук. Характеристика

ризиком є сполучною ланкою між оцінкою ризику для здоров'я та управлінням ризиком.

Оцінку ризику розвитку неканцерогенних ефектів здійснюють шляхом визначення коефіцієнтів небезпеки (HQ) – порівняння фактичного рівня впливу сполук з безпечними (референтними):

$$HQ = C / RfC,$$

де:

HQ - коефіцієнт небезпеки;

C – рівень впливу речовини, мг/м<sup>3</sup>;

RfC – безпечний рівень впливу (референтна концентрація), мг/м<sup>3</sup>.

Якщо розрахований коефіцієнт небезпеки речовини менший за одиницю, то можливість розвитку у людини шкідливих ефектів за щоденного надходження речовини протягом життя несуттєва і такий вплив характеризується як допустимий. У випадку перевищення коефіцієнтом небезпеки одиниці вірогідність виникнення шкідливих ефектів зростає пропорційно збільшенню HQ. Досліджувані речовини ранжують за величиною коефіцієнта небезпеки для визначення найбільш пріоритетних забруднювачів, що дає змогу конкретизувати напрямок профілактичних заходів. Коефіцієнт небезпеки розраховують окремо для умов короткотривалого (гострого), підгострого і тривалого впливу хімічної речовини. При цьому період осереднення експозиції і відповідних безпечних рівнів впливу має бути аналогічним.

Оцінку ризику розвитку неканцерогенних ефектів за комбінованого впливу хімічних речовин проводять на основі розрахунку індексу небезпеки за формулою:

$$HI = \sum HQ_i,$$

де:

HQ<sub>i</sub> – коефіцієнти небезпеки і тих компонентів суміші хімічних речовин, що впливають.

Розрахунок індексів небезпеки, як правило, проводять з урахуванням критичних органів та систем, які у першу чергу зазнають негативного впливу досліджуваних речовин. Як свідчать результати наукових досліджень, за впливу компонентів суміші на одні і ті ж органи або системи організму найбільш ймовірним типом їх комбінованого впливу є сумація (адитивність). Це правило не є універсальним, оскільки не враховує можливої різниці у механізмах специфічної дії компонентів суміші, а також локальних шкідливих реакцій у місці первинного контакту речовини з організмом (наприклад, слизових оболонках дихальних шляхів або шлунку). Разом з тим, на думку міжнародних експертів, такий підхід хоча і може перебільшувати небезпеку для здоров'я, однак має більшу перевагу порівняно з роздільною, незалежною оцінкою кожного із компонентів.

Класифікацію рівнів неканцерогенного ризику наведено у додатку 3 до Методичних рекомендацій.

Коефіцієнт небезпеки розвитку неканцерогенних ефектів (HQ) для окремих сполук	Індекс небезпеки розвитку неканцерогенних ефектів (HI) для групи сполук односпрямованої дії	Рівень ризику
>3	>6	Високий
1,1-3	3,1-6	Насторожуючий
0,11-1,0	1,1-3,0	Допустимий
0,1 і менше	0,1 і менше	Мінімальний(цільовий)

Така градація рівнів неканцерогенного ризику дає змогу обґрунтувати проведення відповідних заходів з його мінімізації як для окремих сполук, так і забруднення повітряного середовища у цілому. За рекомендаціями US EPA, за високого рівня ризику необхідно проведення термінових оздоровчих та інших заходів щодо його зниження. За насторожуючого рівня ризику необхідний постійний контроль, розробка і проведення планових оздоровчих заходів. За допустимого рівня ризику здійснюється постійний контроль за цими сполуками, передбачається планування і проведення додаткових заходів щодо його зниження. За мінімального (цільового) рівня ризику не потребується заходів з його зниження. Ці рівні підлягають періодичному контролю з метою підтримання якості даного об'єкта середовища проживання людини на сприятливому рівні.

Оцінку ризику розвитку канцерогенних ефектів проводять з урахуванням середньої добової дози сполуки, що може надходити до організму людини протягом природної тривалості життя (LADD), та фактора її канцерогенного потенціалу SF. Середня добова доза (або надходження) розраховується за формулою, що враховує концентрацію, яка впливає на людину, тривалість контакту зі сполукою, частоту дії, масу тіла та час осереднення впливу:

$$LADD = C \times CR \times EF \times ED / BW \times AT \times 365,$$

де:

LADD – надходження (або середня добова доза), мг/ (кг × д);

C – концентрація сполуки у забрудненому повітряному середовищі, мг/м<sup>3</sup>;

CR- швидкість надходження повітря до організму, м<sup>3</sup>/д (20 м<sup>3</sup>/д);

EF – частота впливу, днів на рік;

ED – тривалість впливу, років (для канцерогенів 70 років);

BW – маса тіла людини, кг (70 кг);

AT – період усереднення експозиції, років (для канцерогенів – 70 років);

365 – кількість днів на рік.

Величину факторів канцерогенного потенціалу сполук знаходять у базах даних IRIS, EPA,МАВР. Розрахунок індивідуального канцерогенного ризику CR здійснюють за формулою:

$$CR = LADD \times SF,$$

де:

LADD – середня добова доза сполуки протягом життя, мг/(кг×доба);

SF – фактор канцерогенного потенціалу сполуки, (мг/(кг×доба))<sup>-1</sup>

При застосуванні величини одиничного ризику розрахункова формула набуває вигляду:

$$CR = LADC \times UR,$$

де:

LADC – середня концентрація речовини в атмосферному повітрі за весь період усереднення експозиції, мг/м<sup>3</sup>

UR – одиничний ризик, (мг/м<sup>3</sup>)<sup>-1</sup>

Канцерогенний ризик за комбінованої дії декількох хімічних сполук розглядають як адитивний і розраховують за формулою:

$$CRA = \sum CR_i,$$

де: CRA- сумарний канцерогенний ризик за аерогенного шляху надходження сполук;

CR<sub>i</sub> – канцерогенний ризик i-тої канцерогенної речовини.

Поряд з розрахунками індивідуального канцерогенного ризику проводять визначення популяційного ризику (PCR), який відображає додаткову (до фонові) кількість випадків новоутворень, які можуть виникнути протягом життя внаслідок впливу досліджуваного фактора:

$$PCR = CR \times POP,$$

де: CR – індивідуальний канцерогенний ризик;

POP – чисельність популяції, що підпадає під вплив даного фактора, чол.

При аналізі доцільно групувати досліджувані канцерогени з урахуванням виду та/або локалізації пухлин. У цьому випадку розрахунок сумарного канцерогенного ризику здійснюють окремо для кожної групи (наприклад, для раку легень, пухлин печінки тощо). При оцінці ризиків для здоров'я, зумовлених впливом забруднювачів атмосферного повітря, доцільно орієнтуватися на класифікацію рівнів канцерогенного ризику, рекомендовану US EPA, наведену у додатку 6 до Методичних рекомендацій. В кінці кожного етапу оцінки ризику проводять аналіз невизначеностей, що можуть вплинути на достовірність результатів. Невизначеності являють собою часткову відсутність знань або фактичних даних щодо певних параметрів, процесів або моделей. Можливі невизначеності поділяються на три категорії:

- невизначеності, зумовлені відсутністю або неповною інформацією, яка необхідна для коректного визначення ризику (наприклад, неповні або неточні дані про джерела забруднення навколишнього природного середовища, якісних та кількісних характеристиках емісії хімічних сполук тощо);

- невизначеності, пов'язані із деякими параметрами, які використовують для оцінки експозиції і розрахунку ризику (наприклад, установлення токсикологічних параметрів в експериментальних умовах та екстраполяція їх на населення);

- невизначеності, зумовлені пробілами в науковій теорії, яка необхідна для передбачення на основі причинних зв'язків (неповнота інформації щодо параметрів, які застосовуються при аналізі ризику: характеристика популяції, довкілля, фізико-хімічні властивості сполуки тощо).

Оскільки невизначеність властива самому процесу оцінки ризику, в певних випадках вона може бути зменшена шляхом додаткових досліджень чи вимірювань через виділення декількох параметрів, точність визначення яких чинить найбільший вплив на кінцеві оцінки ризику і величину загальної невизначеності. Невизначеності притаманні усім етапам оцінки ризику і повинні враховуватись при підведенні підсумку і визначенні елементів управління ризиком.

*Результати розрахунків та оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення, відповідно до Методичних рекомендацій «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря», затверджених Наказом МОЗ України від 17.01.2022 р. №89 та «Методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджених Наказом МОЗ України від 18.10.2023 р. №1811, з використанням Наказу МОЗ України від 10.05.2024 р. №813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» наведено у таблицях нижче:*

Розраховані коефіцієнти небезпеки для забруднюючих речовин, що утворюються при розробці лісосіки представлені в таблиці 4.2.

Таблиця 4.2 – Результати розрахунків ризику розвитку неканцерогенних ефектів при розробці лісосіки

Код	Найменування забруднюючої речовини	Рівень впливу речовини, мг/куб.м (С)	Безпечний рівень впливу (референтна концентрація), мг/куб.м (R <sub>тс</sub> )	Коефіцієнт небезпеки (HQ)	Критичні органи/системи	Рівень ризику
301/10102-44-0	Азоту діоксид	0,013761	0,04	0,344	Органи дихання	Допустимий
2902/-	Завислі частинки (TSP)	0,416178	0,5	0,832	Органи дихання	Допустимий
	Сумарний ризик		НІ загальний	1,176		Допустимий
			НІ органи дихання	1,176		Допустимий

Розрахований коефіцієнт небезпеки речовин менший за одиницю, можливість розвитку у людини шкідливих ефектів за щоденного надходження речовини протягом життя несуттєва і такий вплив характеризується як допустимий. У випадку перевищення коефіцієнтом небезпеки

одиниці вірогідність виникнення шкідливих ефектів зростає пропорційно збільшенню HQ (коефіцієнт небезпеки).

*Канцерогенний ризик планованої діяльності відсутній.*

Згідно з п.5.21 ОНД-86 проводилось визначення доцільності проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ. Згідно розрахунку, під час функціонування підприємства в навколишнє середовище не виділяються речовини яким властива канцерогенна дія у відповідності до Наказу Міністерства охорони здоров'я №1054 від 20.06.2022 р. Про затвердження гігієнічного нормативу «Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини».

Розрахунок канцерогенного ризику не проводиться.

### **Оцінка соціального ризику планової діяльності**

Соціальний ризик планової діяльності визначається як ризик для групи людей, на яку може вплинути впровадження Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» з урахуванням особливостей природно-техногенної системи.

Значення соціального ризику ( $R_s$ ), для оцінювання, розраховується за формулою та становить:

$$R_s = CR_a V_u \frac{N}{T} (1 - N_p)$$

де:  $CR_a = 1 \cdot 10^{-6}$  – прийнятий канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин, забруднюючих атмосферу;

$V_u$  – уразливість території від прояву забруднення атмосферного повітря, що визначається відношенням площі, віднесеної під об'єкт господарської діяльності, до площі об'єкта з санітарно-захисною зоною.  $V_u = 0,48$  часток.

$N = 10\ 620$  чол. – кількість населення найближчого населеного пункту (м. Сновськ), згідно даних Інтернет ресурсів;

$T = 70$  років – середня тривалість життя, (визначається для даного регіону або приймається 70 років);

$N_p = 0$  – коефіцієнт, що визначається відношенням кількості додаткових робочих місць до чисельності населення.

Класифікація рівнів соціального ризику представлена у таблиці 4.3.

Таблиця 4.3 – Класифікація рівнів соціального ризику

№	Рівень ризику	Ризик протягом життя
1	Неприйнятний для професійних контингентів і населення	Більший ніж $10^{-3}$
2	Прийнятний для професійних контингентів і неприйнятний для населення	$10^{-3}-10^{-4}$
3	Умовно прийнятний	$10^{-4}-10^{-6}$

№	Рівень ризику	Ризик протягом життя
4	Прийнятний	Менший ніж $10^{-6}$

Розрахований соціальний ризик становить 0,00007282 одиниць та характеризується як умовно прийнятний.

#### 4.8 Соціально-економічні умови

Згідно діючого «Каталогу небезпечності гідрологічних явищ» (довідка Українського гідрометеорологічного центру (Укр ГМЦ) (№01-18/1218 від 08 листопада 2023 р. (додаток Д)), за даними обласних управлінь ДСНС за весь період спостережень у басейні р. Десна найвищі водопілля спостерігалися в 1917, 1970, 1931, 1942, 1947 1937, 1951, 1994 рр. За останні 30 років найвищим було водопілля 1994 р.

Мінімальний стік річок Українського Полісся формується в умовах переважно підземного живлення в періоди низької водності – влітку та взимку. Його величина значною мірою залежить від гідрометеорологічних умов, геологічної будови та господарської діяльності людини.

У сучасних кліматичних умовах спостерігається тенденція до зниження мінімального стоку, що підвищує ризики гідрологічного маловоддя та потребує впровадження адаптивних заходів у водному господарстві регіону.

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.

Рекреаційно-оздоровчі ліси лісгоспу, площа яких становить 956,7 га найбільш широко використовуються для задоволення соціальних потреб населення.

Таблиця 4.4 – Запроектвані обсяги заходів з благоустрою лісів рекреаційно-оздоровчого призначення за функціональними зонами

Заходи, що проектуються з упорядкування	Одиниця вимірювання	Обсяги	Термін виконання
1. Зона інтенсивної рекреації			
1. Встановлення аншлагів	шт.	1	Щорічно
2. Виготовлення і встановлення малих архітектурних споруд (лісові меблі)	шт.	3	Ревізійний період
3. Виготовлення малих архітектурних форм (навіси, бесідки)	шт.	3	Ревізійний період

#### 4.9 Матеріальні об'єкти

Згідно листа, виданого Департаментом культури і туризму, національностей та релігій Чернігівської ОВА №08-100/8 від 09.01.2026 року, суцільне археологічне обстеження вказаної території не проводилося. На сьогодні у межах території ДП «Сновськрайагролісгосп» розташовано перелік облікованих об'єктів археологічної спадщини, що наведені в додатку Л.

Згідно з абзацом 6 ст. 1 Закону України «Про охорону культурної спадщини» та п. 3 його

Прикінцевих положень об'єкти, включені до списків (переліків) пам'яток історії та культури відповідно до Закону Української РСР «Про охорону і використання пам'яток історії та культури», визнаються пам'ятками відповідно до цього Закону.

Відповідно до ст. 34 Закону України «Про охорону культурної спадщини» та ст. 53 Земельного кодексу України землі під пам'ятками археології відносяться до земель історико-культурного призначення.

Згідно із чч. 2 та 6 ст. 17 Закону України «Про охорону культурної спадщини», а також ст. 84 та ст. 150 Земельного кодексу України пам'ятки археології та земельні ділянки, на яких вони розташовані, є державною власністю, особливо цінними землями і не підлягають передачі в приватну власність.

За ч. 1 ст. 37 Закону України «Про охорону культурної спадщини» будівельні, меліоративні, шляхові та інші роботи, що можуть призвести до руйнування, знищення чи пошкодження об'єктів культурної спадщини, проводяться тільки після повного дослідження цих об'єктів за рахунок коштів замовників зазначених робіт.

Відповідно до ст. 30 Закону України «Про охорону культурної спадщини» заборонена будь-яка діяльність юридичних або фізичних осіб, що створює загрозу пам'ятці або порушує законодавство, норми і правила у сфері охорони культурної спадщини.

Специфіка пам'яток археології, розташованих у лісах, полягає в тому, що будь-яка планована діяльність (робота важкої техніки на піщаних лісових ґрунтах при вирубках, корчування дерев, плантажна оранка для насадження нового лісу) може призвести до їх пошкодження чи повного знищення. Це стосується всіх типів пам'яток: як городищ і курганів, які мають наземні ознаки, так і поселень, які залягають відразу під лісовим покривом. При цьому можуть бути знищені укріплення городищ (вали, рови) з фортифікаційними елементами (залишки дерев'яно-земляних та кам'яних конструкцій), насипи курганів, як маркери поховань, керамічний, речовий, остеологічний, палеоботанічний та палеозоологічний матеріали.

Таким чином, вказані роботи на окремих ділянках, в окремих виділах і кварталах лісових масивів повинні додатково погоджуватися

- на пам'ятках національного значення - з Міністерством культури та інформаційної політики України (п. 14 ч. 2 ст. 5, ст. 32 Закону України «Про охорону культурної спадщини»),
- на пам'ятках та об'єктах місцевого значення, їх територіях і в зонах охорони - з Департаментом (п. 9 ч. 1 ст. 6, ст. 32 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

Планована діяльність (будь-які ландшафтні перетворення, меліоративні, шляхові, земляні роботи, пов'язані із перевідкладенням ґрунту, у тому числі корчування дерев, плантажна оранка для насадження нового лісу, вирівнювання території механізмами, прокладання доріг, інженерних комунікацій, будівництво адміністративних чи господарських будівель і споруд

тощо, може бути погоджена за таких умов:

1. Укладення охоронних договорів на відомі пам'ятки та об'єкти для забезпечення їх належної охорони і використання відповідно до вимог чинного законодавства (ст. 23 Закону України «Про охорону культурної спадщини»). Для цього необхідно звернутися до Новгород-Сіверської райдержадміністрації.

2. Погодження з Департаментом через Центр надання адміністративних послуг Чернігівської міської ради (просп. Л. Лук'яненка, 20-а, м. Чернігів) робіт на окремих ділянках, в окремих виділах і кварталах лісових масивів у межах об'єктів археологічної спадщини і в зонах охорони (п. 9 ч. 1 ст. 6, ст. 32 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

3. Проведення охоронних археологічних досліджень у межах пам'яток та об'єктів археології у випадку передбачення робіт, пов'язаних із перевідкладенням ґрунту (ст. 37 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

4. Проведення археологічних розвідок на недослідженій території і врахування результатів цих розвідок у подальшій роботі, а також для локалізації відомих, але не облікованих пам'яток (ч. 2 ст. 32 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

5. Безперешкодний доступ фахівців-археологів для дослідження території землевідводів.

6. Безперешкодний допуск представників органу охорони чи уповноважених ним осіб для здійснення контролю за виконанням умов користування.

Згідно зі ст. 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини», у випадку виявлення знахідок археологічного чи історичного характеру під час проведення земляних робіт на вказаній території, виконавець робіт зобов'язаний зупинити їхнє подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це орган охорони культурної спадщини Чернігівської області (Департамент) та орган місцевого самоврядування, на території якого проводяться земляні роботи.

Планована діяльність буде здійснюватись за межами об'єктів археології та їх охоронних зон.

Відповідно до вимог чинного законодавства, режими використання у межах територій об'єктів археології призначаються для збереження об'єктів в автентичному стані або до їх повного дослідження та можливої музеєфікації.

На території об'єктів можуть виконуватись лише роботи, пов'язані зі збереженням, дослідженням та музеєфікацією об'єктів археологічної спадщини. На території об'єктів забороняється здійснення будь-яких земельних або будівельних робіт, що не пов'язані з дослідженням об'єктів культурної спадщини, їх збереженням та музеєфікацією. Територія об'єкту може використовуватися для ведення лісового господарства, але без корчування дерев.

У зоні охорони об'єкту забороняється будівництво та інші земельні роботи без попереднього проведення охоронних археологічних досліджень. Зона охорони об'єкту може

використовуватися для ведення лісового господарства, але без корчування дерев.

Будь-які ландшафтні перетворення в зоні охорони об'єкту та на території об'єкту археології повинні узгоджуватися з органом охорони культурної спадщини.

Сновське районне дочірнє агролісогосподарське спеціалізоване підприємство «Сновськрайагролісгосп» зобов'язується проводити плановану діяльність у відповідності до «Проектів меж території, зон охорони та режимів їх використання пам'ятки археології» та Закону України «Про охорону культурної спадщини».

Вплив *альтернативного способу* провадження планованої діяльності є аналогічний до прийнятого способу ведення планованої діяльності за такими критеріями як: здоров'я населення; стан фауни, біорізноманіття; ґрунт; водне середовище; флора та фауна; земельні ресурси; кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів); утворення відходів; геологічне середовище; матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину; ландшафт та соціально-економічні умови.

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

## 5 ОПИС ТА ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок здійснює вплив на певні компоненти довкілля, оцінка та значимість яких відображена у таблиці 5.1.

Таблиця 5.1 – Оцінка та розрахунок значимості впливу на довкілля

Компонент довкілля	Вид впливу, джерело впливу	Інтенсивність впливу	Територіальний масштаб	Тривалість впливу	Категорія значимості впливу
Клімат та мікроклімат	робота двигунів внутрішнього згоряння обладнання та механізмів, спалювання порубкових решток	слабкий	місцевий	короткотривалий	вплив низької значимості
Атмосферне повітря	вплив рубок на зменшення поглинання парникових газів	помірний	місцевий	короткотривалий	вплив середньої значимості
	викиди від пересувних джерел	помірний	місцевий	короткотривалий	вплив середньої значимості
Шумове забруднення	пересувні джерела та бензопили	помірний	місцевий	короткотривалий	вплив низької значимості
Відходи	техніка, присутність людей на робочих майданчиках	слабкий	місцевий	короткотривалий	вплив низької значимості
Водні ресурси	вплив рубок на якість води	слабкий	місцевий	короткотривалий	вплив низької значимості
Земельні ресурси	вплив рубок на ерозійні процеси	помірний	місцевий	короткотривалий	вплив середньої значимості
Флора, фауна, біорізноманіття	вплив рубок на місця оселення тварин та зростання рослин	помірний	місцевий	середньостроковий	вплив середньої значимості
	присутність людей на робочих майданчиках	помірний	місцевий	короткотривалий	вплив низької значимості
Соціально-економічні умови	рубки головного користування	помірний	місцевий	довготривалий	вплив середньої значимості

Компонент довкілля	Вид впливу, джерело впливу	Інтенсивність впливу	Територіальний масштаб	Тривалість впливу	Категорія значимості впливу
Здоров'я населення	викиди від пересувних джерел	слабкий	місцевий	короткотривалий	вплив низької значимості
Кумулятивний вплив	вплив інших видів діяльності	На близькій відстані відсутні об'єкти які можуть здійснювати кумулятивний вплив			

## **6 ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, ТА ПРИПУЩЕНЬ, ПОКЛАДЕНИХ В ОСНОВУ ТАКОГО ПРОГНОЗУВАННЯ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТОВУВАНІ ДАНІ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ**

Основною метою прогнозу є оцінка можливої реакції навколишнього природного середовища на прямий чи опосередкований вплив планованої діяльності, вирішення задач раціонального природокористування у відповідності з очікуваним станом природного середовища.

На сучасному етапі розвитку біосфери екологічне прогнозування повинне здійснюватися на усіх рівнях (від глобального до локального) постійно.

Досвід проведення прогнозних досліджень в різних сферах громадського життя, науки і техніки дозволив виявити ряд методів, які можуть ефективно застосовуватися для прогнозування розвитку екологічної ситуації. Будь-яка типова методика прогнозування включає такі необхідні елементи, як виконання передпрогнознаї орієнтації (визначення предмета, цілей, завдань і періоду попередження); створення передпрогнозного фону (збір і аналіз даних в інтервалі ретроспекції): формування початкової базової моделі і конструювання пошукової моделі, її верифікація, а при необхідності уточнення (коригування), підготовка, обґрунтування і ухвалення необхідних рішень.

Всі методи прогнозування можна об'єднати у дві групи: логічні і формалізовані. До логічних методів відносять методи індукції, дедукції, експертних оцінок, аналогії.

При відсутності про об'єкт прогнозування достовірних відомостей і, якщо об'єкт не підлягає математичному аналізу, використовують метод експертних оцінок, суть якого полягає у визначенні майбутнього на основі думок кваліфікованих спеціалістів-експертів.

Метод аналогій полягає в тому, що закономірності розвитку одного процесу з певними поправками можна перенести на інший процес, для якого потрібно зробити прогноз.

Формалізовані методи поділяють на статистичний, екстраполяції і моделювання.

Статистичний метод ґрунтується на кількісних показниках, які дають можливість зробити висновок про темпи розвитку процесу в майбутньому. Сутність його полягає в отриманні і спеціалізованому обробленні прогнозних оцінок об'єкта через опитування висококваліфікованих фахівців (експертів) у певній сфері науки, техніки, виробництва.

Метод екстраполяції полягає в перенесенні встановленого характеру розвитку певної території чи процесу в майбутнє. Цей метод ефективний при короткостроковому прогнозуванні стосовно об'єкта, який тривалий час розвивався рівномірно без значних відхилень. Ґрунтується він на вивченні кількісних і якісних параметрів досліджуваного об'єкта за попередні роки з подальшим логічним продовженням, окресленням тенденцій його розвитку у прогнозованому періоді.

Метод моделювання полягає у побудові моделей, які розглядають з урахуванням імовірної або бажаної зміни прогнозованого явища на певний період, користуючись прямими або

опосередкованими даними про масштаби та напрями змін. При побудові прогнозних моделей необхідно виявити фактори, від яких суттєво залежить прогноз; з'ясувати їх співвідношення з прогнозованим явищем; розробити алгоритм і програми моделювання змін довкілля під дією певних факторів.

Метод економічного прогнозування (економічний аналіз) полягає в тому, що який небудь економічний процес або явище, що мають місце на підприємстві, розчленовуються на частини, після чого виявляється вплив і взаємозв'язок цих частин на хід і розвиток процесу, а також один на одного. За допомогою аналізу можна розкрити сутність такого процесу, а також визначити закономірності його зміни в майбутньому, всебічно оцінити шляхи досягнення поставлених цілей. Оскільки економічний аналіз – це невід'ємна частина і один з елементів логіки прогнозування, він повинен здійснюватися на макро-, мезо- і мікрорівнях. Використовується при плануванні виробництва на підприємстві.

Балансовий метод. Даний метод заснований на розробці балансів, які являють собою систему показників, де перша частина, що характеризує ресурси за джерелами їх надходження, дорівнює другий, що відображає розподіл їх по всіх напрямках витрат.

За допомогою балансового методу втілюється в життя принцип пропорційності і збалансованості, який застосовується при розробці прогнозів. Його суть полягає в ув'язці потреб підприємства в різних видах сировинних, матеріальних, фінансових і трудових ресурсах з можливостями виробництва продукту і джерелами ресурсів. Таким чином, система балансів, яку використовують у прогнозуванні, включає: фінансові, матеріальні та трудові баланси. У кожному з даних груп входить ще ряд балансів.

Нормативний метод – один з основних методів прогнозування. Його сутність полягає в техніко-економічних обґрунтуваннях прогнозів з використанням нормативів і норм. Останні застосовуються при розрахунку потреби в ресурсах, а також показників їх використання.

Програмно-цільовий метод (ПЦМ). У порівнянні з іншими методами даний метод є порівняно новим і недостатньо розробленим. Він почав широко застосовуватися тільки в останні роки. ПЦМ тісно пов'язаний з уже розглянутими методами і передбачає розробку прогнозу починаючи з оцінки підсумкових потреб на підставі цілей розвитку підприємства при подальшому визначенні та пошуку ефективних засобів і шляхів їх досягнення, а також ресурсного забезпечення.

Суть ПЦМ полягає у визначенні основних цілей розвитку підприємства, розробки взаємопов'язаних заходів з їх досягнення в заздалегідь визначені терміни при збалансованому забезпеченні ресурсами, а також з урахуванням ефективного їх використання.

Окрім прогнозування, ПМЦ застосовується при створенні комплексних цілевих програм, які є документом, де відображені мета і комплекс виробничих, організаційно-господарських,

соціальних та інших заходів і завдань, пов'язаних за виконавцям, строків здійснення і ресурсам.

При прогнозуванні оцінки впливів на довкілля в даному звіті використовувався метод математичного моделювання, за допомогою якого можливо кількісно оцінити величину значень та відносну участь різноманітних впливів.

Прогнозна проектна оцінка впливу на довкілля визначалася як сума прогнозованої фонові оцінки і оцінки впливу планованої діяльності.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювався за методиками, допущеними до використання в Україні.

Кількісна оцінка впливу на атмосферне повітря виконана за нормативами діючого законодавства в сфері охорони навколишнього природного середовища, а саме за значеннями гранично-допустимих концентрацій (ГДК) в атмосферному повітрі житлової забудови, а також нормативами гранично допустимих викидів, встановлених Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 309 від 27.06.2006 р. та наказом Мінприроди України від 13.10.2009 р. № 540.

Автоматизовані розрахунки забруднення атмосфери проведені за програмою «ЕОЛ+» версія 5.3.8. Розрахункові модулі системи реалізують «Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств ОНД-86». Дана програма призначена для оцінки впливу викидів забруднюючих речовин проєктованих і діючих підприємств на забруднення приземного шару атмосфери.

При прогнозуванні фізичного впливу планованої діяльності на навколишнє середовище використані діючі на території України методики розрахунку та нормативні документи, що встановлюють гранично допустимі рівні впливу (ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації»).

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення виконана відповідно до Методичних рекомендацій «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря», затверджених Наказом МОЗ України від 17.01.2022 р. №89 та «Методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджених Наказом МОЗ України від 18.10.2023 р. №1811.

В процесі написання Звіту, були залучені профільні спеціалісти для обстеження території планованої діяльності та виявлення локалітетів рідкісних видів флори і фауни, проведено вишукувальні роботи для дослідження ґрунтового покриву, надана гідрогеологічна характеристика території планованої діяльності. За результатами цих робіт отримано звіти «Польові дослідження щодо біологічного різноманіття, ідентифікації природних оселищ,

рідкісних та зникаючих видів флори і фауни при спеціальному використанні лісових ресурсів шляхом проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок у лісових масивах Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп», «Оцінка впливу господарської діяльності на ґрунтовий покрив, окремих лісових кварталів, виділів у Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп», «Оцінка впливу господарської діяльності на гідрологічні об'єкти, в межах ділянок планованої діяльності у Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп»».

Усі прогнози мають ймовірнісний характер і ґрунтуються на даних про стан довкілля на певний момент часу і в минулому. Для прогнозування впливу на довкілля планованої діяльності проведено детальний аналіз стану компонентів навколишнього середовища території Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» і території, яка може зазнати впливу планованої діяльності. З цією метою виконано ряд аналітичних, розрахункових, експертних та експериментальних досліджень та використані дані уповноважених установ.

## **7 ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ**

Рубки головного користування та суцільні санітарні рубки плануються у відповідності до Лісового кодексу та чинних нормативно-законодавчих актів України, що регламентують ведення рубок.

З метою забезпечення нормативного стану навколишнього природного середовища та його безпеки під час рубок та приведення території в екологічно безпечний стан після завершення робіт передбачено комплекс конструктивних, технологічних та організаційних рішень з метою запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля. До них належать:

*Заходи, спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на ґрунти*

Відповідно до вимог Правил рубок головного користування затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2009 № 364 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380 Сновське районне дочірнє агролісогосподарське спеціалізоване підприємство «Сновськрайагролісгосп» під час провадження планованої діяльності будуть проводитись наступні заходи, пов'язані із збереженням ґрунтів:

– під час заготівлі деревини застосовуватимуться технології, машини і механізми, що забезпечують найменше пошкодження ґрунтів;

– з метою збереження ґрунтів, їх водно-фізичних властивостей, запобігання ерозійним процесам на зрубках під час заготівлі деревини застосовуватимуться технології, машини і механізми, що забезпечують найменше пошкодження ґрунтів;

– у разі застосування канатних установок прокладання трас буде здійснюватися під кутом 10-20 градусів до основного напрямку силу з метою запобігання появи і розвитку ерозійних процесів;

– у разі загрози виникнення ерозійних процесів місця проїзду агрегатних лісових машин укладатимуться порубковими рештками (до порубкових решток належать сучки, гілля, верхівки дерев, інші відходи, не віднесені до ліквіду з крони);

– з метою запобігання ерозії ґрунтів та іншим негативним явищам після закінчення лісозаготівель приводять лісові ділянки будуть приводитися у стан, придатний для використання за призначенням, у разі потреби здійснюватимуться протиерозійні заходи (влаштування фашин і плетених загорож, земляних валів, водовідводів, вирівнювання заглиблень на волоках), а також проводитимуться очищення русел водотоків від порубкових решток, ремонтуватимуться

пошкоджені під'їзні дороги;

- земляні вали і водовідводи на волоках розміщуватимуться через 40 метрів.

Відповідно до Санітарних правил в лісах України Постанова №555 від 27 липня 1995 р. під час проведення суцільних санітарних рубок застосовуються технології, які дають змогу максимально зберегти дерева, що не підлягають вирубуванню, підріст, підлісок, трав'яний покрив та ґрунти.

З метою створення сприятливих умов для запобігання ерозії ґрунту будуть проводитись заходи з очищення місць рубок. Згідно вимог постанови Кабінету Міністрів України від 23.05.2007 № 761 «Про врегулювання питань щодо спеціального використання лісових ресурсів» спеціальне використання лісових ресурсів буде проводитись способами, що не спричиняють ерозії ґрунту. У відповідності до вимог ЗУ «Про охорону земель», лісгосп:

- проводитиме на земельних ділянках господарську діяльність способами, які не завдаватимуть шкідливого впливу на стан земель;
- сприятиме систематичному проведенню вишукувальних, обстежувальних, розвідувальних робіт за станом земель;
- своєчасно інформуватиме відповідні органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування щодо стану, деградації та забруднення земельних ділянок;
- забезпечуватиме додержання встановленого законодавством України режиму використання земель, що підлягають особливій охороні;
- забезпечуватиме використання земельних ділянок за цільовим призначенням та дотримуватиметься встановлених обмежень (обтяжень) на земельну ділянку;
- забезпечуватиме захист земель від ерозії, виснаження, забруднення, засмічення, засолення, осолонцювання, підкислення, перезволоження, підтоплення, заростання бур'янами, чагарниками і дрібноліссям;
- уживатиме заходів щодо запобігання негативному і еконебезпечному впливу на земельні ділянки та ліквідації наслідків цього впливу;
- з метою своєчасного виявлення змін стану земель, їх оцінки, відвернення та ліквідації наслідків негативних процесів буде вестись моніторинг ґрунтів.

Під час проведення планової діяльності, заплановані наступні пом'якшувальні заходи щодо розливів паливно-мастильних матеріалів у воду та на ґрунтовий покрив:

- зберігання паливно-мастильних матеріалів у спеціальних ящиках, заправління бензопил у спеціально визначених місцях, на непроникному покритті (наприклад, товстому поліетилені), що унеможливить потрапляння пального або мастила до ґрунту;
- систематичний технічний огляд техніки, що працює в лісі на предмет виявлення протікань мастила та пального;

- забезпечення водіїв лісовозної та трелювальної техніки переносними абсорбуючими засобами (мішечки з тирсою);
- проведення невідкладної ліквідації наслідків протікання мастила або пального (у випадку такого протікання) шляхом зібрання з ґрунту за допомогою абсорбенту (тирси) з наступним вивезенням використаної у такий спосіб тирси з лісової території на подвір'я лісгосподарського підприємства або його підрозділу та її наступної утилізації в екологічно безпечний спосіб.

*Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на об'єкти рослинного світу*

Відповідно до вимог наказу Правил рубок головного користування (наказ Держлісгоспу України від 23.12.2009 № 364, зареєстрований в Мін'юсті України 26.01.2010 № 85/17380) лісгосп під час заготівлі деревини не буде рубати та пошкоджувати дерева і чагарники, занесені до Червоної книги України, насінники, плюсові та інші дерева, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття.

Комплекс лісосічних робіт, включаючи підготовку лісосік до рубки, буде проводитися способами, які виключають або обмежують негативний вплив на стан лісів та їх відтворення.

Рубки проводитимуться із застосуванням технологій, які забезпечують збереження дерев і підросту, що залишаються.

Переміщення лісозаготівельної та допоміжної техніки здійснюватиметься відповідно до технологічних карт за наміченими маршрутами і підготовленими волоками з урахуванням збереження життєздатного підросту.

Лісосіки з наявністю життєздатного підросту, який забезпечує лісовідновлення, та лісосіки, що проектується для паросткового поновлення будуть розроблятися переважно з 1 жовтня по 1 квітня.

З метою створення сприятливих умов для відновлення лісу та забезпечення належного санітарного стану будуть проводитись заходи з очищення місць рубок.

Очищення лісосік проводитиметься з обов'язковим запобіганням пошкодженню на лісосіці дерев, які не підлягають вирубуванню, та підросту, що підлягає збереженню.

Під час проведення рубок буде забезпечуватися збереження життєздатного підросту господарсько цінних порід. Після закінчення лісосічних робіт і очищення місць рубок збережений підріст буде взято на облік. Зруби, не забезпечені природним поновленням господарсько цінних порід дерев будуть своєчасно закультивовані.

При веденні планованої діяльності Сновське районне дочірнє агролісгосподарське спеціалізоване підприємство «Сновськрайагролісгосп» буде вживати заходів щодо захисту земель, зайнятих об'єктами рослинного світу, від висушення, ущільнення, засмічення, забруднення

промисловими і побутовими відходами і стоками, хімічними речовинами та від іншого несприятливого впливу.

При виявленні безпосередньо на території планованої діяльності (лісосіках) об'єктів рослинного світу, занесених до Червоної книги України та Зеленої книги України, підприємство забезпечить їх охорону та відтворення відповідно до вимог чинного законодавства, в тому числі вимог Закону України «Про Червону книгу України», «Положення про Зелену книгу України».

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 12 травня 2023 р. № 499 «Порядок створення охоронних зон для збереження біорізноманіття у лісах» створити охоронні ділянки у місцезростаннях раритетних видів, їх популяцій та території навколо них шириною 50 метрів.

Квартально-видільний перелік рідкісних і зникаючих видів тварин, включає три види птахів змієїд блакитноногий (*Circus gallicus*), підорлик великий (*Clanga clanga*) і журавель сірий (*Grus grus*) занесені до Червоної книги України; два види амфібій із охоронних списків Резолюції 6 Бернської конвенції – ропуха звичайна (*Bufo bufo*) і жаба гостроморда (*Rana arvalis*).

За даними онлайн-сервісу GBIF.org («Biodiversity Viewer») реєстровані знахідки раритетних видів рослин і тварин знаходяться поза межами лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» або зосереджені у об'єктах ПЗФ. Рубки головного користування не будуть проводити в місцях виявлення охоронюваних видів.

*Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на об'єкти тваринного світу*

У межах планової діяльності місць гніздування та масового розмноження раритетних видів фауни не виявлено.

Під час провадження планованої діяльності, у відповідності до вимог до ЗУ «Про тваринний світ» буде забезпечено:

- збереження умов існування видового і популяційного різноманіття тваринного світу в стані природної волі;
- недопустимість погіршення середовища існування, шляхів міграції та умов розмноження диких тварин;
- збереження цілісності природних угруповань диких тварин;
- запобігання загибелі тварин під час здійснення лісгосподарських, лісозаготівельних та інших робіт;
- надання допомоги тваринам у разі захворювання, загрози їх загибелі під час стихійного лиха і внаслідок надзвичайних екологічних ситуацій;
- охорону середовища існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин
- недоторканість ділянок, що становлять особливу цінність для збереження тваринного світу;

– розроблення і здійснення заходів, які будуть забезпечувати збереження шляхів міграції тварин;

У період масового розмноження диких тварин, з 1 квітня до 15 червня буде заборонено проведення робіт та заходів, які є джерелом підвищеного шуму та неспокою.

*Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на атмосферне повітря*

Під час провадження планованої діяльності підприємство:

– вживатиме заходи щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;

– здійснюватиме контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та вестиме їх постійний облік;

– забезпечить здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел та ефективності роботи газоочисних установок;

– не допускати експлуатацію транспортних та інших пересувних засобів та установок, у викидах та скидах яких вміст забруднюючих речовин перевищує встановлені нормативи.

*Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на здоров'я населення*

При здійсненні планованої діяльності у відповідності до вимог ст. 24 ЗУ «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» з метою відвернення і зменшення шкідливого впливу на здоров'я населення шуму, неіонізуючих випромінювань та інших фізичних факторів будуть:

– здійснюватись відповідні організаційні, господарські, технічні, технологічні та інші заходи щодо попередження утворення та зниження шуму до рівнів, установлених санітарними нормами;

– вживатись заходи щодо недопущення впродовж доби перевищень рівнів шуму, встановлених санітарними нормами.

*Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на водні ресурси*

Відповідно до вимог Правил рубок головного користування (наказ Держлісгоспу України від 23.12.2009 № 364, зареєстрований в Мін'юсті 26.01.2010 № 85/17380) під час здійснення планованої діяльності заборонено прокладення трелювальних волоків буде здійснюватися на відстані більше ніж 20 метрів від постійних водотоків, у місцях витоків річок та навколо них.

Для попередження негативного впливу рубок під час провадження планованої діяльності:

- забороняється прокладення трелювальних волоків на відстані ближче ніж 20 метрів від постійних водотоків, у місцях витоків річок та навколо них;
- у деревостанах, що віднесені до захисних смуг лісів уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів рубок будуть призначатися лише вузьколісосічні рубки;
- протягом року будуть проводитись роботи з очищення русел водотоків та водних об'єктів від порубкових решток;
- протягом року будуть проводитись роботи з очищення прибережних захисних смуг водних об'єктів від повалених дерев та порубкових решток.

Роботи із заготівлі деревини будуть проведені способами, що не спричиняють негативного впливу на стан водойм.

У відповідності до ст. 54 Водного кодексу України транспортування деревини лісосплавом по водних об'єктах не використовуватиметься.

*Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного впливу шуму*

Відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист території, будинків і споруд від шуму» з метою зниження рівнів шуму джерел до допустимих величин під час планованої діяльності будуть передбачені наступні заходи:

- раціональне розміщення технологічного обладнання і робочих місць;
- застосування організаційно-технічних заходів, які передбачають застосування малощумного технологічного обладнання і малощумних технологічних процесів, оснащення машин і механізмів засобами дистанційного управління і автоматичного контролю, змінення способів обробки і транспортування матеріалів тощо.

*Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного впливу на об'єкти природно-заповідного фонду*

Відповідно до вимог ЗУ «Про природно-заповідний фонд України» та відповідно до вимог «Правил рубок головного користування» (наказ Держлісгоспу України від 23.12.2009 № 364, зареєстрований в Мін'юсті України 26.01.2010 № 85/17380) планова діяльність на землях природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного або історико-культурного призначення заборонено.

*Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного впливу на об'єкти Смарагдової мережі*

Відповідно до законопроекту «Про території Смарагдової мережі» власники землі та землекористувачі, які внаслідок дії заборон чи обмежень їхньої діяльності, що встановлені для збереження територій Смарагдової мережі, зазнають збитків, мають право на їх відшкодування.

Відшкодування збитків надається за рахунок коштів Державного, Автономної Республіки Крим та місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища, інших джерел, не заборонених законодавством.

Порядок визначення та відшкодування збитків власникам землі та землекористувачам визначається Кабінетом Міністрів України.

#### *Компенсаційні заходи*

Компенсаційними заходами, які будуть проведені ДП «Сновськрайагролісгосп» є заходи, пов'язані з відновленням лісу.

Відповідно до вимог Правил рубок головного користування (наказ Держлісгоспу України від 23.12.2009 № 364, зареєстрований в Мін'юсті України 26.01.2010 № 85/17380) спосіб відновлення лісу на лісосіці, а у разі потреби на окремій її частині буде визначено під час підготовки лісосіки до рубки з урахуванням лісорослинних умов та біологічних особливостей деревних порід. Спосіб лісовідновлення може бути також змінений під час огляду місць рубок.

Відповідно до статті 79, 80, 82 Лісового кодексу України лісгосп забезпечить проведення заходів щодо відтворення лісів з метою:

- досягнення оптимальної лісистості шляхом створення в максимально короткі строки нових насаджень найбільш економічно та екологічно доцільними способами і технологіями;
- підвищення водоохоронних, ґрунтозахисних, санітарно-гігієнічних, інших корисних властивостей лісів і захисних лісових насаджень;
- поліпшення якісного складу лісів, підвищення їх продуктивності та біологічної стійкості.

Зруби підлягають залісенню протягом не більше двох років. Лісові культури, що загинули, відновлюються в наступному році. Обсяги робіт щодо відновлення лісів визначатимуться на підставі матеріалів лісовпорядкування або спеціального обстеження з урахуванням фактичних змін у лісовому фонді України та стану земель, що підлягають залісенню.

Відновлення лісів проводитимуться способами, що забезпечують створення високопродуктивних лісів з господарсько цінних деревних і чагарникових порід.

У відповідності до вимог статті 23, 24 ЗУ «Про рослинний світ» ДП «Сновськрайагролісгосп» сприятиме відтворенню природних рослинних ресурсів шляхом:

- сприяння природному відновленню рослинного покриву;
- штучного поновлення природних рослинних ресурсів;
- запобігання небажаним змінам природних рослинних угруповань та негативному впливу на них господарської діяльності;
- зупинення (тимчасово) господарської діяльності з метою створення умов для відновлення деградованих природних рослинних угруповань.

Роботи, пов'язані з відтворенням природних рослинних ресурсів, будуть здійснюватися способами, що забезпечують їх відтворення в найкоротші терміни та не суперечать чинному законодавству і не завдають шкоди здоров'ю людини та довкіллю, що в свою чергу дозволяє вести максимально ефективно господарювання, і є показником раціонального ведення в комплексі всіх заходів.

У відповідності до вимог Правил відтворення лісів (постанова КМ України від 01.03.2007 № 303) відтворення лісів буде здійснюватися з урахуванням екологічних, соціально-економічних та природно-кліматичних умов регіону з відповідним цільовим вирощуванням. Відтворення лісів здійснюватиметься на лісотипологічній основі відповідно до потенційних лісорослинних умов.

Проектування об'єктів, на яких передбачається відтворення лісів буде проводитися на основі актів огляду місць рубок, матеріалів обстеження ділянок лісокультурного фонду з урахуванням наукових рекомендацій та передового досвіду.

Відповідно до вимог Податкового кодексу України підприємство під час провадження планованої діяльності матиме податкові зобов'язання з рентної плати: за спеціальне використання лісових ресурсів.

У разі порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища ДП «Сновськакрайагролісгосп» будуть негайно вжиті заходи щодо усунення відповідних порушень та компенсовано в установленому порядку шкоду, заподіяну довкіллю або здоров'ю і майну громадян, в повному обсязі.

#### *Заходи протипожежної безпеки*

Заходи з пожежної безпеки плануються відповідно до «Правил пожежної безпеки в Україні». Для дотримання норм пожежної безпеки при здійсненні лісозаготівельних робіт передбачається:

- устаткування будівель і споруд, а також місць тимчасового зберігання ПММ, необхідними засобами, протипожежним інвентарем;
- забезпечення на території суворого протипожежного режиму (обладнати місця куріння);
- розміщення автотранспорту на майданчиках відкритого зберігання розставляється відповідно до «Норм для підприємства з обслуговування автомобілів»;
- забезпечення навчання і регулярну перевірку знань правил протипожежної безпеки та їх суворе дотримання усіма працівниками.

Протипожежний захист забезпечується силами робітників, первинними засобами пожежогасіння.

Первинні засоби пожежогасіння (вогнегасники, ємності з піском, багри, відра, лопати та ін.) повинні бути розташовані на видному місці, підходи до яких повинні бути завжди вільними.

Усі працюючі, які безпосередньо беруть участь у роботі, повинні бути проінструктовані щодо ліквідації пожеж.

Коротка характеристика ряду заходів, які передбачають запобігання, зменшення, уникнення, відвернення потенційно-можливого негативного впливу на фактори довкілля з включеними потенційно-негативними впливами, представлено в таблиці 7.1.

Таблиця 7.1 – Ряд заходів які передбачають запобігання негативного впливу на довкілля

Фактор довкілля	Потенційні негативні впливи	Опис передбачених заходів на запобігання негативного впливу
1	2	3
<i>Лісозаготівля</i>		
<i>Ґрунти</i>	В результаті пошкодження ґрунтів, збільшується небезпека появи ерозії	Призупиняти роботи під час перезволоження верхнього шару ґрунту; розміщувати навантажувальні площадки в легкодоступних місцях
	Влаштування волоків на схилах призводить до зсувів ґрунту	Використовувати природозберігаючі технології й техніку, мінімізувати кількість волоків. Укріплювати трельовальні волоки порубковими рештками
	Ущільнення ґрунтів, зміна структури, зниження їхньої водопроникності та водоутримуючої здатності	Залишати порубкові рештки для перегнивання на лісосіці
	Внаслідок великої кількості порубкових решток підвищується пожежна небезпека	Спалювання порубкових решток проводити під час пожежобезпечного періоду та з дотриманням всіх правил протипожежної безпеки
<i>Ґрунти</i>	Забруднення ґрунту нафтопродуктами та відходами	Забезпечувати безпечне використання й зберігання ПММ для запобігання можливого забруднення ґрунту. Влаштувати місце заправки бензопил або використовувати гумові коврики. На верхніх складах, пунктах заправки ПММ, місцях заправки техніки у лісі, повинен знаходитись готовий до використання абсорбент (мішечок із сухою тирсою). Тверді відходи (шини, пляшки, промаслене ганчір'я, сміття тощо) повинні вивозитись з лісу та утилізуватись.
<i>Рослинність</i>	Знижується біорізноманіття лісових видів	Виявляти і заносити до технологічних карт місця зростання рідкісних і зникаючих рослинних видів, що зустрічаються на ділянці
	Зменшення кількості підросту в результаті проведення лісгосподарських заходів	Вибирати метод та сезон проведення рубки, що гарантує збереження благонадійного підросту господарськоцінних порід для лісовідновлення природнім шляхом
<i>Фауна</i>	Руйнування середовища існування, порушення спокою тварин внаслідок проведення рубок. Присутність машин і людей при лісозаготівлі порушують спокій тварин	Виявляти і заносити до технологічних карт місця зростання рідкісних і зникаючих видів, що зустрічаються на ділянці, планувати та виконувати заходи з їх охорони
<i>Водний режим території</i>	Водоутримуюча здатність ґрунтів знижується на зрубках, що призводить до збільшення поверхневого стоку. Забруднення вод нафтопродуктами, відходами	Зберігати лісову рослинність у буферній зоні на берегах водоймищ. Забезпечувати безпечне використання й зберігання хімікатів, ПММ для запобігання можливого забруднення вод.

Фактор довкілля	Потенційні негативні впливи	Опис передбачених заходів на запобігання негативного впливу
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
	негативно впливає на живі організми водоймищ	
Лісовідновлення		
<i>Ґрунти</i>	Ґрунтова ерозія після підготовки ґрунту на ділянках	Відновлювати лісовий покрив якомога швидше. Не проводити суцільну підготовку ґрунту на крутих схилах, нестабільних або ерозійно-небезпечних ґрунтах
	При використанні машин і механізмів можливе ущільнення та забруднення паливномастильними матеріалами	Використовувати природозберігаючі технології та техніку або виконувати роботи вручну. Забезпечувати безпечне використання й зберігання ПММ

## 8 ОПИС ОЧІКУВАНОВОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ

Як показують результати проведеної оцінки впливу на довкілля, значного негативного впливу в результаті провадження діяльності при дотриманні технічних і технологічних нормативів, нормативно-правових документів не очікується.

Комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечує надійну безаварійну роботу технологічних об'єктів на лісосіках. Проектні рішення забезпечують високий ступінь надійності функціонування технологічних споруд.

Ризики збитків від надзвичайних ситуацій (далі НС) природного характеру – середні. Види НС: геологічні, медико-біологічні та метеорологічні. До основних ризиків ведення планованої діяльності, які несуть потенційну небезпеку виникнення надзвичайних ситуацій відносяться лісові пожежі. Протипожежне впорядкування включає комплекс правових, організаційних технічних, лісогосподарських та інших заходів, направлених на попередження виникнення пожеж, обмеження їх розповсюдження, зниження пожежної безпеки в лісі, підвищення пожежестійкості деревостанів, своєчасне виявлення пожеж та їх гасіння. Заходи з охорони лісів від пожеж запроектовані з врахуванням економічних, біологічних і екологічних особливостей лісового фонду.

Згідно з статистичними даними інтегральний показник природно-техногенної небезпеки Чернігівської області – помірний (0,281). А отже, значного негативного впливу діяльності на довкілля при надзвичайних ситуаціях не прогнозується.

Вплив експлуатаційних чинників на виникнення аварійних ситуацій має випадковий характер, локальний по розміщенню об'єктів, короткочасний і попереджається, насамперед, суворим регламентом технологічного процесу в рамках проектного режиму; організацією надійного контролю за технічним станом устаткування.

На об'єкті можуть мати місце природні зсуви та просідання земної поверхні, інтенсивні опади, антропогенні помилки при проектуванні, техобслуговуванні, експлуатації технічного обладнання та зловмисні пошкодження.

Необхідно відзначити, що рубки проводяться на достатній відстані від населених пунктів і в разі виникнення надзвичайної ситуації вона не матиме негативного впливу на прилеглі території та населення.

З метою уникнення значного негативного впливу планованої діяльності на довкілля та виникнення надзвичайних ситуацій та аварій на підприємстві передбачено:

- забезпечення виконання заходів у сфері цивільного захисту;
- забезпечення працівників засобами колективного та індивідуального захисту;
- розміщення інформації про заходи безпеки та відповідну поведінку у разі

виникнення аварії;

- організацію та здійснення під час виникнення надзвичайних ситуацій евакуаційних заходів щодо працівників та майна;
- створення формувань цивільного захисту та необхідну для їх функціонування матеріально-технічну базу;
- створення диспетчерської служби, необхідної для забезпечення безпеки об'єкта;
- проведення оцінки ризиків виникнення надзвичайних ситуацій на об'єкті та здійснення заходів щодо неперевищення прийнятних рівнів таких ризиків;
- здійснення навчання працівників з питань цивільного захисту, у тому числі правилам техногенної та пожежної безпеки;
- проведення тренувань і навчання з питань цивільного захисту;
- забезпечення безперешкодного доступу посадових осіб органів державного нагляду, працівників аварійно-рятувальних служб, з якими укладені угоди про аварійно-рятувальне обслуговування для проведення обстежень на відповідність протиаварійних заходів планам локалізації і ліквідації наслідків аварій на об'єкті, сил цивільною захисту – для проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт у разі виникнення надзвичайних ситуацій;
- забезпечення дотримання вимог законодавства щодо створення, зберігання, утримання, використання та реконструкції захисних споруд цивільного захисту;
- здійснення обліку захисних споруд цивільного захисту, які перебувають на балансі (утриманні);
- створення матеріальних резервів для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;
- розроблення заходів щодо забезпечення пожежної безпеки;
- розроблення і затвердження інструкцій та видання наказів з питань пожежної безпеки, здійснення постійного контролю за їх виконанням;
- забезпечення виконання вимог законодавства у сфері техногенної та пожежної безпеки, а також виконання вимог приписів, постанов та розпоряджень центрального органу виконавчої влади, який здійснює державний нагляд у сферах техногенної та пожежної безпеки;
- утримання у справному стані засобів цивільного та протипожежного захисту, недопущення їх використання не за призначенням;
- здійснення запланованих заходів щодо впровадження автоматичних засобів виявлення та і гасіння пожеж і використання для цієї мети виробничої автоматики;
- своєчасне інформування відповідних органів та підрозділів цивільного захисту про несправність протипожежної техніки, систем протипожежного захисту, водопостачання, а також про закриття доріг і проїздів на відповідній території.

Відповідно до статті 25 Закону України «Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру» з метою захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на підприємстві буде передбачено:

- планування і здійснення необхідних заходів для захисту працівників підприємства, об'єктів господарювання та довкілля від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру;
- підтримання у готовності до застосування сил і засобів із запобігання виникненню та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру;
- створення та підтримання матеріальних резервів для попередження та ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру;
- забезпечення своєчасного оповіщення працівників підприємства про загрозу виникнення або про виникнення надзвичайної ситуації техногенного та природного характеру.

*Заходи запобігання чи пом'якшення впливу на довкілля та заходи реагування при виникненні аварійних забруднень атмосферного повітря*

Відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря» на підприємстві розроблені спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, а також вживатимуться заходи для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря.

У разі виникнення надзвичайної ситуації (виявлення в атмосферному повітрі однієї або кількох речовин, кількість яких перевищує їх максимальні разові ГДК, спричиненого аварією, катастрофою, стихійним лихом, що створило загрозу здоров'ю населення, призвело або може призвести до матеріальних втрат) підприємством негайно буде передана інформація про це органам виконавчої влади або органам місцевого самоврядування разом з пропозиціями про вжиття необхідних заходів для ліквідації наслідків аварії, катастрофи, стихійного лиха, у відповідності до вимог Порядку організації та проведення моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 09.03.1999 р. № 343.

*Заходи запобігання чи пом'якшення впливу на довкілля та заходи реагування при виникненні аварійних забруднень земель*

Відповідно до вимог Закону України «Про охорону земель» підприємство своєчасно інформуватиме відповідні органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування про стан, деградацію та забруднення земельних ділянок.

У разі можливого забруднення земель небезпечними відходами, у тому числі аварійними, викидами від стаціонарних і пересувних джерел за рішенням місцевої державної адміністрації або органу місцевого самоврядування будуть проведені постійні або періодичні обстеження хімічного

складу ґрунтів з метою виявлення та визначення їх негативного впливу на здоров'я людини, а також окремих видів природних ресурсів і довкілля в цілому.

У разі наявності в ДП «Сновськрайагролісгосп» об'єктивної інформації про виникнення або загрозу виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру підприємство зобов'язується надати її Мінприроди, ДСНС та її територіальним органам та обласній держадміністрації у відповідності до вимог пункту 19 Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля» від 30.03.1998 р. № 391.

#### *Заходи реагування при виникненні надзвичайної екологічної ситуації*

Надзвичайна екологічна ситуація – надзвичайна ситуація, при якій на окремій місцевості сталися негативні зміни в навколишньому природному середовищі, що потребують застосування надзвичайних заходів з боку держави.

У разі оголошення на території планованої діяльності зони надзвичайної екологічної ситуації підприємство зобов'язується:

- неухильно дотримуватись встановленого правового режиму зони надзвичайної екологічної ситуації;
- проводити мобілізацію ресурсів та зміну режиму роботи підприємства з метою проведення аварійно-рятувальних та відновлювальних робіт;
- вжити заходів щодо нормалізації екологічного стану на території планованої діяльності.

#### *Заходи реагування на аварійні ситуації спричинені сейсмічними чинниками*

Оцінювання можливості виникнення аварійної ситуації на території планованої діяльності внаслідок дії сейсмічного чинника можливе порівнянням бальності виникнення землетрусу в цій місцевості і ступеня руйнування обладнання при даній інтенсивності за шкалою М8К-64, яка аналогічна шкалі Ріхтера, але супроводжується описом можливих наслідків для кожною балу. На території планованої діяльності відзначається бал сейсмічної інтенсивності на рівні 5 за шкалою М8К-64.

Землетрус характеризується необхідністю пошуку постраждалих, забезпечення доступу рятувальників і рятування людей, надання першої невідкладної медичної допомоги тощо.

Складність проведення рятувальних робіт обумовлена великою кількістю постраждалих людей, які опинилися в завалах, необхідністю виконання складних інженерних робіт та загрозою подальшого руйнування.

Особливі вимоги ставляться до безпечного ведення рятувальних робіт у зонах руйнувань.

У разі виникнення землетрусу підприємство зобов'язується:

- створити усі умови, організувати постійний контроль за виконанням рятувальниками належних заходів щодо їх безпеки, забезпечити своєчасне надання допомоги

постраждалим рятувальникам;

- встановити наявність постраждалих, їх кількість та, за можливості, стан; характер та межі зони руйнувань; можливість подальшого руйнування конструкцій; розміщення у зоні надзвичайної ситуації небезпечних об'єктів;

- встановити наявність небезпечних факторів (вогнь, підтоплення, витік газу, потрапляння води в завал, наявність обірваних електромереж під напругою тощо) та ступінь їх загрози;

- встановити наявність та стан шляхів транспортування постраждалих з небезпечної зони;

- спільно з підрозділами оперативно-рятувальної служби цивільного захисту проводити пошуково-рятувальні роботи, а саме: візуальне обстеження постраждалої території, опитування очевидців та врятованих постраждалих;

- провести прослуховування завалів; обстеження пошкоджених (зруйнованих) будівель та споруд.

З урахуванням ймовірності виникнення аварійних ситуацій, одним з ефективних методів мінімізації збитку від потенційних аварій є готовність до них розробка сценаріїв можливого розвитку при аварії і сценаріїв реагування на них. Основними заходами попередження можливих аварійних ситуацій є суворе виконання технологічної та виробничої дисципліни, виконання проектних рішень і оперативний контроль.

Керівництво підприємства в повній мірі має усвідомлювати свою відповідальність даної проблеми, і забезпечити безпеку діяльності, взаємодіючи з органами нагляду та інспекціями, що відповідають за екологічну безпеку і здоров'я місцевого населення і працюючого персоналу, дотримуватися всіх нормативних вимог до інженерно-екологічної безпеки ведення робіт на всіх етапах здійснюваної діяльності.

При використанні намічених Звітом заходів по охороні атмосферного повітря, водного середовища, рекультиватії земель і виконанні правил безпеки, охорони надр забезпечується мінімальний вплив лісозаготівельних робіт на навколишнє середовище, запобігається деградація навколишнього середовища, забезпечується екологічно безпечна господарська діяльність, виключається загроза для життя та здоров'я місцевого населення.

Згідно з оцінкою ризиків для здоров'я людей та довкілля через можливість виникнення надзвичайних ситуацій, значного негативного впливу від провадження планованої діяльності на довкілля, зумовленою вразливістю до ризиків надзвичайних ситуацій не передбачається.

#### *Заходи реагування при пожежах*

Всі будівлі, споруди, приміщення лісгоспу повинні бути забезпечені первинними засобами пожегасіння.

Засоби пожежегасіння повинні розташовуватися так, щоб ними легко було скористатися у випадку пожежі. Забороняється заставляти доступ до засобів пожежегасіння і використовувати їх не за призначенням. Первинні засоби пожежегасіння розміщуються на території лісгоспу на пожежних щитах. Біля кожного пожежного щита обладнується пристрій звукової сигналізації для подавання сигналу пожежної тривоги. На пожежних щитах вказуються їх порядкові номери та номери телефонів для виклику пожежної команди.

Переносні вогнегасники розміщуються шляхом навішування на вертикальні конструкції на висоті не більше 1,5 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника, або встановлюються в пожежні шафи поруч з пожежними кранами або на підставки.

Вогнегасники слід розміщувати так, щоб вони були захищені від попадання прямих сонячних променів, безпосередньої дії опалювальних приладів та атмосферних опадів.

Експлуатація і технічне обслуговування вогнегасників здійснюються у відповідності з паспортами заводів-виготовлювачів, затвердженими у встановленому порядку регламентами технічного обслуговування. Контроль за технічним станом вогнегасників покладається на начальника служби пожежної безпеки лісгоспу.

Для контролю за постійною готовністю вогнегасників до дій і наявністю в них заряду, запірні арматури кожного вогнегасника незалежно від типу, повинна бути опломбована і мати бирку з датами зарядки та чергової перезарядки .

При виникненні пожежі перший хто її помітив повинен негайно повідомити керівництво лісгоспу та дзвонити 101 до управління ДСНС України в Чернігівській області.

Гасіння пожежі здійснюється :

1. До прибуття пожежного підрозділу ДСНС – представником лісгосподарського підприємства на території якого виникла пожежа.

2. Після прибуття пожежного підрозділу ДСНС – старшим оперативним начальником.

Директор лісгоспу узгоджує дії керівника гасіння пожежі, який залучає наявні засоби та застосовує доступні заходи для гасіння пожежі та евакуації людей.

Втручатися будь-кому в дії керівника гасіння пожежі забороняється.

## **9 ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ**

Труднощів, виявлених у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля діяльності з використання лісових ресурсів в порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп», не виявлено.

## **10 УСІ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОБСЯГУ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РІВНЯ ДЕТАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО ПІДЛЯГАЄ ВКЛЮЧЕННЮ ДО ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ**

Повідомлення про планову діяльність №15200, що підлягає оцінці впливу на довкілля опубліковано у газетах «Про оцінку впливу на довкілля», «GreenPost», на дошках територіальних громад, які можуть зазнати впливу планованої діяльності, а також на сайті ЕкоСистеми.

У відповідності до п. 7 ст. 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» протягом 12 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, громадськість може надати уповноваженому територіальному органу зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 12 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про планову діяльність, стосовно спеціального використання лісових ресурсів в порядку проведення рубок головного користування, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, зауважень і пропозицій від громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту, не надходило.

Громадські слухання будуть проводитися у відповідності до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

## **11 СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ**

Підприємства, установи і організації незалежно від їх підпорядкування і форм власності, діяльність яких призводить чи може призвести до погіршення стану довкілля, зобов'язані здійснювати екологічний контроль за виробничими процесами та станом промислових зон.

Згідно з проведеною оцінкою впливів на довкілля визначено, що під час провадження планованої діяльності на території Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» очікується допустимий вплив на довкілля та здоров'я населення, зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, шумовим забрудненням та здійсненням операцій у сфері поводження з відходами. Значний негативний вплив на довкілля під час провадження планованої діяльності не передбачається.

Моніторинг в лісах Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» охоплює всі види діяльності і проводиться на різних рівнях. Індикатори моніторингу встановлені та охоплюють соціальні, економічні та екологічні аспекти.

Під час ведення лісового господарства слід вивчати і збирати інформацію, необхідну для моніторингу таких показників:

- після закінчення робіт здійснювати огляд місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів з метою виявлення повноти і правильності розробки лісосік, заготівлі другорядних лісових матеріалів, здійснення побічних лісових користувань, а також виявлення залишених недорубів, невивезеної деревини і другорядних лісових матеріалів (акт, складений за результатами огляду надавати до Міндовкілля);

- здійснювати облік заготовленої деревини та лісопродукції (надавати інформацію при здійсненні заходів державного нагляду (контролю) в сфері охорони навколишнього природного середовища);

- надавати щорічно в Міндовкілля квартално-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планової діяльності.

Частота, інтенсивність та обсяги моніторингу залежать від інтенсивності та обсягів робіт, які здійснюються підприємством. Моніторинг охоплює період від одного дня (поточний моніторинг за виконанням денних норм виробітку, кількості заготовленої чи переробленої продукції) до одного року (моніторинг планових показників діяльності за рік).

## 12 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ

Сновське районне дочірнє агролісогосподарське спеціалізоване підприємство «Сновськрайагролісгосп» обласного спеціалізованого агролісогосподарського комунального підприємства «Чернігівоблагроліс» (далі ДП «Сновськрайагролісгосп») розташоване в північній частині Чернігівської області на території Корюківського адміністративного району.

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

Площа Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» складає 16 075,6 га.

Щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 31,84 тис. м<sup>3</sup> ліквідної деревини на площі 142,4 га, в тому числі: захисні ліси – 5,83 тис. м<sup>3</sup> на площі 30,5 га, експлуатаційні ліси – 26,01 тис. м<sup>3</sup> на площі 111,9 га.

Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок запроєктовано в об'ємі 2,66 тис. м<sup>3</sup> на площі 18,4 га, в тому числі: захисні ліси – 1,29 тис. м<sup>3</sup> на площі 9,7 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 0,15 тис. м<sup>3</sup> на площі 0,9 га експлуатаційні ліси – 1,22 тис. м<sup>3</sup> на площі 7,8 га.

Проведення суцільних санітарних рубок у відповідності до Акту поточного лісопатологічного обстеження від 20 листопада 2025 року на площі 55,4 га.

Розміщення рубок головного користування проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду по лісництвах, стану насаджень і схеми існуючої дорожньої мережі.

При територіальному розміщенні лісосік дотримано встановлені правилами рубок ширина, довжина, площа, спосіб і термін примикання лісосік, напрямок рубки і кількість зарубів у кварталі, що відображено в технологічних схемах.

При провадженні планованої діяльності всі роботи по звалюванню лісу виконуються послідовно. Звалювання деревини, очищення дерев від гілок та розкрязування деревини виконують бензопилами. Трелювання та вивезення деревини здійснюється тракторами та тракторами з причіпами.

При реалізації прийнятого варіанту планованої діяльності оцінювався вплив на здоров'я населення, рослинний і тваринний світ, ґрунти, матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину. За результатами оцінки можливі наступні ймовірні впливи на довкілля:

здоров'я населення – допустимий вплив. Розрахунковий неканцерогенний ризик для здоров'я населення при впливі забруднюючих речовин, що викидаються джерелами викидів підприємства, є допустимим, ймовірність виникнення шкідливих ефектів зростає пропорційно збільшенню HQ (коефіцієнт небезпеки). Соціальний ризик оцінюється як «умовно прийнятний».

Джерелами шуму є технологічне обладнання, а також автотранспорт. Розрахункові еквівалентні рівні шуму, підприємства складають 11,17 дБА, при одночасній роботі обладнання;

стан фауни, флори, біорізноманіття – місцевий негативний вплив на рослинний та тваринний світ, їх популяцій та міграції. Вирубки і дороги можуть перетинати шляхи міграції тварин, віддаляючи місця їх знаходження від місць живлення і водопою, порушуючи екологічний баланс. Шуми під час лісозаготівельних робіт є фактором неспокою під час появи потомства у тварин. Тому, у весняний період знижуються шумові навантаження шляхом не проведення планованої діяльності в місцях гніздування і проживання диких тварин та біля них (на відтворюючих ділянках).

грунт – вплив планованої діяльності на ґрунт екологічно допустимий. В межах території дослідження було діагностовано дерново-підзолисті, дернові (в т.ч. дернові опідзолені) та сірі лісові ґрунти.

Родючість дернових і дерново-підзолистих ґрунтів у межах території дослідження загалом обмежується кислою реакцією ґрунтового розчину, низьким або дуже низьким вмістом легкогідролізованого азоту, обмінного калію та, у більшості випадків, рухомих форм фосфору. Коливання вмісту органічних речовин і показників кислотності свідчать про неоднакові умови зволоження та біологічної активності, однак загалом ці ґрунти характеризуються невисокою природною родючістю.

Сірі лісові ґрунти, хоча й мають обмежене поширення, формуються в дещо сприятливіших умовах під широколистяною лісовою рослинністю та відзначаються відносно кращими водно-фізичними властивостями і структурою. Водночас і для них характерні кисла реакція середовища та низька забезпеченість основними елементами живлення, що знижує рівень їхньої ефективної родючості. Загалом результати дослідження свідчать, що ґрунти території мають переважно низьку природну родючість.

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

вода – вплив планованої діяльності на водні ресурси незначний. На території ДП «Сновськакрайагролісгосп» визначено 2 водних об'єкти, річки Снов та Ількуча. Зазначені річки належать до басейну річки Дніпро, суббасейн Десни.

Характерною особливістю водотоків була відсутність або дуже низька швидкість течії. Річки або їх окремі ділянки русел є частиною меліоративних систем (виконують роль водоприймачів). Окремі ділянки русел спрямлені.

Багаторічний стік річок Снов та Ількуча формується під впливом кліматичних умов Полісся, переважанням атмосферного живлення та значної ролі ґрунтових вод, що забезпечують сталу водність у меженний період.

Внутрішньорічний розподіл стоку досліджуваних річок зумовлений водно-тепловим режимом Полісся та значною часткою живлення талими й ґрунтовими водами. Найвищі витрати формуються у весняний період, коли сніготанення забезпечує різке підвищення стоку. Мінімальний стік річок Снов та Ількуча формується в умовах переважно підземного живлення в періоди низької водності – влітку та взимку.

Отримані розрахункові характеристики середніх за багаторіччя, мінімальних та максимальних показників стоку річок ДП «Сновськрайагролісгосп» відповідають реальним фактичним даним або є дуже близькими до них.

Гідрохімічний режим річок басейну Снову формується під впливом поліських природно-ландшафтних умов, значної лісистості басейну, поширення болотних масивів та незначного антропогенного навантаження у верхів'ях.

атмосферне повітря – допустимий вплив. Виконані розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показали, що максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства та найближчій житловій забудові не перевищують ГДК, що відповідає санітарним та екологічним вимогам.

клімат та мікроклімат – змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації лісів відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину – негативних впливів не передбачається. Планована діяльність здійснюється за межами об'єктів культурної спадщини та їх охоронних зон.

соціально-економічні умови – позитивний вплив. Здійснення планованої діяльності буде мати позитивний вплив на місцеву економіку через цілорічну роботу підприємства, зайнятість місцевого населення, податкових надходжень тощо.

Враховуючі результати оцінки впливу під час провадження планованої діяльності Сновського районного дочірнього агролісгосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» передбачена програма моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля та здоров'я населення, яка здійснюється з метою зниження шкідливого впливу робіт на навколишнє природне середовище, забезпечення безпечного ведення робіт та охорони надр через інформаційне забезпечення управління в області раціонального та комплексного використання лісових ресурсів, охорони навколишнього природного середовища та промислової безпеки робіт.

**13 СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ПОСИЛАНЬ ДЖЕРЕЛ, ЩО  
ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З  
ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ**

1. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 № 2059-VIII.
2. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-XII.
3. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» від 16.10.1992 № 2707-XII.
4. Водний кодекс України від 06.06.1995 № 213/95-ВР.
5. Кодекс України про надра від 27.07.1994 № 132/94-ВР.
6. Земельний кодекс України від 25.10.2001 № 2768-III.
7. Лісовий кодекс України від 21.01.1994 № 3852-XII.
8. Закон України «Про природно-заповідний фонд України» від 16.06.1992 № 2456-XII.
9. Закон України «Про тваринний світ» від 03.03.1993 № 3041-XII.
10. Закон України «Про рослинний світ» від 09.04.1999 № 591-XIV.
11. Закон України «Про управління відходами» від 20.06.2022 № 2320-IX.
12. Закон України «Про охорону земель» від 19.06.2003 № 962-IV.
13. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4004-XII.
14. Закон України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» від 14.01.1998 № 15/98-ВР.
15. Закон України «Про Червону книгу України» від 07.02.2002 № 3055-III.
16. Закон України «Про охорону культурної спадщини» від 08.06.2000 № 1805-III.
17. Закон України «Про охорону археологічної спадщини» від 18.03.2004 № 1626-IV.
18. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів» від 08.07.2011 № 3677-VI.
19. Закон України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» від 10.01.2002 № 2918-III.
20. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17.02.2011 № 3038-VI.
21. Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні» від 21.05.1997 № 280/97-ВР.
22. Закон України «Про екологічну мережу України» від 24.06.2004 № 1864-IV.
23. Закон України «Про мисливське господарство та полювання» від 22.02.2000 № 1478-III.
24. Закон України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» від 28.02.2019 № 2697-VIII.
25. Гірничий закон України від 06.10.1999 № 1127-XIV.

26. Постанова КМУ від 13.12.2017 № 989 «Про затвердження Порядку проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля».
27. Постанова КМУ від 13.12.2017 № 1026 «Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки».
28. Постанова КМУ від 29.08.2002 № 1286 «Про затвердження Положення про Зелену книгу України».
29. Постанова КМУ від 25.03.1999 № 465 «Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами».
30. Постанова КМУ від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів».
31. Постанова КМУ від 11.09.1996 № 1100 «Про затвердження Порядку розроблення і затвердження нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин та переліку забруднюючих речовин».
32. Постанова КМУ від 12.05.2007 № 724 «Про затвердження Правил поліпшення якісного складу лісів».
33. Постанова КМУ від 23.05.2007 № 761 «Про врегулювання питань щодо спеціального використання лісових ресурсів».
34. Постанова КМУ від 01.03.2007 № 303 «Про затвердження Правил відтворення лісів».
35. Постанова КМУ від 16.05.2007 № 733 «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних ділянок».
36. Постанова КМУ від 20.05.2022 № 612 «Про затвердження Порядку організації охорони і захисту лісів».
37. Постанова КМУ від 08.08.2023 № 835 «Про затвердження типових договорів у сфері управління побутовими відходами».
38. Наказ МОЗ України від 14.07.1997 № 208 «Про затвердження Норм радіаційної безпеки України (НРБУ-97)».
39. Наказ МВС України від 30.12.2014 № 1417 «Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні».
40. Наказ Мінприроди України від 27.06.2006 № 309 «Нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел».
41. Наказ Держкомлісгоспу України від 23.12.2009 № 364 «Про затвердження Правил рубок головного користування в лісах України».
42. Наказ Держкомлісгоспу України від 27.12.2004 № 278 «Про затвердження Правил пожежної безпеки в лісах України».
43. Наказ Держгірпромнагляду від 13.07.2005 № 119 «Правила охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості».

44. ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій».
45. ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації».
46. ДСТУ 7941:2015 «Якість ґрунту. Рекультивація земель. Загальні вимоги».
47. ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».
48. Бондарчук В.Г. Геоморфологія України. – К.: АН УРСР, 1949. – 832 с.
49. Геоботанічне районування Української РСР. – К.: Наукова думка, 1977. – 304 с.
50. Библюк Н.І. Екологічна сумісність наявних технологій лісозаготівлі з природним середовищем: європейський досвід і українські реалії. // Наукові праці ЛАНУ. – 2004. – Вип. 3. – С. 118-132.
51. Олійник В.С. Дискусійні питання лісової гідрології. // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – 2014. – Т. 3. – С. 8-15.
52. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Чернігівській області у 2024 році. – Чернігів, 2025.
53. Екологічний паспорт Чернігівської області, 2024.
54. Звіт з науково-дослідної роботи щодо виявлення локалітетів рідкісних видів флори та фауни, занесених до Червоної книги України.
55. Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція, 1979).
56. Резолюція № 4 (1996) Постійного комітету Бернської конвенції «Про зникаючі природні середовища (оселища), що потребують спеціальних заходів для їх збереження».
57. Резолюція № 6 (1998) Постійного комітету Бернської конвенції «Про перелік видів, що потребують спеціальних заходів для їх збереження».
58. Національний каталог біотопів України / за ред. А.А. Куземко, Я.П. Дідуха, В.А. Онищенко, Я. Шеффера. – К., 2018. – 442 с.
59. Куземко А., Садогурська С., Василюк О. Тлумачний посібник оселищ Резолюції № 4 Бернської конвенції, що знаходяться під загрозою і потребують спеціальних заходів охорони. – К., 2017. – 124 с.

### Список виконавців

Виконавець	Кваліфікація	Підпис
Прохоренко Аліна Василівна	Диплом магістра М18 №136677 Київський національний університет будівництва і архітектури Спеціальність Екологія Освітня програма Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування Професійна кваліфікація Еколог; Інженер-проектувальник	

## **Додатки**



**ДСНС України**  
**ЧЕРНІГІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ**  
(Чернігівський ЦГМ)

вул. Пантелеймонівська, 12, м. Чернігів, 14017, Україна тел./факс: (0462) 67-84-64, тел. (0462) 67-72-17  
сайт: <https://meteo.gov.ua> код згідно з ЄДРПОУ 14228824 E-mail: [pgdchernigiv@meteo.gov.ua](mailto:pgdchernigiv@meteo.gov.ua)

від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_

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

ТОВ «НВП «АГРОПРОЕКТ  
Україна»

Про надання метеорологічних  
характеристик

Чернігівський обласний центр з гідрометеорології на ваш запит від 12.12.2025 № 12.12/25-122 надає інформацію про метеорологічні характеристики та коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на території лісового фонду Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» Чернігівської області за встановленою формою, що додається.

Додаток: на 1 арк. в 1 прим.

Начальник

Руслан ОВСЄНКО

Анна ТКАЧ 0462677161

Метеорологічні характеристики та коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на території лісового фонду Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» Чернігівської області (за даними репрезентативної метеостанції Сновськ)

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	180
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура повітря найтеплішого місяця року, °С	27,4
Середня мінімальна температура повітря найхолоднішого місяця року, °С	-6,2
Середня за рік повторюваність напрямків вітру, %	
Північ	10
Північний схід	7
Схід	10
Південний схід	11
Південь	16
Південний захід	12
Захід	18
Північний захід	16
Середня річна швидкість вітру, м/с	1,8
Швидкість вітру, повторюваністю 5% і більше, м/с	4-5
Середня річна кількість опадів, мм	579

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ  
ДП «ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ»

ПОГОДЖЕНО:

Північне міжрегіональне  
управління лісового  
та мисливського господарства



«    »    \_\_\_\_\_ 2025 року

ПОГОДЖЕНО:

Чернігівська обласна державна  
адміністрація



«    »    \_\_\_\_\_ 2025 року

ПОГОДЖЕНО:

Сновське районне дочірнє  
аграрно-господарське спеціалізоване  
підприємство "Сновськрайагролісгосп"



«    »    \_\_\_\_\_ 2025 року

### КЛОПОТАННЯ

щодо приведення існуючого поділу лісів у відповідність до  
«Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо  
захисних лісових ділянок»

Сновського районного дочірнього аграрно-господарського спеціалізованого  
підприємства "Сновськрайагролісгосп"  
Чернігівської області

Поштова адреса: 15400

вул.Архітектурна, будинок 2  
м.Сновськ,  
Корюківський район  
Чернігівська область

Тво начальника

Головний інженер



Володимир РОМАНЮК

Василь ГРИНЕВИЧ

Покотилівка – 2025

## ЗМІСТ

	Стор.
Обґрунтування поділу лісів на категорії	5
Додатки:	
1. Характеристика лісових ділянок, які передбачається віднести до категорій лісів	7
2. Відомості розрахункової лісосіки	11
3. Квартально-видільний перелік ділянок, які належать до територій та об'єктів природно-заповідного фонду; пралісів, квазіпралісів та природних лісів, розташованих поза межами територій та об'єктів природно-заповідного фонду	13
4. Відомості щодо площі лісів зелених зон	16
5. Відомості щодо площі рекреаційно-оздоровчих лісів, які розташовані поза межами лісів зелених зон	17
6. Відомості про площі протиерозійних лісів	18
7. Рішення відповідних органів про будівництво залізниць, автомобільних доріг державного значення	19
8. Відомості щодо площі смуг лісів, що зростають уздовж річок, навколо озер та інших водойм	20
9. Відомості щодо площі захисних лісів, що розташовані на схилах балок і річкових долин, серед безлісної місцевості	21
10. Відомості щодо площі особливо захисних лісових ділянок	22
11. План лісових ділянок поділу за категоріями	27

### Обґрунтування поділу лісів на категорії

На основі 39-41 статей Лісового кодексу України, керуючись Постановою КМУ України № 733 від 16 травня 2007 року «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» (далі – Порядок), під час проведення базового лісовпорядкування у 2024-2025 рр. здійснено приведення існуючого поділу лісів Сновського районного дочірнього агролісгосподарського спеціалізованого підприємства "Сновськрайагролісгосп" у відповідність до згаданого Порядку.

Сновське районне дочірнє агролісгосподарське спеціалізоване підприємство "Семенівкарайагролісгосп" було створено у 2001 році згідно рішення Чернігівської обласної ради від 27 березня 2001 р, на базі чотирьох колгоспів і одного радгоспу.

До категорії **лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення** віднесені лісові ділянки, що виконують природоохоронну, естетичну функцію, є об'єктами науково-дослідних робіт на довгочасну перспективу, сприяють забезпеченню охорони унікальних та інших особливо цінних природних комплексів та історико-культурних об'єктів, зокрема:

1) розташовані в межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду:

- пам'ятки природи – 7,2 га
- заказники – 535,4 га

Квартально-видільний перелік лісових ділянок, які належать до територій та об'єктів природно-заповідного фонду, наведений в додатку 3.

До категорії **рекреаційно-оздоровчих лісів** віднесені лісові ділянки, що виконують рекреаційну, санітарно-гігієнічну та оздоровчу функцію, використовуються для туризму, заняття спортом, санаторно-курортного лікування та відпочинку населення і розташовані:

1) у межах міст, селищ та інших населених пунктів - 2,5 га;

2) у лісах зелених зон навколо населених пунктів, зокрема лісгосподарська частина лісів зелених зон - 954,2 га;

До категорії **захисних лісів** віднесені лісові ділянки, що виконують функцію захисту навколишнього природного середовища та інженерних об'єктів від негативного впливу природних та антропогенних факторів, зокрема:

1) лісові ділянки, які прилягають до смуг відведення залізниць - 490,1 га;

2) лісові ділянки, що прилягають до смуг відведення автомобільних доріг державного значення – 415,8 га;

3) лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм - 420,6 га;

4) інші захисні ліси - 4451,1 га;

До категорії **експлуатаційних лісів** віднесені лісові ділянки, що не зайняті лісами природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення, рекреаційно-оздоровчими та захисними лісами. Експлуатаційні ліси призначені для задоволення потреб національної економіки у деревині. Їхня площа дорівнює 8798,7 га.

Причини розбіжності в площі запроєктованих категорій (підкатегорій) лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення, рекреаційно-оздоровчих, захисних і експлуатаційних лісів порівняно з існуючими поміщені в нижченаведеній таблиці.

Порівняльна таблиця змін площі категорій лісів

Назви категорій лісів	Площа, га		Різниця, га	Причини розбіжню
	існуюча	запроєкто-вана		
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення, з них:				
Пам'ятки природи	7,2	7,2		
Заказники	-	535,4	+535,4	Уточнення місце розташування об'єкт ПЗФ, які не обліковувалися за агролісгоспом
<b>Разом</b>	<b>7,2</b>	<b>542,6</b>	<b>+535,4</b>	
Рекреаційно-оздоровчі ліси, з них:				
Лісові ділянки у межах міст, селищ та інших населених пунктів	2,2	2,5	+0,3	Виготовлення правоправно встановлюючих документів
Лісгосподарська частина лісів зелених зон	1020,7	954,2	-66,5	Виділення об'єктів природно-заповідного фонду
<b>Разом</b>	<b>1022,9</b>	<b>956,7</b>	<b>-66,2</b>	
Захисні ліси, з них :				
Ліси уздовж смуг відведення залізниць	238,5	490,1	+251,6	Приведення у відповідність до постанови КМ України №733 від 16.05.2007 р.
Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг	201,7	415,8	+214,1	Приведення у відповідність до постанови КМ України №733 від 16.05.2007 р.
Лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм	324,4	420,6	+96,2	Приведення у відповідність до постанови КМ України №733 від 16.05.2007 р.
Інші захисні ліси	5207,8	4451,1	-756,7	Зміни пов'язані з уточненням інших під категорій і виділення об'єктів природно-заповідного фонду
<b>Разом</b>	<b>5972,4</b>	<b>5777,6</b>	<b>-194,8</b>	
Експлуатаційні ліси	9073,1	8798,7	-274,4	Виділення більш високого режимних категорій у відповідності з постановою КМ України №733 від 16.05.2007 р.
<b>Усього</b>	<b>16075,6</b>	<b>16075,6</b>		

Виділення об'єктів природно-заповідного фонду проведено на основі картографічних матеріалів наданих Департаментом екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА і матеріалів Міндовкілля доступних в інформаційних джерелах. Територіальне розміщення поділу лісів на категорії показано на плані лісових ділянок.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
лісових ділянок, які передбачається віднести до категорій лісів  
ДП «Співєскрайагролісгосп»  
Чернігівська область

Назва ділянки лісництва	Номер кварталу, виділу	Загальна площа, гектарів	Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів	Загальний запас деревостанів, куб. метрів	Стиглі та перестійні деревостани		Примітка
					площа, гектарів	запас, куб. метрів	
<b>1. Категорія лісів: Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення</b>							
<b>1.1. Пам'ятки природи</b>							
	кв.25 вид. 17	7,2	7,2	430	-	-	
<b>1.2. Заказники</b>							
	кв.5, кв.6 вид.1-2,15-24, кв.9, кв.10 вид.1-11,13-19, кв.12 вид.1-11,18, кв.14 вид.1-31,33, кв.17 вид. 1-2, кв.86 вид.27,38-39,53-54, кв.87 вид.1-2, кв.96 вид. 46, 48,52,56-57,59-60,76, кв.117 вид.1-3,6-8,10-17,44-45, кв.121	535,4	496,7	88920	126,4	35840	
	<b>Разом по категорії лісів</b>	<b>542,6</b>	<b>503,9</b>	<b>89350</b>	<b>126,4</b>	<b>35840</b>	
<b>2. Категорія лісів: Рекреаційно-оздоровчі ліси</b>							
<b>2.1. Лісові ділянки у межах міст, селищ та інших населених пунктів</b>							
	кв.107	2,5					
<b>2.2. Лісгосподарська частина лісів зелених зон</b>							
	кв.102-105,108,111-112,116, кв.117 вид.4-5,9,18-34,41-43,46, кв.118	954,2	917,5	213800	24,4	5380	
	<b>Разом по категорії лісів</b>	<b>956,7</b>	<b>917,5</b>	<b>213800</b>	<b>24,4</b>	<b>5380</b>	
<b>3. Категорія лісів: Захисні ліси</b>							
<b>3.1. Лісові ділянки, які прилягають до смуг відведення залізниць</b>							
	кв.71 вид.8-40, кв.74 вид.1-9, кв.75 вид.1-6, кв.80 вид.19-25,30-44,54-88, кв.122 вид.1-9,25, кв.123,129, кв.143 вид.19-76), кв.152 вид. 1-28, кв.153 вид.1-19, 21-29,73,78-87,91, кв.181 вид.1-9, кв.187 вид.1-9	490,1	455,9	93520	76,7	15810	
<b>3.2. Лісові ділянки, які прилягають до смуг відведення автомобільних доріг державного значення</b>							
	кв.4 вид.14-33, кв.7 вид.1-18,45, кв.8 вид.19, кв.11 вид.37-43,45, 45, кв.22 вид.20,29-33, кв.23 вид. 13,18-21,33-37, кв.29 вид.8-12,29-30), кв.34 вид.13-14, кв.37 вид.6, 18-19, кв.41 вид. 1-3,18, кв. 46 вид.14,18-20, кв.49 вид.1.8-9,22,	415,8	390,1	88140	69,1	13500	

Причини розбіжно

Уточнення місця розташування об'єктів ПЗФ, які не обліковувалися за агролісгоспом

Виготовлення правостановлюючих документів

Виділення об'єктів природно-заповідного фонду

Приведення у повідність до постанови КМ України №733 від 16.05.2007 р.

Приведення у повідність до постанови КМ України №733 від 16.05.2007 р.

Приведення у повідність до постанови КМ України №733 від 16.05.2007 р.

Зміни пов'язані з уточненням інших категорій і виділення об'єктів природно-заповідного фонду

Виділення більш високої категорії у відповідності з постановою КМ України №733 від 16.05.2007 р.

но на основі природних ресурсів і джерел охоронних ділянок.

№	Стигли та перестійні деревостани	
	площа, гектарів	запас, куб. метрів

озер та інших вод

123,6	30480
-------	-------

661,2	141700
<b>930,6</b>	<b>201490</b>

Найменування лісництва	Номер кварталу, виділу	Загальна площа, гектарів	Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів	Загальний запас деревостанів, куб. метрів	Стигли та перестійні деревостани		Примітка
					площа, гектарів	запас, куб. метрів	
ДП «Сюювськрайагролісгосп»	кв.13, кв.14 вид. 32,34-35, кв.17 вид. 3-57, кв.18 вид.7-11,16-20,24-28, кв.19,21, кв. 23 вид.1-12,14-17, 22-32, кв.24 вид. 1-31,33-35,37-45, кв.25 вид.1-16,18-44,51-63, кв.26 вид. 8-31,33-39, кв.27 вид. 4-27, кв.30-32, кв.34 вид.1-12,15, кв.35 вид. 1-7,10-15,19-22,25, кв.38-40, кв.41 вид. 4-17,19-21, кв.42-43, кв.47 вид. 1-22,24, кв.50-56, кв.57 вид. 14-19,31-46, кв.58,60-61, кв.65 вид.13-28, кв.66 вид.20-44, 46,51-54, кв.67 вид. 9-15,18,20-21,26-65,68-70,77-89, кв.68-69, кв.86 вид.1-26,28-37,40-52,55, кв.87 вид. 3-97, кв.88-89, кв.95 вид. 23-49,51-59,65-74,78-87, кв.109-110,113-114, кв.115 вид.1-32,41, кв.122 вид. 27-36, кв.126 вид.2-8,34-43, кв.127-128,130, кв.131 вид.1-21, кв.132 вид. 8-27, кв.134 вид.5-23, кв.136, кв.137 вид. 9-39), кв.138 вид. 3-22, кв.139-140, кв.141 вид. 26-39, кв.142 вид. 21-52, кв.143 вид.1-18, кв.145 вид.1-2,6-7, кв.146 вид.7-22, кв.147 вид.15-31, кв.148-151, кв.152 вид.29-62, кв.156-158,160-171, кв.173 вид. 1-13, кв.174-180, кв.181 вид. 10-50, кв.183-186, кв.187 вид.10-38, кв.188 вид. 1-13, кв.189-190	8798,7	8285,4	1804480	1697,6	414600	
	<b>Разом по агролісгоспу</b>	<b>16075,6</b>	<b>15183,7</b>	<b>3317080</b>	<b>2779,0</b>	<b>657310</b>	
	<b>Усього:</b>	<b>16075,6</b>	<b>15183,7</b>	<b>3317080</b>	<b>2779,0</b>	<b>657310</b>	
	<b>в тому числі:</b>						
	<b>1.Ліси природоох. наукового. історико-культур. призи.</b>	<b>54,6</b>	<b>503,9</b>	<b>89350</b>	<b>126,4</b>	<b>35840</b>	
	<b>із них:</b>						
	<b>1.1. Памятки природи</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>430</b>			
	<b>1.2. Заказники</b>	<b>535,4</b>	<b>496,7</b>	<b>88920</b>	<b>126,4</b>	<b>35840</b>	
	<b>2.Рекреаційно-оздоровчі ліси</b>	<b>956,7</b>	<b>917,5</b>	<b>213800</b>	<b>24,4</b>	<b>5380</b>	
	<b>із них:</b>						
<b>2.1.Лісові ділянки у межах міст, селищ та інших населених пунктів</b>	<b>2,5</b>						



Найменування лісництва	Номер кварталу, виділу	Загальна площа, гектарів	Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів	Загальний запас деревостанів, куб. метрів	Стиглі та перестійні деревостани	
					площа, гектарів	запас, куб. метр
	2.4. Лісогосподарська частина лісів зелених зон	954,2	917,5	213800	24,4	5380
	<b>3.Захищені ліси</b>	<b>5777,6</b>	<b>5476,9</b>	<b>1209450</b>	<b>930,6</b>	<b>20140</b>
	із них:					
	3.2. Лісові ділянки, які прилягають до смуг відведення залізниць	490,1	455,9	93520	76,7	1581
	3.3. Лісові ділянки, які прилягають до смуг відведення автомобільних доріг державного значення	415,8	390,1	88140	69,1	1350
	Лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм	420,6	397,6	82520	123,6	3048
	3.4. Інші захищені ліси	4451,1	4233,3	945270	661,2	14170
	<b>4.Експлуатаційні ліси</b>	<b>8798700</b>	<b>8285,4</b>	<b>1804480</b>	<b>1697,6</b>	<b>41460</b>

Груп  
господа

Госп

М'якоти

в тому чис

Березова

Осикова

Вільхова

Різом по

частині, с

Господар

М'якоти

в тому чис

Березова

Осикова

Вільхова

Різом по

частині, с

Хвойні

в тому чис

Соснова

М'якоти

в тому чис

Березова

Осикова

Вільхова

Різом по

частині, с

Хвойні

в тому чис

Соснова

М'якоти

в тому чис

Найменування лісництва	Номер кварталу, виділу	Загальна площа, гектарів	Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів	Загальний запас деревостанів, куб. метрів	Стиглі та перестійні деревостани	
					площа, гектарів	запас, куб. метрів
ДП «Сновськрайагролісгосп»	кв.59 вид.37-41,56-58, кв.67 вид.16-17,19,22-25,71-75, кв.73 вид.13,24,28-30, кв.76 вид. 9-1, кв.122 вид.14-24, 26, кв.124 вид.1-30,59-62, кв.131 вид.22-49, кв.132 вид.1-7, кв.134 вид.1-4, кв.137 вид.1-8, кв.138 вид.1-2, кв.141 вид. 1-25, кв.142 вид.1-20, кв.145 вид. 3-5, кв.146 вид. 1-6, кв.147 вид.1-14, кв.173 вид. 14					
	3.3. Лісові ділянки (смути лісів) уздовж берегів річок, навколо озер та інших вод.					
	кв.15, кв.18 вид.1-6,12-15,21-23, кв.24 вид.32,36, кв.25 вид.45-50, кв.26 вид.1-7,32, кв.35 вид. 8-9,16-18,23-24, кв.47 вид. 23, кв.57 вид.1-13,20-30, кв.65 вид. 1-12, кв.66 вид. 1-19,45,47-50, кв.67 вид. 1-8,66-67,90-91, кв.95 вид.1-22,50,60-64,75-77, кв.126 вид. 1,9-33,44	420,6	397,6	82520	123,6	30480
3.4. Інші заповідні ліси						
кв.1-3, кв.4 вид.1-13, кв.6 вид.3-14, кв.7 вид.19-44, кв.8 вид.1-16, 20-46, кв.10 вид.12, кв.11 вид.1-36,44,46-47,49, кв.12 вид. 12-17,19, кв.16,20, кв.22 вид.1-16,18-19,21-28, кв.27 вид.1-3,28, кв.28, кв.29 вид.1-7,13-28,31, кв.33,36, кв.37 вид.1-5,7-17,20-21, кв.44-45, кв. 46 вид.1-13,15-17, кв.48, кв.49 вид. 2-7,10-21,23, кв.59 вид. 1-36,42-55, кв.63-64,70, кв.71 вид.1-7, кв.72, кв.73 вид.1-12,14-23,25-27, кв.74 вид. 10-11, кв.75 вид.7-36, кв.76 вид.1,3-8, кв.78-79, кв. 80 вид.1-18,26-29, 45-53, кв.81-85,90,92-93, кв.96 вид.1-45,47,49-51,53-55,58,61-75,77-82, кв.97-101,106, кв.115 вид.33-40, кв.117 вид.35-40, кв.119, кв.122 вид. 10-13, кв.124 вид. 31-58,63, кв.125,133,144, кв.153 вид. 20,30-72,74-77,88-90,92-96, кв.154-155,159, кв.188 вид.14-15	4451,1	4233,3	945270	661,2	141700	
<b>Разом по категорії лісів</b>		<b>5777,6</b>	<b>5476,9</b>	<b>1209450</b>	<b>930,6</b>	<b>201490</b>
<b>4. Категорія лісів: Експлуатаційні ліси</b>						

Найменування лісництва	
ДП «Сновськрайагролісгосп»	кв. вид. 20, 12, 31, 44, кв. вид. 15, 4-1 22, 19, ви. 54, 65, ви. 49, 11 кв. 8, 3 ви. 39 кв. 52, 2, 6 ви. 13 кв. 13 Р: У в 1. іс із 1. 1. 2. із 2. сс
	ДП

**ВІДОМОСТІ РОЗРАХУНКОВОЇ ЛІСОСІКИ  
по ДП «Сновський агролісгосп»  
Чернігівська область**

4.4	5380
10.6	201490
5.7	15810
9.1	13500
3.6	30480
1.2	141700
17.6	414600

Групи порід, господарські секції деревних порід	Розрахункова лісосіка							
	діюча				діюча			
	вік стиг- лості дере- воста- нів	площа, гекта- рів	запас, тис. куб.		вік стиг- лості дере- воста- нів	площа, гекта- рів	запас, тис. куб.	
			усього	в тому числі: ліквід- ний			усього	в тому числі: ліквід- ний
<b>Господарська частина – Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині</b>								
Суцільні рубки								
<b>М'яколистяні</b>		<b>44,1</b>	<b>9,98</b>	<b>8,61</b>				
в тому числі:								
Березова	61							
Осікова	41							
Вільхова	61	2,2	0,56	0,47				
<b>Разом по господарській частині, способу рубок</b>		<b>44,1</b>	<b>9,98</b>	<b>8,61</b>				
<b>Господарська частина – Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині</b>								
Суцільні рубки								
<b>М'яколистяні</b>		<b>44,1</b>	<b>9,98</b>	<b>8,61</b>		<b>30,5</b>	<b>6,75</b>	<b>5,83</b>
в тому числі:								
Березова	61	23,7	4,96	4,30	61	18,5	3,79	3,31
Осікова	41	2,1	0,46	0,42				
Вільхова	61	18,3	4,56	3,89	61	12,0	2,96	2,52
<b>Разом по господарській частині, способу рубок</b>		<b>44,1</b>	<b>9,98</b>	<b>8,61</b>		<b>30,5</b>	<b>6,75</b>	<b>5,83</b>
<b>Господарська частина – Експлуатаційні ліси на рівнині</b>								
Суцільні рубки								
<b>Хвойні</b>		<b>18,5</b>	<b>5,93</b>	<b>5,36</b>		<b>57,4</b>	<b>17,93</b>	<b>16,22</b>
в тому числі:								
Соснова	81	18,5	5,93	5,36	81	57,4	17,93	16,22
<b>М'яколистяні</b>		<b>68,7</b>	<b>14,95</b>	<b>12,91</b>		<b>54,6</b>	<b>11,33</b>	<b>9,79</b>
в тому числі:								
Березова	61	34,7	6,88	6,00	61	28,5	5,41	4,72
Осікова	41	2,8	0,70	0,64	41	1,9	0,43	0,39
Вільхова	61	31,2	7,37	6,27	61	24,1	5,49	4,68
<b>Разом по господарській частині, способу рубок</b>		<b>87,2</b>	<b>20,88</b>	<b>18,27</b>		<b>111,9</b>	<b>29,26</b>	<b>26,01</b>
<b>Усього по підприємству</b>								
<b>Хвойні</b>		<b>18,5</b>	<b>5,93</b>	<b>5,36</b>		<b>57,4</b>	<b>17,93</b>	<b>16,22</b>
в тому числі:								
Соснова		18,5	5,93	5,36		57,4	17,93	16,22
<b>М'яколистяні</b>		<b>115,0</b>	<b>25,49</b>	<b>21,99</b>		<b>85,0</b>	<b>18,08</b>	<b>15,62</b>
в тому числі:								

Групи порід, господарські секції деревних порід	Розрахункова лісосіка							
	діюча				діюча			
	вік стиг- лості дерев- воста- нів	площа, гекта- рів	запас, тис. куб.		вік стиг- лості дерев- воста- нів	площа, гекта- рів	запас, тис.	
		усього	в тому числі: ліквід- ний			усього		
Березова		58,4	11,84	10,30		47,0	9,20	
Осикова		4,9	1,16	1,06		1,9	0,43	
Вільхова		51,7	12,49	10,63		36,1	8,45	
<b>Усього</b>		<b>133,5</b>	<b>31,42</b>	<b>27,35</b>		<b>142,4</b>	<b>36,01</b>	

Найменува  
об'єктів прир  
заповідного  
і пастави д  
виділені

Ботанична па  
кріологі міс  
жиренні «М  
Рішенн  
Черкаський  
обласний  
28.08.198  
№ 164

Гарин

Гідрологі  
жиренних міс  
жиренних м  
Рішенн  
Черкаський  
обласної р  
21.03.1995

Гідрологі  
жиренних міс  
жиренн  
«Сорок  
Рішенн  
Черкаський  
обласний  
24.12.197  
№ 56  
Рішенн  
Черкаський  
обласний  
27.12.198  
№ 45  
Рішенн  
Черкаський  
обласний  
28.08.198

**КВАРТАЛЬНО-ВИДІЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК**  
лісових ділянок, які належать до територій та об'єктів  
природно-заповідного фонду  
ДП «Сновськрайагролісгосп»  
Чернігівська область

діюча		
площа, гектарів	запас, тис	в
	усього	ч
		лі
47,0	9,20	8
1,9	0,43	0
36,1	8,45	7
<b>142,4</b>	<b>36,01</b>	<b>3</b>

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	За даними охоронних зобов'язань		За даними лісовпорядкування		Примітки (причини змін площі чи нумерації)
	площа, га	місцезнаходження	площа, га	місцезнаходження	
<i>Пам'ятки природи місцевого значення</i>					
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Мостки» Рішення Чернігівського обласного комітету від 28.08.1989 р. № 164	7,2	ДП «Сновськрайагролісгосп» кв.25 вид.17	7,2	ДП «Сновськрайагролісгосп» кв.25 вид.17	
<b>Рези</b>	<b>7,2</b>		<b>7,2</b>		
<i>Заказники місцевого значення</i>					
Гідрологічний заказник місцевого значення «Снов» Рішення Чернігівської обласної ради від 21.03.1995 року	7486,0	Сновська ОТГ Корюківський район, с.с.Тур'я, Ключи, Старі Боровичі, Нові Боровичі, Єліно	406,4	ДП «Сновськрайагролісгосп» кв.5 вид.1-16; кв.6 вид.1-2,15-24; кв.9 вид.1-21; кв.10 вид.1-11,13-19 кв.12 вид.1-11,18; кв.14 вид.1-31,33; кв.17 вид.1-2;	
Гідрологічний заказник місцевого значення «Городок» Рішення Чернігівського обласного комітету від 24.12.1979 року № 561; Рішення Чернігівського обласного комітету від 27.12.1994 року № 454; Рішення Чернігівського обласного комітету від 21.08.1989 року	337,0	Сновська ОТГ Корюківський район, с.с.Петрівка, Стара Рудня, Хотуничі	13,9	ДП «Сновськрайагролісгосп» кв.86 вид.27,38-39,53-54; кв.87 вид.1-2;	

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	За даними охоронних зобов'язань		За даними лісовпорядкування		Прим. (при- зм. плош. номер)
	площа, га	місцезнаходження	площа, га	місцезнаходження	
№ 164					
Гідрологічний заказник місцевого значення «Турчанка» Рішення Чернігівського облвиконкому від 24.12.1979 року № 561; Рішення Чернігівського облвиконкому від 27.12.1984 року № 454; Рішення Чернігівського облвиконкому від 28.08.1989 року № 164	128,0	Сновська ОТГ Корюківський район, с.с.Чепелів, Іванівка	18,1	ДП «Сновськрай-агролісгосп» кв.96 вид.46,48, 52, 56-57,59-60,76;	
Гідрологічний заказник місцевого значення «Займище» Рішення Чернігівського облвиконкому від 24.12.1979 року № 561; Рішення Чернігівського облвиконкому від 27.12.1984 року № 454; Рішення Чернігівського облвиконкому від 28.08.1989 року № 164	252,0	Сновська ОТГ Корюківський район, с.Займище	97,0	ДП «Сновськрай-агролісгосп» кв.117 вид.1-3,6-8, 10-17,44-45; кв.121 вид.1-7;	
<b>Разом заказників</b>	<b>8203,0</b>		<b>535,4</b>		
<b>Усього</b>	<b>8210,2</b>		<b>542,6</b>		

межами тери-  
не виявлені.

Гідрологічні заказники місцевого значення «Снов», «Городок», «Турчанка» «Займище» виділені на основі картографічних матеріалів наданих Департаментом екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА і матеріалів Міндовкілля доступних інформаційних джерелах. Праліси, газопраіси та природні ліси, розташовані в

межами територій та об'єктів природно-заповідного фонду в ДП «Сновськрайагролісгосп» не виявлені.

Прим  
(прич  
зм  
площ  
номер

ькрай-  
осп»  
48, 52,  
76;

ькрай-  
сп»  
3,6-8,  
-7;

», «Турчанка»  
Департамен  
ілля доступни  
юзташовані

РЕКОМЕНДИЦІЇ  
НАДАНІ ДІЛЮЩОМУ НАДІЛЮ  
НА ПІДПРИЄМСТВІ ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»

№	Назва об'єкта	Площа, га	Вид об'єкта	Статус	Відомості
1	Лісовий масив	150	Ліс	Заповідний	Ліс з великою кількістю старих дерев
2	Лісовий масив	120	Ліс	Заповідний	Ліс з великою кількістю старих дерев
3	Лісовий масив	100	Ліс	Заповідний	Ліс з великою кількістю старих дерев
4	Лісовий масив	80	Ліс	Заповідний	Ліс з великою кількістю старих дерев
5	Лісовий масив	60	Ліс	Заповідний	Ліс з великою кількістю старих дерев
6	Лісовий масив	40	Ліс	Заповідний	Ліс з великою кількістю старих дерев
7	Лісовий масив	20	Ліс	Заповідний	Ліс з великою кількістю старих дерев
8	Лісовий масив	10	Ліс	Заповідний	Ліс з великою кількістю старих дерев
9	Лісовий масив	5	Ліс	Заповідний	Ліс з великою кількістю старих дерев
10	Лісовий масив	3	Ліс	Заповідний	Ліс з великою кількістю старих дерев

**ВІДОМОСТІ**  
**щодо площі лісів зелених зон**  
**ДП «Сновський агролісгосп»**  
**Чернігівська область**

Населені пункти, навколо яких виділяються ліси зелених зон	Чисельність населення, тис. чоловік		Лісорослинна зона	Лісистість району розташування населеного пункту відсоток	Площа лісів зеленої зони на 1 тис. чоловік, розрахована за нормативами, гектарів		Площа лісів зеленої зони, розрахована за нормативами, гектарів		Фактична площа існуючих лісів зеленої зони, гектарів		Площа зелених зон, переважає
	на дату перепису	з урахуванням зростання в майбутньому			усього	у тому числі: лісопаркова частина	усього	у тому числі: лісопаркова частина	усього	у тому числі: лісопаркова частина	
м.Сновськ	10,6	10,6	Полісся	29,1	55	7	583	74	956,7	-	-



**ВІДОМІСТІ**  
**про площі протиерозійних лісів**  
**ДП «Сновськрайагролісгосп»**  
**Чернігівська область**

Протиерозійні ліси на території ДП «Сновськрайагролісгосп» згідно нормативної бази не виділялись.

Зеліни  
«Сновськра

**РІШЕННЯ**  
**відповідних органів про будівництво залізниць, автомобільних доріг**  
**державного значення**  
**ДП «Сновськрайагролісгосп»**  
**Чернігівська область**

згідно нормат

Залізниця і автомобільні дороги державного значення на території ДП «Сновськрайагролісгосп» не будувалися.

**ВІДОМОСТІ**  
**щодо площі смуг лісів, що зростають уздовж річок, навколо озер та**  
**інших водойм**  
**ДП «Сновськрайагролієгосп»**  
**Чернігівська область**

Річки, озера та інші водойми, уздовж бергів яких виділяються смуги лісів	Довжина смуг лісів, кілометрів	Ширина смуг лісів, обчислена за нормативами, метрів	Площа смуг лісів, обчислена за нормативами, гектарів	Фактична площа існуючих смуг лісів, гектарів	Площа лісів, виділяється додатково, гектарів
р. Снов	6,0	400	240	237,3	-
р.Ількуча	12,2	150	183	183,3	-
Разом			423	420,6	

вколо озер та

**ВІДОМОСТІ**  
**про площі захисних лісів, що розташовані на схилах балок і річкових долин, серед**  
**безлісної місцевості**  
**ДП «Сновська агролісгосп»**  
**Чернігівська область**

Категорія лісів	Площа лісів, виділяючі додаткові гектари	Найменування та ознаки захисних лісів	Нормативи виділення	Площа, обчислена за нормативами, гектарів
237,3	-	Лісові захисні ліси	- лісові ділянки, розташовані на схилах балок і річкових долин з крутизною схилів до 25 градусів та лісові ділянки серед безлісної місцевості площею до 100 га;	4451,1
83,3	-			
20,6				

**ВІДОМОСТІ**  
щодо площі особливо захисних лісових ділянок  
**ДП «Сновськакрайагролісгосп»**  
Чернігівська область

Найменування та ознаки особливо захисних лісових ділянок	Нормативи виділення особливо захисних лісових ділянок	Площа, обчислена за нормативами, гектарів	Місцезнаходження особливо захисних лісових ділянок (лісництво, квартал, вид)
<b>І. Особливо захисні лісові ділянки виділені за нормативами додатку 5 до Порядку</b>			
Лісові ділянки на схилах ярів, балок, обривів, осипів і зсувів	Лісові ділянки, що прилягають до брівки яру, балки, обриву, осипу чи зсуву на відстані 100 метрів	81,0	ДП «Сновськакрайагролісгосп» кв.73 вид.1-19,23,29, кв. вид.1,3,5-7,9-11, кв. 92 вид.5-61
Лісові ділянки уздовж річок, судохідних і магістральних каналів, навколо озер та водойм (берегозахисні лісові ділянки)	Лісові ділянки шириною 200 метрів, але не більше ширини виділеної смуги лісів уздовж річок, навколо озер, водойм та інших водних об'єктів і шириною 150 метрів-де смуги лісів не виділено. Уздовж річок завдовжки понад 1 тис кілометрів і навколо озер, водойм площею понад 10 тис. гектарів, а також уздовж судохідних і магістральних каналів ширина берегозахисних лісових ділянок визначається з урахуванням результатів спеціальних обстежень	492,3	ДП «Сновськакрайагролісгосп» кв.1 вид.2, кв.6 вид.3, кв.8 вид.2,5-7,9,11,14-16,21,28, кв. вид.12-14, кв.15 вид.17-18, кв. вид.1-2, кв.18 вид.1,5-6,12-11,20 вид.1-3, кв.24 вид.32, кв. вид.45-47, кв.26 вид.32, кв. вид.8,10,16-18,23-24, кв.39 вид.21,23-24,26-27,31-32,36-38,40 кв.40 вид.1,3-4, кв.45 вид.22, вид.23, кв.49 вид.2,18-20, кв. вид.1,3,6-9,11, кв.64 вид.10,12,14, кв.65 вид.1,4-5,12, кв. вид.1-17,45, кв.67 вид.1-8, кв. вид.21, кв.85 вид.16-18,20, кв. вид.10-12, кв.95 вид.1-10,12-11,21,50,60-64,75-77, кв. 96 вид.97 вид.6-9,18, кв.99 вид.6,54-56,61, кв.100 вид.43,50,52,64, кв. вид.1,20,26,57-58,60, кв. 101 вид.24, кв.104 вид.2,4,9,46-48, кв.105 вид.2,7,42, кв.106 вид.108 вид.19,32-33, кв. 116 вид.119 вид.43, кв.126 вид.10,11,20,22,29,32, кв.127 вид.6,8, кв. вид.3,16, кв.154 вид.16,30
Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення	Лісонасінні, горіхоплідні, плодово-ягідні, медоносні, постійні науково-дослідні та інші лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення	243,5	ДП «Сновськакрайагролісгосп» кв.1 вид.24, кв.7 вид.25,36,39, вид.26, кв.11 вид.2-3, кв. 12 вид.15 вид.11,14, кв.17 вид.44, кв. вид.11, кв.21 вид.17, кв. 23 вид.кв.24 вид.40-41, кв. 25 вид.23,34,37,40, кв.28 вид.30,33 вид.12, кв.44 вид.4-6, кв. вид.25,27, кв.46 вид.6, кв. вид.14, кв.64 вид.1,22, кв. вид.11, кв.71 вид.15,38, кв.

Іншук	Додаток Найменування та види особливо захисних лісових ділянок	Нормативи виділення особливо захисних лісових ділянок	Площа, обчи- слена за норма- тивами, гектарів	Місцезнаходження особливо захисних лісових ділянок (лісництво, квартал, виділ)
<p>знаходження особливо захисних лісових ділянок лісництво, квартал, виділ</p> <p>5 до Порядку</p> <p>Сновської області лісового господарства 73 вид.1-19,23,29, кв. 7,9-11, кв. 92 вид.57 61</p> <p>Сновської області лісового господарства .2, кв.6 вид.3, кв.8 ви ,11,14-16,21,28, кв. 1 1, кв.15 вид.17-18, кв. св.18 вид.1,5-6,12-15, -3, кв.24 вид.32, кв. 47, кв.26 вид.32, кв. 1 6-18,23-24, кв.39 ви 26-27,31-32,36-38,41 1,3-4, кв.45 вид.22, кв. в.49 вид.2,18-20, кв. 1 3,6-9,11, кв.64 вид.9- св.65 вид.1,4-5,12, кв. 45, кв.67 вид.1-8, кв. 1.85 вид.16-18,20, кв. кв.95 вид.1-10,12-13, 1,75-77, кв. 96 вид.1 18, кв.99 вид.6,54-55 вид.43,50,52,64, кв. 1 ,26,57-58,60, кв. 10 .104 вид.2,4,9,46-47, .2,7,42, кв.106 вид.6 32-33, кв. 116 вид.2 43, кв.126 вид.10,13 , кв.127 вид.6,8, кв. 6, кв.154 вид.16,30</p> <p>Сновської області лісового господарства кв.7 вид.25,36,39, 1 вид.2-3, кв. 12 вид. 1,14, кв.17 вид.44, п 11 вид.17, кв. 23 вид. вид.40-41, кв. 25 37,40, кв.28 вид.30. , кв.44 вид.4-6, кв. 4 7, кв.46 вид.6, кв. 4 в.64 вид.1,22, кв. 6 з.71 вид.15,38, кв. 7</p>				<p>вид.22,26, кв.74 вид.7,10, кв. 75 вид.2,5,7-8,20-22, кв.78 вид.9,12- 13, кв.79 вид.9, кв.80 вид.5,10,17- 18,20,22,27,32, кв.81 вид.2,9, кв. 82 вид.21,23-25,37,41-43,47, кв. 84 вид.1,8,10, кв.86 вид.29, кв.87 вид.56,65-66, кв. 89 вид.48, кв.90 вид.15,24, кв. 92 вид.16,39,52,55, кв.95 вид.85, кв. 96 вид.25,30,38,40,68, кв. 98 вид.2,16, кв.99 вид.34, кв. 100 вид.41,62, кв.101 вид.16, кв. 103 вид.16-17, кв.105 вид.24,32, кв. 106 вид.18, кв.108 вид.37, кв. 115 вид.35, кв.116 вид.4, кв. 119 вид.24,30, кв.122 вид.10, кв. 124 вид.15,35,53,59, кв.126 вид.27, кв. 129 вид.16, кв.131 вид.30,42, кв. 133 вид.35, кв.142 вид.4, кв. 143 вид.36,44,49, кв.144 вид.15,22- 23,27, кв.152 вид.19, кв. 153 вид.78,89, кв.154 вид.13, кв. 155 вид.37, кв.158 вид.16, кв. 159 вид.28-30,35,43, кв. 164 вид.37,42,45, кв.165 вид.21, кв. 174 вид.2,4,7,11, кв.188 вид.14-15</p>
		<p>Лісові ділянки шириною 50 метрів у лісах, де дозволяється проведення рубок головного користування, уздовж межі забудованих земель</p>	180,5	<p><b>ЛП «Сновської області лісового господарства»</b> кв.11 вид.9, кв.15 вид.19,24-25, кв. 18 вид.8-9, кв.22 вид.5-7,10-11,13, кв.23 вид.1, кв.25 вид.21, кв. 27 вид.18-21, кв.29 вид.10-11, кв. 30 вид.50-51, кв.32 вид.13-14,18,20, 23, кв. 38 вид.14, кв. 41 вид.1, кв. 43 вид.3, кв.49 вид.1, кв. 58 вид.9, 26,29, кв.59 вид.22-23,36,38,40-41, 57, кв.64 вид.11, кв.67 вид.25, кв. 75 вид.13, кв.84 вид.2,5,11, кв. 90 вид.27-28, кв.96 вид.20, кв. 100 вид.7-8,35-36, кв.102 вид.33, кв. 103 вид.4,6,12, кв.104 вид.21,52- 53,55-56, кв.105 вид.30, кв. 106 вид.1, кв.108 вид.4, кв. 110 вид.1, кв.115 вид.37, кв.116 вид.22, кв. 117 вид.19,24,26,32-34, кв. 119 вид.7,18-19,31, кв.122 вид.13, кв. 124 вид.26-27,29-31,36-38,57, кв. 125 вид.1, кв.126 вид.2,6, кв. 127 вид.3,30, кв.132 вид.2,5,10, кв. 133 вид.18-19,23,28, кв.144 вид.1,8-9,</p>

Найменування та ознаки особливо захисних лісових ділянок	Нормативи виділення особливо захисних лісових ділянок	Площа, обчислена за нормативами, гектарів	Місцезнаходження особливо захисних лісових ділянок (лісництво, квартал, вид)
			кв.145 вид.1,4, кв.146 вид.2,5, 147 вид.7-10,12,17,20, кв. 154 вид.55, кв.155 вид.1-2, кв. 159 вид.63, кв.166 вид.1-2,4,7, кв. вид.30,38,49, кв.177 вид.1,7, кв. 178 вид.1-2,4, кв.180 вид.30, кв. 184 вид.3, кв.187 вид.10-11,13,30,32,35
Лісові ділянки, що прилягають до залізниць, автомобільних доріг державного значення, державного кордону	Лісові ділянки шириною 50 метрів (у рівнинних лісах) і 100 метрів (у гірських лісах) у лісах, де дозволяється проведення рубок головного користування, уздовж смуг відведення залізниць, автомобільних доріг державного значення і державного кордону	161,2	<u>ДП «Сновський агролісгосп»</u> кв.1 вид.1,16,23,26, кв.2 вид.8, 18-22, кв.4 вид.15,25,27,30, кв. вид.6,9,13, кв.7 вид.2-3,8,11,11 вид.39,43, кв.22 вид.30-31, 23 вид.21,36, кв.29 вид.9, кв. 2 вид.14, кв.46 вид.14, кв. 67 вид. кв. 71 вид.8,12-14,17,31-35,37, 73 вид.24, кв.74 вид.8-9, кв. 7 вид.1,3, кв.80 вид.41,78-79,81, кв.103 вид.23-25, кв. 108 вид. кв.117 вид.9,18,21-22, кв. 122 вид.1,4,17,21-22,24, кв. 123 вид. кв.124 вид.18-20,25, кв.129 вид. 4,7,10-11,14-15,18,20,25, кв. 1 вид.23,28,33,36,40,43,46-47, кв. вид.1, кв.134 вид.2, кв. 141 вид. 7,10,13,15,18,22-23, кв. 142 вид. 7-9,14, кв.143 вид.41,53, кв. 14 вид.4, кв.147 вид.1,4, кв. 152 вид.5,9,11-13,16,21-22, кв. 153 вид.1,13,16,21,29,79,81,83,91, 181 вид.3-4,6,9, кв.187 вид.1
Лісові ділянки навколо боліт площею 1 гектар і більше	Лісові ділянки шириною 50 метрів навколо боліт площею 1 гектар і більше, які виділяються під час здійснення лісовпорядкування	201,0	<u>ДП «Сновський агролісгосп»</u> кв.8 вид.32,34, кв.17 вид.20, вид.1,40, кв.38 вид.4,20-21, вид.4-5, кв.59 вид.1-3,7-10, кв. вид.38,45-46,54, кв. 87 вид.3, кв.90 вид.31, кв. 96 вид.36,49,55,67,69-70,78, кв. вид.1,3-4, кв.109 вид.42,57-6, 114 вид.15-16,21,41-42,44-47, 53,56-57,65, кв.116 вид.11,117 вид.38-39, кв.143 вид.12, 58,60-62,64,73-74, кв.150 вид. кв.151 вид.1,4,6-7, кв. 153 вид. 32, 34-35,37,74, кв. 160 вид.3
<b>2. Лісові ділянки площею до 50 га, що розташовані в межах лісових масивів і мають величезну розосередженість, виділені як особливо захисні лісові ділянки за нормативами додатку 3 Порядку</b>			
Ліси у ярах, балках і річкових долинах	Лісові ділянки (смуги лісів) з крутизою схилів 25 і більше	168,8	<u>ДП «Сновський агролісгосп»</u> кв.3 вид.36, кв.7 вид.1,27, кв.

ходження особливо х лісових ділянок во, квартал, виділ	Значення та особливо лісових ділянок	Нормативи виділення особливо захисних лісових ділянок	Площа, обчи- слена за норма- тивами, гектарів	Місцезнаходження особливо захисних лісових ділянок (лісництво, квартал, виділ)
.4, кв.146 вид.2,5, ,12,17,20, кв. 154 5 вид.1-2, кв. 159 6 вид.1-2,4,7, кв. 1 , кв.177 вид.1,7, кв , кв.180 вид.30, кв .187 вид.10-11,13		градусів, а також розташовані у ярах, на зсувних берегах балок і річкових долинах незалежно від крутизни їх схилів		вид.10,12-13,19-20,22-25,27,29,31, 35-44, кв.11 вид.14,19,22, кв. 12 вид.15,17, кв.28 вид.31-32, кв. 29 вид.3-4,6-7,13-14, кв.37 вид.19, кв. 45 вид.7-8,15-16, кв.46 вид.7, кв. 48 вид.3-6,8, кв.49 вид.16, кв. 64 вид.19,21,24-25
			<b>1528,3</b>	
<b>ькрайагролісго</b>				
.23,26, кв.2 вид.8-			1525,9	
д.15,25,27,30, кв.			0,7	
з.7 вид.2-3,8,11,13		культури	1,7	
кв.22 вид.30-31,				
кв.29 вид.9, кв. 3				
вид.14, кв. 67 вид				
2-14,17,31-35,37.				
.74 вид.8-9, кв. 75				
1 вид.41,78-79,81-				
-25, кв. 108 вид.1				
18,21-22, кв. 122				
-22,24, кв. 123 вид				
-20,25, кв.129 вид				
15,18,20,25, кв. 131				
36,40,43,46-47, кв				
вид.2, кв. 141 вид				
.22-23, кв. 142 вид				
вид.41,53, кв. 14				
вид.1,4, кв. 152				
,16,21-22, кв. 153				
1,29,79,81,83,91,				
9, кв.187 вид.1				
<b>ькрайагролісго</b>				
4, кв.17 вид.20, ш				
.38 вид.4,20-21, кв				
9 вид.1-3,7-10, кв				
54, кв. 87 вид.3,5				
вид.31, кв. 96				
5,67,69-70,78, кв.				
.109 вид.42,57-63				
.21,41-42,44-47,5				
кв.116 вид.11,15				
39, кв.143 вид.12				
3-74, кв.150 вид.6				
4,6-7, кв. 153 вид				
74,кв. 160 вид.3.				
<b>в і мають велик нами додатку 3.</b>				
<b>ькрайагролісго</b>				
з.7 вид.1,27, кв. 8				

Масштаб:	1:100,000	Лист №:	U-38-VI
Датум:	1975	Рік:	1975
Масштаб:	1:100,000	Лист №:	U-38-VI

Територія, що перебуває під окупацією



Сновський район

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ  
ДП «ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ»

ПОГОДЖЕНО:

Сновське районне дочірнє  
агролісгосподарське спеціалізоване  
підприємство "Сновськрайагролісгосп"

  
« \_\_\_\_\_ » 2025 року



ПОГОДЖЕНО:

Чернігівська обласна державна  
адміністрація

*Заступник О. Сидоренко*

« \_\_\_\_\_ » 2025 року



## КЛОПОТАННЯ

щодо виділення особливо захисних лісових ділянок  
Сновського районного дочірнього агролісгосподарського  
спеціалізованого підприємства "Сновськрайагролісгосп"  
Чернігівської області

Поштова адреса: 15400

вул. Архітектурна, будинок 2  
м. Сновськ,  
Корюківський район  
Чернігівська область

Тзо начальника



Володимир РОМАНЮК

Головний інженер

Василь ГРИНЕВИЧ

Покотилівка – 2025

Виділення особливо захисних лісових ділянок здійснене у відповідності до постанови Кабінету міністрів України від 16 травня 2007 р. №733 «Про затвердження порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» (далі – Порядок).

Особливо захисні лісові ділянки виділені в категоріях (підкатегоріях) лісів, в яких дозволено проведення рубок головного користування, а саме у:

- **рекреаційно-оздоровчих лісах** (ліси зелених зон навколо населених пунктів, лісогосподарська частина лісів зелених зон);
- **захисних лісах** (лісові ділянки (смуги лісів), які прилягають до смуг відведення залізниць та автомобільних доріг державного значення; лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм; інші захисні ліси.
- **експлуатаційних лісах.**

## ЗМІСТ

		Стор.
1.	Відомості щодо площі особливо захисних ділянок по ДП «Сновськрайагролісгосп»	7
2.	Відомість особливо захисних лісових ділянок за станом на 01.01.2025 року ДП «Сновськрайагролісгосп»	11

**ВІДОМОСТІ**  
**щодо площі особливо захисних лісових ділянок**  
**ДП «Сновськрайагролісгосп»**  
**Чернігівська область**

Види лісових ділянок	Нормативи виділення особливо захисних лісових ділянок	Площа, обчислена за нормативами, гектарів	Місцезнаходження особливо захисних лісових ділянок (лісництво, квартал, виділ)
<b>1. Особливо захисні лісові ділянки виділені за нормативами додатку 5 до Порядку</b>			
Лісові ділянки на брівці ярів, балок, борознах, осипах і зсувах	Лісові ділянки, що прилягають до брівки яру, балки, обриву, осипу чи зсуву на відстані 100 метрів	81,0	ДП «Сновськрайагролісгосп» кв.73 вид.1-19,23,29, кв. 76 вид.1,3,5-7,9-11, кв. 92 вид.57,60-61
Лісові ділянки уздовж каналів, магістральних каналів, навколо озер та водойм (включаючи лісові ділянки)	Лісові ділянки шириною 200 метрів, але не більше ширини виділеної смуги лісів уздовж річок, навколо озер, водойм та інших водних об'єктів і шириною 150 метрів-де смуги лісів не виділено. Уздовж річок завдовжки понад 1 тисяч метрів і навколо озер, водойм площею понад 10 тис. гектарів, а також уздовж судноплавних і магістральних каналів ширина берегово-захисних лісових ділянок визначається з урахуванням результатів спеціальних обстежень	492,3	ДП «Сновськрайагролісгосп» кв.1 вид.2, кв.6 вид.3, кв.8 вид.1-2,5-7,9,11,14-16,21,28, кв. 12 вид.12-14, кв.15 вид.17-18, кв. 16 вид.1-2, кв.18 вид.1,5-6,12-15, кв. 20 вид.1-3, кв.24 вид.32, кв. 25 вид.45-47, кв.26 вид.32, кв. 35 вид.8,10,16-18,23-24, кв.39 вид.17-21,23-24,26-27,31-32,36-38,41-47, кв.40 вид.1,3-4, кв.45 вид.22, кв. 47 вид.23, кв.49 вид.2,18-20, кв. 57 вид.1,3,6-9,11, кв.64 вид.9-10,12,14, кв.65 вид.1,4-5,12, кв. 66 вид.1-17,45, кв.67 вид.1-8, кв. 81 вид.21, кв.85 вид.16-18,20, кв. 93 вид.10-12, кв.95 вид.1-10,12-13,16-21,50,60-64,75-77, кв. 96 вид.11, кв. 97 вид.6-9,18, кв.99 вид.6,54-55,57-61, кв.100 вид.43,50,52,64, кв. 101 вид.1,20,26,57-58,60, кв. 102 вид.24, кв.104 вид.2,4,9,46-47,50, кв.105 вид.2,7,42, кв.106 вид.6, кв. 108 вид.19,32-33, кв. 116 вид.25,35, кв.119 вид.43, кв.126 вид.10,13,18-20,22,29,32, кв.127 вид.6,8, кв. 133 вид.3,16, кв.154 вид.16,30
Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення	Лісові ділянки, горіхоплідні, медоносні, лікарські та інші лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення	243,5	ДП «Сновськрайагролісгосп» кв.1 вид.24, кв.7 вид.25,36,39, кв. 8 вид.26, кв.11 вид.2-3, кв. 12 вид.16, кв.15 вид.11,14, кв.17 вид.44, кв.19 вид.11, кв.21 вид.17, кв. 23 вид.12, кв.24 вид.40-41, кв. 25 вид.23,34,37,40, кв.28 вид.30, кв. 33 вид.12, кв.44 вид.4-6, кв. 45 вид.25,27, кв.46 вид.6, кв. 49 вид.14, кв.64 вид.1,22, кв. 65 вид.11, кв.71 вид.15,38, кв. 73 вид.22,26, кв.74

Найменування та ознаки особливо захисних лісових ділянок	Нормативи виділення особливо захисних лісових ділянок	Площа, обчислена за нормативами, гектарів	Місцезнаходження особливо захисних лісових ділянок (лісництво, квартал, виділ)	Найменування та ознаки особливо захисних лісових ділянок
			<p>вид.7,10, кв. 75 вид.2,5,7-8,20-2 кв.78 вид.9,12-13, кв.79 вид.9, кв. вид.5,10,17-18,20,22,27,32, кв.8 вид.2,9, кв. 82 вид.21,23-25,37,4 43,47, кв. 84 вид.1,8,10, кв.86 вид.29, кв.87 вид.56,65-66, кв. вид.48, кв.90 вид.15,24, кв. 92 вид.16,39,52,55, кв.95 вид.85, кв. вид.25,30,38,40,68, кв. 98 вид.2, кв.99 вид.34, кв. 100 вид.41,62 кв.101 вид.16, кв. 103 вид.16-11 кв.105 вид.24,32, кв. 106 вид.1 кв.108 вид.37, кв. 115 вид.35, кв. вид.4, кв. 119 вид.24,30, кв.127 вид.10, кв. 124 вид.15,35,53,59 кв.126 вид.27, кв. 129 вид.16, кв.1 вид.30,42, кв. 133 вид.35, кв.14 вид.4, кв. 143 вид.36,44,49, кв.14 вид.15,22-23,27, кв.152 вид.19, кв. 153 вид.78,89, кв.154 вид.13, кв. 1 вид.37, кв.158 вид.16, кв. 159 вид.28-30,35,43, кв. 164 вид.37,42,45, кв.165 вид.21, кв. 11 вид.2,4,7,11, кв.188 вид.14-15</p>	<p>Найменування та ознаки особливо захисних лісових ділянок</p> <p>Лісові ділянки, що прилягають до лісових ділянок, особливо захисних лісових ділянок державного лісництва, державного лісництва</p>
Лісові ділянки, що прилягають до забудованих земель	Лісові ділянки шириною 50 метрів у лісах, де дозволяється проведення рубок головного користування, уздовж межі забудованих земель	180,5	<p><u>ДП «Сновськрайагролісгосп»</u>  кв.11 вид.9, кв.15 вид.19,24-25, кв. 18 вид.8-9, кв.22 вид.5-7,10-11,13 кв.23 вид.1, кв.25 вид.21, кв. 27 вид.18-21, кв.29 вид.10-11, кв. 30 вид.50-51, кв.32 вид.13-14,18,20, 2 кв. 38 вид.14, кв. 41 вид.1, кв. 43 вид.3, кв.49 вид.1, кв. 58 вид.9, 26,29, кв.59 вид.22-23,36,38,40-41. 57, кв.64 вид.11, кв.67 вид.25, кв. 7 вид.13, кв.84 вид.2,5,11, кв. 90 вид.27-28, кв.96 вид.20, кв. 100 вид.7-8,35-36, кв.102 вид.33, кв. 10 вид.4,6,12, кв.104 вид.21,52-53,55-56, кв.105 вид.30, кв. 106 вид.1, кв.108 вид.4, кв. 110 вид.1, кв.115 вид.37, кв.116 вид.22, кв. 117 вид.19,24,26,32-34, кв. 119 вид.7,10 19,31, кв.122 вид.13, кв. 124 вид.20 27,29-31,36-38,57, кв. 125 вид.1, кв.126 вид.2,6, кв. 127 вид.3,30, кв.132 вид.2,5,10, кв. 133 вид.18-19,23,28, кв.144 вид.1,8-9, кв.145 вид.1,4, кв.146 вид.2,5, кв. 147 вид.7-10,12,17,20, кв. 154 вид.55, кв.155 вид.1-2, кв. 159 вид.63,</p>	<p>Лісові ділянки навколо боліт площею 1 гектар більше</p> <p>Лісові ділянки</p> <p>Лісові ділянки</p> <p>Лісові ділянки</p>

ходження особливо х лісових ділянок во, квартал, виділ	Найменування та номери особливо цінних лісових ділянок	Нормативи виділення особливо захисних лісових ділянок	Площа, обчислена за нормативами, гектарів	Місцезнаходження особливо захисних лісових ділянок (лісництво, квартал, виділ)
. 75 вид.2,5,7-8,20-22-13, кв.79 вид.9, кв. -18,20,22,27,32, кв.832 вид.21,23-25,37,484 вид.1,8,10, кв.867 вид.56,65-66, кв. 90 вид.15,24, кв. 9255, кв.95 вид.85, кв. 40,68, кв. 98 вид.2, 4, кв. 100 вид.41,626, кв. 103 вид.16-174,32, кв. 106 вид.18 кв. 115 вид.35, кв. 19 вид.24,30, кв.12224 вид.15,35,53,59, кв. 129 вид.16, кв.133 вид.35, кв.142 вид.36,44,49, кв.147, кв.152 вид.19, кв.154 вид.13, кв. 158 вид.16, кв. 159,35,43, кв. 164 в.165 вид.21, кв. 17 кв.188 вид.14-15	Лісові ділянки, які прилягають до автомобільних доріг державного значення, державного кордону	Лісові ділянки шириною 50 метрів (у рівнинних лісах) і 100 метрів (у гірських лісах) у лісах, де дозволяється проведення рубок головного користування, уздовж смуг відведення залізниці, автомобільних доріг державного значення і державного кордону	161,2	кв.166 вид.1-2,4,7, кв. 169 вид.30,38,49, кв.177 вид.1,7, кв. 178 вид.1-2,4, кв.180 вид.30, кв. 184 вид.3, кв.187 вид.10-11,13,15, 30,32,35 <b>ДП «Сновськрайагролісгосп»</b> кв.1 вид.1,16,23,26, кв.2 вид.8-10, 18-22, кв.4 вид.15,25,27,30, кв. 6 вид.6,9,13, кв.7 вид.2-3,8,11,13, кв. 11 вид.39,43, кв.22 вид.30-31, кв. 23 вид.21,36, кв.29 вид.9, кв. 34 вид.14, кв.46 вид.14, кв. 67 вид.74, кв. 71 вид.8,12-14,17,31-35,37, кв. 73 вид.24, кв.74 вид.8-9, кв. 75 вид.1,3, кв.80 вид.41,78-79,81-87, кв.103 вид.23-25, кв. 108 вид.1,3, кв.117 вид.9,18,21-22, кв. 122 вид.1,4,17,21-22,24, кв. 123 вид.1,3, кв.124 вид.18-20,25, кв.129 вид.2-4,7,10-11,14-15,18,20,25, кв. 131 вид.23,28,33,36,40,43,46-47, кв. 132 вид.1, кв.134 вид.2, кв. 141 вид.2, 7,10,13,15,18,22-23, кв. 142 вид.1, 7-9,14, кв.143 вид.41,53, кв. 146 вид.4, кв.147 вид.1,4, кв. 152 вид.5,9,11-13,16,21-22, кв. 153 вид.1,13,16,21,29,79,81,83,91, кв. 181 вид.3-4,6,9, кв.187 вид.1
<b>Сновський лісгосп</b> 5 вид.19,24-25, кв. 2 вид.5-7,10-11,13, 5 вид.21, кв. 27 вид.10-11, кв. 30 вид.13-14,18,20, 241 вид.1, кв. 431, кв. 58 вид.9, 22-23,36,38,40-41, кв.67 вид.25, кв. 72,5,11, кв. 90 вид.20, кв. 100102 вид.33, кв. 101 вид.21,52-53,55-57, кв. 106 вид.1, 110 вид.1, кв.1151,22, кв. 1174, кв. 119 вид.7,1813, кв. 124 вид.26, кв. 125 вид.1, 127 вид.3,30, кв. 133 вид.18-20,1,8-9, кв.1451,2,5, кв. 147 кв. 154 вид.55, 159 вид.63,	Лісові ділянки шириною більше 1 гектар	Лісові ділянки шириною 50 метрів навколо боліт площею 1 гектар і більше, які виділяються під час здійснення лісовпорядкування	201,0	<b>ДП «Сновськрайагролісгосп»</b> кв.8 вид.32,34, кв.17 вид.20, кв.30 вид.1,40, кв.38 вид.4,20-21, кв.57 вид.4-5, кв.59 вид.1-3,7-10, кв.82 вид.38,45-46,54, кв. 87 вид.3,58,64, кв.90 вид.31, кв. 96 вид.36,49,55,67,69-70,78, кв. 99 вид.1,3-4, кв.109 вид.42,57-63, кв. 114 вид.15-16,21,41-42,44-47,50,52-53,56-57,65, кв.116 вид.11,15, кв. 117 вид.38-39, кв.143 вид.12,57-58,60-62,64,73-74, кв.150 вид.6,8-9, кв.151 вид.1,4,6-7, кв. 153 вид.31-32, 34-35,37,74, кв. 160 вид.3,5,10
4, кв. 119 вид.7,1813, кв. 124 вид.26, кв. 125 вид.1, 127 вид.3,30, кв. 133 вид.18-20,1,8-9, кв.1451,2,5, кв. 147 кв. 154 вид.55, 159 вид.63,	Лісові ділянки площею до 50 га, що розташовані в межах лісових масивів і мають велику цінність, виділені як особливо захисні лісові ділянки за нормативами додатку 3 до Порядку	Лісові ділянки (смуги лісів) з крутими схилів 25 і більше градусів, а також розташовані у межах на крутих берегах балок і річкових долинах незалежно від крутизни їх схилів	168,8	<b>ДП «Сновськрайагролісгосп»</b> кв.3 вид.36, кв.7 вид.1,27, кв. 8 вид.10,12-13,19-20,22-25,27,29,31, 35-44, кв.11 вид.14,19,22, кв. 12 вид.15,17, кв.28 вид.31-32, кв. 29 вид.3-4,6-7,13-14, кв.37 вид.19, кв. 45 вид.7-8,15-16, кв.46 вид.7, кв. 48

Найменування та ознаки особливо захисних лісових ділянок	Нормативи виділення особливо захисних лісових ділянок	Площа, обчислена за нормативами, гектарів	Місцезнаходження особливо захисних лісових ділянок (лісництво, квартал, виділ)
			вид.3-6,8, кв.49 вид.16, кв. 64 вид.19,21,24-25
<b>Усього</b>		<b>1528,3</b>	
<b>В тому числі:</b>			
вкриті лісом		1525,9	
загиблі насадження		0,7	
незімкнуті лісові культури		1,7	

Квартал	Виділ
	під-виділ

Регістрація

104  
104  
104  
104  
108  
108  
108  
108  
РАЗОМ

116  
РАЗОМ

104  
105  
РАЗОМ

102  
104  
105  
116  
РАЗОМ

105  
РАЗОМ

РАЗОМ

РАЗОМ

103  
103  
108  
108  
117  
117  
117  
117  
РАЗОМ

ВІДОМІСТЬ ОСОБЛИВО ЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ ДІЛЯНОК  
за станом на 01.01.2025 року

ДП "Сновськрайагролісгосп"

№ ар- саб	Виділ мін- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м
--------------	------------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------------	-------------------	---

Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист. на рівнині  
БЕРЕГОЗАХИСНІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова

104	4	1.3	9СЗ1БП	34	10.0	0.50	0.09
104	9	1.8	10СЗ	59	20.0	0.60	0.43
104	46	2.2	9СЗ1БП	39	16.0	0.60	0.35
104	50	1.0	8СЗ2БП	36	19.0	0.60	0.20
105	19	2.2	10СЗ	79	26.0	0.60	0.75
108	32	0.5	10СЗ	49	19.0	0.60	0.11
108	33	0.5	10СЗ	85	26.0	0.50	0.14

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
9.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна

116	35	5.8	4ДЗ10С1СЗ4ВЛЧ	74	19.0	0.50	0.87
-----	----	-----	---------------	----	------	------	------

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
5.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова

104	48	1.8	9БП1СЗ	36	18.0	0.60	0.25
105	42	3.0	8БП2СЗ	52	23.0	0.60	0.60

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
4.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова

102	24	0.7	10ВЛЧ	40	20.0	0.50	0.10
104	2	1.3	8ВЛЧ1БП1СЗ	49	18.0	0.60	0.29
105	7	1.9	7ВЛЧ2БП1СЗ	49	18.0	0.60	0.30
116	25	1.5	10ВЛЧ	54	21.0	0.60	0.32

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
5.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова

105	7	2.4	50СЗВЛЧ2БП	19	10.0	0.50	0.10
-----	---	-----	------------	----	------	------	------

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
2.4

РАЗОМ ПО ЦЬОМУ ВИКЛЮЧЕННЮ  
28.4

ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЯКІ ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАЛІЗНИЦЬ, АВТОДОРІГ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова

103	23	1.7	9СЗ1БП	39	16.0	0.60	0.27
103	24	4.3	10СЗ	70	26.0	0.50	1.29
108	1	0.6	9СЗ1БП	25	14.0	0.80	0.10
108	3	1.2	10СЗ	74	26.0	0.60	0.41
117	9	0.7	10СЗ	75	24.0	0.50	0.18
117	10	0.6	9СЗ1БП	29	9.0	0.50	0.04
117	21	0.4	10СЗ	70	23.0	0.40	0.08
117	22	0.5	10СЗ	53	20.0	0.50	0.10

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
10.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова

Квар- тал	Виділ під- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м
103	25	0.5	8ВП2СЗ	44	16.0	0.50	0.05
			РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				0.5
			РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ				10.5
			Лісові ділянки навколо боліт ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова				
116	11	2.6	7СЗЗВП	49	18.0	0.60	0.44
			РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				2.6
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова				
116	15	8.7	5ВП2СЗ20С1ВЛЧ	39	16.0	0.60	1.22
			РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				8.7
			РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ				11.3
			ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ,ЩО ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАБУДОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова				
102	33	2.3	10СЗ	59	23.0	0.60	0.62
103	4	1.7	10СЗ	50	21.0	0.60	0.41
103	6	0.7	9СЗ1ВП	46	18.0	0.60	0.14
104	21	0.6	8СЗ2ВП	44	16.0	0.60	0.10
104	53	0.8	10СЗ	64	26.0	0.60	0.27
104	55	0.6	10СЗ	40	16.0	0.60	0.10
104	56	1.1	10СЗ	40	13.0	0.60	0.14
108	4	1.6	10СЗ	84	27.0	0.60	0.58
117	19	1.9	10СЗ	70	22.0	0.60	0.53
117	24	0.3	10СЗ	70	23.0	0.70	0.10
117	26	0.6	10СЗ	24	12.0	0.60	0.07
117	32	0.2	10СЗ	70	24.0	0.50	0.05
117	33	0.2	4СЗ4АКВ2ВРС	44	18.0	0.50	0.02
117	34	0.5	10СЗ	70	24.0	0.50	0.13
			РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				13.1
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна				
116	22	4.4	4ДЗ20С2СЗ2ВЛЧ	74	19.0	0.60	0.84
			РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				4.4
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова				
104	52	0.7	9ВП1СЗ	36	18.0	0.60	0.10
			РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				0.7
			ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова				
103	12	0.9	10ВЛЧ	59	20.0	0.50	0.13
105	30	3.3	5ВЛЧ2ВП20С1СЗ	69	25.0	0.60	0.86
			РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				4.2
			РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ				22.4
			НАСАДЖЕННЯ - МЕДОНОСИ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва				

Квар- тал	Виділ під- виділ
--------------	------------------------

108 37

РАЗОМ

РАЗОМ

РАЗОМ

103 14

РАЗОМ

103 1

105 2

105 3

РАЗОМ

116

РАЗОМ

РАЗОМ

РАЗОМ

РАЗОМ

6

8

8

8

8

8

8

8

12

12

14

35

35

35

57

57

64

64

64

65

66

66

№вар	Виділ під- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м
0.05	126	37	10АКБ	5	3.0	0.60	
	РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ						
		0.4					
	РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ						
		0.4					
	ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ,ЩО МАЮТЬ ІНШЕ СПЕЦІАЛЬНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ						
	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова						
0.44	123	16	9ВП1ВЛЧ	79	26.0	0.40	0.83
	РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ						
		5.9					
	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова						
0.22	183	17	8ВЛЧ2БП	64	23.0	0.50	0.65
	185	24	10ВЛЧ	69	23.0	0.60	0.64
	185	32	10ВЛЧ	64	24.0	0.60	0.50
	РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ						
		8.3					
	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова						
0.62	116	4	9ОС1СЗ	49	24.0	0.30	0.20
0.41	РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ						
0.14		12.3					
0.10	РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ						
0.27		15.5					
0.10	РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ						
0.14		88.5					
0.58	ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ з обмеженим режимом користування на рівнині						
0.53	БЕРЕГОЗАХИСНІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ						
0.10	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова						
0.07	6	3	10СЗ	70	19.0	0.50	0.16
0.05	8	1	7СЗ3ВП	13	5.0	0.60	0.01
0.02	8	2	10СЗ	70	27.0	0.60	1.08
0.13	8	5	10СЗ	85	29.0	0.60	1.36
	8	6	10СЗ	74	25.0	0.60	0.40
	8	7	10СЗ	69	27.0	0.60	0.61
	8	9	10СЗ	85	26.0	0.60	1.22
	8	11	10СЗ	70	22.0	0.60	2.21
0.34	8	28	10СЗ	70	27.0	0.60	0.61
	12	12	10СЗ	80	26.0	0.60	0.54
	12	13	9СЗ1ВП	84	29.0	0.60	1.48
	16	1	10СЗ	85	26.0	0.60	0.54
0	15	8	5СЗ4ВП1ВЛЧ	84	25.0	0.60	0.82
	17	5.1	6СЗ3ВП1ВЛЧ	89	27.0	0.60	1.28
	23	1.7	8СЗ2ВП	84	25.0	0.60	0.48
	3	4.6	8СЗ1ВП1ВЛЧ	48	20.0	0.80	1.29
0.3	9	3.7	7СЗ2ВП10С	64	21.0	0.70	0.96
0.6	9	1.9	10СЗ	79	27.0	0.60	0.74
	12	1.8	10СЗ	74	24.0	0.70	0.36
	14	4.5	10СЗ	84	27.0	0.30	0.81
	6	1.5	10СЗ	57	24.0	0.80	0.62
	12	3.4	10СЗ	85	22.0	0.60	0.11
	1	1.3	8СЗ1ВЛЧ1ВП	74	27.0	0.60	0.38
	2	8.3	10СЗ	62	25.0	0.60	0.10

Квар- тал	Виділ під- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м
66	3	2.3	8СЗ2ВП	54	21.0	0.70	0.60
66	4	0.6	8СЗ1ВП1ВЛЧ	89	24.0	0.60	0.17
66	5	3.6	10СЗ	68	24.0	0.70	1.30
66	6	2.7	5СЗ3ВП1ВЛЧ1СЗ	74	23.0	0.60	0.65
66	7	1.3	6СЗ3ЯЛЕ1ВП	68	25.0	0.60	0.36
66	9	1.9	9СЗ1ВП	79	26.0	0.60	0.63
66	10	2.2	7СЗ2ВП1ВЛЧ	59	23.0	0.80	0.66
66	11	1.1	10СЗ	85	25.0	0.60	0.35
66	12	1.3	9СЗ1ДЗ	10	4.0	0.70	0.03
66	13	1.7	10СЗ	65	23.0	0.60	0.49
66	14	1.3	10СЗ	14	6.0	0.70	0.07
66	16	0.7	10СЗ	84	26.0	0.60	0.24
66	45	0.4	8СЗ1ДЗ1ВП	14	6.5	0.80	0.02
67	2	9.4	5СЗ3ВП2ВЛЧ	74	24.0	0.60	2.16
67	3	1.3	10СЗ	66	23.0	0.70	0.44
67	4	0.6	10СЗ	74	25.0	0.60	0.19
67	5	0.3	10СЗ	62	25.0	0.60	0.10
67	6	1.7	9СЗ1ДЗ	6			
67	7	4.7	10СЗ	68	25.0	0.70	1.79
67	8	1.2	10СЗ	10	5.0	0.70	0.04
85	18	0.2	9СЗ1ВП	40	18.0	0.60	0.04
85	20	0.2	10СЗ	72	24.0	0.60	0.06
93	10	0.5	10СЗ	62	25.0	0.60	0.16
93	11	0.8	10СЗ	21	8.0	0.70	0.06
93	12	0.9	10СЗ	62	26.0	0.60	0.31
95	10	1.2	10СЗ	62	26.0	0.60	0.41
95	12	0.3	10СЗ	43	18.0	0.70	0.08
95	13	1.1	10СЗ	60	25.0	0.60	0.35
95	17	0.7	10СЗ	62	23.0	0.80	0.27
95	19	0.3	10СЗ	64	24.0	0.70	0.11
95	21	0.5	10СЗ	34	12.0	0.50	0.05
95	50	0.7	10СЗ	89	24.0	0.70	0.25
95	61	1.2	10СЗ	24	10.0	0.60	0.11
95	64	2.7	10СЗ	64	25.0	0.60	0.86
95	75	1.4	10СЗ	74	25.0	0.70	0.53
95	77	1.2	10СЗ	9	3.5	0.70	0.02
97	8	0.8	8СЗ2ВП	12	5.0	0.70	0.03
97	9	1.0	9СЗ1ВП	51	20.0	0.70	0.28
97	18	1.1	8СЗ2ВП	70	25.0	0.60	0.30
99	54	5.1	10СЗ	70	25.0	0.80	2.19
99	57	0.7	10СЗ	90	27.0	0.60	0.25
99	58	1.2	10СЗ	69	25.0	0.60	0.38
99	59	0.7	9СЗ1ВП	50	20.0	0.60	0.17
99	60	0.6	10СЗ	47	18.0	0.60	0.13
99	61	1.5	10СЗ	65	23.0	0.60	0.44
100	43	2.0	10СЗ	90	27.0	0.60	0.72
100	50	0.7	10СЗ	90	26.0	0.60	0.24
100	52	0.2	10СЗ	84	26.0	0.60	0.07
100	64	3.8	10СЗ	41	16.0	0.80	0.87
101	20	3.2	5СЗ5ВП	70	26.0	0.60	0.83
101	26	2.0	10СЗ	95	26.0	0.60	0.68

апас  
агаль  
ий,  
ис.  
уб.м

Квар- тал	Виділ під- виділ	Пло- ша, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м	
0.60	101	57	0.5	8С32БП	51	21.0	0.60	0.12
0.17	101	58	0.6	7С33БП	51	20.0	0.50	0.10
1.30	106	6	4.1	10С3	60	24.0	0.50	1.03
0.65	109	43	5.7	10С3	65	23.0	0.50	1.37
0.36	124	18	0.8	10С3	54	25.0	0.60	0.26
0.63	126	20	0.6	10С3	67	26.0	0.60	0.20
0.66	126	22	0.5	10С3	64	16.0	0.50	0.07
0.35	ВІДСОМ ВО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.03	152.1							
0.49	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Сосна в осередках кореневої губки							
0.07	75	76	1.2	10С3К	52	19.0	0.40	0.18
0.24	ВІДСОМ ВО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.02	1.2							
2.16	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялинова похідна							
0.44	66	8	0.1	9ЯЛЕ1С3	68	20.0	0.60	0.03
0.19	ВІДСОМ ВО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.10	0.1							
1.79	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна							
0.04	75	63	2.2	4Д33БП2ВЛЧ1С3	69	18.0	0.50	0.33
0.04	ВІДСОМ ВО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.06	2.2							
0.16	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва							
0.06	66	66	1.6	9АКВ1Д3	10	4.0	0.40	0.01
0.31	ВІДСОМ ВО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.41	1.6							
0.08	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова							
0.35	66	66	1.5	7БП3С3	64	24.0	0.60	0.36
0.27	66	66	0.5	10БП	39	17.0	0.60	0.06
0.11	66	66	6.5	5БП2С32ВЛЧ1АКВ	84	28.0	0.50	0.90
0.05	66	66	4.1	7БП3С3	39	19.0	0.70	0.66
0.25	66	66	7.2	10БП	39	12.0	0.60	0.58
0.11	66	66	0.2	10БП	19	10.0	0.70	0.01
0.86	66	66	0.9	8БП2С3	29	16.0	0.60	0.64
0.53	66	66	5.0	7БП3ВЛЧ	40	14.0	0.60	0.54
0.02	66	66	7.8	6БП3ОС1ВЛЧ	29	10.0	0.70	0.59
0.03	66	66	0.8	6БП3ВЛЧ1ОС	29	12.0	0.60	0.38
0.28	66	66	8.4	8БП2ВЛЧ	44	18.0	0.70	0.48
0.30	66	66	7.7	6БП2ВЛЧ2С3	29	16.0	0.60	0.85
0.19	66	66	8.5	5БП4ВЛЧ1С3	74	24.0	0.60	0.33
0.25	66	66	6.2	9БП1ВЛЧ	29	13.0	0.60	0.50
0.38	66	66	1.8	8БП2ВЛЧ	39	20.0	0.70	0.23
0.17	66	66	1.1	5БП3С32Д3	74	19.0	0.60	0.18
0.13	66	66	1.9	6БП4ВЛЧ	44	18.0	0.70	0.29
0.44	66	66	0.9	10БП	39	18.0	0.60	0.13
0.72	66	66	1.1	6БП4ВЛЧ	34	18.0	0.60	0.15
0.24	66	66	0.5	7БП1ОС2Д3	64	24.0	0.50	0.08
0.07	66	66	0.1	8БП2С3	54	20.0	0.70	0.22
0.37	66	66	1.6	9БП1С3	49	17.0	0.60	0.22
0.13	66	66	1.4	7БП2Д31ВЛЧ	79	24.0	0.70	0.32
0.8	66	66	1.4	9БП1С3	34	12.0	0.60	0.13

Квар- тал	Виділ під- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- ста	Запас загаль- ний, тис. куб.м
99	55	0.7	10ВЛ	44	18.0	0.70	0.11
101	60	0.6	6ВЛ4ВЛЧ	59	23.0	0.60	0.11
126	32	1.8	8ВЛ2ВЛЧ	59	21.0	0.60	0.29
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
74.9							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова							
8	14	5.0	7ВЛ42БП1СЗ	79	25.0	0.70	1.55
8	15	1.6	10ВЛЧ	39	18.0	0.70	0.29
15	17	1.9	10ВЛЧ	39	18.0	0.60	0.29
15	18	1.5	10ВЛЧ	59	21.0	0.70	0.35
18	1	3.6	10ВЛЧ	74	21.0	0.50	0.61
18	5	11.5	10ВЛЧ	64	23.0	0.70	3.11
18	6	12.5	10ВЛЧ	74	25.0	0.60	3.38
18	12	2.5	10ВЛЧ	54	22.0	0.60	0.55
18	13	3.5	9ВЛЧ1ВРЛ	79	24.0	0.60	0.88
18	14	2.0	9ВЛЧ1ВРЛ	64	22.0	0.60	0.40
18	15	9.2	10ВЛЧ	74	23.0	0.60	2.12
20	1	1.5	10ВЛЧ	55	21.0	0.70	0.35
20	2	2.0	10ВЛЧ	55	21.0	0.70	0.46
20	3	5.1	10ВЛЧ	59	21.0	0.70	1.17
24	32	3.3	8ВЛЧ2ВЛЧ	45	18.0	0.50	0.46
25	45	1.3	10ВЛЧ	15	8.0	0.50	0.05
25	46	6.3	10ВЛЧ	74	23.0	0.50	1.26
25	47	2.3	10ВЛЧ	64	22.0	0.70	0.58
26	32	7.5	10ВЛЧ	50	22.0	0.70	1.88
45	22	13.9	10ВЛЧ	39	18.0	0.60	1.95
49	18	6.5	10ВЛЧ	24	12.0	0.80	0.65
49	19	9.3	10ВЛЧ	14	8.0	0.70	0.47
49	20	1.3	10ВЛЧ	84	26.0	0.70	0.43
57	11	0.2	7ВЛ42БП1СЗ	44	16.0	0.70	0.03
65	1	2.4	6ВЛ44ВЛЧ	79	26.0	0.70	0.74
65	5	1.2	10ВЛЧ	74	23.0	0.60	0.28
85	16	1.0	10ВЛЧ	54	18.0	0.70	0.18
85	17	0.3	10ВЛЧ	54	17.0	0.70	0.05
95	3	3.2	5ВЛ45БП	34	19.0	0.60	0.48
95	4	1.1	10ВЛЧ	74	21.0	0.60	0.22
95	6	1.1	8ВЛ42БП	74	23.0	0.60	0.25
95	8	1.1	10ВЛЧ	74	23.0	0.60	0.25
95	9	1.4	7ВЛ42БП1СЗ	74	21.0	0.60	0.29
95	16	0.9	10ВЛЧ	54	20.0	0.70	0.19
95	18	2.0	7ВЛ43ВЛЧ	69	23.0	0.60	0.44
95	20	0.5	10ВЛЧ	34	16.0	0.70	0.07
96	11	7.2	5ВЛ45ВЛЧ	50	20.0	0.60	1.01
101	1	1.2	10ВЛЧ	49	18.0	0.60	0.17
126	10	4.9	8ВЛ42БП	14	6.0	0.60	0.15
126	13	1.9	10ВЛЧ	79	25.0	0.60	0.51
126	19	4.5	10ВЛЧ	74	25.0	0.60	1.17
126	29	1.1	7ВЛ43БП	7	5.0	0.60	0.02
133	3	1.9	8ВЛ42ВЛЧ	79	25.0	0.60	0.49
133	16	1.3	8ВЛ41КЛГ1ВРЛ	59	21.0	0.60	0.23
154	16	6.1	8ВЛ42БП	50	23.0	0.60	1.34

Зпас загаль ний, ис. уб.м	Квар тал	Виділ під- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Зпас загаль ний, тис. куб.м
0.11	154	30	2.2	9ВЛЧ1БП	49	19.0	0.70	0.42
0.11	РАБОТ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.29	163.8							
	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова							
1.55	1	2	2.4	100С	59	24.0	0.50	0.58
0.29	15	2	0.9	80С2БП	17	10.0	0.90	0.11
0.29	57	3	0.3	90С1БП	24	12.0	0.70	0.04
0.35	РАБОТ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.61	3.6							
3.11	РАБОТ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
3.38	399.5							
0.55	РАБОТ ДОБАВКУ, ЩО ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАЛІЗНИЦЬ, АВТОДОРИГ							
0.88	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова							
0.40	1	16	3.9	10СЗ	74	22.0	0.50	0.21
2.12	1	23	2.0	10СЗ	82	26.0	0.60	0.74
0.35	2	8	2.6	10СЗ	90	26.0	0.50	0.75
0.46	2	9	3.3	7СЗ3БП	15	7.0	0.60	0.02
1.17	2	16	3.3	10СЗ	90	28.0	0.60	1.25
0.46	2	18	3.7	10СЗ	75	27.0	0.60	0.25
0.05	2	19	3.3	5СЗ35БП	18	8.0	0.60	0.02
1.26	2	20	3.4	6СЗ4БП	56	24.0	0.60	0.09
0.58	2	21	3.6	10СЗ	55	24.0	0.60	0.19
1.88	2	22	3.6	7СЗ3БП	69	27.0	0.50	0.18
1.95	2	23	2.6	8СЗ2БП	13	5.0	0.60	0.08
0.65	2	27	1.3	10СЗ	85	27.0	0.50	0.39
0.47	2	3	4.5	9СЗ1БП	84	29.0	0.60	1.62
0.43	2	4	1.4	8СЗ2БП	11	5.0	0.60	0.04
0.03	2	13	1.8	8СЗ2БП	11	4.0	0.60	0.03
0.74	2	14	1.3	8СЗ2СЗ	74	18.0	0.60	0.25
0.28	2	15	0.5	10СЗ	54	15.0	0.60	0.08
0.18	2	16	0.3	5СЗ3СЗ2СЗ	89	19.0	0.60	0.05
0.05	2	17	0.8	10СЗ	50	21.0	0.60	0.21
0.48	2	18	1.5	9СЗ1БП	51	16.0	0.60	0.26
0.22	2	19	0.6	10СЗ	29	12.0	0.60	0.07
0.25	2	9	1.8	10СЗ	63	26.0	0.60	0.61
0.25	2	10	1.8	9СЗ1БП	44	18.0	0.70	0.24
0.29	2	11	0.3	7СЗ3БП	50	21.0	0.60	0.07
0.19	2	12	0.6	7СЗ3БП	51	20.0	0.60	0.13
0.44	2	13	0.3	6СЗ4БП	50	23.0	0.60	0.21
0.07	2	14	0.9	10СЗ	63	24.0	0.60	0.28
0.01	2	15	0.9	9СЗ1БП	69	23.0	0.60	0.27
0.17	2	16	0.7	10СЗ	70	24.0	0.60	0.22
0.15	2	17	2.2	10СЗ	70	25.0	0.70	0.84
0.51	2	18	1.9	10СЗ	67	24.0	0.50	0.46
0.17	2	19	2.1	9СЗ1АКБ	74	24.0	0.50	0.23
0.02	2	20	0.9	8СЗ2БП	50	21.0	0.60	0.22
0.19	2	21	0.7	10СЗ	79	25.0	0.60	0.23
0.03	2	22	0.8	8СЗ2БП	45	12.0	0.60	0.08
0.04	2	23	0.6	9СЗ1ВЛЧ	79	25.0	0.60	0.18

Квар- тал	Виділ під- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м
123	1	3.0	9С31АКБ	71	26.0	0.60	0.81
123	3	2.4	7С31ВП10С1АКБ	85	26.0	0.50	0.50
124	18	0.7	8С32ВП	18	11.0	0.70	0.08
129	2	0.6	7С32ВП10С	44	20.0	0.60	0.13
129	3	0.4	7С330С	74	27.0	0.30	0.06
129	4	0.4	10С3	58	23.0	0.60	0.12
129	7	0.7	6С33ВП1АКБ	11	3.0	0.60	0.01
129	11	0.3	10С3	66	27.0	0.60	0.12
129	15	0.8	10С3	99	28.0	0.50	0.26
129	18	0.5	10С3	64	27.0	0.80	0.23
129	20	1.8	8С32АКБ	84	29.0	0.60	0.43
131	28	0.8	5С32С32АКБ1ВП	59	23.0	0.60	0.15
131	36	0.6	9С31ВП	79	26.0	0.50	0.15
131	46	0.6	5С35ВП	84	27.0	0.30	0.07
131	47	0.4	9С31ВП	79	27.0	0.60	0.13
132	1	0.4	10С3	66	27.0	0.60	0.14
134	2	2.7	10С3	66	27.0	0.60	0.97
141	2	2.0	7С33ВП	75	22.0	0.50	0.38
141	7	0.4	10С3	75	22.0	0.60	0.11
141	13	0.7	7С32С31С3	60	23.0	0.60	0.21
141	15	0.7	ЗАГИВЛІ НАСАДЖЕННЯ				
141	22	0.9	10С3	70	25.0	0.60	0.30
141	23	0.4	8С32ВП	85	26.0	0.60	0.12
142	1	2.1	7С32АКБ1ВП	64	27.0	0.60	0.46
142	7	0.1	7С33ВП	34	16.0	0.60	0.01
142	8	0.9	6С32АКБ2ВП	18	6.0	0.60	0.02
142	9	0.5	7С33ВП	34	15.0	0.60	0.07
146	4	1.1	9С31ВП	84	27.0	0.60	0.36
147	1	1.8	7С32ВП1ВП	69	23.0	0.60	0.40
152	21	1.2	7С310С1ВП1ДЗ	104	26.0	0.50	0.31
152	22	0.4	4С33С33ВП	59	25.0	0.60	0.12
153	81	1.1	8С32ВП	54	24.0	0.60	0.30
181	3	0.3	6С34ВП	24	10.0	0.60	0.02
181	4	0.9	6С34ВП	39	14.0	0.60	0.11
181	6	0.3	4С36ВП	5	3.0	0.60	
187	1	2.1	10С3	80	28.0	0.60	0.80
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРЬСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
78.8							
ГОСПОДАРЬСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна							
73	24	0.5	7Д32КЛГ1АКБ	75	23.0	0.60	0.11
152	16	1.4	10ДЗ	79	25.0	0.60	0.34
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРЬСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
1.9							
ГОСПОДАРЬСЬКА СЕКЦІЯ В'язова							
71	8	1.3	8КЛЯ2ВП	29	15.0	0.60	0.13
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРЬСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
1.3							
ГОСПОДАРЬСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва							
74	9	0.8	6АКБ3ВП1ЯЗ	39	16.0	0.70	0.12
131	23	0.2	10АКБ	29	13.0	0.60	0.02
131	33	0.4	10АКБ	34	14.0	0.60	0.04

с ль м	Квар тал	Виділ під- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль ний, тис. куб.м
.81				РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				
.50			1.4					
.08				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова				
.13	1	1	3.3	10БП	54	19.0	0.70	0.56
.06	1	26	1.5	9ВП1СЗ	74	27.0	0.50	0.32
.12	4	30	1.5	10БП	74	26.0	0.50	0.27
.01	7	11	2.4	8ВП2СЗ	70	24.0	0.40	0.34
.12	71	12	3.8	5ВП3АКБ2АКБ	89	25.0	0.60	0.65
.26	71	14	0.8	10БП	89	24.0	0.50	0.13
.23	71	33	1.1	7ВП2ОС1СЗ	69	23.0	0.60	0.22
.43	71	37	1.2	10БП	89	25.0	0.50	0.20
.15	74	8	2.6	9ВП1ОС	69	26.0	0.70	0.68
.15	75	3	2.0	10БП	84	25.0	0.30	0.20
.07	80	41	2.0	10БП	74	24.0	0.50	0.32
.13	80	78	0.4	10БП	49	20.0	0.70	0.07
.14	80	79	1.1	5ВП3ДЗ1ЯЗ1ВЛЧ	79	24.0	0.60	0.22
.97	80	85	0.7	4ВП3ОС3ВЛЧ	10	7.0	0.60	0.03
.38	124	19	4.0	7ВП3СЗ	84	26.0	0.60	0.96
.11	124	20	2.7	7ВП1СЗ1ВЛЧ1ОС	84	26.0	0.50	0.49
.21	124	25	0.9	9ВП1ОС	84	27.0	0.50	0.18
	129	10	0.7	6ВП2СЗ2АКБ	39	18.0	0.60	0.10
.30	129	14	0.7	9ВП1СЗ	54	23.0	0.40	0.09
.12	131	40	1.6	9ВП1СЗ	79	21.0	0.50	0.22
.46	131	43	1.2	10БП	84	24.0	0.50	0.19
.01	141	10	0.8	9ВП1СЗ	74	23.0	0.60	0.15
.02	143	41	1.0	10БП	44	20.0	0.60	0.15
.07	143	53	0.5	9ВП1ВЛЧ	59	22.0	0.60	0.09
.36	147	4	1.0	7ВП3СЗ	69	24.0	0.60	0.23
.10	152	5	0.8	8ВП2ОС	10	5.0	0.60	0.02
.01	152	13	0.3	8ВП1ОС1ДЗ	79	26.0	0.60	0.07
.12	153	1	0.8	10БП	29	14.0	0.60	0.08
.10	153	13	0.4	7ВП3ВП	19	10.0	0.70	0.03
.02	153	16	0.2	6ВП2ВП2ОС	29	15.0	0.60	0.02
.1	153	21	3.4	5ВП2ОС2ДЗ1СЗ	79	26.0	0.69	0.85
.0	153	29	1.1	5ВП2ДЗ1ОС1ВЛЧ1СЗ	79	27.0	0.50	0.22
	153	79	1.4	5ВП3ОС1АКБ1СЗ	59	24.0	0.50	0.25
	153	83	1.2	8ВП2ОС	79	26.0	0.60	0.28
	153	91	0.7	8ВП2ОС	10	7.0	0.60	0.03
	181	9	0.5	6ВП4ОС	24	16.0	0.60	0.07
.1				РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				
.4			50.3					
				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова				
	3	21	0.5	9ВЛЧ1БП	66	22.0	0.70	0.13
	7	2	1.4	6ВЛЧ4БП	74	19.0	0.70	0.28
	67	74	0.7	8ВЛЧ1БП1ОС	74	22.0	0.60	0.15
	75	1	1.9	7ВЛЧ3ВП	79	21.0	0.50	0.32
	80	81	0.7	10ВЛЧ	9	7.0	0.60	0.02
	80	82	0.4	10ВЛЧ	12	6.0	0.60	0.01
	80	83	1.0	10ВЛЧ	84	25.0	0.60	0.27
	80	84	1.2	6ВЛЧ3ДЗ1БП	79	20.0	0.60	0.22
	80	86	0.7	6ВЛЧ2ДЗ2БП	55	20.0	0.60	0.12

Квар- тал	Виділ під- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м
80	87	0.9	10ВЛЧ	10	7.0	0.60	0.03
129	25	0.3	9ВЛЧ1БРС	59	23.0	0.60	0.08
141	18	0.6	10ВЛЧ	49	17.0	0.70	0.10
142	14	0.9	10ВЛЧ	64	18.0	0.60	0.14
152	9	0.5	9ВЛЧ1ОС	74	24.0	0.50	0.12
152	11	0.7	8ВЛЧ2ОС	74	25.0	0.50	0.17
152	12	0.8	8ВЛЧ2ВЛЧ	59	22.0	0.70	0.20
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
13.2							
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
146.9							
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ У ЯРАХ, БАЛКАХ І РІЧКОВИХ ДОЛИН							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова							
8	12	2.8	8СЗ2БП	79	29.0	0.60	1.12
8	20	0.9	7СЗ3БП	79	29.0	0.60	0.30
8	23	0.5	10СЗ	74	29.0	0.50	0.17
8	24	2.9	5СЗ3БП1ОС1АКБ	84	27.0	0.50	0.67
8	25	2.2	8СЗ2АКБ	90	25.0	0.50	0.48
8	27	1.8	7СЗ3АКБ	90	25.0	0.40	0.29
8	31	2.1	10СЗ	70	27.0	0.30	0.42
8	35	0.4	10СЗ	75	27.0	0.50	0.13
8	36	3.9	7СЗ3БП	11	5.0	0.60	0.12
8	37	0.4	10СЗ	53	17.0	0.60	0.09
8	39	0.5	6СЗ4ОС	53	23.0	0.50	0.13
8	41	1.7	7СЗ3БП	11	6.0	0.60	0.07
8	42	0.5	10СЗ	75	25.0	0.50	0.15
8	43	1.7	9СЗ1ДЗ	65	25.0	0.50	0.49
11	14	6.0	7СЗ3БП	85	28.0	0.60	1.86
12	15	2.1	10СЗ	85	28.0	0.60	0.88
28	31	2.4	6СЗ2БП2АКБ	73	26.0	0.50	0.48
29	4	1.9	10СЗ	85	27.0	0.60	0.67
45	7	7.3	9СЗ1БП	87	28.0	0.60	2.85
45	15	1.3	10СЗ	62	25.0	0.60	0.44
48	5	9.0	6СЗ3ДЗ1АКБ	84	28.0	0.70	2.88
48	6	8.1	7СЗ2ДЗ1АКБ	84	28.0	0.60	2.35
49	16	4.8	9СЗ1АКБ	85	25.0	0.50	1.20
64	25	1.8	6СЗ3БП1ОС	79	23.0	0.60	0.45
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
67.0							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна							
8	40	0.8	10ДЗ	65	20.0	0.40	0.12
28	32	1.0	6ДЗ3БП1СЗ	73	23.0	0.60	0.22
48	3	6.6	7ДЗ2КЛГ1СЗ	74	24.0	0.70	1.85
48	4	0.4	10ДЗ	74	23.0	0.70	0.11
48	8	3.3	6ДЗ2АКБ1СЗ1БП	74	23.0	0.70	0.86
64	19	1.7	6ДЗ4БП	69	20.0	0.20	0.10
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
13.8							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова							
7	27	1.8	7БП2СЗ1ОС	64	27.0	0.60	0.52

Запас загальний, тис. куб.м	Виділ під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Ви-со-та, м	Пов-но-та	Запас загальний, тис. куб.м	
0.03	8	13	0.7	8БП2СЗ	79	24.0	0.50	0.15
0.08	9	19	1.8	6БП2СЗ2ОС	69	24.0	0.50	0.38
0.10	10	22	3.9	7БП2СЗ1ОС	79	27.0	0.70	1.17
0.14	11	44	1.0	7БП3СЗ	69	24.0	0.60	0.24
0.12	12	19	1.4	5БП3СЗ2ДЗ	84	24.0	0.70	0.43
0.17	13	17	7.8	6БП2ОС1ВЛЧ1АКБ	79	25.0	0.50	1.40
0.20	14	3	6.5	4БП2СЗ2ВЛЧ2ОС	79	27.0	0.60	1.89
	15	6	7.8	8БП2ОС	79	24.0	0.70	1.95
	16	7	1.3	10БП	49	22.0	0.60	0.23
	17	13	0.2	9БП1СЗ	49	18.0	0.70	0.03
	18	16	4.0	10БП	74	27.0	0.70	1.08
	19	13	0.6	5БП4ОС1СЗ	64	25.0	0.60	0.17
	20	8	0.4	10БП	19	11.0	0.80	0.04
	21	16	0.2	10БП	18	8.0	0.70	0.01
1.12	22	7	10.0	7БП3СЗ	79	27.0	0.60	2.90
0.30	23	11	5.2	8БП2ОС	69	20.0	0.30	0.47
0.17	24	24	1.5	9БП1ОС	64	24.0	0.40	0.21
0.67	РАХУНОК ДО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.48	56.1							
0.29	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова							
0.42	25	36	11.2	3ВЛЧ3ОС1ДЗ1СЗ1БП1ВРС	74	26.0	0.60	3.36
0.13	26	1	1.5	6ВЛЧ4БП	74	20.0	0.70	0.30
0.12	27	16	3.9	3ВЛЧ3СЗ3БП1ОС	59	22.0	0.60	0.93
0.09	28	25	1.2	6ВЛЧ2БП1ОС1СЗ	74	25.0	0.60	0.37
0.13	29	18	1.6	9ВЛЧ1СЗ	51	21.0	0.70	1.65
0.07	30	22	1.4	5ВЛЧ4БП1ДЗ	79	25.0	0.50	1.76
0.15	РАХУНОК ДО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.49	51.9							
1.86	РАХУНОК ДО ВІСЬОУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
0.88	164.9							
0.48	Лісові ділянки навколо боліт							
0.67	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова							
2.85	РАХУНОК ДО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.44	31	11	0.0	7СЗ3БП	11	4.0	0.60	0.20
2.88	32	24	1.6	10СЗ	80	27.0	0.60	1.30
2.35	33	17	1.3	5СЗ3БП2ВЛЧ	39	18.0	0.60	0.21
1.20	34	11	1.9	5СЗ2ДЗ2БП1ВЛЧ	15	7.0	0.70	0.10
0.45	РАХУНОК ДО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
	14.8							
	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна							
0.12	35	16	1.0	4БЗ4ЛПД1ЯЗ1КЛГ	79	23.0	0.60	1.32
0.22	РАХУНОК ДО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
1.85	4.8							
	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова							
0.11	36	4	1.6	6БП3ОС1ВЛЧ	29	10.0	0.70	0.13
0.86	37	5	1.0	6БП3ВЛЧ1ОС	29	12.0	0.60	0.08
0.10	38	1	0.9	10БП	20	10.0	0.60	0.05
	39	10	1.2	8БП2ВЛЧ	20	10.0	0.60	0.07
	40	10	1.2	7БП2СЗ1ОС	39	18.0	0.70	0.22
	41	10	1.0	7БП2ВЛЧ1СЗ	44	18.0	0.70	0.16
0.52	42	10	0.7	7БП2СЗ1ОС	39	18.0	0.70	0.11

Квар- тал	Виділ під- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м
96	69	3.2	5БП3ВЛЧ2СЗ	39	16.0	0.60	0.42
96	78	0.8	7БП2СЗ1ВЛЧ	44	18.0	0.60	0.12
99	1	1.1	9БП1ОС	34	16.0	0.60	0.13
99	3	2.5	8БП1СЗ1ВЛЧ	34	16.0	0.60	0.28
99	4	2.4	9БП1СЗ	34	14.0	0.70	0.29
143	57	0.4	7БП3СЗ	49	16.0	0.40	0.04
143	58	1.1	8БП1ВЛЧ1СЗ	54	22.0	0.70	0.23
143	61	1.3	4БП3СЗ2БП1ВЛЧ	30	16.0	0.50	0.17
143	62	2.2	8БП1ВЛЧ1СЗ	59	22.0	0.50	0.33
143	64	2.6	9БП1СЗ	54	21.0	0.50	0.36
143	73	0.7	10БП	39	17.0	0.70	0.10
143	74	2.0	9БП1ВЛЧ	59	24.0	0.60	0.36
153	35	1.3	5БП3ВЛЧ2ОС	74	26.0	0.60	0.30

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
29.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова

59	1	0.4	4ВЛЧ4БП2ОС	39	17.0	0.70	0.06
59	2	4.0	6ВЛЧ2БП2ОС	25	10.0	0.70	0.28
59	3	2.2	5ВЛЧ3БП2ОС	15	8.0	0.60	0.09
59	7	4.9	6ВЛЧ4БП	20	10.0	0.70	0.34
59	8	1.5	6ВЛЧ4БП	20	10.0	0.60	0.09
82	38	1.0	10ВЛЧ	65	20.0	0.50	0.15
82	45	1.1	10ВЛЧ	79	23.0	0.50	0.22
82	54	2.7	8ВЛЧ2ОС	79	23.0	0.60	0.65
90	31	1.1	5ВЛЧ5ВРЛ	13	5.0	0.50	0.03
96	49	2.9	5ВЛЧ3БП2ОС	64	20.0	0.50	0.44
117	38	3.3	8ВЛЧ2БП	39	18.0	0.50	0.43
117	39	1.2	10ВЛЧ	49	20.0	0.40	0.14
143	60	0.5	5ВЛЧ4ВЛЧ1ВЛЧ	29	14.0	0.60	0.07
153	31	2.3	7ВЛЧ3БП	49	19.0	0.70	0.44
153	34	0.6	10ВЛЧ	39	18.0	0.70	0.11
153	37	0.5	8ВЛЧ2БП	29	14.0	0.60	0.05
153	74	1.3	7ВЛЧ2БП1ОС	8	5.0	0.60	0.03

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
31.5

РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ  
81.5

ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ НА СХИЛАХ ЯРІВ, БАЛОК, ОБРИВІВ, ОСИПІВ І ЗСУВІВ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова

73	5	1.7	10СЗ	78	24.0	0.60	0.53
76	3	8.7	4СЗ2ДЗ1КЛГ1ВЛЧ1БП1ОС	75	25.0	0.60	2.09
76	7	1.5	8СЗ2БП	75	25.0	0.60	0.48
76	11	0.4	8СЗ2БП	75	25.0	0.60	0.13

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
12.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ дубова високостовбурна

73	1	2.6	7ДЗ2АКВ1КЛГ	75	20.0	0.60	0.47
73	3	3.0	4ДЗ2КЛГ2АКВ1БП1ОС	69	22.0	0.60	0.54
73	4	1.4	7ДЗ3БП	69	21.0	0.50	0.25
73	6	14.2	10ДЗ	75	20.0	0.60	2.84
73	10	1.1	9ДЗ1БП	75	21.0	0.60	0.24



Квар-тал	Виділ-під-виділ	Пло-ща, га	Склад насадження	Вік ро-ків	Ви-со-та, м	Пов-но-та	Запас загаль-ний, тис. куб.м
84	2	1.3	10СЗ	74	24.0	0.70	0.47
84	5	0.9	6СЗ4АКБ	60	22.0	0.60	0.18
84	11	0.2	10СЗ	65	24.0	0.60	0.06
96	20	0.8	5СЗ5ВП	70	25.0	0.30	0.10
100	7	1.9	10СЗ	64	24.0	0.60	0.59
100	8	0.3	10СЗ	84	24.0	0.60	0.09
100	35	1.8	10СЗ	90	27.0	0.60	0.65
100	36	0.1	10СЗ	46	17.0	0.60	0.02
106	1	0.8	10СЗ	38	13.0	0.80	0.13
119	18	0.4	10СЗ	57	22.0	0.50	0.09
119	19	0.9	10СЗ	79	26.0	0.60	0.31
124	27	1.0	10СЗ	59	27.0	0.60	0.36
132	2	0.4	10СЗ	66	26.0	0.60	0.14
132	5	0.5	10СЗ	66	26.0	0.60	0.17
133	18	0.4	10СЗ	64	21.0	0.60	0.10
133	19	2.3	10СЗ	44	18.0	0.40	0.32
133	23	0.7	8СЗ2СЗ	59	19.0	0.50	0.11
133	28	4.0	10СЗ	72	17.0	0.60	0.68
145	4	1.9	4СЗ5ВП10С	69	24.0	0.50	0.32
146	2	1.3	10СЗ	13	4.0	0.80	0.04
146	5	0.7	9СЗ1ВП	84	27.0	0.40	0.15
147	10	0.6	9СЗ1ВП	74	23.0	0.50	0.13

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ

43.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Сосна в осередках кореневої губки

119	7	0.6	10СЗК	65	22.0	0.50	0.14
-----	---	-----	-------	----	------	------	------

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ

0.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна

59	40	0.7	6ДЗ2ВП10С1КЛП	74	23.0	0.60	0.15
119	31	1.2	6ДЗ40С	59	19.0	0.60	0.23
124	31	1.1	4ДЗ30С2ВЛЧ1ВП	65	23.0	0.70	0.34
124	57	0.6	4ДЗ2ЛПД2ВЛЧ1ВП10С	79	23.0	0.70	0.16

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ

3.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова

41	1	0.9	10ВП	34	16.0	0.70	0.12
59	38	0.3	9ВП1ВЛЧ	60	23.0	0.70	0.07
75	13	0.1	10ВП	84	24.0	0.50	0.02
124	26	0.9	6ВП4АКБ	64	26.0	0.50	0.14
124	29	1.0	9ВП10С	84	27.0	0.60	0.22
124	30	0.5	8ВП10С1ВЛЧ	84	27.0	0.60	0.12
125	1	1.3	6ВПЗВЛЧ10С	64	25.0	0.60	0.26
144	8	0.9	10ВП	79	26.0	0.50	0.16
144	9	1.9	10ВП	79	27.0	0.40	0.30
147	7	1.6	9ВП1СЗ	69	22.0	0.50	0.24
147	8	4.3	4ВПЗ0С2ДЗ1ВЛЧ	64	24.0	0.40	0.60
147	12	0.4	7ВП1СЗ1ВЛЧ10С	39	18.0	0.60	0.06

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ

14.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова

куш 14

Аркуш 15

Запас загальний, тис. куб.м	Квар-тал	Виділ під-виділ	Пло-ща, га	Склад насадження	Вік ро-ків	Ви-со-та, м	Пов-но-та	Запас загальний, тис. куб.м
0.47	15	19	2.0	10ВЛЧ	59	21.0	0.70	0.46
0.18	29	10	2.5	10ВЛЧ	19	9.0	0.70	0.13
0.06	29	11	2.9	10ВЛЧ	14	7.0	0.70	0.13
0.10	67	25	1.4	6ВЛЧ2ВЛ2СЗ	34	15.0	0.60	0.17
0.59	98	27	1.1	10ВЛЧ	69	21.0	0.50	0.19
0.09	98	28	5.2	10ВЛЧ	54	20.0	0.60	0.94
0.65	115	37	3.4	10ВЛЧ	59	23.0	0.60	0.78
0.02	122	13	0.4	9ВЛЧ1ВП	59	24.0	0.40	0.06
0.13	124	36	0.3	6ВЛЧ2ДЗ2ВП	59	24.0	0.60	0.07
0.09	144	1	0.5	8ВЛЧ2ВП	79	26.0	0.60	0.14
0.31	124	55	1.0	10ВЛЧ	64	24.0	0.70	0.29
0.36	124	1	2.1	7ВЛЧ3ВП	13	6.0	0.70	0.06
0.14	124	2	3.1	10ВЛЧ	84	24.0	0.70	0.96
0.17	124	63	0.5	10ВЛЧ	74	23.0	0.60	0.12
0.10	ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.32	26.4							
0.11	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова							
0.68	4	1	0.5	8ОС2ВП	17	10.0	0.90	0.06
0.32	36	8.4	8ОС2ВП	24	12.0	0.60	0.04	
0.04	57	8.4	8ОС2ВП	24	12.0	0.60	0.04	
0.15	37	0.2	1ООС	12	9.0	0.70	0.02	
0.13	38	0.6	1ООС	19	11.0	0.90	0.09	
	9	1.4	4ОС4ВП2ОС	59	25.0	0.40	0.21	
	ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
	3.5							
0.14	ВИКЛЮЧЕННЯ							
	30.6							
	НАСАДЖЕННЯ - МЕДОНОСИ							
	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва							
0.15	59	23.0	10АКБ	59	23.0	0.60	0.19	
0.23	70	25.0	7АКБ2ВП1ОС	70	25.0	0.60	1.10	
0.34	44	21.0	8АКБ2ВЛЧ	44	21.0	0.60	0.31	
0.16	75	19.0	10АКБ	75	19.0	0.60	0.13	
	35	15.0	7АКБ3СЗ	35	15.0	0.60	0.20	
	44	19.0	7АКБ1СЗ1ВЛЧ1ВП	44	19.0	0.60	0.17	
	10	8.0	10АКБ	10	8.0	0.50	0.03	
0.12	16	11.0	10АКБ	16	11.0	0.60	0.02	
0.07	16	10.0	10АКБ	16	10.0	0.60	0.01	
0.02	15	10.0	10АКБ	15	10.0	0.60	0.01	
0.14	50	20.0	7АКБ3АКБ	50	20.0	0.60	0.10	
0.22	64	24.0	3АКБ3ВП2СЗ2ОС	64	24.0	0.60	1.21	
0.12	19	13.0	10АКБ	19	13.0	0.90	0.08	
0.26	39	13.0	10АКБ	39	13.0	0.60	0.09	
0.16	39	20.0	10АКБ	39	20.0	0.70	1.03	
0.30	40	19.0	9АКБ1ВП	40	19.0	0.60	0.04	
0.24	59	20.0	10АКБ	59	20.0	0.60	0.12	
0.60	10	7.0	10АКБ	10	7.0	0.60	0.02	
0.06	39	18.0	8АКБ2СЗ	39	18.0	0.70	0.04	
	59	22.0	10АКБ	59	22.0	0.60	0.10	
	49	17.0	10АКБ	49	17.0	0.60	0.24	
	24	13.0	10АКБ	24	13.0	0.60	0.06	

Квар- тал	Виділ під- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м
84	10	1.4	8АКВ2СЗ	44	18.0	0.70	0.22
92	39	1.3	9АКВ1ОС	22	13.0	0.60	0.12
92	52	0.7	10АКВ	24	13.0	0.60	0.06
100	62	0.6	10АКВ	44	22.0	0.60	0.10
153	78	0.5	7АКВ1ОС1КЛГ1КЛЯ	49	22.0	0.60	0.08
155	37	0.4	10АКВ	19	13.0	0.70	0.04
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
38.2							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Липова							
124	35	1.3	4ЛПД2КЛГ2ОС1ВЛЧ1ВРС	49	22.0	0.70	0.31
124	53	0.5	4ЛПД3КЛГ2ЯЗ1ОС	89	22.0	0.30	0.05
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
1.8							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Тополева							
73	22	2.4	4ВРЛ4КЛГ1ВП1ВЗШ	49	13.0	0.50	0.22
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
2.4							
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
42.4							
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ,ЩО МАЮТЬ ІНШЕ СПЕЦІАЛЬНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова							
78	9	2.5	10СЗ	95	24.0	0.50	0.65
100	41	0.6	10СЗ	100	27.0	0.50	0.18
101	16	0.3	10СЗ	94	26.0	0.50	0.09
119	24	1.4	10СЗ	100	27.0	0.40	0.34
129	16	1.1	10СЗ	109	28.0	0.50	0.37
154	13	0.9	10СЗ	109	28.0	0.40	0.23
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
6.8							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялинова похідна							
98	16	1.8	4ЯЛЕЗВПЗВЛЧ	54	20.0	0.50	0.31
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
1.8							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна							
82	37	7.0	4ДЗ4ЛПД1ЯЗ1КЛГ	79	23.0	0.70	1.68
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
7.0							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна							
90	24	0.5	8ДЗ2БП	75	19.0	0.50	0.07
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.5							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенева							
74	7	3.7	6ЯЗ2ДЗ1ВЛЧ1КЛГ	79	27.0	0.40	0.52
74	10	3.4	6ЯЗ2ДЗ1ВЛЧ1КЛГ	79	27.0	0.40	0.48
144	22	5.0	4ЯЗ1ЛПД1ВЛЧ1ОС1ВП2КЛГ	94	29.0	0.40	0.75
144	23	1.0	4ЯЗ2КЛГ1ЛПД1ВП1ВЛЧ1ОС	94	29.0	0.40	0.15
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
13.1							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова							
7	25	0.3	6БП4ОС	74	24.0	0.40	0.05
71	38	1.4	10БП	63	24.0	0.40	0.18

Запас загальний, тис. куб.м	Свар таб.	Виділ під- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м	
0.22	23	26	0.2	10БП	75	24.0	0.50	0.03	
0.12	80	5	0.7	8БП2ВЛЧ	69	24.0	0.50	0.11	
0.06	80	10	1.0	9БП1ДЗ	84	23.0	0.50	0.15	
0.10	80	17	0.5	10БП	84	23.0	0.50	0.08	
0.08	80	18	1.6	8БП1ДЗ10С	64	21.0	0.50	0.22	
0.04	80	20	1.3	10БП	79	24.0	0.50	0.21	
	80	22	0.9	10БП	74	23.0	0.50	0.14	
	80	27	0.7	10БП	80	24.0	0.50	0.11	
	80	32	0.2	10БП	74	22.0	0.30	0.02	
0.31	80	24	1.7	8БП2ВЛЧ	39	18.0	0.70	0.27	
0.05	80	15	2.3	8БП20С	84	21.0	0.50	0.32	
	80	16	0.3	7БП2ВЛЧ1СЗ	70	24.0	0.50	0.05	
	80	25	1.2	8БП2ВЛЧ	64	21.0	0.50	0.17	
	80	30	0.8	10БП	69	23.0	0.50	0.12	
0.22	80	34	1.5	9БП1СЗ	59	21.0	0.50	0.21	
	80	35	2.8	9БП1СЗ	59	22.0	0.50	0.39	
	80	36	0.4	6БП30С1ВЛЧ	64	24.0	0.50	0.06	
	80	36	0.6	10БП	80	26.0	0.50	0.11	
	80	37	0.2	8БП2ВЛЧ	84	25.0	0.40	0.03	
ня	80	38	0.4	10БП	69	22.0	0.50	0.06	
	80	38	0.8	9БП1СЗ	79	25.0	0.50	0.15	
0.65	80	39	0.4	10БП	59	25.0	0.40	1.04	
0.18	80	40	1.1	8БП2СЗ	74	23.0	0.50	0.19	
0.09	80	41	0.9	7БП2АКБ1СЗ	59	24.0	0.50	0.14	
0.34	80	42	1.3	9БП1СЗ	59	24.0	0.30	0.13	
0.37	80	43	0.5	8БП2СЗ	59	23.0	0.50	0.09	
0.23	80	44	0.4	7БП3ВЛЧ	59	20.0	0.50	0.06	
	80	45	1.5	9БП1ВЛЧ	74	24.0	0.30	0.15	
	80	46	0.3	6БП40С	54	23.0	0.50	0.05	
	80	47	0.4	10БП	74	22.0	0.40	0.89	
0.31	80	48	1.5	3БП40С3БП	79	20.0	0.40	0.12	
	80	49	3.4	10БП	49	23.0	0.80	0.85	
				ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ					
				49.5					
68				ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова					
	80	50	4.0	10ВЛЧ	69	23.0	0.70	1.08	
	80	51	1.5	10ВЛЧ	59	21.0	0.70	0.35	
	80	52	0.1	10ВЛЧ	39	18.0	0.60	0.71	
07	80	53	1.4	10ВЛЧ	54	21.0	0.70	0.34	
	80	54	2.5	10ВЛЧ	54	22.0	0.40	0.35	
	80	55	1.0	6ВЛЧ40С	4	2.0	0.60	0.01	
	80	56	1.8	5ВЛЧ30С2БП	7	4.0	0.60	0.03	
52	80	57	0.9	10ВЛЧ	49	23.0	0.70	0.24	
48	80	58	0.7	5ВЛЧ30С2БП	22	10.0	0.60	0.22	
75	80	59	0.9	9ВЛЧ1БП	59	16.0	0.50	0.43	
15	80	60	0.4	8ВЛЧ2БП	75	22.0	0.50	0.07	
	80	61	0.4	8ВЛЧ2БП	84	22.0	0.50	0.07	
	80	62	4.0	10ВЛЧ	70	24.0	0.60	1.20	
	80	63	1.4	6ВЛЧ40С	8	7.0	0.60	0.05	
05	80	64	0.2	10ВЛЧ	65	23.0	0.60	0.74	
18	80	65	0.6	8ВЛЧ15П1ДЗ	74	23.0	0.50	0.11	

Квар- тал	Виділ під- виділ	Пло- ща, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м
96	38	2.2	9ВЛЧ1ВП	69	22.0	0.50	0.40
96	40	1.0	10ВЛЧ	69	22.0	0.50	0.18
96	68	0.9	5ВЛЧ3ВП2ОС	64	20.0	0.50	0.14
98	2	0.3	7ВЛЧ3ВП	51	20.0	0.50	0.05
122	10	11.0	10ВЛЧ	59	24.0	0.40	1.87
152	19	1.8	5ВЛЧ2ВП2ОС1ДЗ	74	23.0	0.50	0.36
159	29	0.7	8ВЛЧ2ВП	69	21.0	0.50	0.11
159	43	1.6	10ВЛЧ	79	21.0	0.40	0.21
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
56.1							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова							
1	24	1.6	10ОС	59	25.0	0.40	0.32
33	12	0.2	10ОС	40	18.0	0.50	0.03
75	2	1.5	6ОС3ВЛЧ1ВП	12	8.0	0.70	0.11
75	22	4.2	7ОС2ВЛЧ1ВП	24	16.0	0.60	0.59
82	47	2.6	4ОС4ВП1ДЗ1ВЛЧ	74	25.0	0.30	0.31
92	55	3.5	5ОС5ВП	54	21.0	0.50	0.60
115	35	0.7	6ОС3ВП1ВЛЧ	39	20.0	0.40	0.08
119	30	0.5	8ОС1ДЗ1СЗ	59	23.0	0.40	0.09
188	15	3.3	4ОС6ВП	49	22.0	0.50	0.56
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
18.1							
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
150.9							
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ З ПЕРЕВАГОЮ ПОРІД, ЩО НЕ ПІДЛЯГАЮТЬ РУБАННЮ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Горіхова							
159	30	0.8	10ГХМ	8	2.0	0.70	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
0.8							
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
0.8							
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ УЗДОВЖ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова							
6	6	1.1	10СЗ	70	19.0	0.30	0.12
6	9	1.1	10СЗ	70	21.0	0.50	0.24
6	13	1.6	10СЗ	70	20.0	0.50	0.32
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
3.8							
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
3.8							
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ							
1167.2							
Експлуатаційні ліси на рівнині							
БЕРЕГОЗАХИСНІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова							
39	18	2.3	10СЗ	44	18.0	0.80	0.64
39	19	4.6	10СЗ	94	26.0	0.60	1.56
39	20	2.6	10СЗ	84	26.0	0.70	1.04
39	26	1.3	10СЗ	60	20.0	0.60	0.31

уш 18

Аркуш 19

Запас загальний, тис. куб.м	Висота	Висота	Висота	Висота	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
0.40	31	31	0.6		10СЗ	62	24.0	0.60	0.19
0.18	32	32	11.0		9СЗ1БП	74	26.0	0.70	4.18
0.14	37	37	2.5		10СЗ	62	23.0	0.80	0.93
0.05	42	42	2.9		9СЗ1БП	74	26.0	0.70	1.04
1.87	43	43	0.6		10СЗ	34	13.0	0.70	0.09
0.36	44	44	0.7		10СЗ	62	23.0	0.60	0.20
0.11	45	45	0.4		10СЗ	62	22.0	0.60	0.11
0.21	46	46	2.3		9СЗ1БП	74	26.0	0.70	0.90
	3	3	3.2		10СЗ	89	25.0	0.60	1.02
	4	4	0.5		9СЗ1БП	33	14.0	0.60	0.07
	8	8	0.9		8СЗ2БП	15	6.0	0.60	0.04
0.32					ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				
0.03			36.4						
0.11					ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова				
0.59	38	38	2.2		8БП10С1ВЛЧ	6	4.0	0.60	0.02
0.31	21	21	0.7		10БП	34	13.0	0.70	0.08
0.60	4	4	0.6		8БП2ВЛЧ	59	26.0	0.50	0.14
0.08					ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				
0.09			2.7						
0.56					ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова				
	37	37	2.8		10ВЛЧ	50	22.0	0.70	0.70
	22	22	2.6		10ВЛЧ	50	22.0	0.70	0.65
	24	24	2.5		10ВЛЧ	49	22.0	0.60	0.11
	27	27	2.3		10ВЛЧ	55	22.0	0.60	1.74
	36	36	5.1		10ВЛЧ	50	23.0	0.70	1.38
	38	38	0.5		8ВЛЧ1БП1СЗ	50	20.0	0.60	0.09
	40	40	3.5		10ВЛЧ	59	23.0	0.70	0.95
	47	47	1.5		10ВЛЧ	49	22.0	0.60	0.33
	1	1	0.5		10ВЛЧ	49	20.0	0.70	0.11
					ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				
			25.3						
					ВИКЛЮЧЕННЯ				
			66.4						
					ПРОСТІРІА ЧИ ОСЕЛЕННЯ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН І ТВА				
0.12					ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова				
0.24	35	35	2.3		10СЗ	69	19.0	0.70	0.55
0.32	22	22	2.4		10СЗ	69	25.0	0.70	0.91
					ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				
			8.5						
					ВИКЛЮЧЕННЯ				
			8.5						
					Висові ділянки навколо боліт				
	35	35	2.4		10СЗ	79	20.0	0.60	0.08
	38	38	2.9		7СЗ2БП1ДЗ	40	18.0	0.60	0.14
	40	40	0.3		10СЗ	40	18.0	0.60	0.19
	40	40	0.3		8СЗ2БП	39	16.0	0.80	0.06
	37	37	2.2		8СЗ2БП	64	25.0	0.60	0.31
0.64					ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ				
1.56			3.6						
1.04					ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова				
0.31	4	4	1.9		8БП2ВЛЧ	29	14.0	0.70	0.32

Квар- тал	Виділ під- виділ	Пло- ша, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м
38	20	5.0	10БП	34	16.0	0.70	0.65
109	42	0.4	7БП3СЗ	39	17.0	0.60	0.06
109	57	2.0	8БП2СЗ	25	8.0	0.50	0.08
109	59	1.6	10БП	74	26.0	0.50	0.29
109	63	3.2	10БП	69	26.0	0.50	0.54
114	15	0.2	7БП3СЗ	49	20.0	0.50	0.03
114	16	2.8	7БП3СЗ	49	20.0	0.50	0.39
114	21	1.9	7БП3СЗ	49	18.0	0.60	0.27
114	41	1.9	10БП	64	24.0	0.50	0.30
114	42	3.0	9БП1ОС	39	16.0	0.60	0.33
114	44	0.5	7БП3БП	34	16.0	0.40	0.04
114	45	2.8	7БП3ВЛЧ	64	24.0	0.50	0.45
114	46	1.0	6БП4ВЛЧ	64	24.0	0.60	0.18
114	47	0.8	9БП1ВЛЧ	39	18.0	0.50	0.09
114	50	0.6	9БП1ВЛЧ	39	18.0	0.40	0.05
114	52	4.2	7БП3ВЛЧ	54	20.0	0.50	0.55
114	56	0.8	8БП2СЗ	59	24.0	0.50	0.14
114	65	3.3	8БП2ВЛЧ	54	20.0	0.50	0.43
150	8	0.3	6БП4ВЛЧ	44	20.0	0.60	0.05
150	9	5.0	7БП1СЗ1ВЛЧ1ОС	74	22.0	0.60	1.00
151	1	2.8	8БП1СЗ1ВЛЧ	69	24.0	0.50	0.45
151	6	4.4	7БП2ВЛЧ1СЗ	69	24.0	0.60	0.84
151	7	2.6	7БП3ВЛЧ	39	20.0	0.60	0.42
160	3	1.2	10БП	34	17.0	0.60	0.14
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
55.2							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова							
17	20	18.2	10ВЛЧ	69	22.0	0.70	4.73
30	1	8.0	10ВЛЧ	59	21.0	0.60	1.60
30	40	0.5	10ВЛЧ	54	18.0	0.60	0.08
87	3	8.6	10ВЛЧ	69	21.0	0.60	1.72
87	58	4.0	8ВЛЧ1БП1ОС	70	23.0	0.50	0.76
87	64	2.2	10ВЛЧ	69	22.0	0.50	0.40
109	61	0.7	8ВЛЧ2БП	59	23.0	0.60	0.15
114	53	1.7	8ВЛЧ2БП	54	22.0	0.50	0.29
143	12	0.5	7ВЛЧ3БП	54	20.0	0.50	0.07
150	6	1.7	7ВЛЧ3БП	39	17.0	0.60	0.22
151	4	1.2	8ВЛЧ2БП	49	23.0	0.70	0.29
160	5	1.4	3ВЛЧ3БП1ВЛЧ3БП	59	22.0	0.60	0.22
160	10	0.7	10ВЛЧ	54	23.0	0.60	0.16
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ							
49.4							
РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ							
108.2							
ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ,ЩО ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАБУДОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ							
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова							
18	9	1.8	7СЗ2СЗ1ВЛЧ	79	23.0	0.60	0.58
23	1	1.5	10СЗ	54	17.0	0.60	0.29
27	18	0.7	10СЗ	61	20.0	0.60	0.17
27	20	1.3	9СЗ1БП	63	21.0	0.60	0.34

№	Площа	Висота	Силаб насадження	Вік ро-ків	Ви-со-та, м	Пов-но-та	Запас загальний, тис. куб.м
65		0.7	10СЗ	65	21.0	0.60	0.18
66		0.9	10СЗ	74	19.0	0.60	0.20
68		0.1	10СЗ	65	17.0	0.60	0.02
29		1.4	10СЗ	84	20.0	0.60	0.29
54		0.6	10СЗ	59	17.0	0.60	0.11
03		3.1	10СЗ	84	19.0	0.60	0.68
39		3.0	10СЗ	84	19.0	0.60	0.66
27		0.4	9СЗ1БП	45	18.0	0.80	0.11
30		0.5	10СЗ	27	6.0	0.60	0.02
33		1.7	10СЗ	73	21.0	0.60	0.44
04		0.0	10СЗ	95	26.0	0.30	0.14
45		0.0	10СЗ	54	17.0	0.50	0.13
18		0.0	10СЗ	25	6.0	0.40	0.02
09		1.3	4СЗ4БП2АКБ	39	16.0	0.60	0.13
05		0.1	10СЗ	80	27.0	0.60	1.21
55		1.2	5СЗ4БП10С	16	6.0	0.90	0.07
14		1.0	8СЗ1БП1АКБ	70	25.0	0.40	0.32
43		1.6	8СЗ2БП	17	8.0	0.80	0.11
05		0.3	10СЗ	70	24.0	0.60	0.09
00		0.7	5СЗ3БП2ВЛЧ	74	27.0	0.60	0.18
45		3.0	10СЗ	64	24.0	0.60	0.93
84		0.2	10СЗ	64	26.0	0.60	0.07
42		0.6	5СЗ3ВП20С	44	18.0	0.60	0.10
14		0.8	7СЗ3СЗ	64	19.0	0.60	0.11
		0.3	10СЗ	54	23.0	0.60	0.09
		0.3	10СЗ	64	26.0	0.60	0.10
		0.2	4СЗ3БП	11	4.0	0.70	0.01
73		2.1	10СЗ	84	27.0	0.60	0.78
60		0.9	10СЗ	74	25.0	0.60	0.30
08		0.7	10СЗ	84	28.0	0.40	0.18
72	ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ						
76	39.2						
00	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова						
15	29	0.6	8ВП2СЗ	47	15.0	0.60	0.07
19	14	1.1	10БП	34	16.0	0.60	0.12
07	3	3.3	9БП1ВЛЧ	34	19.0	0.70	0.56
22	2	1.5	9БП10С	84	26.0	0.50	0.27
19	20	1.1	7БП2СЗ10С	64	20.0	0.60	0.20
12	1	1.6	7БП3СЗ	35	15.0	0.60	0.21
16	30	1.2	6БП3ВЛЧ1СЗ	69	25.0	0.40	0.17
	7	0.3	10БП	59	24.0	0.60	0.06
	1	2.1	10БП	59	24.0	0.60	0.38
	1	0.9	10БП	64	24.0	0.50	0.14
	30	1.9	10БП	54	22.0	0.50	0.29
	ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ						
	25.6						
	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова						
8	8	1.8	10ВЛЧ	59	23.0	0.60	0.23
9	11	1.7	8ВЛЧ2БП	39	17.0	0.70	0.26
7	11	2.3	10ВЛЧ	54	20.0	0.60	0.50
4	3	0.8	8ВЛЧ2БП	59	23.0	0.50	0.14

Квар- тал	Виділ під- виділ	Пло- ша, га	Склад насадження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Пов- но- та	Запас загаль- ний, тис. куб.м
--------------	------------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------------	-------------------	---

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
6.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова

169 30 5.4 80С1ВЛЧ1БП 24 13.0 0.70 0.70

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
5.4

РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ  
66.5

НАСАДЖЕННЯ - МЕДОНОСИ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва

24	40	0.4	10АКВ	35	16.0	0.60	0.04
24	41	0.4	10АКВ	35	14.0	0.60	0.04
25	23	0.6	10АКВ	44	16.0	0.60	0.07
25	34	3.6	10АКВ	34	16.0	0.70	0.47
25	37	0.6	5АКВЗВП2ОС	24	14.0	0.70	0.08
25	40	1.0	8АКВ2ЯЗ	29	11.0	0.60	0.06
89	48	0.3	10АКВ	25	14.0	0.60	0.03
95	85	0.4	7АКВ2С31ДЗ	50	22.0	0.50	0.06
158	16	0.7	9АКВ1ОС	19	13.0	0.70	0.07
164	37	0.9	8АКВ2БП	19	10.0	0.70	0.05
164	42	0.3	10АКВ	10	4.0	0.60	
164	45	1.2	10АКВ	14	7.0	0.70	0.04
165	21	1.3	9АКВ1БП	55	18.0	0.60	0.17
174	2	0.8	10АКВ	39	15.0	0.70	0.10
174	4	1.0	10АКВ	45	16.0	0.70	0.13
174	7	1.2	10АКВ	19	8.0	0.70	0.05
174	11	2.0	9АКВ1БП	72	19.0	0.70	0.36

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
16.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Липова

87 56 3.1 7ЛПД1ВП1ОС1ВЛЧ 69 23.0 0.50 0.62

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
3.1

РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ  
19.8

ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ,ЩО МАЮТЬ ІНШЕ СПЕЦІАЛЬНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова

87 65 1.2 7БПЗВЛЧ 70 23.0 0.50 0.19

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
1.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова

17 44 1.7 8ВЛЧ2БП 59 21.0 0.70 0.39

19 11 1.5 7ВЛЧЗБП 74 23.0 0.60 0.33

86 29 0.4 10ВЛЧ 50 18.0 0.50 0.05

87 66 4.4 9ВЛЧ1БП 69 22.0 0.50 0.79

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ  
8.0

РАЗОМ ПО ТИПУ ВИКЛЮЧЕННЯ  
9.2

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ

Аркуш 22

Аркуш 23

Вид	Виділ під-виділ	Площа, га	Склад насадження	Вік років	Висота, м	Повнота	Запас загальний, тис. куб.м
-----	-----------------	-----------	------------------	-----------	-----------	---------	-----------------------------

272.6

НАСОН ПО ОБ'ЄКТУ

1528.3

з тому числі за типами виключення:  
БЕРЕГОЗАХИСНІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

492.3

ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАЛІЗНИЦЬ, АВТОДОРИГ

0.04

0.04

157.4

Лісові ділянки навколо боліт

0.07

0.47

0.08

201.0

ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО ПРИЛЯГАЮТЬ ДО ЗАБУДОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ

0.06

0.03

0.06

180.5

НАСАДЖЕННЯ - МЕДОНОСИ

0.07

0.05

62.6

ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ, ЩО МАЮТЬ ІНШЕ СПЕЦІАЛЬНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ

0.04

0.17

175.6

ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ У ЯРАХ, БАЛКАХ І РІЧКОВИХ ДОЛИН

0.10

0.13

0.05

168.8

ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ НА СХИЛАХ ЯРІВ, БАЛОК, ОБРИВІВ, ОСИПІВ І ЗСУВІВ

0.36

81.0

ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ З ПЕРЕВАГОЮ ПОРІД, ЩО НЕ ПІДЛЯГАЮТЬ РУБАННЮ

8.8

0.62

ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ УЗДОВЖ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ

8.8

ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ ПРИСТАВЛЯ ЧИ ОСЕЛЕННЯ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН І ТВА

4.5

ЧЕННЯ

0.19

0.39

0.33

0.05

0.79

АКТ  
лісопатологічного обстеження та  
оцінки санітарного стану насаджень

20 листопада 2025 року

м. Сновськ

Нами, головним мікробіологом – начальником відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Воробей А. Д., головним лісничим ДП «Сновськрайагролісгосп» Москальцем Р. М., інженером з охорони та захисту лісу ДП «Сновськрайагролісгосп» Оруджов Б. А., разом з лісовою охороною проведено обстеження насаджень ДП «Сновськрайагролісгосп» Чернігівської області з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження – **55,4 гектара**.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
16	5	0,9	ЗГАРИЩЕ Поодинокі дерева 10СЗ	85		1	27	30	70
16	10	1,0	ЗГАРИЩЕ Поодинокі дерева 10СЗ	85		1	24	28	90
16	11	1,0	ЗГАРИЩЕ Поодинокі дерева 10СЗ	85		1	26	28	100
22	10	1,7	10СЗ	70	0,40	2	20	26	220
22	11	0,8	10СЗ	57	0,40	2	19	24	190
23	13	2,6	10СЗ	48	0,30	2	16	18	210

В результаті лісопатологічного обстеження даних ділянок встановлено, що насадження розладнанні та деградує в наслідок пошкодження низовими пожежами минулих років та впливом високих температур. Ступінь пошкодження сильний, характер розповсюдження суцільний. Деревостани активно всихають, опал кореневої шийки на більшості дерев сягає критичного ступеню, на стовбурах відмираючих дерев відмічається інтенсивне смоловиділення та ознаки спроб заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. Сухостійні дерева (V - VI категорій стану) відпрацьовані камбіофагами та ксилофагами з родин вусачів та златок. В насадженнях присутні дерева вивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30<sup>0</sup> і більше від вертикальної осі.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
35	11	0,4	10СЗК	60	0,40	1	21	24	200
59	47	1,9	10СЗК	62	0,30	1	21	24	190
59	49	3,0	10СЗК	62	0,30	2	20	24	160
59	50	1,3	10СЗК	62	0,30	2	20	24	160
65	23	1,3	РІДКОЛІССЯ 10СЗ	57	0,20	1А	24	26	140
99	40	1,0	10СЗК	65	0,30	2	21	24	145
99	41	2,1	10СЗК	65	0,30	2	21	24	150
114	36	2,4	10СЗ+БП	64	0,30	2	20	24	120
114	38	1,0	10СЗ	59	0,30	1А	23	26	150
118	20	0,5	10СЗК	61	0,30	1	23	26	180
118	22	1,2	10СЗК	61	0,30	1	23	26	180
118	23	1,0	10СЗК	61	0,30	1	23	24	180

128	26	1,0	10СЗ	74	0,30	1	26	28	180
129	9	0,3	10СЗ	66	0,30	1А	27	32	200
131	7	0,3	8СЗ(61)1СЗ(79)1БП	61/79	0,30	2	18/22	22/40	125
132	14	0,9	10СЗ	69	0,30	4	15	18	110
137	37	0,4	10СЗ	66	0,30	1А	27	30	195
141	15	0,7	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ+БП	70		1	25	32	60
146	10	0,9	10СЗ+БП	72	0,30	1А	27	32	210
146	14	3,4	10СЗ	72	0,30	1А	26	30	180

При проведенні лісопатологічного обстеження даних насаджень встановлено, що насадження розладнані та деградують в наслідок ураження інфекційними хворобами та пошкодження стовбуровими шкідниками. Ступінь ураження та пошкодження сильний, характер розповсюдження суцільний. Відмічено ознаки ураження інфекційними хворобами: коренева губка, соснова губка, березова губка, облямований трутовик, березовий трутовик, бактеріальний рак - водянка, рак - сірянка. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Ослаблені дерева (III – IV категорії стану) мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (шестизубчастий та верхівковий короїди, великий та малий сосновий лубоїди). В насадженнях присутні дерева вивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року							
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га	
36	15	1,0	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ+БП	64			1	26	30	40
46	12	0,9	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ	85			1	24	28	40
54	28	2,9	10СЗ	80	0,30		1	25	28	180
57	31	4,8	10СЗ	72	0,40		1	24	28	220
63	7	2,1	4СЗ(74)6СЗ(54)	74/54	0,30		2	21/18	28/20	130
63	16	1,6	10СЗ+БП+ОС	84	0,30		2	24	28	170
64	16	0,6	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ	70			1А	26	30	60
64	18	1,0	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ	70			1А	26	32	45
70	4	2,5	10СЗ	79	0,30		1	24	28	170

В ході лісопатологічного обстеження даних насаджень встановлено, що деревостани пошкоджені аваріями та стихійними лихами. Ступінь пошкодження насаджень сильний, характер пошкодження суцільний, насадження безперспективні. В насадженнях переважають дерева зі зламаними стовбурами та вивалені з коренем, відмічено наявність дерев з підірваною кореневою системою, механічними пошкодженнями стовбурів та кореневих лап на 2/3 периметра і більше, дерева зі зламаним гіллям та вершинами. Також присутні дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі та дугоподібно зігнутими стовбурами. Зламані та повалені дерева відпрацьовані стовбуровими шкідниками.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року							
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га	
95	76	1,2	10СЗК	52	0,40		1	19	24	180

95	78	1,6	10СЗК	52	0,40	1	19	24	180
95	84	1,4	10СЗК	74	0,40	2	21	24	200
110	1	0,8	10СЗ	95	0,30	2	26	32	170

Лісопатологічним обстеженням даних насаджень встановлено, що насадження розладнані та активно деградують в наслідок ураження інфекційними хворобами та пошкодження аваріями та стихійними лихами, стовбуровими шкідниками. Ступінь ураження та пошкодження сильний, характер розповсюдження суцільний. В насадженнях присутня значна кількість дерев зі зламаними стовбурами та вивалених з коренем, відмічено наявність дерев з підірваною кореневою системою, механічними пошкодженнями стовбурів та кореневих лап на 2/3 периметра і більше, дерева зі зламаним гіллям та вершинами. Також присутні дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі та дугоподібно зігнутими стовбурами. Зламані та повалені дерева відпрацьовані стовбуровими шкідниками. Відмічено ознаки ураження інфекційними хворобами: коренева губка, соснова губка, облямований трутовик, рак - сірянка. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Ослаблені дерева (III – IV категорії стану) мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (шестизубчастий та верхівковий короїди, великий та малий сосновий лубоїди).

### ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено пошкодження аваріями та стихійними лихами (пожежі, вітровали минулих років), стовбуровими шкідниками та ураження інфекційними хворобами, наявність яких значно ослаблює деревостани та негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження інфекційних хвороб та стовбурових шкідників. Зважаючи на пошкодження стихійними лихами, біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вищеперелічених насадженнях хвороб та стовбурових шкідників рекомендовано керуючись п. 4 – 6, 27 - 33 «Санітарних правил в лісах України» провести у найкоротший термін заходи з поліпшення санітарного стану лісів, а саме суцільні санітарні рубки з урахуванням вимог закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (на загальній площі 55,4 га), з вилученням з деревостанів небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних інфекційних хвороб. Адаже ліквідація наслідків стихійних явищ, попередження та недопущення подальшого розповсюдження інфекційних хвороб, розмноження стовбурових шкідників можлива тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт складено в 2 - х примірниках:

- 1 – ДСЛП «Харківлісозахист»;
- 2 – ДП «Сновськрайагролісгосп»;

Підписи:

 А. Д. Воробей  
 Р. М. Москалець  
 Б. А. Оруджов



Товариство з обмеженою відповідальністю

**«ДРОН ЛЕНД»**

**Оцінка впливу на гідрологічні об'єкти, у межах ділянок планованої діяльності у  
СНОВСЬКОМУ РАЙОННОМУ ДОЧІРНЬОМУ АГРОЛІСОГОСПОДАРСЬКОМУ СПЕЦІАЛІЗОВАНОМУ**

**ПІДПРИЄМСТВІ «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»**

(Чернігівська 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. Фізико-географічна характеристика території дослідження.....	4
2. Опис місця планової діяльності .....	11
3. Гідролого-гідроморфологічна характеристика водотоків на території планової діяльності 15	
4. Характеристики стоку різної забезпеченості річок, що протікають на території планової діяльності.....	21
5. Оцінка фізико-хімічних показників якості води водотоків.....	25
6. Оцінка впливу стічних вод місця планової діяльності на прилеглі водотоки.....	28
ВИСНОВОК .....	29
Перелік посилань .....	31
Додатки .....	32



## ВСТУП

Згідно договору із Сновським районним дочірнім агролісогосподарським спеціалізованим підприємством «Сновськрайагролісгосп» (ДП «Сновськрайагролісгосп») виконано оцінку впливу планової лісогосподарської діяльності на водні об'єкти території її проведення.

Проведено гідрологічні та гідрохімічні дослідження і дана експертна оцінка гідроекологічного стану водних об'єктів. Виконано науково-обґрунтоване прогнозування впливу лісорубних робіт на стан поверхневих вод на території дослідження.

На підставі сумісного аналізу фізико-географічних, гідрологічних, гідрологічних та кліматичних умов території, характеристики ландшафту та рельєфу місцевості, сучасного стану водних об'єктів території і аналізу якості поверхневих вод проводилось встановлення впливу діяльності на гідрологічні об'єкти.

У розрізі цих завдань було виконано:

- 1) оцінку фізико-географічного положення та досліджено геолого-геоморфологічні умови території діяльності, якісно оцінено рівень залягання ґрунтових вод, наявність та стан заболочених ділянок;
- 2) опис ландшафтних особливостей, які впливають на водообмін, характер і швидкість ерозійних процесів або деформацію земної поверхні;
- 3) уточнено перелік водних об'єктів, на які може чинити вплив планова лісогосподарська діяльність;
- 4) визначення території водозбірного басейну для кожної водойми, на якій знаходиться об'єкт планованої діяльності – виділ, де заплановані рубки дерев (за допомогою топографічних карт та гідрологічних довідників);
- 5) опис водних об'єктів за гідрографічними показниками;
- 6) опис паводкової ситуації в регіоні;
- 7) оцінку гідрохімічного режиму та гідроекологічного стану водних об'єктів;
- 8) оцінку впливу стічних вод на водні об'єкти;
- 9) на підставі проведених досліджень дана підсумкова оцінка впливу планової лісогосподарської діяльності на водні об'єкти території її проведення.



## 1. Фізико-географічна характеристика території дослідження

ДП «Сновськрайагролісгосп» розташоване за адресою: 15200, Чернігівська обл., м. Сновськ, вул. Архітектурна, буд.2, Україна.

Загальна площа підприємства – 16075,6 га. Площа боліт – 287,1 га.

*Географічне положення.* Досліджувана територія розташована у північній частині України, в межах Чернігівської області, у зоні Поліської низовини, яка вирізняється переважно рівнинним рельєфом, значною лісистістю та наявністю заболочених територій. По території протікає річка Снов, права притока Десни, яка формує локальну гідрологічну мережу та впливає на природні умови й господарський розвиток території. Розташування в межах долини Снову зумовлює підвищену зволоженість, близьке залягання ґрунтових вод і переважання дерново-підзолистих ґрунтів, характерних для поліських ландшафтів, (рис. 1.1).

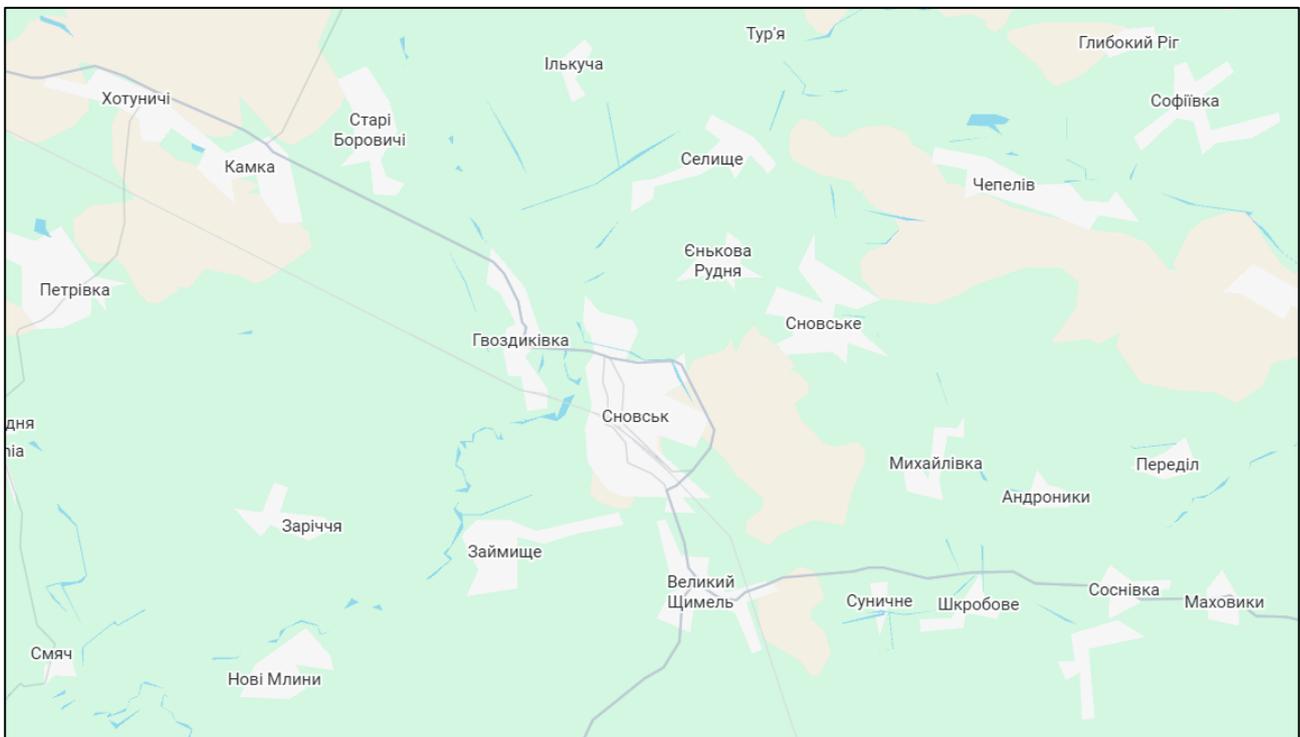


Рис. 1.1. Оглядова схема території досліджень в районі ДП «Сновськрайагролісгосп»

*Рельєф та геологічна будова.* Рельєф досліджуваної території формувався під впливом поєднання водно-льодовикових і давніх ерозійно-аккумулятивних процесів, що зумовили переважання рівнинних форм поверхні з незначними абсолютними висотами та плавними переходами між морфологічними елементами. Район розташований у межах Поліської низовини, характерної для північної частини України, де домінують розчленовані аккумулятивні рівнини з нерівномірним поширенням давніх дюнних утворень, піщаних арен, торфовищ і заплавно-терасових комплексів річок. Висоти у межах району коливаються переважно в межах 130-170 м над рівнем моря, а локальні підвищення приурочені до останцевих піщаних валів та моренних заглиблень. Значна частина поверхні характеризується



хвилястістю та мозаїчністю, що зумовлено льодовиковою акумуляцією та подальшим переформуванням піщаних масивів вітровими процесами. Заплави річок Сноу, Бречі, Убеді та їхніх приток вирізняються плоским рельєфом, часто з озерно-болотними комплексами та весняним підтопленням.

У геологічному відношенні територія району розташована у північно-західній частині Дніпровсько-Донецької западини та перекрита потужною товщею дочетвертинних і четвертинних відкладів. Найбільше поширення мають водно-льодовикові піски, супіски та суглинки, що сформувалися в умовах деградації давнього льодовика. Локально зустрічаються моренні суглинки, які свідчать про зледеніння плейстоцену. Під четвертинною товщею залягають відклади неогену й палеогену, представлені пісками, глинами та мергелями, що формують глибші структурні горизонти. Значні площі заправ та знижених ділянок займають торф'яні відклади голоценового віку, товщина яких місцями сягає кількох метрів, що свідчить про тривалий розвиток болотних екосистем. Геологічна будова району зумовлює поширення підзолистих і дерново-підзолистих ґрунтів на піщаних та супіщаних породах, а також формує підвищену водонасиченість території та нерівномірні умови дренажування (рис. 1.2), [1].

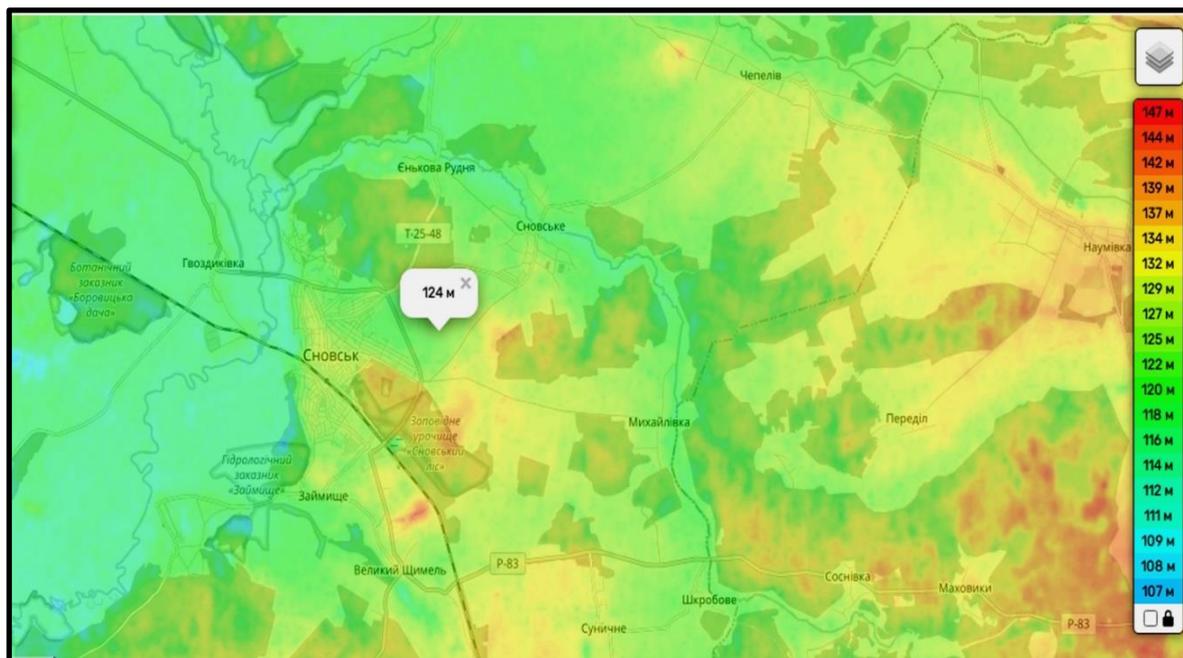


Рис. 1.2. Схематичне зображення рельєфу території [2]

*Кліматичні умови.* Клімат досліджуваного району формується під впливом помірно континентальних повітряних мас, характерних для північної частини Лівобережної України, але з відчутним впливом поліських ландшафтів, які сприяють підвищеній зволоженості та помірним температурним коливанням. Для території властиве тривале, відносно прохолодне літо та помірно холодна, сніжна зима. Середньорічна температура повітря коливається в межах 6,5-7,0 °С. У літній період середні температури становлять близько 18-19 °С, однак у



окремі роки спостерігаються короткочасні підвищення температури понад 30 °С. Зимовий період вирізняється середніми температурами від -5 до -7 °С, тоді як у періоди арктичних вторгнень можливі короткочасні зниження до -25 °С і нижче.

Район характеризується достатнім зволоженням: річна кількість опадів становить у середньому 550-600 мм, з максимумом у літні місяці, що пов'язано з домінуванням циклонічної діяльності та конвекційних процесів. Узимку переважають атмосферні фронти з Атлантики, які приносять відлиги, зволоження та нестійкість снігового покриву. Стійкий сніговий покрив зазвичай формується наприкінці грудня та зберігається 70-85 днів. Випаровуваність у межах району відносно помірною через значну лісистість і високу вологість повітря, що створює сприятливі умови для розвитку болотних та лісових біогеоценозів [3].

Вітровий режим визначається переважанням західних і північно-західних напрямків, що пов'язано з циркуляцією повітряних мас над Східноєвропейською рівниною. У перехідні сезони, весною та восени, спостерігається підвищена мінливість погодних умов, пов'язана зі зміною активності циклонів і антициклонів. Весна в районі прохолодна та повільно прогрівається, тоді як осінь зазвичай тривала, порівняно тепла, з поступовим переходом у зимовий період. Загалом кліматичні умови району формують сприятливе середовище для розвитку лісових масивів, сільськогосподарських угідь та водно-болотних екосистем, характерних для Полісся (рис. 1.3).

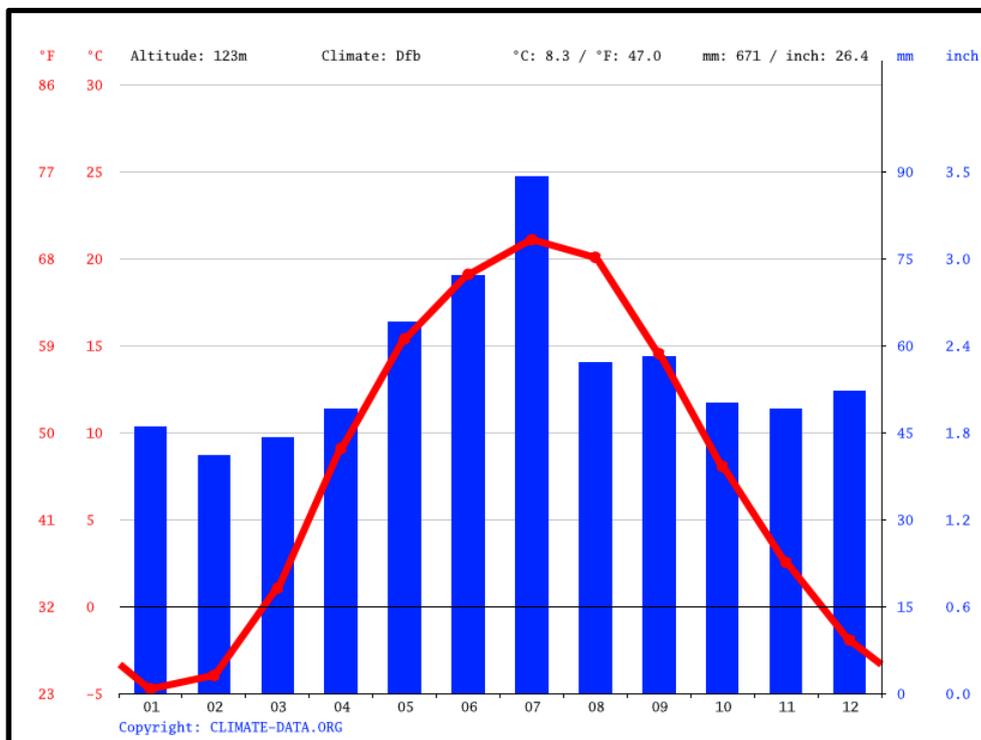


Рис 1.3. Річний розподіл температур та опадів у межах території досліджень [4]



*Водні ресурси.* Водні ресурси району формуються під впливом поліського типу гідрологічного режиму та густої мережі поверхневих і підземних вод, характерних для північної частини Чернігівщини. Територія району належить до басейну Десни, а основну роль у його водозабезпеченні відіграють її притоки - річки Снов, Убедь, Бреч та їхні численні дрібні притоки. Річка Снов є найбільш водоносною й визначальною в гідрографічній структурі району; для неї характерні повільна течія, широка заплава, підвищена заболоченість берегових ділянок та весняне водопілля, зумовлене талими водами. Заплави Снову та Убеді становлять складні багаторівневі комплекси із старицями, проточними озерами, торфовищами та заболоченими лісами, що відіграють ключову роль у регулюванні стоку та підтриманні гідрологічної рівноваги.

Поверхневі води району відзначаються значною сезонною мінливістю: водність річок максимальна навесні та різко знижується в літньо-осінній період, коли переважає дощовий тип живлення. У межах району поширені також дрібні озера й численні меліоративні канали, які були створені в ході осушення поліських болотних масивів у другій половині ХХ століття. Значні площі займають болота і перезволожені ділянки, переважно верхові та перехідні, які виконують функції природних акумуляторів води, регулюють стік і стабілізують мікроклімат прилеглих територій, (рис.1.4).

Підземні води представлені переважно безнапірними й слабонапірними горизонтами, приуроченими до піщаних та супіщаних четвертинних відкладів. Глибина залягання ґрунтових вод є малою і в багатьох районах не перевищує 1-3 м, що зумовлює значне поширення заболочених площ і ускладнює умови дренажування. Водні ресурси району мають важливе природоохоронне значення, оскільки підтримують типову для Полісся мозаїку лісових, лучних і болотних екосистем, а також є основою для місцевого водогосподарського та рекреаційного використання.



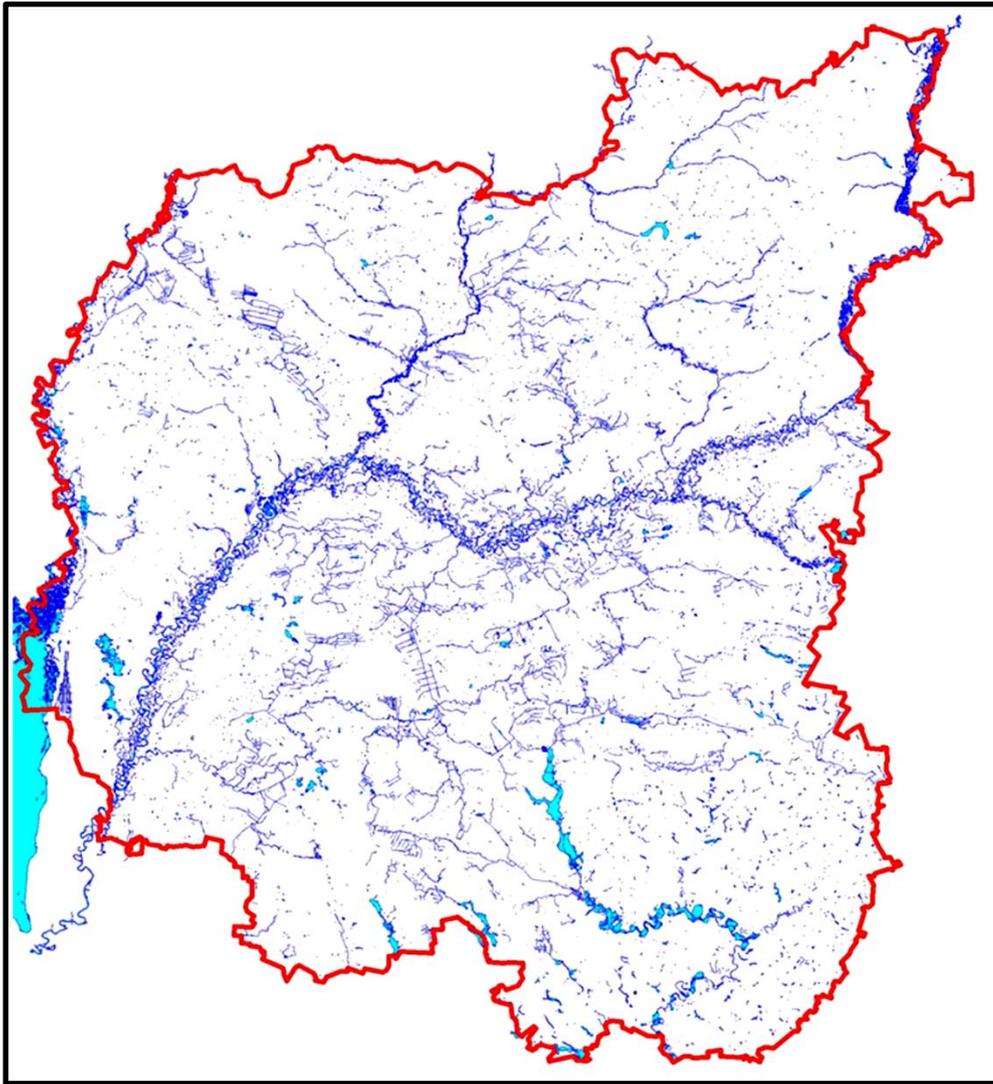


Рис. 1.4. Гідрографічна сітка території дослідження[4]

Для території дослідження характерні достатньо розвинена гідрографічна мережа і значні водні ресурси як поверхневі, так і підземні. Однак через кліматичні умови і характер території (перезволоженість, заболоченість) та нерівномірність розподілу водних потоків територія має суттєві виклики у водозабезпеченні і раціональному використанні водних ресурсів. Ефективне управління, модернізація водогосподарських систем, зменшення втрат, охорона якості води – критично важливі.

*Ґрунти.* Ґрунтовий покрив району формувався під впливом поліського клімату, переважання лісових екосистем, високого рівня ґрунтових вод та специфічних властивостей піщаних і супіщаних четвертинних відкладів. Домінуючими є дерново-підзолисті ґрунти, характерні для північного Полісся, які утворилися на водно-льодовикових пісках і супісках та відзначаються низьким вмістом гумусу (4,2%), кислою реакцією середовища та легким гранулометричним складом, (рис.1.5). Вони мають слабку природну родючість, проте за умови



проведення агроеліоративних заходів придатні для вирощування картоплі, жита, кормових культур і певних технічних культур.

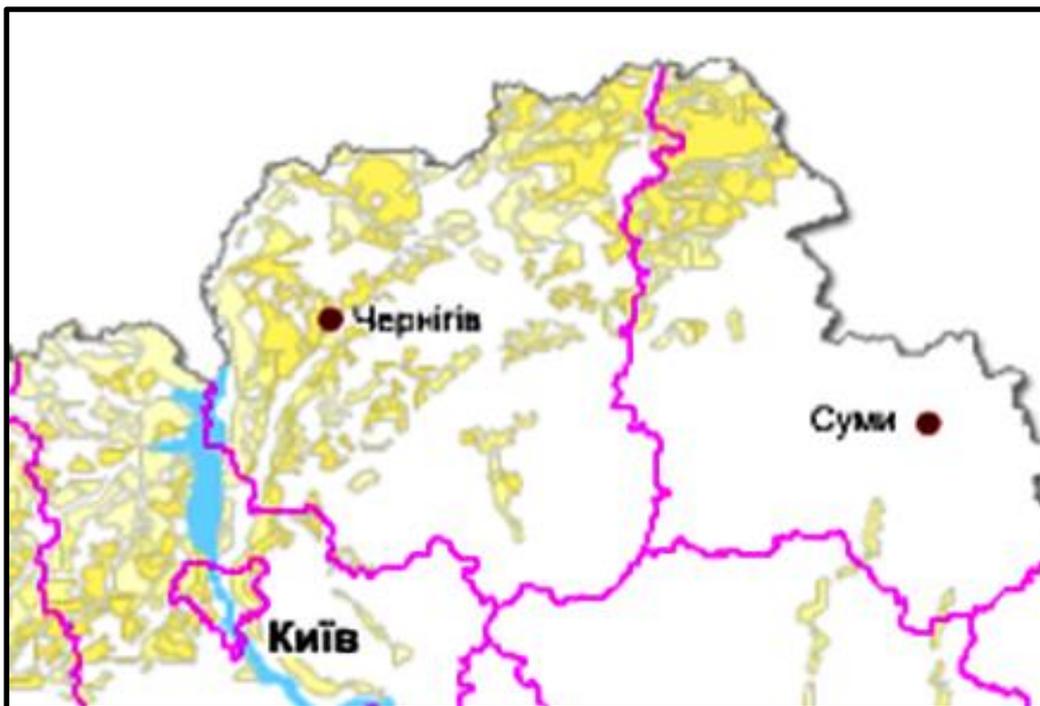


Рис.1.5. Поширення дерново-підзолистих ґрунтів на території дослідження

У понижених, перезволожених ділянках значного розвитку набули дерново-глейові та глейові ґрунти, що формуються за умов тривалого застою вологи й постійного впливу високого рівня ґрунтових вод. Ці ґрунти характеризуються важчим механічним складом, специфічними відновними умовами та строкатою профільною будовою з вираженими глейовими ознаками. Значні за площею болотні масиви представлені торфово-болотними ґрунтами, які сформувалися внаслідок тривалого накопичення рослинних решток у умовах надмірного зволоження. Товщина торфового горизонту в таких ґрунтах часто сягає 1-3 м і більше, що надає їм специфічних водно-фізичних властивостей та важливого екологічного значення.

На локальних підвищеннях і легких водно-аккумулятивних терасах річкових долин трапляються слабопідзолисті та дернові піщані ґрунти, які є найбільш легкими за гранулометричним складом та характеризуються мінімальною здатністю утримувати воду. У заплавах річок Сноу, Убеді та Бречі поширені лучні й алювіально-лучні ґрунти, збагачені органічною речовиною та мінеральними компонентами, що надходять із водою під час періодичних затоплень. У комплексі ґрунтовий покрив району має мозаїчний характер і відображає поєднання різних природних умов Поділля - від піщаних арен до заболочених понижень, що забезпечує високу екологічну різноманітність та формує специфічні умови для лісгосподарського й аграрного використання території [5,6]



*Висновки до розділу.* Досліджувана територія ДП «Сновськрайагролісгосп» розташована у північній частині України, в межах Чернігівської області, у зоні Поліської низовини, яка вирізняється переважно рівнинним рельєфом, значною лісистістю та наявністю заболочених територій.

Клімат досліджуваного району формується під впливом помірно континентальних повітряних мас, характерних для північної частини Лівобережної України, але з відчутним впливом поліських ландшафтів, які сприяють підвищеній зволоженості та помірним температурним коливанням.

Водні ресурси району формуються на основі густої мережі поверхневих і підземних вод, характерних для північної частини Чернігівщини. Територія району належить до басейну Десни, а основну роль у його водозабезпеченні відіграють її притоки – річки Снов, Убедь, Бреч та їхні численні дрібні притоки.

Основу ґрунтового покриву становлять дерново-підзолисті ґрунти, характерні для північного Полісся, які утворилися на водно-льодовикових пісках і супісках та відзначаються низьким вмістом гумусу (1-2 %), кислою реакцією середовища та легким гранулометричним складом.



## 2. Опис місця планової діяльності

На території досліджуваного підприємства визначено 2 водних об'єкти. Це річки суббасейну Десни – Снов та Ількуча.

Нижче наведений перелік лісництв, кварталів та виділів, головного користування, що знаходяться на відстані до 1000 метрів від водних об'єктів (та назви цих водних об'єктів). (табл. 2.1.).

Таблиця 2.1.

### Перелік лісництв, кварталів та виділів, головного користування, що знаходяться на відстані до 1000 метрів від водних об'єктів

Квартал	Виділ	Площа, га	Головна порода	Вік породи	Назва водного об'єкту, відстань до нього
50	17	1,6	8Сз2Бп+Ос	94	Снов 650м
50	21	0,5	10Сз	89	Снов 1000м
59	21	6,0	7Бп 1Сз2Влч+Ос+Дз	74	Ількуча 950м
59	29	7,0	7Влч3Бп+Дз	84	Ількуча 300м
65	2	3,9	10Влч+Бп	64	Снов 300м
65	7	3,0	10Влч+Бп	74	Снов 300м
66	22	1,0	10Сз	84	Ількуча 300м
66	37	4,5	8Сз(84)2Сз(64)+Бп	84	Ількуча 550м
66	42	0,6	10Сз+Бп	84	Ількуча 250м
67	18	1,2	9Сз1Бп	94	Ількуча 150м
67	29	9,0	9Сз1Бп	84	Ількуча 300м
67	31	1,9	10Сз	85	Ількуча 400м
67	34	13,7	6Сз(84)4Сз(54)+Бп	84	Ількуча 150м
67	39	2,2	10Сз	85	Ількуча 550м
67	47	7,6	6Сз(89)4Сз(74)+Бп	89	Ількуча 500м
67	84	1,2	5Бп5Влч+Сз	74	Ількуча 900м
95	24	1,0	7Сз3Бп+Дз+Ос	89	Ількуча 150м
95	25	1,8	5Бп3Сз10с1Влч	69	Ількуча 150м
95	31	2,0	10Сз	79	Ількуча 150м
95	36	2,1	5Бп2Ос1Влч 1Дз 1Сз	64	Ількуча 200м
95	39	2,9	10Сз	89	Ількуча 150м
95	52	1,2	10Влч+Бп	64	Ількуча 900м
95	73	0,9	8Сз2Бп+Акб+Ос	99	Ількуча 1000м
126	26	0,6	9Влч1Бп	74	Снов 200м
133	2	5,9	9Влч(69) 1 Влч(44)	69	Снов 150м
133	7	6,1	10Влч	74	Снов 500м
133	10	1,1	10Влч+Бп	74	Снов 500м

Головні лісові породи виділів, на яких проводилися дослідження, представлені сосною звичайною, березою повислою, вільхою чорною. Другорядні породи – береза, сосна, рідко – осика.



Підлісок – ліщина, горобина, крушина. Трав'яний покрив представлений різнотрав'ям, ожиною, орляком європейським, чорницею.

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

Нижче наведені опис і фото декількох характерних об'єктів планованої діяльності, що розташовані на території ДП «Сновськрайагролісгосп».

**Перша ділянка планової діяльності:** 50 квартал, 21 виділ (S = 0,5 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 89 років, супутні породи відсутні. Підріст – сосна, береза. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, арістідією, куничником (проективне покриття 40 %), хвоєю, подекуди опалим листям (рис.2.1).

**Друга ділянка планової діяльності:** 67 квартал, 29 виділ (S = 9,0 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 84 роки, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.). Підріст – крушина, дуб. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, чорницею, різнотрав'ям (проективне покриття 5 %), хвоєю, опалим листям (рис.2.2).

**Третя ділянка планової діяльності:** 95 квартал, 52 виділ (S = 1,2 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 64 роки, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.); підріст – крушина. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий ожиною, гравілатом (проективне покриття 5 %), опалим листям (рис.2.3).

**Четверта ділянка планової діяльності:** 133 квартал, 10 виділ (S = 1,1 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 74 роки, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.); підріст – крушина, береза, вільха. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий орляком, кострицею (проективне покриття 1 %), опалим листям (рис.2.4).





*Рис. 2.1.*



*Рис. 2.2.*



*Рис. 2.3.*



*Рис. 2.4.*



З метою охорони поверхневих водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водності встановлюються лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів, які виділяються з категорії експлуатаційних лісів за нормативами згідно з додатком 4 Постанови № 733 «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок». У таблиці 2.2 наведена ширина лісових смуг вздовж берегів річок на території ДП «Сновськрайагролісгосп».

Таблиця 2.2

**Ширина лісових смуг вздовж берегів річок**

Найменування річок	Куди впадає ріка	Загальна протяжність, км	Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м	
			Згідно нормативів	Фактична
Снов	Десна	253	400	Відповідно до вимог
Ількуча	Снов	33	150	

*Висновки до розділу.* Головні лісові породи виділів, на яких проводилися дослідження, представлені сосною звичайною, березою повислою, вільхою чорною. Другорядні породи – береза, сосна, рідко – осика. Підлісок – ліщина, горобина, крушина. Трав'яний покрив представлений різнотрав'ям, ожиною, орляком європейським, чорницею.

Ділянки лісництва обрані для гідроекологічних досліджень є репрезентативними для всієї території планованої діяльності лісових господарств.

Проведення оцінки дотримання мінімальної ширини смуг лісів уздовж берегів всіх водних об'єктів (від 150 м річка Ількуча, до 400 м річка Снов) показали, що ширина смуг відповідає нормам водного і лісового законодавства у незалежності від масштабів водних об'єктів.



### 3. Гідролого-гідроморфологічна характеристика водотоків на території планової діяльності

На території ДП «Сновськрайагролісгосп» визначено 2 водних об'єкти. Це річки Снов та Ількуча. Зазначені річки належать до басейну річки Дніпро, суббасейн Десни.

Басейн річки Снов є характерним для Чернігівського Полісся. Це басейн із переважно рівнинним, слабодренованим рельєфом. Площа водозбору – приблизно 3,9 тис. км<sup>2</sup>. Морфометричний профіль річок вирізняється малими ухілами русел, що у середньому не перевищують 0,3-0,4 м/км, унаслідок чого їх течія має невелику швидкість, а заплава - значну ширину та високий ступінь заболочення. Густота річкової мережі в межах басейну незначна, переважно 0,25-0,35 км/км<sup>2</sup>, що зумовлено піщаними ґрунтами, значною часткою лісних масивів і слабкою ерозійною розчленованістю території. Гідрографічна будова басейну асиметрична, із переважанням лівих приток, серед яких найбільшою є Клевень, а також Сновка та низка коротких меліоративних каналів. Правобережні притоки мають меншу водність і представлені такими водотоками, як Єздівка, Лоска та меліоративні канали. Більшість приток мають короткі русла, низьку глибину врізу та різко виражену весняну повінь.



Рис. 3.1. Басейн річки Снов у межах території досліджень (водогосподарська ділянка М5.1.5.58; місто Щорс - нині місто Сновськ)



## Характеристика водотоків на території ДП «Сновськрайагролісгосп» у 2025 р.

**Ількуча** – невеликий водотік у межах Чернігівської області, що належить до басейну річки Снов та загалом до басейну Десни. Витоки сформовані на заболочених водозбірних ділянках південно-східної частини Корюківського району, де переважають слабо розчленовані моренно-зандрові рівнини Полісся. Річка має переважно рівнинний характер течії, невеликий похил та низьку енергію потоку. Долина слабо виражена, у верхів'ї звужена, місцями заболочена; у середній та нижній течії розширюється, характеризується незначними заплавами й неусталеністю руслових деформацій. Живлення річки комбіноване, з перевагою снігового стоку, що зумовлює весняні водопілля та порівняно низькі рівні під час літньо-осінньої межени. Льодовий режим типовий для поліських річок: замерзання відбувається наприкінці листопада – на початку грудня, скресання – у березні.

Гідрохімічний режим формується під впливом лісових і лучних ландшафтів заплави, значної частки болотної рослинності та торфових ґрунтів. Вода зазвичай має низьку мінералізацію, гідрокарбонатно-кальцієвий або гідрокарбонатно-кальцієво-магнієвий склад, підвищений вміст органічних речовин гумусового походження та слабкокислої реакції. У межах водозбору спостерігається локальний антропогенний вплив, пов'язаний із меліоративними каналами, сільськогосподарським освоєнням території й незначним пасовищним навантаженням, що може спричинити збільшення надходження завислих речовин, амонійного азоту та фосфатів у період формування зливового стоку.

Ількуча є типовим малим поліським водотоком із високою залежністю водного режиму від кліматичних умов та стану болотних екосистем. Її гідрологічні та екологічні характеристики відіграють значну роль у локальному водному балансі басейну Снову, забезпеченні природної дренажної функції та підтриманні біорізноманіття прибережно-водних ландшафтів.

У місці проведення гідроекологічного моніторингу ширина річки становила 11 метрів, швидкість течії відсутня, максимальна глибина – 0,5 м, (рис. 3.2, табл. 3.1).

Береги пологі, зарослі трав'яною та чагарниковою рослинністю.



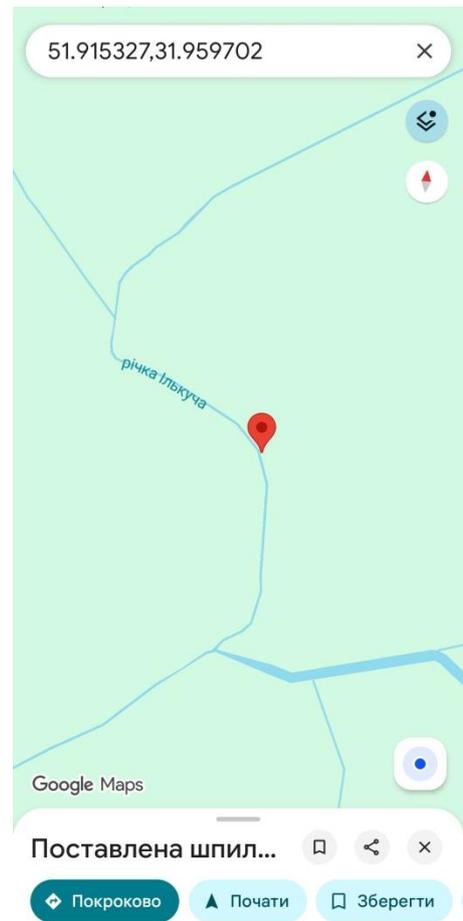


Рис. 3.2. Створ гідрологічного моніторингу на р. Ількуча

Таблиця 3.1

Гідрометричні характеристики р. Ількуча та її басейну [7]

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	33
2	Ширина, м	11
3	Глибина середня, м	0,3
4	Глибина максимальна, м	0,5
5	Швидкість течії, м/с	0,0
6	Площа водозбору, км <sup>2</sup>	126
8	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	1,1
9	Середній річний модуль стоку, л/(с·км <sup>2</sup> )	3,3



**Снов** – річка на Чернігівському Поліссі, в Брянській області Росії та Чернігівській області України. Права притока Десни (басейн Дніпра).

Річка Снов є однією з найбільших лівобережних приток Десни та характерним гідрологічним елементом Чернігівського Полісся. Її довжина становить близько 253 км, а площа водозбору сягає приблизно 3,9 тис. км<sup>2</sup> [7]. Річка формується в умовах поліського рівнинного рельєфу з незначними висотними перепадами, що зумовлює слабкий ухил русла та повільну течію. Долина здебільшого широка, місцями заболочена, з добре вираженою заплавою, яка у нижній течії може сягати кількох кілометрів завширшки. Русло у верхній частині відносно вузьке, проте в середній і нижній течії його ширина збільшується, а характер руслових процесів стає більш меандрованим.

Гідрографічна мережа басейну є асиметричною: переважає кількість лівобережних приток, серед яких найбільшими є Клевень та Сновка, тоді як правобережні притоки представлені Єздівкою, Лоскою та низкою дрібних водотоків. Візерунок річкової мережі визначається поліськими ландшафтами з піщаними й супіщаними ґрунтами, значною лісистістю та великою кількістю заболочених територій. Притоки мають короткі русла, невелику глибину врізу та різко виражений весняний режим водності, що характерно для регіону з переважанням снігового живлення.

Гідрологічний режим річки Снов формується під впливом клімату Полісся, що характеризується надлишковим зволоженням, помірними літніми температурами та тривалими зимовими періодами зі стійким сніговим покривом. Домінуючою фазою річного водного циклу є весняна повінь, яке формує до 60-70% від річного стоку та супроводжується інтенсивним розливом. У літньо-осінній період встановлюється межень із низькою водністю, що зумовлена поєднанням слабого підземного живлення та високої здатності утримувати воду поліських ландшафтів. Дощові паводки у басейні трапляються переважно восени, однак їх інтенсивність невелика через низькі ухили поверхні та значні площі лісів і боліт, які акумулюють поверхневий стік.

За типом живлення Снов є річкою зі змішаними джерелами надходження води, де провідну роль відіграє снігове живлення, тоді як підземне та дощове мають допоміжний характер. Після масштабних меліоративних робіт у ХХ столітті природний режим зволоження басейну зазнав трансформації: зменшилися площі боліт, знизилися рівні ґрунтових вод і зросла контрастність сезонних коливань рівнів річки. Це вплинуло на стабільність водного режиму, зменшило тривалість весняних затоплень і спричинило більшу мінливість літнього стоку.

Гідрохімічні властивості вод відповідають гідрокарбонатному класу з переважанням кальцію, а мінералізація коливається в межах 150-300 мг/дм<sup>3</sup>, що є характерним для поліських



річок. У весняний період річкові води розбавляються талою водою, у літній – концентрація розчинених речовин дещо зростає через зменшення водності та підвищення температури.

Екологічний стан басейну визначається поєднанням природних і антропогенних факторів. Меліоративні системи, що значною мірою змінили гідрологічний режим, спричинили деградацію частини болотних екосистем, однак значні масиви заплавної луки і сосново-борових комплексів зберегли природний характер. Річка Снов відіграє важливу роль у формуванні локальних мікрокліматичних умов та підтриманні гідрологічної рівноваги регіону, забезпечує водні ресурси для поселень та сільськогосподарських угідь, а також є ключовим елементом екосистемної взаємодії в межах Чернігівського Полісся.

У місці проведення гідроекологічного моніторингу течія на момент спостереження була незначною – 0,1 м/с, Ширина русла річка становила 25 м (див. рис. 3.3, табл. 3.2). Максимальна глибина становила 1,5 м, середня по руслу 0,9 м. Дно мулисте. Береги пологі, вкриті трав'яною та чагарниковою рослинністю. Вода у річці має жовтий колір, прозора, без запаху.

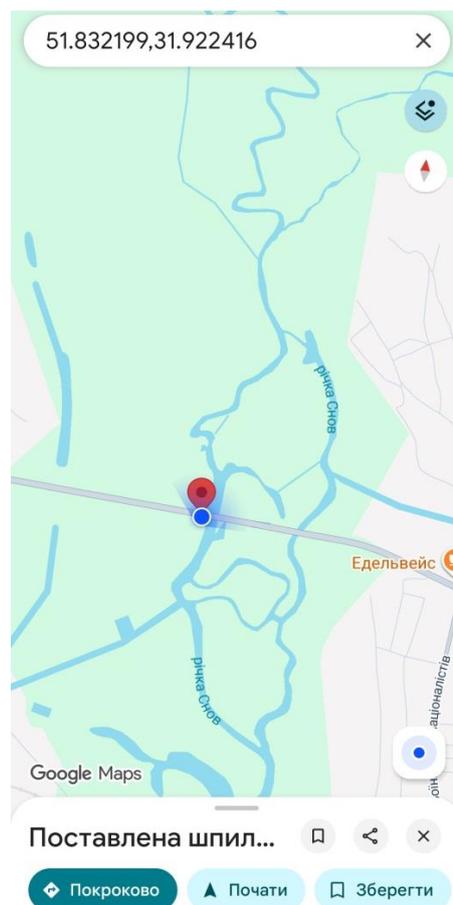


Рис. 3.3. Створ гідрологічного моніторингу на р. Снов



## Гідрометричні характеристики р. Снов та її басейну

№ п/п	Характеристика або гідрографічні показники	
1	Довжина, км	253
2	Ширина, м	25
3	Глибина середня, м	0,9
4	Глибина максимальна, м	1,5
5	Швидкість течії, м/с	0,1
6	Площа водозбору, км <sup>2</sup>	8705
8	Відстань об'єктів планової діяльності від водойми, км	1,6
9	Середній річний модуль стоку, л/(с·км <sup>2</sup> )	3,3

*Висновки до розділу.* На території ДП «Сновськрайагролісгосп» визначено 2 водних об'єкти. Це річки Снов та Ількуча. Зазначені річки належать до басейну річки Дніпро, суббасейн Десни.

Характерною особливістю водотоків була відсутність або дуже низька швидкість течії. Річки або їх окремі ділянки русел є частиною меліоративних систем (виконують роль водоприймачів). Окремі ділянки русел спрямлені.



#### 4. Характеристики стоку різної забезпеченості річок, що протікають на території планової діяльності

##### Співвідношення між окремими характеристиками стоку води

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

Витрата води – це кількість води, що протікає через живий переріз за одиницю часу і може бути визначена за формулою:

$$Q = V_{\text{сер}} \cdot \omega, \text{ м}^3/\text{с},$$

де  $V_{\text{сер}}$  - середня швидкість течії для всього живого перерізу, м/с;

$\omega$  - площа живого перерізу в  $\text{м}^2$ , яка визначається промірами глибин русла по поперечному створу.

Об'єм стоку – це об'єм води, що стікає з водозбору за певний проміжок часу (рік, місяць, добу);  $\text{м}^3$ :

$$W = Q \cdot T,$$

де  $T$  - кількість секунд за добу 86400, за рік  $31,54 \times 10^6$  с.

Модуль стоку – це кількість води, що стікає з одиниці площі водозбору ( $1\text{км}^2$ ) за одиницю часу (1 с) і визначається за такою формулою:

$$M = Q \cdot 10^3 / F, \text{ л /с км}^2,$$

де  $F$  - площа басейну,  $\text{км}^2$ ;

$Q$  - середня витрата води,  $\text{м}^3/\text{с}$ ;  $10^3$  - перерахунок  $\text{м}^3/\text{с}$  у літри.

Шар стоку – це кількість води, що стікає з водозбору за певний проміжок часу, подана у вигляді товщини шару, рівномірно розподіленого по площі цього водозбору. Визначається за такою формулою:

$$Y = W \cdot 10^3 / F \cdot 10^6, \text{ мм},$$

де  $10^3$  - перерахунок м у мм;  $10^6$  - перерахунок  $\text{км}^2$  у  $\text{м}^2$  (табл.4.1).

Таблиця 4.1

Співвідношення між основними характеристиками стоку води [8]

Характеристика	$Q, \text{ м}^3/\text{с}$	$M, \text{ л /с} \cdot \text{ км}^2$	$Y, \text{ мм}$	$W, \text{ м}^3$
$Q, \text{ м}^3/\text{с}$	-	$(M \cdot F) / 10^3$	$(Y \cdot F \cdot 10^3) / T$	$W / T$
$M, \text{ л /с км}^2$	$(Q \cdot 10^3) / F$	-	$(Y \cdot 10^6) / T$	$(W \cdot 10^3) / F \cdot T$
$Y, \text{ мм}$	$(Q \cdot T) / F \cdot 10^3$	$(M \cdot T) / 10^6$	-	$W / (F \cdot 10^3)$
$W, \text{ м}^3$	$Q \cdot T$	$(M \cdot T \cdot F) / 10^3$	$Y \cdot F \cdot 10^3$	-



Основними поняттями, якими користуються в гідрології при аналізі й розрахунках стоку, є річний, максимальний і мінімальний стік.

Річним стоком називають кількість води, що стікає з даного басейну за рік. Річний стік у якому-небудь створі ріки не залишається постійним від року до року: багатоводні групи років чергуються з маловодними, і навпаки.

Максимальним стоком (високим стоком) називають об'єм, модуль або шар стоку за час проходження основної хвилі повені або за період найбільшого дощового паводка.

Мінімальним стоком (низьким стоком) називають найменший стік рік, що спостерігається в межень (літню або зимову) [8].

*Коливання водності річок ДП «Сновськрайагролісгосп».* Багаторічний стік річок Снов та Ількуча формується під впливом кліматичних умов Полісся, переважанням атмосферного живлення та значної ролі ґрунтових вод, що забезпечують сталу водність у меженний період. Середня багаторічна витрата води в нижній течії становить орієнтовно 22-25 м<sup>3</sup>/с, а модуль стоку змінюється в межах 3-6 л/с·км<sup>2</sup> залежно від характеристик локальних водозбірних площ. Річний шар стоку перебуває на рівні 110-180 мм, що відповідає умовам помірно зволоженої зони. Протягом багаторічного періоду відзначаються істотні коливання водності, зумовлені варіаціями температурного режиму, кількості твердих і рідких опадів, а також гідрогеологічними особливостями території. Для Снову характерні цикли багатоводних та маловодних років, що синхронізуються з регіональними коливаннями клімату. До багатоводних належать роки з холодною та сніжною зимою, коли навесні формується потужна повінь, що підвищує річний стік до 150-160 % від норми. Маловодні роки пов'язані з теплими зимами, низькими запасами снігу та затяжними періодами літніх і осінніх межень, унаслідок чого річний стік може знижуватися до 60-70 % від середніх значень.

У довгостроковій динаміці спостерігається тенденція до зменшення водності, характерна для більшості поліських річок, що пов'язано зі зростанням середньорічних температур, скороченням запасів зимової твердої вологи та загальним посиленням випаровування. Водночас антропогенний вплив у басейні Снову залишається відносно незначним, що дає змогу зберігати природний тип водного режиму та порівняно стабільні характеристики багаторічного стоку [9].

Величини середнього багаторічного стоку річок території ДП «Сновськрайагролісгосп» наведені у табл. 4.2.

За вихідний розрахунковий показник обирається середній річний модуль стоку [10].



Таблиця 4.2.

## Розраховані середні за багаторіччя стокові характеристики головних річок

Річка	Шар стоку, мм	Модуль стоку, л/(с·км <sup>2</sup> )	Об'єм стоку, км <sup>3</sup>	Q, м <sup>3</sup> /с	Площа водозбору, км <sup>2</sup>
Снов	108	3,3	0,90	28,73	8705
Лькуча	108	3,3	0,01	0,42	126

Отримані розрахункові характеристики середніх за багаторіччя показників стоку річок ДП «Сновськрайагролісгосп» відповідають реальним фактичним даним або є дуже близькими до них (див. вище).

*Максимальний і мінімальний стік.* Водний режим річок є ключовим елементом гідрологічної системи, який впливає на забезпеченість водними ресурсами, екологічну стабільність і господарську діяльність. Для річок Поліської зони України характерна значна багаторічна мінливість стоку та чітко виражені максимальні фази водності, що формуються під впливом природних та антропогенних факторів.

Внутрішньорічний розподіл стоку досліджуваних річок зумовлений водно-тепловим режимом Полісся та значною часткою живлення талими й ґрунтовими водами. Найвищі витрати формуються у весняний період, коли сніготанення забезпечує різке підвищення стоку. Весняна повінь триває здебільшого з березня до початку квітня й характеризується швидким підйомом рівнів і найбільшими річними витратами: її частка становить у середньому 55-65 % річного стоку.

Згідно діючого «Каталогу небезпечності гідрологічних явищ» (довідка Українського гідрометеорологічного центру (Укр ГМЦ) (№01-18/1218 від 08 листопада 2023 р. (додатки)), за даними обласних управлінь ДСНС за весь період спостережень у басейні р. Десна найвищі водопілля спостерігалися в 1917, 1970, 1931, 1942, 1947 1937, 1951, 1994 рр. За останні 30 років найвищим було водопілля 1994 р [11].

Мінімальний стік річок Українського Полісся формується в умовах переважно підземного живлення в періоди низької водності – влітку та взимку. Його величина значною мірою залежить від гідрометеорологічних умов, геологічної будови та господарської діяльності людини.

У сучасних кліматичних умовах спостерігається тенденція до зниження мінімального стоку, що підвищує ризики гідрологічного маловоддя та потребує впровадження адаптивних заходів у водному господарстві регіону.

Розраховані максимальні і мінімальні витрати води річок ДП «Сновськрайагролісгосп» наведені у табл. 4.3-4.4. Використання при розрахунках модулі стоку наводяться за [12-13].



Таблиця 4.3.

**Розраховані характеристики максимального стоку весняного водопілля  
головних річок ДП «Сновськрайагролісгосп»**

Річка	Модуль стоку, л/(с·км <sup>2</sup> )	Q, м <sup>3</sup> /с	Площа водозбору, км <sup>2</sup>
Снов	100	870,5	8705
Ількуча	100	12,6	126

Таблиця 4.4.

**Розраховані характеристики мінімального стоку межені головних річок ДП  
«Сновськрайагролісгосп»**

Річка	Модуль стоку, л/(с·км <sup>2</sup> )	Q, м <sup>3</sup> /с	Площа водозбору, км <sup>2</sup>
Снов	1,05	9,1	8705
Ількуча	1,05	0,1	126

*Висновки до розділу.* Багаторічний стік річок Снов та Ількуча формується під впливом кліматичних умов Полісся, переважанням атмосферного живлення та значної ролі ґрунтових вод, що забезпечують сталу водність у меженний період.

Внутрішньорічний розподіл стоку досліджуваних річок зумовлений водно-тепловим режимом Полісся та значною часткою живлення талими й ґрунтовими водами. Найвищі витрати формуються у весняний період, коли сніготанення забезпечує різке підвищення стоку. Мінімальний стік річок Снов та Ількуча формується в умовах переважно підземного живлення в періоди низької водності – влітку та взимку.

Отримані розрахункові характеристики середніх за багаторіччя, мінімальних та максимальних показників стоку річок ДП «Сновськрайагролісгосп» відповідають реальним фактичним даним або є дуже близькими до них.



## 5. Оцінка фізико-хімічних показників якості води водотоків

На території запланованої лісгосподарської діяльності проведено дослідження якості води у 2 річках за 8 фізико-хімічними показниками.

Гідрохімічний режим річок басейну Сноу формується під впливом поліських природно-ландшафтних умов, значної лісистості басейну, поширення болотних масивів та незначного антропогенного навантаження у верхів'ях. Води Сноу зазвичай належать до гідрокарбонатного класу кальцієво-магнієвої групи з низькою та помірною мінералізацією, яка в середньому коливається в межах 180-280 мг/дм<sup>3</sup> залежно від сезону та ділянки водотоку. Найнижчі значення мінералізації спостерігаються навесні, коли домінують талі води, тоді як у межень літньо-осіннього періоду мінералізація дещо підвищується через збільшення частки ґрунтового живлення. В річках досліджуваної території води характеризуються низькою мінералізацією від 86 мг/дм<sup>3</sup> (річка Ількуча) до 182мг/дм<sup>3</sup> (річка Снов). Води з подібними величинами мінералізації відносяться за класифікацією В.К. Хільчевського [14] до категорії ультра прісних та прісних вод.

Жорсткість води у всіх виявилася незначною – до 3.5 мг-екв/дм<sup>3</sup> (річка Снов). Подібні води відносяться до категорії м'яких, (табл. 5.1-5.2).

Реакція водного середовища здебільшого слабокисла або близька до нейтральної (рН 6.42-6,8), що пов'язано з дерново-підзолистим ґрунтовим покривом, надходженням органічних речовин із лісових масивів та болотних ділянок.

Органічна складова представлена переважно природними гуміновими речовинами, які надходять із заболочених територій і надають воді характерного бурштинового відтінку. Біохімічне споживання кисню (БСК<sub>5</sub>) зазвичай перебуває в межах 1,83-4,16 мг О<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, що свідчить про невисокий рівень органічного забруднення у річках Снов і Ількуча.

У наслідок маловодного періоду та рівнинного характеру течії водотоків вміст завислих речовин у воді не перевищував нормативні значення (до 6,2 мг/дм<sup>3</sup> у річці Ількуча).

Мінеральні форми азоту (за амонієм) у воді Сноу та Ількучі знаходяться на рівні, характерному для поліських річок із мінімальним техногенним впливом: концентрації амонійного азоту не перевищували 0,25-0,61 мг/дм<sup>3</sup>.

Фосфатні іони перебувають на низькому рівні ( до 0,84 мг/дм<sup>3</sup> у воді річки Ількуча), що зумовлює обмежений розвиток евтрофікаційних процесів.

Антропогенний вплив на гідрохімічний режим проявляється переважно в межах населених пунктів, де можливе локальне підвищення вмісту азотистих та органічних сполук через господарсько-побутові стоки. Проте в цілому річки басейну Сноу зберігають властивий для Полісся природний гідрохімічний режим із високим рівнем самоочищення, низькою



мінералізацією, значною часткою органічних речовин природного походження та сезонною циклічністю хімічного складу.

Таблиця 5.1

**Фізико-хімічні характеристики якості води р. Снов**

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	2,1	-
Водневий показник, рН	одиниця рН	6,8	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	3,5	7
БСК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,83	2
Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	менше 5	20
Загальна мінералізація	мг/дм <sup>3</sup>	182	1000
Амоній (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,5
Фосфати (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,24	3,5

Таблиця 5.2

**Фізико-хімічні характеристики якості води р. Ількуча**

Показник	Одиниця вимірювання	Результат дослідження	Нормативні значення вод водойм рибогосподарського призначення
Каламутність	НОК	4,8	-
Водневий показник, рН	одиниця рН	6,42	6,5-8,5
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	1,6	7
БСК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	4,16	2
Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	6,2	20
Загальна мінералізація	мг/дм <sup>3</sup>	96	1000
Амоній (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,61	0,5
Фосфати (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,84	3,5



*Висновки до розділу.* Гідрохімічний режим річок басейну Снову формується під впливом поліських природно-ландшафтних умов, значної лісистості басейну, поширення болотних масивів та незначного антропогенного навантаження у верхів'ях.

Це зумовлює низьку мінералізацію річкових вод (до 182 мг/дм<sup>3</sup>) та невелику жорсткість. У воді річки Ількуча зафіксоване незначне перевищення вмісту амонійних іонів до 0,61 мг/дм<sup>3</sup> при нормі 0,5 мг/дм<sup>3</sup> та підвищені значення показника БСК<sub>5</sub> – до 4,16 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> при нормативному значенні 2,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

При дотриманні існуючих правил господарської діяльності це не вплине на гідроекологічний стан річок лісового господарства оскільки суттєві негативні гідроекологічні процеси у річках відсутні, а наявні відхилення не пов'язані з лісгосподарською діяльністю.



## 6. Оцінка впливу стічних вод місця планової діяльності на прилеглі водотоки

У поняття «стічні води» входять різні за походженням, складом й фізико-хімічними властивостями води, які використовуються людиною для побутових і технологічних потреб. При цьому вода забруднюється, і її фізико-хімічні властивості змінюються. Стічні води різноманітні за складом й, отже, за своїми властивостями.

Розрізняють три основні категорії стічних вод залежно від їхнього походження:

- господарсько-побутові;
- виробничі;
- атмосферні.

Стічні води в басейні річки Снов формуються під впливом природних процесів та антропогенного навантаження, яке, порівняно з іншими регіонами України, має помірний рівень, але локально може бути значущим. Основними джерелами надходження стічних вод є побутові та господарсько-побутові стоки населених пунктів, виробничі стоки невеликих підприємств, а також дренажні води меліоративних систем, що характерно для поліських територій.

Суттєвий вплив мають також дифузні джерела забруднення, пов'язані зі сільськогосподарським використанням земель у заплавної та надзаплавній зонах. Надходження поверхневого змиву з орних ґрунтів, особливо після зливових опадів, переносить у водотік завислі речовини, мінеральні форми азоту, фосфору та залишки агрохімікатів. Меліоративні канали, які осушують заболочені ділянки Полісся, відіграють роль транспортних шляхів для органічних речовин і біогенів, що також підсилює евтрофікаційні процеси в притоках і руслі Снову.

Проте особливості господарської діяльності підприємств лісового господарства не дозволяють віднести їх до забрудників водних об'єктів стічними водами. Жодні з трьох основних категорій стічних вод не є результатами їх господарської діяльності.

У межах ДП «Сновськрайагролісгосп» для утилізації стічних вод використовуються біотуалети. Конструктивні особливості біотуалетів унеможливають контакт з підземними та поверхневими водами. Вони не зазнають впливу паводків або повеней. Їх вплив на навколишнє середовище мінімальний.

*Висновки до розділу.* Виконані рекогносцирувальні дослідження на місцевості та результати аналізу фізико-хімічних показників вод водних об'єктів засвідчили, що стічні води не мають жодного впливу на гідроекологічний стан водних об'єктів території ДП «Сновськрайагролісгосп», оскільки ізольовані у водостійких резервуарах від навколишнього середовища, зокрема, від ґрунтових та поверхневих вод, не зазнають сезонного впливу повеней та водопілля.



## ВИСНОВОК

Досліджувана територія ДП «Сновськрайагролісгосп» розташована у північній частині України, в межах Чернігівської області, у зоні Поліської низовини, яка вирізняється переважно рівнинним рельєфом, значною лісистістю та наявністю заболочених територій.

Клімат досліджуваного району формується під впливом помірно континентальних повітряних мас, характерних для північної частини Лівобережної України, але з відчутним впливом поліських ландшафтів, які сприяють підвищеній зволоженості та помірним температурним коливанням.

Водні ресурси району формуються на основі густої мережі поверхневих і підземних вод, характерних для північної частини Чернігівщини. Територія району належить до басейну Десни, а основну роль у його водозабезпеченні відіграють її притоки.

Основу ґрунтового покриву становлять дерново-підзолисті ґрунти, характерні для північного Полісся, які утворилися на водно-льодовикових пісках і супісках та відзначаються низьким вмістом гумусу (1-2 %), кислою реакцією середовища та легким гранулометричним складом.

Проведення оцінки дотримання мінімальної ширини смуг лісів уздовж берегів водних об'єктів (від 150 м річка Ількуча, до 400 м річка Снов) показали, що ширина смуг відповідає нормам водного і лісового законодавства у незалежності від масштабів водних об'єктів.

Зазначені річки належать до басейну річки Дніпро, суббасейн Десни. Характерною особливістю водотоків була відсутність або дуже низька швидкість течії. Річки або їх окремі ділянки русел є частиною меліоративних систем (виконують роль водоприймачів). Окремі ділянки русел спрямлені.

Багаторічний стік річок Снов та Ількуча формується під впливом кліматичних умов Полісся, переважанням атмосферного живлення та значної ролі ґрунтових вод, що забезпечують сталу водність у меженний період.

Внутрішньорічний розподіл стоку досліджуваних річок зумовлений водно-тепловим режимом Полісся та значною часткою живлення талими й ґрунтовими водами. Найвищі витрати формуються у весняний період, коли сніготанення забезпечує різке підвищення стоку. Мінімальний стік річок Снов та Ількуча формується в умовах переважно підземного живлення в періоди низької водності – влітку та взимку.

Отримані розрахункові характеристики середніх за багаторіччя, мінімальних та максимальних показників стоку річок ДП «Сновськрайагролісгосп» відповідають реальним фактичним даним або є дуже близькими до них.



Гідрохімічний режим річок басейну Сноу формується під впливом поліських природно-ландшафтних умов, значної лісистості басейну, поширення болотних масивів та незначного антропогенного навантаження у верхів'ях.

Це зумовлює низьку мінералізацію річкових вод (до 182 мг/дм<sup>3</sup>) та невелику жорсткість. У воді річки Ількуча зафіксоване незначне перевищення вмісту амонійних іонів до 0,61 мг/дм<sup>3</sup> при нормі 0,5 мг/дм<sup>3</sup> та підвищені значення показника БСК<sub>5</sub> – до 4,16 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> при нормативному значенні 2,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

При дотриманні принципів безперервного, невиснажливого і раціонального використання лісових ресурсів (зокрема постанови КМ України «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» від 16.05.2007 № 733), збереження умов відтворення деревостанів, їх екологічних та інших корисних властивостей негативний вплив на водотоки зведено до мінімуму, оскільки:

- використання водних ресурсів при здійсненні планованої діяльності не передбачається;
- безпосереднього надходження у водне середовище забруднюючих речовин не відбувається;
- порушення гідрологічного режиму та формування процесів стоку поверхневих та підземних вод не відбувається або буде зведено до мінімуму.

Враховуючи зазначене, при дотриманні вимог чинного природоохоронного законодавства, вплив планованої діяльності на території ДП «Сновськрайагролісгосп» на прилеглі водні об'єкти характеризується як незначний.



## Перелік посилань

1. Українська радянська енциклопедія - Українська радянська енциклопедія - Київ, 1961. - т.5
2. <https://uk-ua.topographic-map.com/map-k7j4t6/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%96%D0%B3%D1%96%D0%B2>
3. Регіональні доповіді про стан навколишнього природного середовища в Україні. URL: <http://surl.li/hfgsf>
4. <https://ru.climate-data.org/climate-graph>
5. Національний атлас України : атлас / [наук. ред. Руденко Л. Г.] ; Інститут географії НАН України [та ін.]. - / [наук. ред. Руденко Л. Г.]. - К.: ДНВП "Картографія", 2007. - 440 с.
6. Географічна енциклопедія України : [у 3 т.] / редкол.: О. М. Маринич (відповід. ред.) та ін. - К., 1989-1993. - 33 000 екз. - ISBN 5-88500-015-8.
7. «Каталог річок України». - К. : Видавництво АН УРСР, 1957. - С. 79. - (№ 1262).
8. Загальна гідрологія: підручник / В.К. Хільчевський, С.М. Курило, С.С. Дубняк та ін. / За ред. В.К. Хільчевського, О.Г. Ободовського. - Київ: ВПЦ "Київський університет", 2008. - 400
9. Швець В. Г., Бондар О. І. Гідрографічна характеристика річок Полісся. Київ: Ніка-Центр, 2011. 228 с.
10. Лук'янець О. І., Ободовський О. Г., Гребінь В.В. та ін. Просторові закономірності зміни середнього річного стоку води річок України. - Укр. геогр. журн. 2021, 1(113), с. 6-14.
11. Український гідрометеорологічний центр. Державна служба з надзвичайних ситуацій/Про надання інформації щодо частоти паводків та їх наслідки у Чернігівській області - № 01-18 - 1247 від 27 вересня 2021 р. - с.1-2.
12. <https://geomap.land.kiev.ua/hydro-9.html>
13. Гідролого-гідрохімічна характеристика мінімального стоку річок басейну Дніпра. В.К. Хільчевський, І.М. Ромась, М.І. Ромась, В.В. Гребінь, І.О. Шевчук, О.В. Чунарьов /За ред. В.К. Хільчевського.- К.: Ніка-Центр, 2007. - 184 с.
14. Хільчевський В. К., Осадчий В. І., Курило С. М. Основи гідрохімії: підручник. - К.: Ніка-Центр, 2012.- 312 с.
15. Регіональна гідрохімія України: підручник / В.К. Хільчевський, Осадчий В.І., Курило С.М. - ВПЦ "Київський університет", 2019. - 443 с.





ДСНС 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) СДРПОУ 25836018 [office@meteo.gov.ua](mailto:office@meteo.gov.ua)

Від 08.11.2023 р № 01-18/1218

На № 01/1

від 30.10.2023 р.

Директору ТОВ «ДРОН ЛЕНД»  
О.І. КОЛОМІЙЦЮ

Про частоту та кількість паводків  
на території Чернігівської області

Український гідрометеорологічний центр ДСНС України на Ваш запит повідомляє наступне. Спостереження за гідрологічним режимом річок Чернігівської області проводяться на стаціонарних гідрологічних постах на Дніпрі у створах поста Неданчичі та озерного поста Дніпровське та річках суббасейну Десни: р. Десна – Новгород-Сіверський, Розльоти, Макошине, Чернігів, Морівськ та її притоках – р.Убідь – Кудрівка, р.Снов – Сновськ, р.Булоус – Кошівка.

Зазвичай найвищі рівні на рівнинних річках, спостерігаються під час проходження водопілля. Паводки на річках вказаного регіону здебільшого нижчі за максимальні рівні водопілля і періодичність їх повною мірою залежить від дощів періоду літньо-осінньої межени. Циклічність їх від 1-2 до 3-4 (на малих річках), які проходять з незначними амплітудами підвищень і без негативних наслідків.

Весняне водопілля – це щорічна фаза гідрологічного режиму річок, що супроводжується затопленням заплавл, як звичайне природне явище, а якщо сільськогосподарські поля знаходяться на заплавлних територіях то ймовірність їх затоплення може бути щорічною.

Аналіз водопіль до 1971 року показав, що у Чернігівській області вище Чернігова заплавлні території затоплювалися майже щороку, надалі наступив період коли переважали нижчі за норму (середні багаторічні величини) водопілля, проте заплавлні території на верхній частині області (вище Чернігова) затоплювалися з періодичністю 1 раз за 2-3 роки.

За останні 30 років на річках області переважали низькі водопілля, проте можна виділити роки з достатньо високими водопіллями, які супроводжувалися затопленням заплавлних територій та мали негативні наслідки від паводкових

вод. Це весняні водопілля 1994, 1996 (Дніпро), 1998, 2003 (Десна), 2004, 2006, 2010, 2013, 2018, 2022, 2023 років, коли відбулося значне і тривале затоплення заплавлених територій. Згідно діючого «Каталогу небезпечності гідрологічних явищ» Українського гідрометцентру та за даними обласних управлінь ДСНС відмічалось досягнення та перевищили небезпечних відміток затоплення у Чернігівській області: відбувалося й утримувалося тривалий час перевищення небезпечних відміток обтоплення водами Дніпра, Десни і її приток територій окремих сіл, господарств і частин сільських населених пунктів та відрізання їх від шляхів сполучення, через перелив води через дороги місцевого значення та їх затоплення, початкове затоплення будинків у ряді населених пунктів Чернігівського району Чернігівської області.

Директор



Микола КУЛЬБІДА

Катерина СТЕЦЮРА  
Людмила МАЛА  
2399327



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: 28.11.2025

Місце відбору: р. Ількуча

Тип зразка: поверхневі води

Дата завершення дослідження: 03.12.2025

Дослідження зразка поверхневої води № ПВ-7766-Інд  
Пакет дослідження: Індивідуальний

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні документи
Фізико-хімічні показники			
Каламутність	НОК	4,8	ДСТУ EN ISO 7027-1:2022 ДСТУ EN ISO 7027-2:2022
Водневий показник, рН	одиниця рН	6,42	ДСТУ 4077-2001
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	1,6	ДСТУ ISO 6059
Біохімічне споживання кисню (БСК <sub>5</sub> )	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	4,16	РД 52.24.420-2006
Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	6,2	РД 52.24.468-2005
Розчинні солі	мг/дм <sup>3</sup>	94	ГОСТ 18164-72
Загальна мінералізація (TDS)	мг/дм <sup>3</sup>	96	ГОСТ 18164-72
Амоній (за NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,61	МВВ 081/37-0698-10
Фосфати (за PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,84	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)

**Замовник:** ТОВ "ДРОН ЛЕНД"

**Дата доставки в лабораторію:** 28.11.2025

**Місце відбору:** р. Снов

**Тип зразка:** поверхневі води

**Дата завершення дослідження:** 03.12.2025

### Дослідження зразка поверхневої води № ПВ-7767-Інд

Пакет дослідження: Індивідуальний

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні документи
<b>Фізико-хімічні показники</b>			
Каламутність	НОК	2,1	ДСТУ EN ISO 7027-1:2022 ДСТУ EN ISO 7027-2:2022
Водневий показник, рН	одиниця рН	6,8	ДСТУ 4077-2001
Загальна жорсткість	мг-екв/дм <sup>3</sup>	3,5	ДСТУ ISO 6059
Біохімічне споживання кисню (БСК <sub>5</sub> )	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,83	РД 52.24.420-2006
Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	< 5,0*	РД 52.24.468-2005
Розчинні солі	мг/дм <sup>3</sup>	180	ГОСТ 18164-72
Загальна мінералізація (TDS)	мг/дм <sup>3</sup>	182	ГОСТ 18164-72
Амоній (за NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	МВВ 081/37-0698-10
Фосфати (за PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,24	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)



Товариство з обмеженою відповідальністю  
**«ДРОН ЛЕНД»**

**Оцінка впливу господарської діяльності на ґрунтовий покрив, окремих лісових кварталів та виділів у  
СНОВСЬКОМУ РАЙОННОМУ ДОЧІРНЬОМУ АГРОЛІСОГОСПОДАРСЬКОМУ СПЕЦІАЛІЗОВАНОМУ  
ПІДПРИЄМСТВІ «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»**  
(Чернігівська 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 планованої діяльності .....	4
2. Морфологічний опис ґрунтових профілів .....	6
3. Характеристика ґрунтів .....	44
ВИСНОВОК.....	46
Використані джерела: .....	48
Додатки.....	49



## ВСТУП

Згідно договору з Сновським районним дочірнім агролісогосподарським спеціалізованим підприємством «Сновськрайагролісгосп» (ДП «Сновськрайагролісгосп») виконано комплекс польових, лабораторних та аналітичних робіт з оцінки впливу діяльності (ОВД) вказаного лісогосподарського підприємства на ґрунтовий покрив.

Під час польових досліджень було закладено 19 ґрунтових розрізів, проведені фотофіксація ґрунтових профілів та рослинного покриву в місцях їх закладання, опис ґрунтових профілів з визначенням морфологічних ознак генетичних горизонтів, відібрані зразки ґрунту для подальшого лабораторного дослідження, визначені географічні координати цих розрізів з метою можливості подальших моніторингових та інших робіт. У польових умовах визначалась наявність проявів ерозійних процесів та ризику їх виникнення чи поширення після проведення лісорубних робіт. Досліджені морфологічні ознаки генетичних горизонтів та проведені лабораторні роботи дали можливість визначити видовий склад ґрунтів, їх водно-фізичні та фізико-хімічні властивості.



## 1. Опис місця проведення планованої діяльності

ДП «Сновськрайагролісгосп» розташоване в межах Корюківського району, у північній частині Чернігівської області.

Адреса: 15200, Україна, Чернігівська область, м. Сновськ, вул. Архітектурна, 2.

Площа земель лісового фонду становить 16075,6 га, площа боліт – 287,1 га.

Територія дослідження знаходиться у Поліссі. Фізико-географічно вона відноситься до Корюківсько-Щорського району області Чернігівського Полісся Поліського краю зони мішаних (хвойношироколистяних) лісів Східноєвропейської рівнини.

Згідно з тектонічним районуванням лісові ділянки агролісгоспу розташовані в межах Дніпровсько-Донецької мезозойської западини. Геологічно територія представлена осадовими четвертинними та мезо-кайнозойськими відкладами над кристалічним фундаментом Української платформи. Відповідно, серед антропогенних відкладів в межах регіону найбільшого поширення отримали льодовикові та водно-льодовикові відклади, осередково леси та лесоподібні суглинки, а вздовж річок – алювіальні відклади заплав. Чернігівське Полісся являє собою легкохвилясту рівнину, яка має загальний похил із північного сходу на південний захід. Рівнини розчленовані долинами рік до 50 м. На вододілах і терасах наявні трапляються лесові острови з розвинутою яружною ерозією.

Клімат району розташування агролісгоспу помірно континентальний, вологий, типовий для зони Українського Полісся: зима тут відносно м'яка з частими відлигами, середня температура січня становить  $-5...-7$  °С, сніговий покрив нестійкий і тримається приблизно 70-90 днів, інколи можливі морози до  $-25...-30$  °С; весна затяжна й прохолодна з частими поворотними заморозками, літо помірно тепле та вологе із середньою температурою липня  $+18...+20$  °С, інколи спека сягає  $+32...+35$  °С, часто випадають дощі та грози; осінь тривала й м'яка, з туманами, особливо в долині річки Снов; річна кількість опадів становить близько 550-650 мм з максимумом у літній період, переважають західні та північно-західні вітри, а підвищена вологість і лісистість території створюють сприятливі умови для лісів, луків і сільського господарства.

Найважливішою водною артерією району знаходження лісових масивів райагролісгоспу є річка Снов з притоками Бреч, Струга, Ількуча тощо.

Згідно геоботанічного районування територія лісгоспу знаходиться в Лівобережнополіському окрузі дубово-соснових, дубових, соснових лісів, заплавних луків і евтрофних боліт Поліської підпровінції хвойно-широколистяних лісів Східноєвропейської (сарматської) провінції хвойно-широколистяних та широколистяних лісів Європейської широколистянолісової області.



В цілому кліматичні умови території дослідження сприятливі для успішного зростання тут соснових, березових, вільхових лісів. Серед деревних порід також поширені осика, дуб, акація, липа.

Мішано-лісові Поліські ландшафти території дослідження представлені низинними рівнинами з потужним антропогеновим покривом на неоген-палеогенових піщано-глинистих відкладах. Це призвело до формування тут дерново-підзолистих ґрунтів в поєднанні з дерновими і торф'яно-болотними.

Дослідження ґрунтів проводилось у:

Дільниці 1: кв. 86, вид. 3 (S = 4,4 га), кв. 88, вид. 11 (S = 4,2 га), кв. 89, вид. 11 (S = 4,6 га), кв. 92, вид. 2 (S = 5,0 га), кв. 81, вид. 11 (S = 6,6 га);

Дільниці 2: кв. 55, вид. 16 (S = 6,1 га), кв. 61, вид. 3 (S = 4,7 га), кв. 67, вид. 29 (S = 4,5 га), кв. 110, вид. 13 (S = 4,0 га), кв. 114, вид. 75 (S = 5,0 га), кв. 115, вид. 34 (S = 7,8 га), кв. 68, вид. 5 (S = 3,0 га);

Дільниці 3: кв. 127, вид. 20 (S = 3,5 га), кв. 163, вид. 39 (S = 4,2 га), кв. 181, вид. 17 (S = 3,9 га), кв. 149, вид. 6 (S = 4,2 га), кв. 161, вид. 3 (S = 4,7 га), кв. 161, вид. 9 (S = 4,9 га), кв. 190, вид. 24 (S = 4,4 га).



## 2. Морфологічний опис ґрунтових профілів

**Ґрунтовий розріз 1** закладений у ділянці 2, 67 квартал, 29 виділ (S = 4,5 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 84 роки, супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), осика (*Populus tremula* L.). Підріст – крушина, дуб. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, чорницею, різнотрав'ям (проективне покриття 5 %), хвоєю, опалим листям (фото 1.1). Координати: 51°55'20,1"N 31°58'18,4"E (фото 1.2).



Фото 1.1

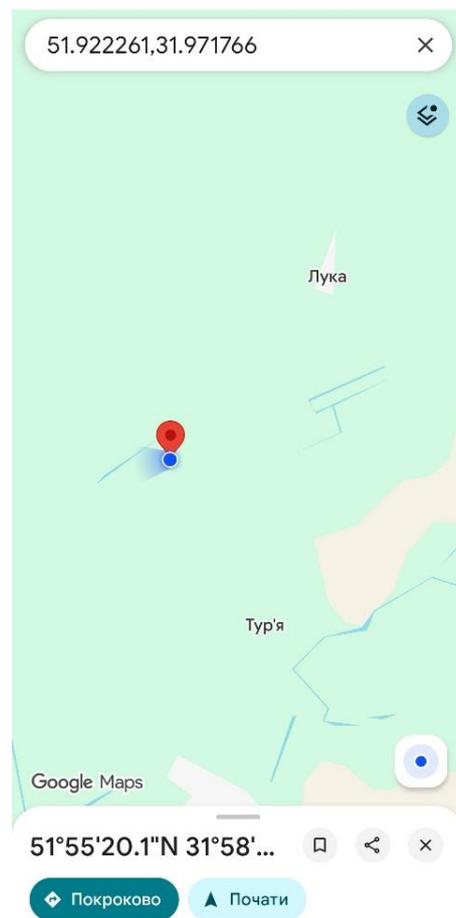


Фото 1.2

### Ґрунтовий профіль 1 (фото 1.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-13	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, хвої, гілок та коренів
HE	13-23(25)	Попелясто темно-сірий з білесими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, наявні дрібні та середні корені, перехід ясний, хвилястий
Eh1	23(25)-32(36)	Світло-сірий з бурими та світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, наявні дрібні та середні корені, перехід ясний, хвилястий



I(ep)	32(36)-35(43)	Бурий з темно-бурими та світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, наявні дрібні корені, перехід поступовий, хвилястий
Pi	35(43)-77	Бурувато-жовтий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
P	77-96	Світло-жовтий, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями, перехід ясний
PGI	96...	Неоднорідно забарвлений, сизувато світло-жовтий з охристими плямами та чорними вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями, конкреції марганцю



Фото 1.3

Дерново-середньопідзолистий піщаний глеюватий на водно-льодовикових пісках



**Ґрунтовий розріз 2** закладений у ділянці 2, 61 квартал, 3 виділ (S = 4,7 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 89 років, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.). Підріст – ліщина, крушина, дуб, береза. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий ожикою, мохом, орляком (проективне покриття 2 %), хвоєю, опалим листям (фото 2.1). Координати: 51°56'28,6"N 32°04'57,5"E (фото 2.2).



Фото 2.1

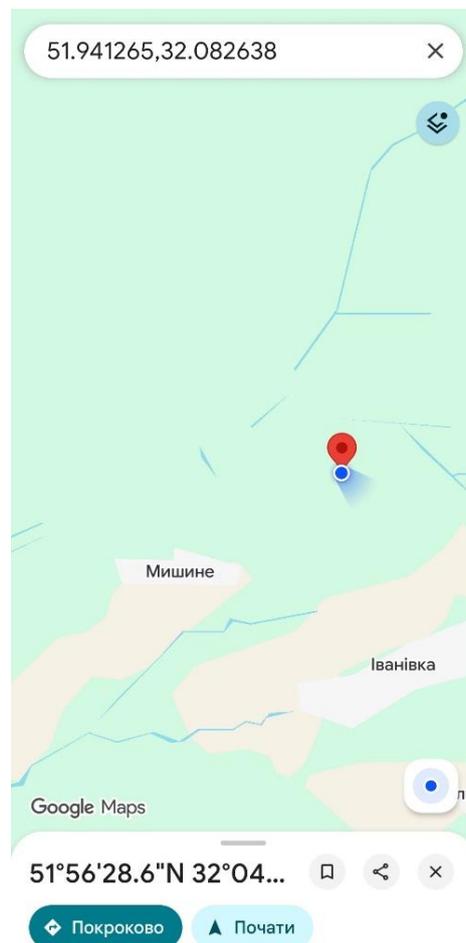


Фото 2.2

### Ґрунтовий профіль 2 (фото 2.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-3	Лісова підстилка, складена з напіврозкладеного листя, гілок та густо переплетених коренів
Не(р)	3-21(24)	Попелясто-сірий з поодинокими світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними, середніми коренями, перехід поступовий, хвилястий
Нр	21(24)-35	Коричнювато-сірий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Ph	35-56	Сірувато-жовтий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними, середніми коренями, перехід поступовий



P(h)	56-82(86)	Темно-жовтий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними та середніми коренями, перехід поступовий, хвилястий
P(gl)	82(86)- 127(132)	Світло-жовтий з поодинокими охристими вкрапленнями, вологий, піщаний, слабоущільнений, безструктурний, з дрібними та середніми коренями, перехід ясний, хвилястий
Pgl	127(132)...	Світло-жовтий з охристими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, щільний, безструктурний, з дрібними коренями



Фото 2.3

**Дерновий опідзолений піщаний на водно-льодовикових пісках**



**Ґрунтовий розріз 3** закладений у ділянці 2, 68 квартал, 5 виділ (S = 3,0 га). Головна порода представлена березою повислою (*Betula pendula* Roth.) віком 69 років, супутні породи – сосна звичайна (*Pinus sylvestris* L.), осика (*Populus tremula* L.). Підріст – крушина, ірга, поодинокі сосна, береза, вільха. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, орляком різнотрав'ям (проективне покриття 2 %), подекуди хвоєю, опалим листям (фото 3.1). Координати: 51°55'55,8"N 32°03'58,7"E (фото 3.2).



Фото 3.1



Фото 3.2

### Ґрунтовий профіль 3 (фото 3.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-3	Лісова підстилка, складена з напіврозкладеного листя, подекуди хвої, гілок та коренів
H(pgl)	3-17(22)	Сірий з поодинокими світлими плямами та охристими крапками, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними, середніми коренями, перехід ясний, хвилястий
Ph(gl)	17(22)-39(43)	Сірувато-жовтий з охристими крапками, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями, перехід ясний, хвилястий



Pgl	39(43)-57(108)	Світло-жовтий з іржавими плямами та чорними вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями, скупчення заліза, конкреції марганцю, перехід ясний, затьочний
P(gl)	57(108)-109(113)	Світло-жовтий з поодинокими іржавими плямами та чорними вкрапленнями, вологий, піщаний, щільний, безструктурний, з дрібними коренями, скупчення заліза, конкреції марганцю, перехід ясний, хвилястий
Glp	109(113)...	Неоднорідно забарвлений, охристо-бурий з сизувато-жовтими та іржавими плямами й чорними вкрапленнями, вологий, супіщаний, щільний, безструктурний, з дрібними коренями, скупчення заліза, конкреції марганцю



Фото 3.3

Дерновий піщаний глейовий на алювіальному супіску



**Ґрунтовий розріз 4** закладений у ділянці 2, 55 квартал, 16 виділ (S = 6,1 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 89 років, супутні породи відсутні. Підріст – сосна, береза. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, аристідою, куничником (проективне покриття 40 %), хвою, подекуди опалим листям (фото 4.1). Координати: 51°57'42,1"N 32°13'45,7"E (фото 4.2).



Фото 4.1

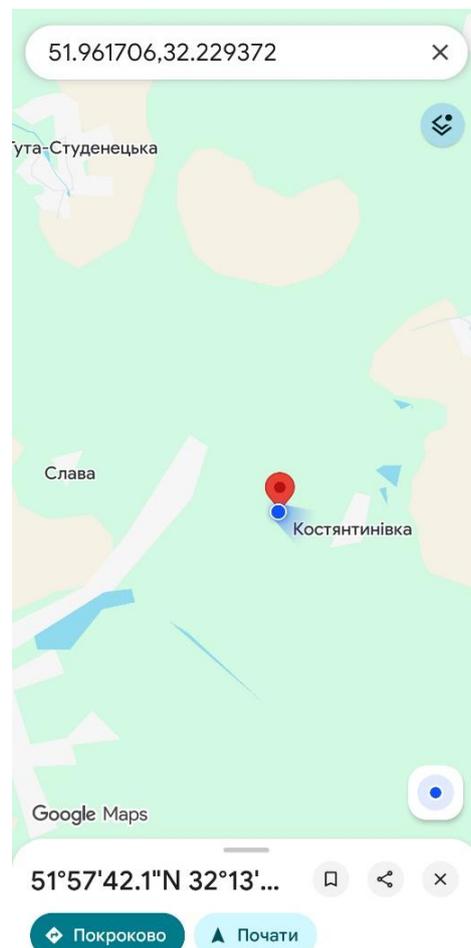


Фото 4.2

### Ґрунтовий профіль 4 (фото 4.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-3	Лісова підстилка, складена з напіврозкладеного листя, гілок та густо переплєтених коренів
Нер	3-19(21)	Попелясто-сірий з світлими плямами та чорними вкрапленнями (частки золи), вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними, середніми коренями, перехід ясний, хвилястий
Ph(gl)	19(21)-25(28)	Сірувато-жовтий з чорними (частки золи) та поодинокими бурими вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними, середніми коренями, перехід поступовий, хвилястий



P(hgl)	25(28)-37(44)	Темно-жовтий з чорними (частки золи) та поодинокими бурими вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий, хвилястий
P(gl)	37(44)-62(72)	Світло-жовтий з чорними (частки золи) та поодинокими бурими вкрапленнями, вологий, піщаний, слабоуцільнений, безструктурний, з дрібними коренями, перехід поступовий, хвилястий
Pgl	62(72)...	Неоднорідно забарвлений, світло-жовтий та жовтий з бурими плямами, прошарками та вкрапленнями, вологий, піщаний, щільний, безструктурний, з дрібними коренями



Фото 4.3

Дерновий опідзолений піщаний глейовий на водно-льодовикових пісках



**Грунтовий розріз 5** закладений у ділянці 1, 81 квартал, 11 виділ (S = 6,6 га). Головна порода представлена березою повислою (*Betula pendula* Roth.) віком 70 років, супутні породи відсутні. Виділ являє собою слабохвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовано. Грунт вкритий кострицею (проективне покриття 10 %), опалим листям, подекуди хвоєю (фото 5.1). Координати: 51°50'10,0"N 31°42'12,8"E (фото 5.2).



Фото 5.1

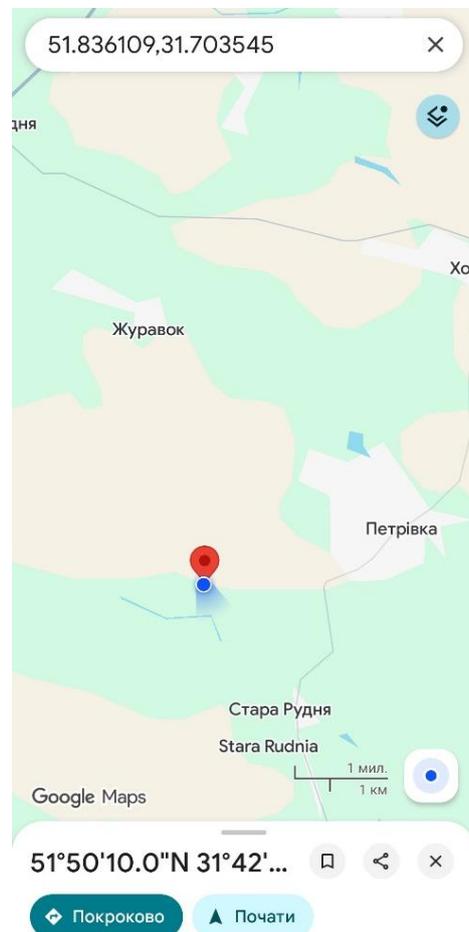


Фото 5.2

### Грунтовий профіль 5 (фото 5.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-3	Лісова підстилка, складена з напіврозкладеного листя, подекуди хвої, гілок та коренів
Н(р)	3-5(7)	Темно-сірий з поодинокими світлими, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий, хвилястий
Нp(гл)	5(7)-22(24)	Сірий з поодинокими охристими вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід ясний, хвилястий
Р(ггл)	22(24)-42(44)	Світло-жовтий з поодинокими сірими плямами та охристими вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними та середніми коренями, перехід поступовий, хвилястий



Pgl	42(44)-78(84)	Світло-жовтий з охристо-іржавими плямами та чорними вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями, скупчення заліза, конкреції марганцю, перехід ясний, хвилястий
Glp	78(84)...	Неоднорідно забарвлений, охристо-бурий з білесими та іржавими плямами й чорними вкрапленнями, вологий, легкосуглинковий, дуже щільний, безструктурний, з дрібними коренями, скупчення заліза, конкреції марганцю



Фото 5.3

**Дерновий піщаний глейовий на водно-льодовиковому легкому суглинку**



**Ґрунтовий розріз 6** закладений у ділянці 1, 86 квартал, 3 виділ (S = 4,4 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 84 роки, супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), акація (*Acacia*); підріст – ліщина, крушина. Виділ розташований на схилі південно-східної експозиції крутизною 2°. Прояви ерозійних процесів на ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий орляком, чистотилом (проективне покриття 3 %), хвою, опалим листям (фото 6.1). Координати: 51°49'42,1"N 31°46'07,8"E (фото 6.2).



Фото 6.1

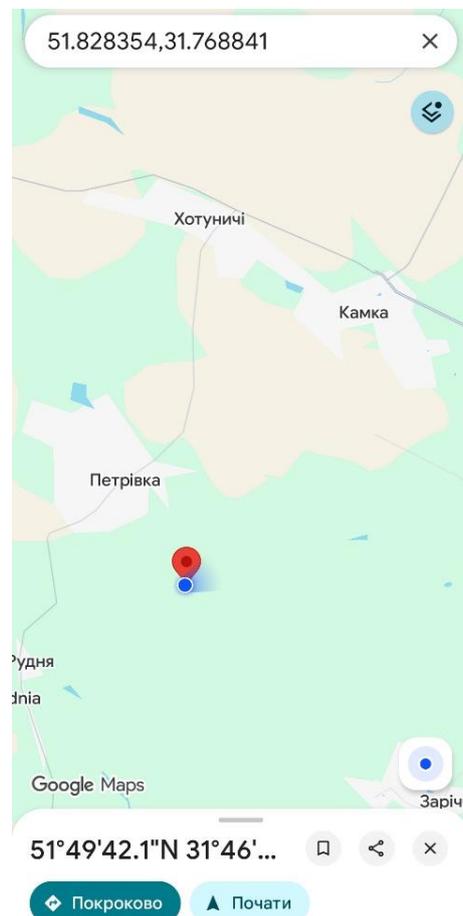


Фото 6.2

### Ґрунтовий профіль 6 (фото 6.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-2	Лісова підстилка, складена з напіврозкладеного листя, хвої, гілок та коренів
Hei	2-18(20)	Попелясто-сірий з бурим відтінком, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними, середніми та великими коренями, перехід ясний, хвилястий
Ph(gl)	18(20)-34	Сірувато-жовтий з поодинокими охристими вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними, середніми та великими коренями, перехід поступовий
Pgl(h)	34-75(88)	Жовтий з охристо-іржавими плямами та чорними вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний,



		слабоущільнений, з дрібними та середніми коренями, скупчення заліза, конкреції марганцю, перехід ясний, хвилястий
Pgl	75(88)-107(121)	Світло-жовтий з бурими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, щільний, безструктурний, з дрібними коренями, перехід поступовий, хвилястий
PGI	107(121)...	Неоднорідно забарвлений, жовтий (піщаний, щільний) з численними бурими плямами та вкрапленнями (легкосуглинковий, дуже щільний), вологий, безструктурний, з дрібними коренями



Фото 6.3

**Дерновий опідзолений піщаний глейовий на водно-льодовикових піщано-легкосуглинкових відкладах**



**Ґрунтовий розріз 7** закладений у ділянці 1, 92 квартал, 2 виділ (S = 5,0 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 69 років, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.); підріст – крушина. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий ожиною, гравілатом (проективне покриття 5 %), опалим листям (фото 7.1). Координати: 51°47'13,1"N 31°40'23,4"E (фото 7.2).



Фото 7.1

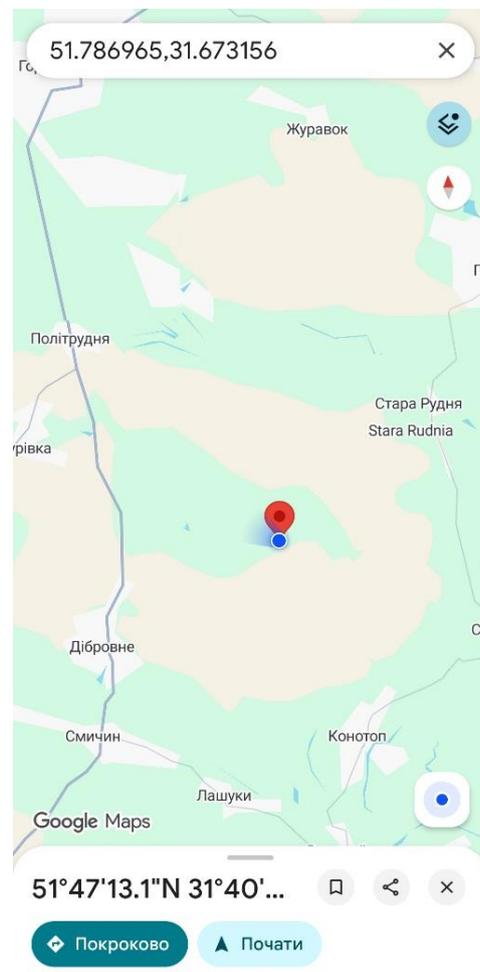


Фото 7.2

### Ґрунтовий профіль 7 (фото 7.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Н	2-23(25)	Темно-сірий, вологий, супіщаний, грудкувато-зерниста, слабоущільнений, з дрібними, середніми та великими коренями, перехід поступовий, хвилястий
Нр	23(25)-31(33)	Темно-сірий з світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними, середніми та великими коренями, перехід поступовий, хвилястий



Ph(gl)	31(33)-47(49)	Сірувато-жовтий з поодинокими охристими вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями, перехід поступовий, хвилястий
Pgl(h)	47(49)-72(76)	Жовтий з охристими й поодинокими сірими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними, середніми та великими коренями, перехід поступовий, хвилястий
Pgl	72(76)-91(95)	Жовтий з охристими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними, середніми та великими коренями, перехід поступовий, хвилястий
GIP	91(95)-116(118)	Сизувато-жовтий з охристо-бурими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, щільний, безструктурний, з дрібними та середніми коренями, перехід ясний, хвилястий
GI	116(118)...	Сизий з охристо-бурими плямами та вкрапленнями, вологий, середньосуглинковий, дуже щільний, безструктурний, з дрібними та середніми коренями



Фото 7.3

Дерновий супіщаний глеюватий на вловіденних середньосуглинкових відкладах



**Ґрунтовий розріз 8** закладений у ділянці 1, 89 квартал, 11 виділ (S = 4,6 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 85 років, супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), акація (*Acacia*); підріст – дуб, крушина, акація. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Ґрунт вкритий орляком, мохом, геранню, різнотрав'ям (проективне покриття 3 %), хвоєю, опалим листям (фото 8.1). Координати: 51°47'42,5"N 31°41'09,3"E (фото 8.2).



Фото 8.1

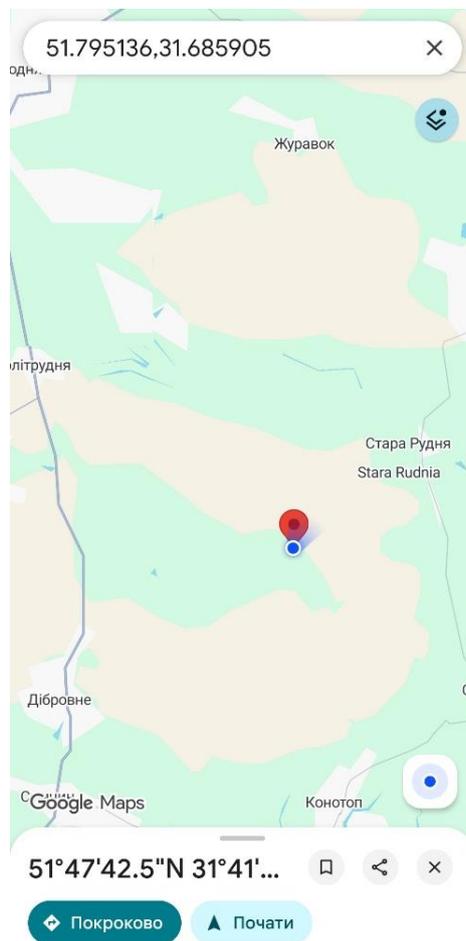


Фото 8.2

### Ґрунтовий профіль 8 (фото 8.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-3	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
He(i)	3-24(28)	Попелясто-сірий з бурим відтінком, вологий, піщаний, безструктурний, рихлий, в нижній частині слабоущільнений, з дрібними, середніми коренями, перехід поступовий, хвилястий
He(p)	24(28)-32(41)	Попелясто-сірий з поодинокими світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними, середніми коренями, перехід поступовий, хвилястий
Ph(gl)	32(41)-60(62)	Сірувато-жовтий з поодинокими бурими прошарками та чорними вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний,



		щільний, з дрібними коренями, конкреції марганцю, перехід ясний, хвилястий
Pgl	60(62)-116(119)	Білесий з бурими плямами, прошарками та вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними, середніми та великими коренями, перехід ясний, хвилястий
Gl(p)	116(119)...	Темно-бурий з світлим нальотом, вологий, середньосуглинковий, дуже щільний, безструктурний, з дрібними коренями



Фото 8.3

**Дерновий опідзолений піщаний глеюватий на водно-льодовикових середньосуглинкових відкладах**



**Ґрунтовий розріз 9** закладений у ділянці 1, 88 квартал, 11 виділ (S = 4,2 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 84 роки, супутні породи – дуб звичайний (*Quercus robur* L.), осика (*Populus tremula* L.), береза повисла (*Betula pendula* Roth.); підріст – крушина, поодинокі сосна. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий суницеєю, орляком, мохом, ортілією однобокою, ожикою (проективне покриття 2 %), опалим листям та хвоєю (фото 9.1). Координати: 51°48'24,5"N 31°38'50,3"E (фото 9.2).

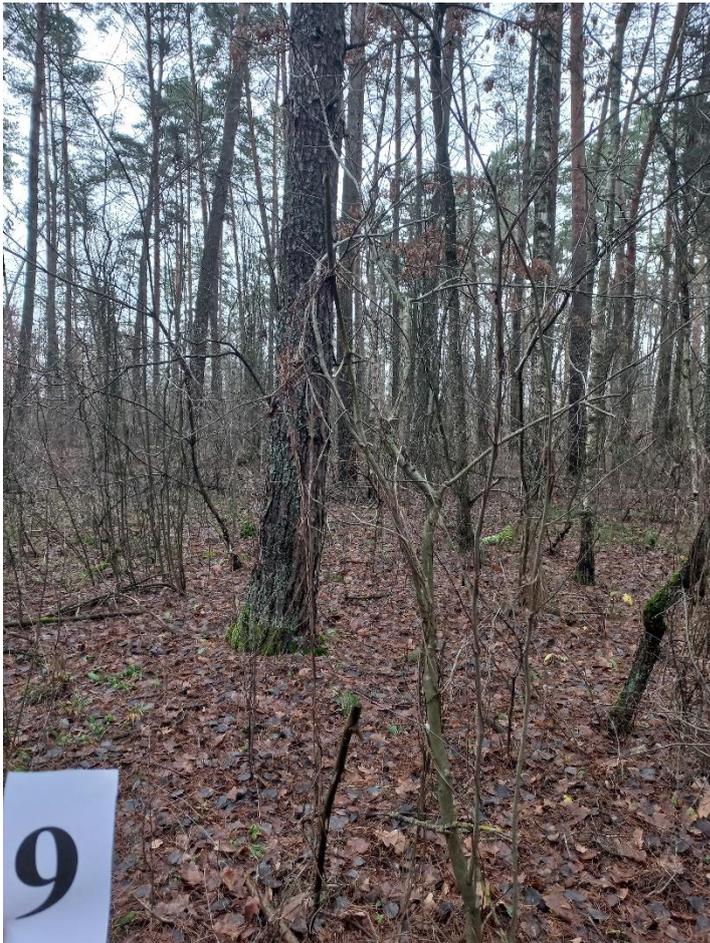


Фото 9.1

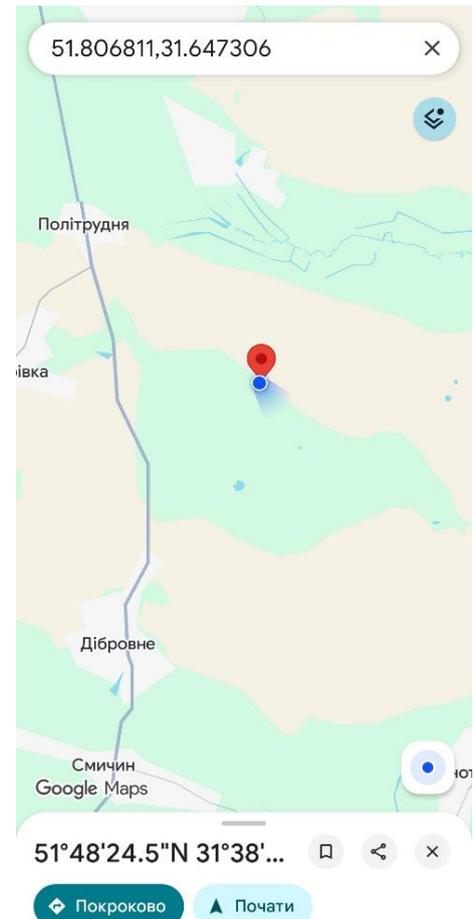


Фото 9.2

### Ґрунтовий профіль 9 (фото 9.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-5	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, хвої, гілок та коренів
Неі	5-30(33)	Попелясто-сірий з бурим відтінком, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, наявні дрібні та середні корені, перехід ясний, хвилястий
I(сhp)	30(33)-60(62)	Світло-бурий з поодинокими світлими та бурими плямами, вологий, ущільнений, безструктурний, щільний, наявні дрібні корені, перехід ясний, хвилястий



Pi(gl)	60(62)-69(73)	Бурувато-жовтий з поодинокими бурими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями, перехід ясний, хвилястий
PG1	69(73)...	Неоднорідно забарвлений, складається з потужних темно-бурих (середньосуглинкових, дуже щільних) та бурувато-жовтих (щільних, піщаних) шарів, вологий, безструктурний, з дрібними коренями



Фото 9.3

**Дерново-слабопідзолистий піщаний глеюватий на водно-льодовикових піщано-середньосуглинкових відкладах**



**Ґрунтовий розріз 10** закладений у дільниці 3, 181 квартал, 17 виділ (S = 3,9 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 84 роки, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.); підріст – крушина, дуб, береза. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, чистотілом, різнотрав'ям (проективне покриття 7 %), опалим листям та хвою (фото 10.1). Координати: 51°41'43,0"N 32°01'55,5"E (фото 10.2).



Фото 10.1

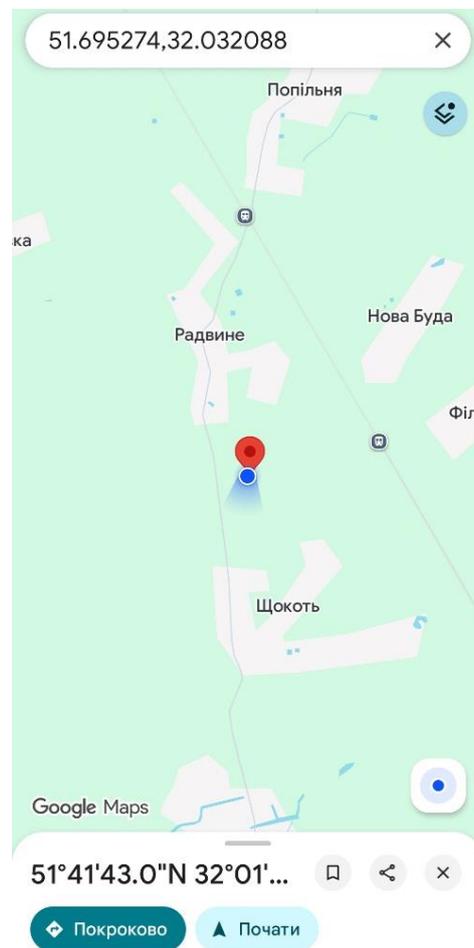


Фото 10.2

### Ґрунтовий профіль 10 (фото 10.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Ho	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, хвої, гілок та коренів
Нер	2-12(14)	Жовтувато попелясто-сірий з світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними, середніми коренями, перехід ясний, хвилястий
Ph	12(14)-28(33)	Сірувато-жовтий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними та середніми коренями, перехід поступовий, хвилястий



P(hgl)	28(33)-53	Жовтий з поодинокими охристими вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
P(gl)	53-107	Світло-жовтий з поодинокими бурими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий
Pgl	107...	Бурувато-жовтий з численними бурими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними коренями



Фото 10.3

Дерновий опідзолений піщаний глеюватий на водно-льодовикових пісках



**Ґрунтовий розріз 11** закладений у ділянці 3, 190 квартал, 24 виділ (S = 4,4 га). Головна порода представлена осикою (*Populus tremula* L.) віком 64 роки, супутні породи – дуб звичайний (*Quercus robur* L.), липа дрібнолиста (*Tilia cordata* Mill.), вільха чорна (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.); підріст – ліщина, клен, осика. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий копитняком, осокою лісовою, медункою темною, маренкою запашною (проективне покриття 5 %), опалим листям (фото 11.1). Координати: 51°39'41,8"N 32°00'28,7"E (фото 11.2).



Фото 11.1

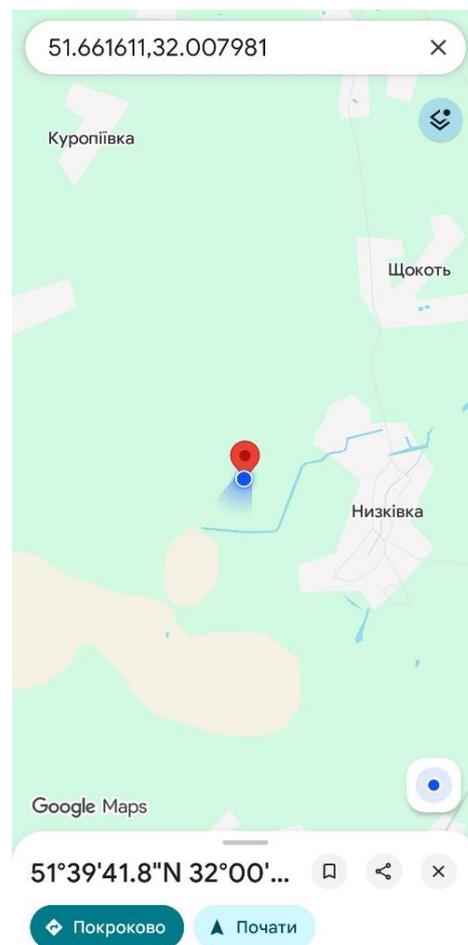


Фото 11.2

### Ґрунтовий профіль 11 (фото 11.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-4	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Не	4-29(31)	Попелясто-сірий, свіжий, легкосуглинковий, грудкувато-зерниста, рихлий, до низу слабоущільнений, наявні дрібні, середні та великі корені, перехід поступовий, хвилястий
Ен	29(31)-45(50)	Світло-сірий з сірими цятками, вологий, легкосуглинковий, грудкувато-пластинчаста, зільний, наявні дрібні та великі корені, перехід ясний, хвилястий



I(ер)	45(50)-70(75)	Коричневато-бурий з поодинокими світлими та палевими плямами, вологий, середньосуглинковий, горіхувата, дуже щільний, наявні дрібні та середні корені, перехід поступовий, хвилястий
PI	70(75)-77(82)	Бурувато-палевий з темними плямами, вологий, середньосуглинковий, брилувата, дуже щільний, з дрібними коренями, перехід поступовий, хвилястий
Pi	77(82)...	Жовтувато-палевий з бурими плямами та вкрапленнями, вологий, важкосуглинковий, брилувата, дуже щільний, з дрібними коренями



Фото 11.3

Сірий лісовий легкосуглинковий на лесоподібному важкому суглинку



**Ґрунтовий розріз 12** закладений у дільниці 3, 163 квартал, 39 виділ (S = 4,2 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 89 років, супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), дуб звичайний (*Quercus robur* L.), вільха чорна (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.); підріст – дуб, крушина, сосна. Виділ являє собою слабохвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий різнотрав'ям (проективне покриття 60 %), хвоєю, опалим листям (фото 12.1). Координати: 51°42'41,5"N 32°00'27,2"E (фото 12.2).

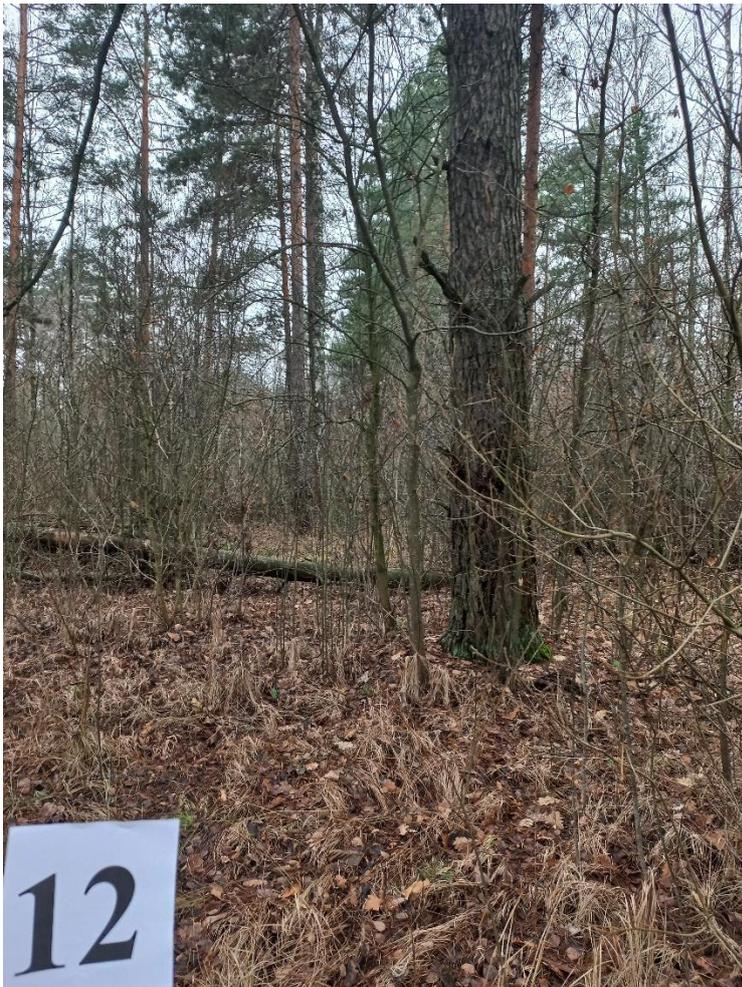


Фото 12.1

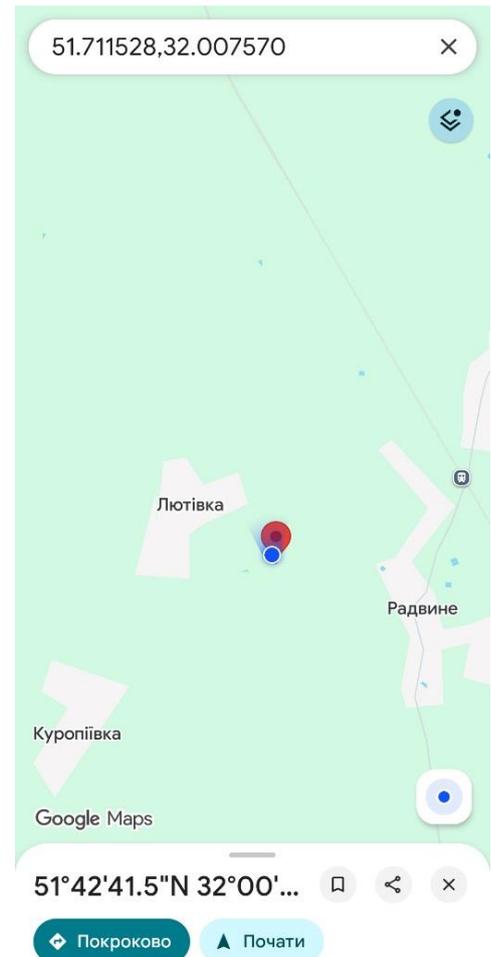


Фото 12.2

### Ґрунтовий профіль 12 (фото 12.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-6	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, хвої, гілок та густо переплетених коренів
He(p)	6-18(20)	Попелясто темно-сірий з поодинокими світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними, середніми та великими коренями, перехід поступовий, хвилястий



Нер	18(20)-24(27)	Попелясто темно-сірий з світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними, середніми та великими коренями, перехід ясний, хвилястий
P(hgl)	24(27)-41(45)	Світло-жовтий з поодинокими сірими плямами та охристими вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними та середніми коренями, перехід ясний, хвилястий
Pgl	41(45)-57(61)	Світло-жовтий з охристо-бурими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, дуже щільний, з дрібними коренями, перехід ясний, хвилястий
Glp	57(61)...	Сизий з охристо-бурими плямами та вкрапленнями, вологий, супіщаний, безструктурний, дуже щільний, з дрібними коренями



Фото 12.3

**Дерновий опідзолений піщаний глеюватий на водно-льодовикових супісках**



**Ґрунтовий розріз 13** закладений у ділянці 3, 149 квартал, 6 виділ (S = 4,2 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 69 років; супутні породи відсутні; підріст – вільха. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий осокою, орляком (проективне покриття 5%), опалим листям (фото 13.1). Координати: 51°43'59,6"N 31°58'25,0"E (фото 13.2).



Фото 13.1

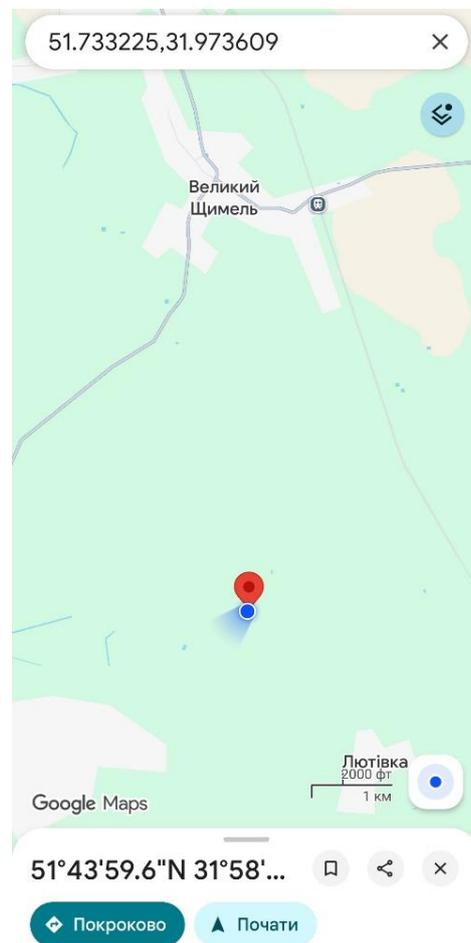


Фото 13.2

### Ґрунтовий профіль 13 (фото 13.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Н <sub>0</sub>	0-7	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та густо переплетених коренів
Н(р)	7...	Темно-сірий з поодинокими світлими плямами, сирий, до низу мокрий, піщаний, неміцно грудкувата, слабоущільнений, з дрібними, середніми коренями, рівень ґрунтових вод – 22 см





*Фото 13.3*

**Дерновий піщаний на алювіальних пісках**



**Ґрунтовий розріз 14** закладений у ділянці 3, 161 квартал, 9 виділ (S = 4,9 га). Головна порода представлена березою повислою (*Betula pendula* Roth.) віком 69 років, супутні породи – осика (*Populus tremula* L.), вільха чорна (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.); підріст – сосна, ялина, крушина. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий мохом, вересом, плауном булавовидним, різнотрав'ям (проективне покриття 50 %), листям та подекуди хвоєю (фото 14.1). Координати: 51°42'29,6"N 31°58'45,6"E (фото 14.2).



Фото 14.1

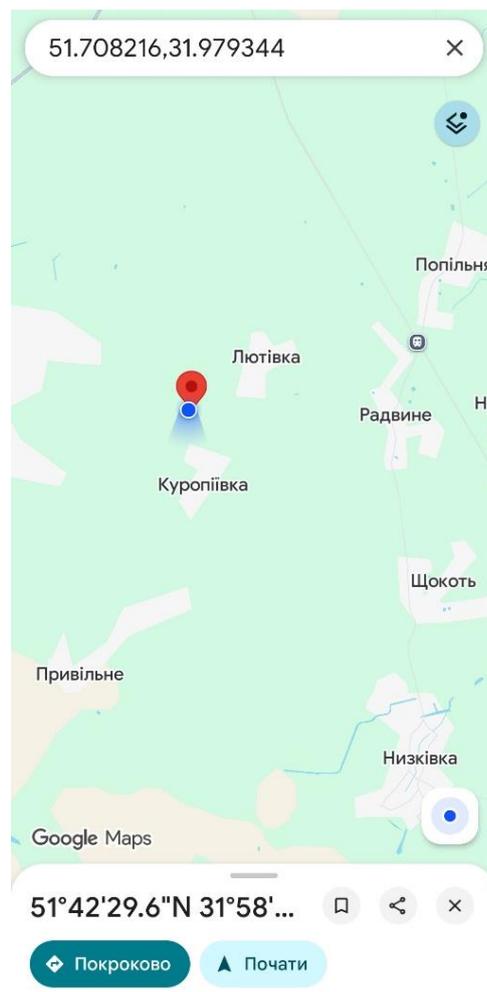


Фото 14.2

**Ґрунтовий профіль 14 (фото 14.3)**

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-2	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, хвої, гілок та густо переплетених коренів
Не	2-15(19)	Попелясто-сірий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, наявні дрібні та великі корені, перехід поступовий, хвилястий
Eh(i)	15(19)-33	Світло-сірий бурим відтінком, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, наявні дрібні та середні корені, перехід поступовий



Iep	33-41(44)	Світло-бурий з світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, наявні дрібні та середні корені, перехід поступовий, хвилястий
Ipgl	41(44)-49(81)	Світло-бурий з світлими та охристо-іржавими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, наявні дрібні корені, скупчення заліза, конкреції марганцю, перехід ясний, затьочний
P(gl)	49(81)-88(107)	Світло-жовтий з поодинокими охристими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід ясний, хвилястий
PGI	88(107)...	Охристо-іржавий з світло-жовтими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями



Фото 14.3

Дерново-слабопідзолистий піщаний дієвотий на водно-льодовикових пісках



**Ґрунтовий розріз 15** закладений у ділянці 3, 161 квартал, 3 виділ (S = 4,7 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 64 років, супутня порода – береза повисла (*Betula pendula* Roth.); підріст – крушина, береза, вільха. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий орляком, кострицею (проективне покриття 1 %), опалим листям (фото 15.1). Координати: 51°42'33,1"N 31°58'10,4"E (фото 15.2).

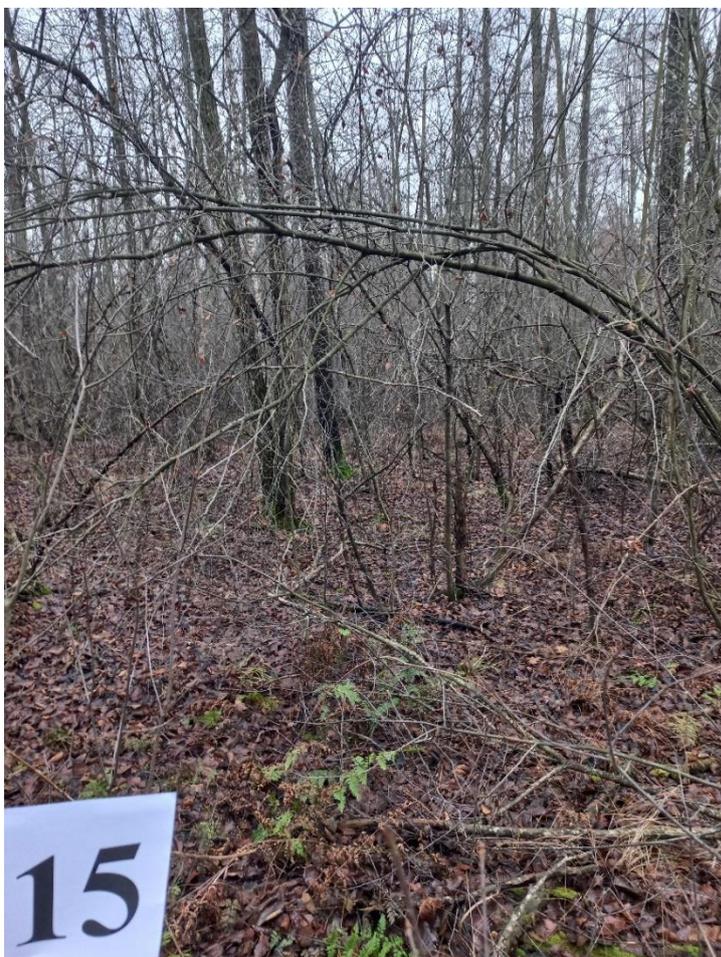


Фото 15.1

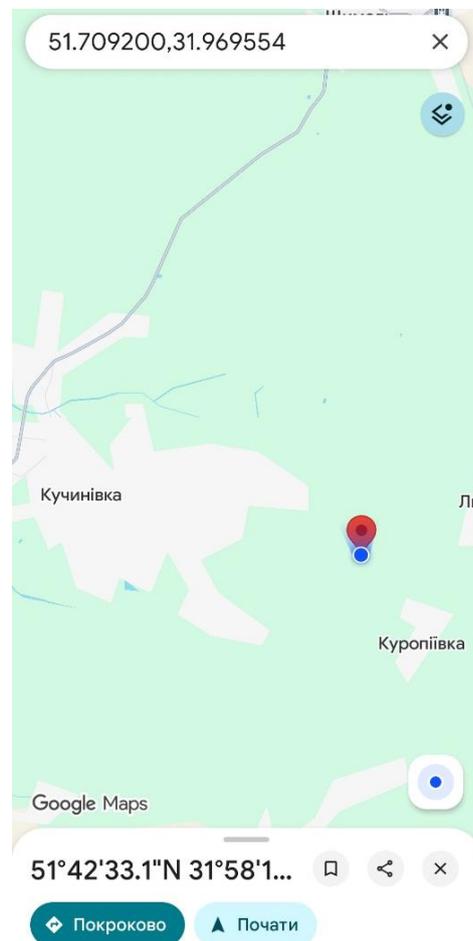


Фото 15.2

### Ґрунтовий профіль 15 (фото 15.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-6	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та коренів
Н(р)	6-22(24)	Сірий з поодинокими світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними та середніми коренями, перехід ясний, хвилястий
Ph	22(24)-29(34)	Жовтий з сірими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями, перехід поступовий, хвилястий
Р(н)	29(34)-45	Жовтий, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями, скопчення заліза, перехід поступовий
Рgl	45-94(133)	Неоднорідно забарвлений, світло-жовтий з жовтими, бурими та сизими плямами та краплями, вологий, піщаний,



		безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід ясний, затьочний
PG1	94(133)...	Охристий з світло-жовтими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними коренями



*Фото 15.3*

**Дерновий піщаний глеюватий на алювіальних пісках**



**Грунтовий розріз 16** закладений у дільниці 3, 127 квартал, 20 виділ (S = 3,5 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 84 роки, супутні породи відсутні; підріст – береза, сосна, дуб, крушина. Виділ являє собою слабохвилясту рівнину. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Грунт вкритий мохом (проективне покриття 7 %), хвоєю, опалим листям (фото 16.1). Координати: 51°46'46,7"N 31°54'56,3"E (фото 16.2).



Фото 16.1

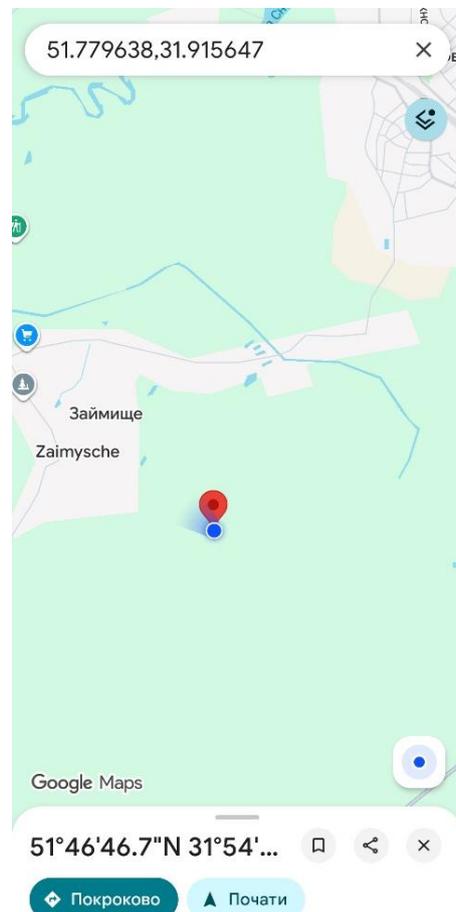


Фото 16.2

### Грунтовий профіль 16 (фото 16.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Ho	0-2	Лісова підстилка складена з хвої, подекуди листя, гілок та коренів
HEi	2-15(17)	Попелясто-сірий з бурими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, наявні дрібні, середні та великі корені, перехід ясний, хвилястий
I(eh)	15(17)-39	Коричнювато-бурий з поодинокими сірими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, наявні дрібні корені, перехід поступовий
Ip	39-50(58)	Світло-бурий, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, наявні дрібні корені, перехід поступовий, хвилястий
Pi	50(58)-70(76)	Бурувато-світло-жовтий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий, хвилястий





**Ґрунтовий розріз 17** закладений у дільниці 2, 115 квартал, 34 виділ (S = 7,8 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 74 роки; супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), осика (*Populus tremula* L.); підріст – крушина, яблуня. Виділ являє собою пласку рівнинну ділянку. Проявів ерозійних процесів не зафіксовано. Ґрунт вкритий орляком, осокою (проективне покриття 1 %), опалим листям (фото 17.1). Координати: 51°48'45,5"N 32°02'43,4"E (фото 17.2).

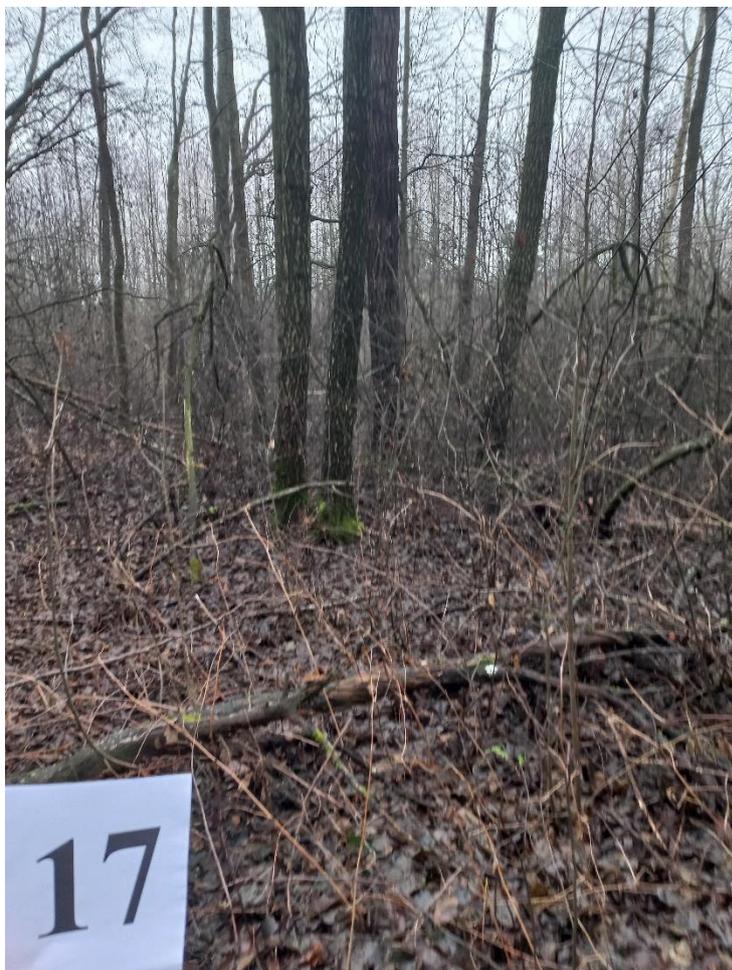


Фото 17.1

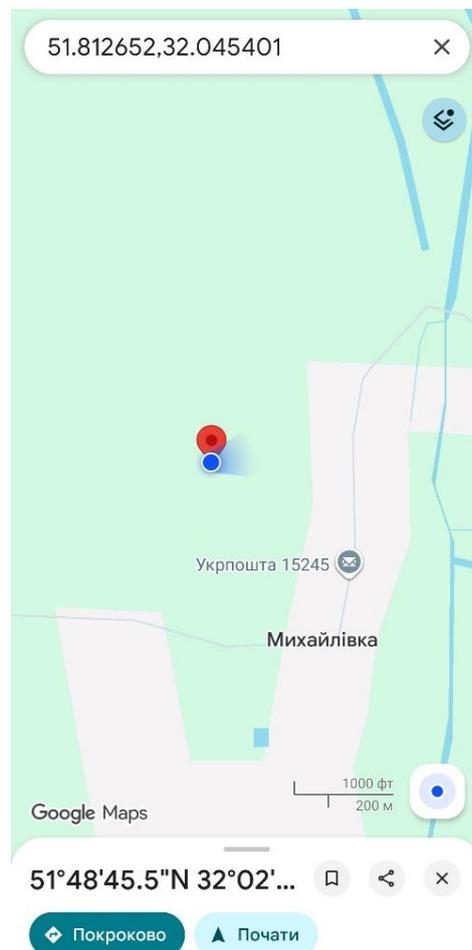


Фото 17.2

### Ґрунтовий профіль 17 (фото 17.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-6	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, гілок та густо переплетених коренів
Н	6-17	Сірий, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними та великими коренями, перехід поступовий
Нр	17-29	Світло-сірий, сирий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними та великими коренями, перехід ясний
Ph(gl)	29...	Сизувато світло-жовтий з сірими плямами та поодинокими охристими вершинами, мокрий, піщаний, безструктурний,



		слабоуцільнений, з дрібними коренями, рівень ґрунтових вод – 47 см
--	--	--



Фото 17.3

Дерновий піщаний слабogleюватий на алювіальних пісках



**Грунтовий розріз 18** закладений у ділянці 2, 110 квартал, 13 виділ (S = 4,0 га). Головна порода представлена сосною звичайною (*Pinus sylvestris* L.) віком 85 років, супутні породи відсутні; підріст – береза, осика, дуб, крушина. Виділ являє собою хвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Грунт вкритий різнотрав'ям, мохом (проективне покриття 30 %), хвоєю, подекуди опалим листям (фото 18.1). Координати: 51°50'41,0"N 32°05'48,1"E (фото 18.2).



Фото 18.1

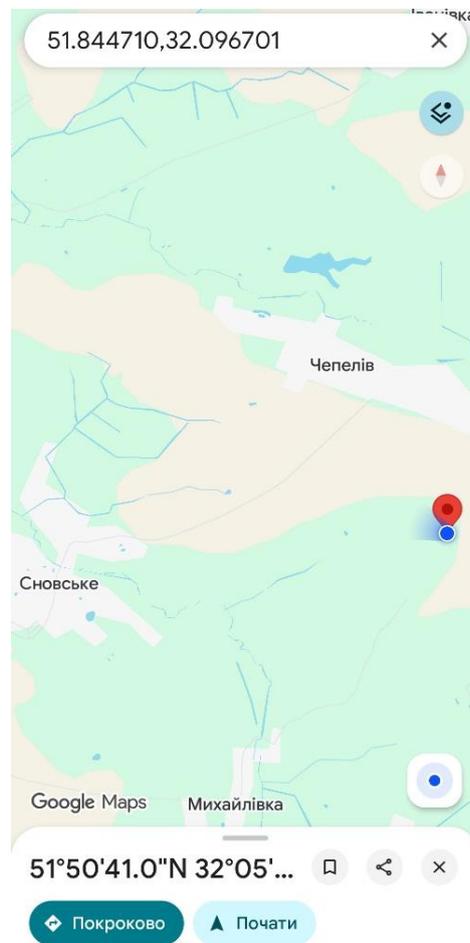


Фото 18.2

**Грунтовий профіль 18 (фото 18.3)**

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Ho	0-6	Лісова підстилка складена з хвої, подекуди листя, гілок та густо переплетених коренів
Eh(igl)	6-20	Попелясто світло-сірий з поодинокими бурими плямами та охристими вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, наявні дрібні корені, перехід поступовий
Ter(gl)	20-33(36)	Світло-бурий з світлими плямами та поодинокими темно-бурими прожилками, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, наявні дрібні та великі корені, перехід поступовий, хвилястий



Pi(igl)	33(36)-71(83)	Бурувато світло-жовтий з поодинокими темно-бурими прошарками, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий, хвилястий
P(igl)	71(83)...	Світло-жовтий з бурим відтінком та темно-бурими прошарками, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними коренями



Фото 18.3

**Дерново-слабопідзолистий піщаний глеуватий на водно-льодовикових пісках**



**Ґрунтовий розріз 19** закладений у дільниці 2, 114 квартал, 75 виділ (S = 5,0 га). Головна порода представлена вільхою чорною (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) віком 74 роки, супутні породи – береза повисла (*Betula pendula* Roth.), сосна звичайна (*Pinus sylvestris* L.); підріст – крушина, груша, ліщина. Виділ являє собою слабохвилясту рівнину. Прояви ерозійних процесів на досліджуваній ділянці не зафіксовані. Ґрунт вкритий орляком, осокою ліською (проективне покриття 1%), опалим листям, подекуди хвоєю (фото 19.1). Координати: 51°49'54,0"N 32°05'54,6"E (фото 19.2).



Фото 19.1

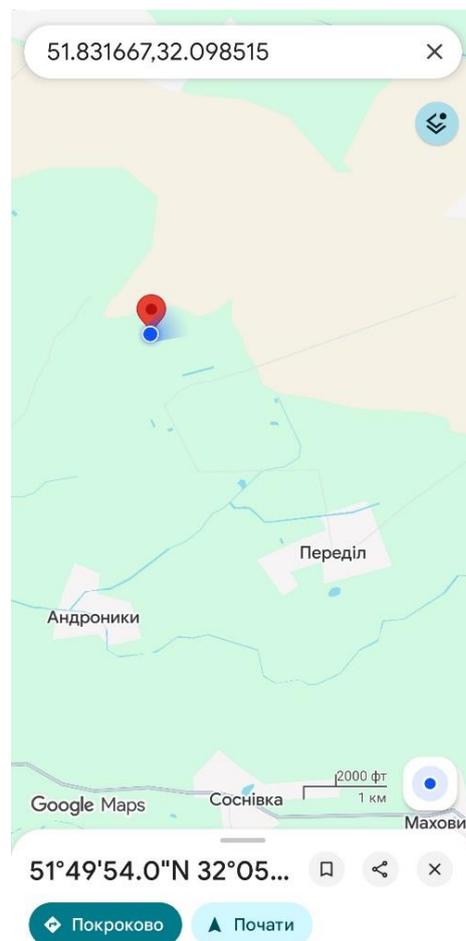


Фото 19.2

### Ґрунтовий профіль 19 (фото 19.3)

Генетичні горизонти		Опис морфологічних ознак генетичних горизонтів
Індекс	Глибина (см)	
Но	0-6	Лісова підстилка складена з напіврозкладеного листя, подекуди хвої, гілок та густо переплетених коренів
Нр	6-25(30)	Сірий з світлими плямами, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними, середніми та великими коренями, перехід ясний, хвилястий
Р(hgl)	25(30)-44(46)	Світло-жовтий з поодинокими сірими плямами та охристими краплями, вологий, піщаний, безструктурний, слабоущільнений, з дрібними коренями, перехід поступовий, хвилястий



Pgl	44(46)-100(103)	Світло-жовтий з охристими та іржавими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, слабоуцільнений, з дрібними коренями, поодинокі скупчення заліза, перехід ясний, хвилястий
PGI	100(103)...	Світло-жовтий з численними охристо-іржавими плямами та вкрапленнями, вологий, піщаний, безструктурний, щільний, з дрібними та середніми коренями, скупчення заліза



Фото 19.3

**Дерновий піщаний глеюватий на алювіальних пісках**



### 3. Характеристика ґрунтів

В межах території дослідження було діагностовано дерново-підзолисті, дернові (в т.ч. дернові опідзолені) та сірі лісові ґрунти.

Переважаю більшість досліджених ґрунтів становлять дернові ґрунти. На підвищених рівнинних ділянках під сухими сосновими лісами з моховим або незначним трав'яним покривом на водно-льодовикових відкладах поширені переважно дернові опідзолені ґрунти. Дернові ґрунти також приурочені до заплав річок на сучасних алювіальних відкладах. Як правило, на цих знижених ділянках з близьким заляганням ґрунтових вод сформувались вільхові ліси.

Різноманітність процесів ґрунтоутворення зумовила широкий спектр ряду отриманих показників. Кислотність досліджених дернових ґрунтів змінюється від дуже сильнокислої до близької до нейтральної (рН від 3,2 до 5,9). Вміст органічних речовин – від 0,8 до 7,4 %. Переважно спостерігаються низькі показники вмісту рухомих сполук фосфору, а в окремих випадках – середні, підвищені та високі. Дуже низькі значення легкогідролізованого азоту здебільшого мають тенденцію до зменшення з глибиною. Дуже низьким є також вміст обмінного калію (максимум 65,8 мг/кг). Показники гідролітичної кислотності знаходяться в межах від 3,26 до 17,3 ммоль/100 г.

Достатньо поширеними в межах лісгоспу є дерново-підзолисті ґрунти. Вони формуються переважно в умовах достатнього зволоження під лісовою рослинністю, характеризуються чіткою диференціацією ґрунтового профілю, невисоким вмістом гумусу, кислою реакцією середовища та бідністю на поживні елементи, що зумовлює їх невисоку природну родючість і потребу в окультуренні шляхом вапнування та внесення органічних і мінеральних добрив.

Досліджені дерново-підзолисті ґрунти переважно характеризуються невеликим вмістом органічних речовин (до 1,8 %, в одному випадку в дерново-середньопідзолистому ґрунті – 6,3 %), дуже сильнокислою та сильнокислою реакцією ґрунтового розчину (рН від 2,6 до 4,3), дуже низькими значеннями легкогідролізованого азоту (до 34,4 мг/кг), як правило з тенденцією до зменшення з глибиною, низькими, середніми, підвищеними показниками вмісту рухомих сполук фосфору, дуже низьким вмістом обмінного калію (до 59,2 мг/кг). Гідролітична кислотність змінюється в широких межах – від 2,31 до 16,2 ммоль/100 г.

Сірі лісові ґрунти мають осередкове поширення. Ці ґрунти формуються в умовах помірно вологого клімату під широколистянолісовою рослинністю за поєднання дернового та підзолистого процесів ґрунтоутворення. Для них характерні чітко виражений елювіально-ілювіальний профіль, добре розвинений гумусовий горизонт сірого або темно-сірого забарвлення, середній вміст гумусу, переважно грудкувато-зерниста структура верхнього горизонту (або горизонтів), кисла реакція ґрунтового розчину та відносно сприятливі водно-



фізичні властивості, що визначають їхню придатність до сільськогосподарського використання за умови раціонального землеробства.

В дослідженому сірому лісовому ґрунті: реакція ґрунтового розчину змінюється від дуже сильнокислої до сильнокислої (рН від 3,6 до 4,2); невисокий вміст гумусу (1,6 %); низький вміст обмінного калію (до 115,6 мг/кг); дуже низький вміст легкогідролізованого азоту (до 34,4 мг/кг); низькі, середні та підвищені показники рухомих сполук фосфору (до 112,5 мг/кг); гідролітична кислотність становить 7,28 ммоль/100 г.



## ВИСНОВОК

Таким чином, ґрунтовий покрив ДП «Сновськрайагролісгосп» сформувався в різноманітних природних умовах, що зумовило поширення кількох типів ґрунтів і значну варіабельність їхніх агрохімічних та фізико-хімічних показників. Провідну роль у ґрунтоутворенні відіграють особливості рельєфу, характер материнських порід, рівень зволоження та тип рослинності, які визначають інтенсивність дернового й підзолистого процесів. Найбільш поширені дернові та дернові опідзолені ґрунти формуються як на підвищених рівнинних ділянках під сосновими лісами, так і в заплавах річок за умов близького залягання ґрунтових вод, що сприяє розвитку різних ґрунтових режимів і властивостей.

Родючість дернових і дерново-підзолистих ґрунтів у межах території дослідження загалом обмежується кислою реакцією ґрунтового розчину, низьким або дуже низьким вмістом легкогідролізованого азоту, обмінного калію та, у більшості випадків, рухомих форм фосфору. Коливання вмісту органічних речовин і показників кислотності свідчать про неоднакові умови зволоження та біологічної активності, однак загалом ці ґрунти характеризуються невисокою природною родючістю.

Сірі лісові ґрунти, хоча й мають обмежене поширення, формуються в дещо сприятливіших умовах під широколистяною лісовою рослинністю та відзначаються відносно кращими водно-фізичними властивостями і структурою. Водночас і для них характерні кисла реакція середовища та низька забезпеченість основними елементами живлення, що знижує рівень їхньої ефективної родючості. Загалом результати дослідження свідчать, що ґрунти території мають переважно низьку природну родючість.

Для Сновського районного дочірнього агролісгосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп», як репрезентативні, були визначені наступні ділянки:

Дільниця 1: кв. 86, вид. 3 (S = 4,4 га), кв. 88, вид. 11 (S = 4,2 га), кв. 89, вид. 11 (S = 4,6 га), кв. 92, вид. 2 (S = 5,0 га), кв. 81, вид. 11 (S = 6,6 га);

Дільниця 2: кв. 55, вид. 16 (S = 6,1 га), кв. 61, вид. 3 (S = 4,7 га), кв. 67, вид. 29 (S = 4,5 га), кв. 110, вид. 13 (S = 4,0 га), кв. 114, вид. 75 (S = 5,0 га), кв. 115, вид. 34 (S = 7,8 га), кв. 68, вид. 5 (S = 3,0 га);

Дільниця 3: кв. 127, вид. 20 (S = 3,5 га), кв. 163, вид. 39 (S = 4,2 га), кв. 181, вид. 17 (S = 3,9 га), кв. 149, вид. 6 (S = 4,2 га), кв. 161, вид. 3 (S = 4,7 га), кв. 161, вид. 9 (S = 4,9 га), кв. 190, вид. 24 (S = 4,4 га).

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



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

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



### Використані джерела:

1. Ґрунти України: навчально-методичний посібник / З. П. Паньків. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2017. – 112 с.. Режим доступу <https://geography.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/grunty-Ukraine-Pankiv.pdf>.
2. Карти України. Режим доступу <https://geomap.land.kiev.ua/index.html> .
3. Мартин А.Г. Природно-сільськогосподарське районування України: монографія / Мартин А.Г., Осипчук С.О., Чумаченко О.М. – К. : ЦП "Компринт", 2015. – 328 с. Режим доступу [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u18/monograph\\_natural\\_agricultural\\_zoning.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u18/monograph_natural_agricultural_zoning.pdf)
4. Екологічний паспорт Чернігівської області. 2020 рік. Режим доступу [https://eco.cg.gov.ua/web\\_docs/2145/2016/03/docs/%D0%9F%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82.pdf](https://eco.cg.gov.ua/web_docs/2145/2016/03/docs/%D0%9F%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82.pdf).



Лабораторія відповідає вимогам ДСТУ ISO10012:2005

**Протокол випробувань № 000009192/2025 від 12 грудня 2025 р.**

<b>Замовник</b>	ДРОН ЛЕНД, Україна, 02072, місто Київ, вул.Гмири Бориса, будинок 2, квартира 118	<b>Метод відбору зразків</b>	
<b>№ Договору</b>		<b>Лист-заявка (супровідна):</b>	
<b>Об'єкт досліджень</b>	Грунт	<b>Акт відбору зразків</b>	
<b>Назва поля</b>		<b>Місце розташування</b>	
<b>Дата одержання зразків</b>	01 грудня 2025 р.	<b>Дата проведення аналізу</b>	01 грудня 2025 р. - 12 грудня 2025 р.

**РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ**

Код зразка	Номер квадрату відбору	Опис зразка	рН (CaCl2) од. рН	Гідролітична кислотність ммоль/100г	ОР (гумус) %	P2O5 (ДСТУ 4405-2005) мг/кг	N л/г мг/кг	K (NH4OAC) мг/кг
			ДСТУ ISO 10390:2022	ДСТУ 7537:2014	ДСТУ 4289:2004	ДСТУ 4405-2005	РІ.ВЛ-7.2-02	ДСТУ 7861:2015
SLDUN56532	T1 13-23		2,6	16,20	6,3	11,3	21,1	31,8
SLDUN56533	T1 23-32		3,0		1,3	6,4	11,7	9,7
SLDUN56534	T1 32-39		3,4		3,3	34,7	19,3	9,8
SLDUN56535	T2 3-21		3,6	6,11	2,3	15,5	19,3	26,6
SLDUN56536	T2 21-35		3,9		1,3	9,7	21,1	12,9
SLDUN56537	T2 35-56		4,1		0,6	15,6	11,6	8,8
SLDUN56538	T3 3-17		3,5	4,42	1,5	5,2	15,5	29,1
SLDUN56539	T3 17-39		4,3		0,4	2,5	10,3	28,4
SLDUN56540	T3 39-57		4,6		0,2	0,9	8,2	27,8
SLDUN56541	T4 3-19		4,0	3,63	1,0	57,4	11,6	9,1
SLDUN56542	T4 19-25		4,2		0,6	135,1	9,9	6,8
SLDUN56543	T4 25-37		4,4		0,2	149,2	6,1	5,2
SLDUN56544	T5 5-22		3,9	3,71	1,3	44,9	27,0	20,1
SLDUN56545	T5 22-42		4,5		0,3	28,0	11,1	11,0
SLDUN56546	T5 42-65		4,2		0,2	19,4	7,5	10,5
SLDUN56547	T6 2-18		3,9	3,26	0,8	34,5	14,7	30,3
SLDUN56548	T6 18-34		3,9		0,5	16,5	8,5	27,3
SLDUN56549	T6 34-75		3,9		0,1	14,0	8,9	30,0
SLDUN56550	T7 2-23		3,6	13,90	5,1	17,2	54,8	43,6
SLDUN56551	T7 23-31		5,6		3,1	18,7	26,5	17,0

Завідувач АХЛ		В.В. Бошков	Примітка: 1. Протокол випробувань стосується тільки зразків, які представлені на випробування 2. Протокол випробувань не підлягає повному або частковому передрукуванню без дозволу Агрохімічної лабораторії ПП "Західний Буг" 3. Без оригіналу відтиску печатки і оригіналу підпису завідуючого Агрохімічної лабораторії ПП "Західний Буг", протокол випробувань не дійсний	Стр 1 з 3
---------------	--	-------------	---	--------------

Код зразка	Номер квадрату відбору	Опис зразка	рН (CaCl2) од. рН	Гідролітична кислотність ммоль/100г	ОР (гумус) %	P2O5 (ДСТУ 4405-2005) мг/кг	N л/г мг/кг	K (NH4OAC) мг/кг
			ДСТУ ISO 10390:2022	ДСТУ 7537:2014	ДСТУ 4289:2004	ДСТУ 4405-2005	РІ.ВЛ-7.2-02	ДСТУ 7861:2015
SLDUN56552	T7 31-47		5,9		1,0	40,0	24,3	23,6
SLDUN56553	T8 3-24		3,8	3,63	0,8	22,8	13,9	28,6
SLDUN56554	T8 24-32		4,0		0,3	24,2	8,1	30,1
SLDUN56555	T8 32-60		3,9		0,2	38,1	9,1	26,1
SLDUN56556	T9 5-30		3,9	3,48	0,6	55,1	11,3	47,2
SLDUN56557	T9 30-60		3,7		0,3	99,2	8,0	59,2
SLDUN56558	T9 60-69		4,2		0,2	108,8	5,2	43,2
SLDUN56559	T10 2-12		3,8	4,32	1,2	31,2	16,5	49,8
SLDUN56560	T10 12-28		4,0		0,5	51,0	17,2	17,6
SLDUN56561	T10 28-53		4,1		0,2	44,9	7,4	15,1
SLDUN56562	T11 4-29		3,6	7,28	1,6	23,0	34,4	24,0
SLDUN56563	T11 29-45		4,0		0,2	112,5	10,5	11,6
SLDUN56564	T11 45-70		4,2		0,4	69,0	10,9	115,6
SLDUN56565	T12 6-18		3,6	11,00	4,5	20,8	38,0	30,1
SLDUN56566	T12 18-24		4,0		1,7	28,5	27,1	11,2
SLDUN56567	T12 24-41		4,1		0,5	20,9	20,4	7,9
SLDUN56568	T13 7-22		3,2	11,50	4,6	6,0	39,1	19,8
SLDUN56569	T14 2-15		4,0	4,32	1,3	5,0	34,4	18,5
SLDUN56570	T14 15-33		4,3		0,6	14,3	30,4	14,2
SLDUN56571	T14 33-41		4,2		0,3	8,0	19,9	9,3
SLDUN56572	T15 6-22		3,3	8,45	2,6	3,4	45,6	20,6
SLDUN56573	T15 22-29		3,8		1,1	9,8	37,4	8,4
SLDUN56574	T15 29-45		4,1		0,5	11,5	25,5	7,6
SLDUN56575	T16 2-15		3,8	4,52	1,8	20,6	25,6	8,5
SLDUN56576	T16 15-39		4,1		0,8	29,5	20,7	7,5
SLDUN56577	T16 39-50		4,2		0,5	60,0	19,0	6,2
SLDUN56578	T17 3-17		3,2	17,30	7,4	5,0	84,0	65,8
SLDUN56579	T17 17-29		3,5		3,1	2,9	60,3	44,8
SLDUN56580	T17 29-47		4,1		0,6	4,3	13,7	9,7
SLDUN56581	T18 6-20		3,9	2,31	0,5	50,7	16,9	9,9
SLDUN56582	T18 20-23		3,9		0,2	65,8	15,3	11,9
SLDUN56583	T18 33-71		3,9		0,2	34,6	9,2	10,3
SLDUN56584	T19 6-25		3,7	5,73	1,6	7,2	40,0	15,2
SLDUN56585	T19 25-44		4,2		0,5	49,9	15,0	10,0
SLDUN56586	T19 44-70		4,1		0,2	31,5	11,6	7,3

Завідувач АХЛ



В.В. Бошков

Примітка:

1. Протокол випробувань стосується тільки зразків, які представлені на випробування
2. Протокол випробувань не підлягає повному або частковому передрукуванню без дозволу дозволу Агрохімічної лабораторії ПП "Західний Буг"
3. Без оригіналу відтиску печатки і оригіналу підпису завідуючого Агрохімічної лабораторії ПП "Західний Буг", протокол випробувань не дійсний

Стр  
2 з 3

Лабораторія відповідає вимогам ДСТУ ISO10012:2005

**Інтерпретація вмісту поживних елементів**

Параметр	Вміст у ґрунті ррм/мг/кг				
	Дуже низький	Низький	Середній	Високий	Дуже високий
ОР (гумус), %	< 1,0	1,1 – 2,0	2,1 – 3,0	3,0 – 4,0	> 4,0
N-NO <sub>3</sub>	< 2,5	2,6 – 5,0	5,1 – 10,0	10,0 – 15,0	> 15,0
N <sub>min</sub> (загальний азот)	< 10,0	11,0 – 15,0	15,1 – 24,0	24,0 – 35,0	> 35,0
P доступний (Mehlich, Bray)	< 5	6 – 15	16 – 35	36 – 50	> 50
P доступний (Olsen)	< 3	4 – 9	10 – 16	17 – 30	> 30
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (CAL)	< 35	36 – 70	71 – 140	140 – 280	> 280
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Чиріков)	< 20	20 – 50	51 – 100	101 – 150	> 150
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Кірсанов)	< 25	26 – 50	51 – 100	101 – 150	> 150
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Мачигін)	< 15	16 – 30	31 – 45	45 – 60	> 60
K (NH <sub>4</sub> OAc)	< 50	51 – 100	101 – 150	151 – 200	> 200
Ca (NH <sub>4</sub> OAc)	< 500	501 – 1000	1001 – 3000	3001 – 5000	> 5000
Mg (NH <sub>4</sub> OAc)	< 25	25 – 50	51 – 250	251 – 500	> 500
SO <sub>4</sub> -S (Turbo)	< 2,5	2,6 – 5,0	5,1 – 10,0	10,1 – 15,0	> 15,0
Zn (DTPA)	< 0,3	0,31 – 0,6	0,61 – 1,2	1,21 – 2,0	> 2,0
Mn (DTPA)	< 0,6	0,61 – 3,0	3,1 – 6,0	6,1 – 10,0	> 10,0
Cu (DTPA)	< 0,1	0,11 – 0,25	0,26 – 0,5	0,51 – 1,0	> 1,0
Fe (DTPA)	< 2,0	2,1 – 5,0	5,1 – 10,0	10,1 – 15,0	> 15,0
Co (DTPA)	< 0,025	0,026 – 0,05	0,051 – 0,10	0,101 – 0,20	> 0,20
B (Hot water)	< 0,1	0,11 – 0,4	0,41 – 1,0	1,01 – 2,0	> 2,0

**Інтерпретація аналізу на кислотність (pH)**

Параметр	Інтерпретація аналізу на кислотність (pH)							
	Сильно кислий	Кислий	Слабокислий	Підкислений	Нейтральний	Підлужний	Лужний	Сильно лужний
pH H <sub>2</sub> O	< 5,4	5,4 – 5,7	5,8 – 6,0	6,1 – 6,4	6,5 – 7,3	7,4 – 7,8	7,9 – 8,2	> 8,2
pH CaCl <sub>2</sub>	< 4,0	4,1 – 4,4	4,5 – 4,9	5,0 – 5,4	5,5 – 6,1	6,2 – 7,1	7,2 – 7,6	> 7,6
pH KCl	< 4,0	4,1 – 4,4	4,5 – 4,9	5,0 – 5,4	5,5 – 6,1	6,2 – 7,1	7,2 – 7,6	> 7,6

Завідувач АХЛ



В.В. Бошков

**Примітка:**

1. Протокол випробувань стосується тільки зразків, які представлені на випробування
2. Протокол випробувань не підлягає повному або частковому передрукуванню без дозволу дозволи Агрохімічної лабораторії ПП "Західний Буг"
3. Без оригіналу відтиску печатки і оригіналу підпису завідуючого Агрохімічної лабораторії ПП "Західний Буг", протокол випробувань не дійсний

 Стр  
3 з 3



## ВИТЯГ

### з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань

Відповідно до статті 11 Закону України "Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань" на запит: **Скороход Олександр Михайлович** від **20.10.2025** за кодом доступу **120585922218** станом на **20.10.2025 08:34:01** відповідно до наступних параметрів запити:

**Реєстраційний номер справи:** 106100011260

**Ідентифікаційний код:** 05389178

надаються відомості з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань:

**Організаційно-правова форма:**

ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО

**Тип організаційно-правової форми:**

відомості відсутні

**Найменування юридичної особи:**

СНОВСЬКЕ РАЙОННЕ ДОЧІРНЄ АГРОЛІСОГОСПОДАРСЬКЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ПІДПРИЄМСТВО "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП"

**Скорочене найменування юридичної особи:**

ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП"

**Повне найменування іноземною мовою:**

відомості відсутні

**Скорочене найменування іноземною мовою:**

відомості відсутні

**Ідентифікаційний код:**

05389178

**Місцезнаходження юридичної особи:**

Україна, 15200, Чернігівська обл., Корюківський р-н, місто Сновськ, вул.Архітектурна, будинок 2

**Дані про державну реєстрацію:**

Дата державної реєстрації: 28.12.2000

Дата запису: 18.08.2005

Номер запису: 10611200000000112

**Місце зберігання реєстраційної справи:**

Сновська районна державна адміністрація Чернігівської області

**Стан:**

зареєстровано

**Відомості про керівника юридичної особи та про інших осіб (за наявності), які можуть вчиняти дії від імені юридичної особи:**

Керівник: СКОРОХОД ОЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ

Дата призначення (набуття повноважень): 19.07.2016

**Перелік засновників (учасників) юридичної особи:**

Найменування: КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЧЕРНІГІВОВБЛАГРОЛІС"

ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Ідентифікаційний код: 31275389

Адреса: Україна, 14000, Чернігівська обл., місто Чернігів, вул. КОЦЮБІНСЬКОГО, будинок 39

Розмір частки статутного(складеного) капіталу(пайового фонду) (грн.): 170,00

**Інформація про кінцевого бенефіціарного власника юридичної особи:**

відомості відсутні

**Відомості про установчий документ:**

Діяльність на підставі: Власний установчий документ

**Розмір статутного(складеного) капіталу(пайового фонду)(грн.):**

170,00

**Відомості про структуру власності:**

відомості відсутні

**Відомості про органи управління юридичної особи:**

Назва: ДИРЕКТОР

**Центральний чи місцевий орган виконавчої влади, до сфери управління якого належить юридична особа публічного права або який здійснює функції з управління корпоративними правами держави у відповідній юридичній особі:**

відомості відсутні

**Види економічної діяльності:**

02.20 Лісозаготівлі (основний)

01.29 Вирощування інших багаторічних культур

02.10 Лісівництво та інша діяльність у лісовому господарстві

02.30 Збирання дикорослих недеревних продуктів

16.10 Лісопильне та стругальне виробництво

16.23 Виробництво інших дерев'яних будівельних конструкцій і столярних виробів

16.24 Виробництво дерев'яної тари

46.73 Оптова торгівля деревиною, будівельними матеріалами та санітарно-технічним обладнанням

47.99 Інші види роздрібною торгівлі поза магазинами

49.41 Вантажний автомобільний транспорт

32.91 Виробництво мітел і щіток

***Дані про розпорядчий акт, на підставі якого створено юридичну особу (крім місцевих рад та їхніх виконавчих комітетів):***

відомості відсутні

***Дані про відокремлені підрозділи юридичної особи:***

відомості відсутні

***Дані про юридичних осіб, правонаступником яких є зареєстрована юридична особа:***

відомості відсутні

***Дані про правонаступників:***

відомості відсутні

***Дані про перебування юридичної особи у процесі припинення:***

відомості відсутні

***Дані про скасування рішення засновників (учасників) або уповноваженого ними органу щодо припинення юридичної особи:***

відомості відсутні

***Дані про перебування юридичної особи у процесі провадження у справі про банкрутство, санації:***

відомості відсутні

***Дані про надання відомостей з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань:***

Витяг про юридичну особу (портал - запит держ.органів), 29.12.2020 09:49:34, 26205538, Макаренко Михайло Олександрович

Копії документів юридичної особи (портал - запит держ.органів), 26.08.2024 22:20:58, 33536496, Кудра Катерина Анатоліївна

Копії документів юридичної особи (портал - запит держ.органів), 28.08.2024 12:25:22, 33549560, Рикуш Анастасія Юріївна

Витяг про юридичну особу (портал), 14.01.2025 12:22:24, 34285491, СКОРОХОД ОЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 23.06.2025 11:00:13, 35382118, СКОРОХОД ОЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ

***Відомості, отримані в порядку інформаційної взаємодії між Єдиним державним реєстром юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань та інформаційними системами державних органів:***

Назва державного органу: ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

Ідентифікаційний код державного органу: 37507880

Дата взяття на облік: 17.03.1994

Назва державного органу: ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС У ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ, КОРЮКІВСЬКА ДЕРЖАВНА ПОДАТКОВА ІНСПЕКЦІЯ

*Ідентифікаційний код державного органу:* 44094124

*Дата взяття на облік:* 31.12.1992

*Номер взяття на облік:* 1

*Належність:* дані про взяття на облік як платника податків

*Назва державного органу:* ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС У ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ,  
КОРЮКІВСЬКА ДЕРЖАВНА ПОДАТКОВА ІНСПЕКЦІЯ

*Ідентифікаційний код державного органу:* 44094124

*Дата взяття на облік:* 25.01.1991

*Номер взяття на облік:* 252202-054

*Реєстраційний номер платника єдиного внеску:* 252202-054

*Належність:* дані про взяття на облік як платника єдиного внеску

***Дані про хронологію реєстраційних дій:***

Державна реєстрація включення відомостей про юридичну особу,  
18.08.2005 00:00:00, 10611200000000112, Сокіл Є.І., Щорська  
районна державна адміністрація Чернігівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи,  
24.04.2007 00:00:00, 10611050001000112, Інші зміни. Зміна розміру  
статутного (складеного) капіталу (пайового фонду) юридичної  
особи. Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу  
засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників  
(учасників) юридичної особи. Зміни статутного або складеного  
капіталу., Матчана С.М., Щорська районна державна адміністрація  
Чернігівської області

Виправлення помилок, 25.01.2008 12:24:19, 10617770002000112, Сокіл  
Є.І., Щорська районна державна адміністрація Чернігівської області

*Виправлено реєстраційну дію:* 24.04.2007 00:00:00, 10611050001000112

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу,  
25.01.2008 12:27:04, 10611070003000112, Зміна видів економічної  
діяльності юридичної особи. Зміни видів діяльності., Сокіл Є.І.,  
Щорська районна державна адміністрація Чернігівської області

Підтвердження відомостей про юридичну особу, 23.03.2011 16:27:41,  
10611060004000112, Зміна інформації для здійснення зв'язку  
з юридичною особою., Сокіл Є.І., Щорська районна державна  
адміністрація Чернігівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу,  
30.10.2012 11:21:11, 10611070005000112, Зміна видів економічної  
діяльності юридичної особи. Зміни видів діяльності., Сокіл Є.І.,  
Щорська районна державна адміністрація Чернігівської області

Підтвердження відомостей про юридичну особу, 06.02.2015 15:01:28,  
10611060006000112, Зміна інформації для здійснення зв'язку  
з юридичною особою., Сокол Є.І., Сновська районна державна  
адміністрація Чернігівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 24.09.2015 14:39:50, 10611070007000112, Зміна інформації для здійснення зв'язку з юридичною особою., Сокол Є.І., Сновська районна державна адміністрація Чернігівської області

Виправлення помилок, 24.09.2015 14:44:59, 10617770008000112, Сокол Є.І., Сновська районна державна адміністрація Чернігівської області

*Виправлено реєстраційну дію:* 24.09.2015 14:39:50, 10611070007000112

Скасування реєстраційної дії (для виправлення помилок), 25.09.2015 09:23:46, 10619980009000112, Сокол Є.І., Сновська районна державна адміністрація Чернігівської області

*Скасовано реєстраційну дію:* 24.09.2015 14:39:50, 10611070007000112

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 17.03.2016 10:05:01, 10611050010000112, Інші зміни., Сокол Є.І., Сновська районна державна адміністрація Чернігівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 17.03.2016 16:10:08, 10611070011000112, Зміна керівника або відомостей про керівника юридичної особи., Сокол Є.І., Сновська районна державна адміністрація Чернігівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 06.05.2016 15:01:03, 10611070012000112, Зміна керівника або відомостей про керівника юридичної особи., Сокол Є.І., Сновська районна державна адміністрація Чернігівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 29.07.2016 11:04:02, 10611070013000112, Зміна керівника або відомостей про керівника юридичної особи., Сокол Є.І., Сновська районна державна адміністрація Чернігівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 01.03.2018 11:39:28, 10611050014000112, Інші зміни. Зміна найменування юридичної особи (повного та/або скороченого). Зміна повного найменування. Зміна скороченого найменування., Сокол Є.І., Сновська районна державна адміністрація Чернігівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 02.09.2022 11:16:16, 1000611070015000112, Відомості про кінцевого бенефіціарного власника в актуальному стані. Зміна місцезнаходження юридичної особи. Зміна установчих документів., Сокол Є.І., Корюківська районна державна адміністрація

***Відомості про виконавчі провадження (завжди актуальні):***



**Інформація для здійснення зв'язку:**

Телефон І: 2 10 34

Факс: 2 12 87

**Інформація про скановані копії документів, що долучаються:**

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу,  
02.09.2022 11:16:16, 1000611070015000112: Статут (нова редакція)  
від 30.08.2022 № 36

**Номер, дата та час формування витягу:**

36151504, 20.10.2025 08:34:01

*Єдиний державний реєстр юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань знаходиться у стані формування. Інформація про юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань зареєстрованих до 01.07.2004 та не включених до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань отримується у суб'єкта державної реєстрації.*



**ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

пр-т Миру, 14, м. Чернігів, 14000, тел./факс (0462) 67-48-72,  
E-mail: deko\_post@cg.gov.ua, сайт: www.eco.cg.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 38709568

від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

На № 12.12/25-124 від 12.12.2025

ТОВ «НВП Агропроект Україна»

[ekolog.inform@gmail.com](mailto:ekolog.inform@gmail.com)

**Про надання інформації**

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) на ваш лист в межах компетенції повідомляє.

1. Відповідно до клопотання Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» (далі – ДП «Сновськрайагролісгосп») щодо приведення існуючого поділу лісів у відповідність до «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», погодженого Чернігівською обласною державною адміністрацією, в межах планованої діяльності ДП «Сновськрайагролісгосп», знаходяться наступні об'єкти природно-заповідного фонду:

№п/п	Назва об'єкту	Категорія, тип	Загальна площа, га	Площа в межах ДП «Сновськрайагролісгосп»	Охоронна зона, га
1	Мостки	ботанічна пам'ятка природи місцевого значення	7,2	7,2	-
2	Снов	гідрологічний заказник місцевого значення	7486,0	406,4	-
3	Городок	гідрологічний заказник місцевого значення	337,0	13,9	933,0
4	Турчанка	гідрологічний заказник місцевого значення	128,0	18,1	692,0
5	Займище	гідрологічний заказник місцевого значення	252,0	97,0	630,0

2. Території, зарезервовані для заповідання в межах господарської діяльності ДП «Сновськрайагролісгосп» відсутні.

3. Відповідно до наданої картосхеми поділу лісів за категоріями ДП «Сновськрайагролісгосп», територія планованої діяльності ймовірно входить до Сновської ключової національної, Дніпровсько-Сновсько-Сіверської сполучної національної та Менсько-Брецької сполучної регіональної території екологічної

р.н. 08-08/3073  
в.д. 2025-12-25  
Лось Олександр Васильович  
3FAA9288358EC00304000000C503390072EBD800



мережі Чернігівської області, затвердженої рішенням Чернігівської обласної ради від 23.02.2017 №18-8/VII (копія рішення додається).

Зі схемою регіональної екологічної мережі Чернігівської області, для детального визначення, можна ознайомитись на сайті Департаменту за посиланням <https://eco.cg.gov.ua/index.php?id=22805&tp=1&pg=>. Крім того, до переліку територій та об'єктів екологічної мережі включені території та об'єкти природно-заповідного фонду. На території Сновської територіальної громади Корюківського району, в межах якої розташовані лісові масиви ДП «Сновськрайагролісгосп», знаходиться 31 об'єкт природно-заповідного фонду (витяг з переліку територій та об'єктів екомережі додається), два з яких загальнодержавного значення: гідрологічний заказник «Болото Мох» та гідрологічна пам'ятка природи «Болото «Гальський мох». Всі об'єкти відносяться до ключових територій Поліського природного коридору Чернігівської області. клопотань про включення територій чи об'єктів до переліку територій та об'єктів екомережі до Департаменту не надходило.

4. Відповідно до переліку регіонально рідкісних видів рослин Чернігівської області, які є рідкісними або такими, що перебувають під загрозою зникнення, складеного науковими співробітниками Ніжинського державного університету ім. М.Гоголя, на території планованої діяльності зустрічаються: андромеда багатоліста, багно звичайне, барвінок малий, білозір болотний, бобівник трилистий, валеріана висока, верба мирзинолиста, водяна сосонка ланцетолиста, вольфія безкоренева, гвоздика несправжньорозчепірена, гвоздика стиснуточашечна, дзвоники персиколисті, журавлина болотна, зимолоубка зонтична, золототисячник гарний, золототисячник звичайний, еремогоне скельна, їжача голівка маленька, латаття біле, латаття сніжно-біле, льонолистник льонолистий, молодило руське, образки болотні, орляк звичайний, осока багнова, осока ситничковидна, осока трясучковидна, первоцвіт весняний, перстач білий, пухирник звичайний, пухівка піхвова, росичка круглолиста, синюха голуба, фіалка багнова, хвощ зимуючий, щитник гребенястий, юринея волошковидна.

Додатки: 1 файл .(pdf).;  
1 файл .(xlsx).

Директор

Олександр ЛОСЬ

**Витяг з переліку територій та об'єктів екологічної мережі по Сновській територіальній громаді Корюківського району, в межах якої знаходиться ДП "Сновськрайагролісгосп" станом на 01.01.2025**

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
9	9-к/з-І-ЧР	гідрологічний заказник загальнодержавного значення «Болото Мох»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район (бувний Сновський), кв. 19 вид.8; кв. 20 вид.2, 3; кв.25 вид.1; кв. 26 вид.1, 2 Новоборовицького лісництва	98,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінні водно-болотні угіддя та його біотопи
16	16-к/з-І-ЧР	гідрологічна пам'ятка природи загальнодержавного значення «Гальський Мох»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район, кв. 78, 79 Новоборовицького лісництва	28,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінні водно-болотні угіддя та його біотопи
191	191-к/м-І-ЧР	ботанічний заказник місцевого значення «Вершини»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район (бувний Сновський), кв. 97-108 Сновського лісництва	661,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	наявність червонокнижних та регіонально рідкісних рослин та тварин
192	192-к/м-І-ЧР	ботанічний заказник місцевого значення «Низківка»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район (бувний Сновський), кв. 109-116 Сновського лісництва	422,60	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	наявність червонокнижних та регіонально рідкісних рослин та тварин
193	193-к/м-І-ЧР	ботанічний заказник місцевого значення «Боровицька дача»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район (бувний Сновський), кв. 92-97 Старо-Руднянського лісництва	293,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Городнянське лісове господарство"	наявність червонокнижних та регіонально рідкісних рослин та тварин
443	443-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Білаші»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувний Сновський) район, кв.55 вид.18, 19; кв. 56 вид.15; кв.64 вид.2, 4, 7, 13, 14; кв. 65 вид.1 Новоборовицького лісництва	49,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
444	444-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Білобережське»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувний Сновський) район кв.74 вид.12, 13 Сновського лісництва	12,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
445	445-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Борки»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувний Сновський) район, кв.11 вид.19,26; кв. 12 вид.24,29,31 Єліньського лісництва	16,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
446	446-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Боровське»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувний Сновський) район, кв. 72 вид.16, 17; кв.73; кв.82 вид.2, 5, 10; кв.83 вид.6, 7, 9, 12; кв.92 вид.1, 3, 6, 7; кв.93 вид.1 Новоборовицького лісництва	54,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
447	447-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Борсук»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувний Сновський) район, кв. 37 вид.13,14,17,20,21; кв. 38 вид.10,11,16,25; кв.48 вид. 1-3,12,18 Тихоновицького лісництва	26,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
448	448-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Буханицьке»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв.92 вид.6, 10, 15; кв.93 вид.17; кв.94 вид.15; кв.97 вид.1, 4 Старо-Руднянського лісництва	30,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Городнянське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
449	449-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Велике»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв. 60 вид.10; кв.61 вид.4 Тихоновичького лісництва	12,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
450	450-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Городок»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район, с.с.Петрівка, Стара Рудня, Хотунічі	337,00	землі природно-заповідного фонду	Сновська міська рада	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
451	451-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Гута»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район, с.Нові Млини	301,00	землі природно-заповідного фонду	Сновська міська рада	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
452	452-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Займище»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район, с.Займище	252,00	землі природно-заповідного фонду	Сновська міська рада	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
453	453-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Калюжа»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв. 48 вид. 29,31; кв. 54 вид. 10,12,13,15,23-28 Тихоновичького лісництва	14,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
454	454-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Карбунове»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв. 75 вид.8 Новоборовичького лісництва	11,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
455	455-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Мелашенкове»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв. 53 вид.8, 9; кв.54 вид.1, 2 Сновського лісництва	15,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
456	456-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Мохове»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв. 59 вид.10; кв. 60 вид.10; кв. 67 вид.1; кв.68 вид.1; кв.69 вид.1 Новоборовичького лісництва	45,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
457	457-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Мошки»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв. 5 вид.1, 2 Сновського лісництва	14,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
458	458-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Парня»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв. 77 вид.22,23,26,27; кв. 78 вид.24,30,35; кв. 91 вид.5,17,18; кв.92 вид.3,18,19 Слівського лісництва	39,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
459	459-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «П'ятницьке»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв. 98 вид.21, 23, 24; кв.99 вид.16, 17, 19, 21; кв.103, вид.8, 15; кв.104 вид.6, 7; кв.105 вид.2; кв.107 вид.2-4; кв.108 вид.10, 14; кв.110 вид.3; кв.111 вид.5 Новоборовичького лісництва	52,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
460	460-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Снов»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район, с.с. Тур'я, Клюси, Старі Боровичі, Нові Боровичі, Єліно	7486,00	землі природно-заповідного фонду	Сновська міська рада	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
461	461-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Стариця»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв. 40 вид.12, 13 Тихоновичького лісництва	12,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
462	462-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Стариця – ІІ»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв. 59 вид. 10,11-13,16; кв. 60 вид. 19-22; кв.75 вид.14,16; кв. 90 вид.10-12,14; кв. 102 вид. 21-22; кв.112 вид. 23,24,31 Єліньського лісництва	57,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
463	463-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Ступак»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв. 32 вид.6; кв. 33 вид.2 Новоборовичького лісництва	13,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
464	464-к/м-І-ЧР	гідрологічний заказник місцевого значення «Турчанка»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район, с.с.Чепелів, Іванівка	128,00	землі природно-заповідного фонду	Сновська міська рада	цінний гідрологічний режим території з наявністю регіонально рідкісних видів рослин
538	538-к/м-І-ЧР	ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Новоборовицька група дерев-довгожителів»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський (бувший Сновський) район, кв. 84 вид.11 Новоборовицького лісництва	1,20	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	багатовікові дерева
539	539-к/м-І-ЧР	ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Мостки»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район, с. Містки	7,20	землі природно-заповідного фонду	«Сновськрайагролісг осп»	багатовікові дерева
646	646-к/м-І-ЧР	заповідне урочище місцевого значення «Сновський ліс»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район, кв.22, 25-31 Щорського лісництва	229,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	наявність червонокнижних і регіонально рідкісних видів рослин та тварин
647	647-к/м-І-ЧР	заповідне урочище місцевого значення «Єліньський ліс»	Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА	Сновська ОТГ Корюківський район, кв. 53, 54 Єліньського лісництва	100,00	землі природно-заповідного фонду	ДП "Ліси України" філія "Корюківське лісове господарство"	наявність червонокнижних і регіонально рідкісних видів рослин та тварин



УКРАЇНА

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА РАДА

Р І Ш Е Н Н Я

(восьма сесія сьомого скликання)

23 лютого 2017 року  
м. Чернігів

№18-8/VII

Про затвердження Регіональної схеми екологічної мережі Чернігівської області

З метою збереження біологічного та ландшафтного різноманіття Чернігівської області, підвищення її природно-ресурсного потенціалу, враховуючи подання Чернігівської обласної державної адміністрації, відповідно до статей 11, 15 Закону України «Про екологічну мережу України», керуючись статтею 43 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», обласна рада вирішила:

1. Затвердити Регіональну схему екологічної мережі Чернігівської області (додається).

2. Рекомендувати районним, міським і сільським радам затвердити місцеві схеми екомережі відповідно до Регіональної схеми екологічної мережі Чернігівської області.

3. Контроль за виконанням рішення покласти на постійну комісію обласної ради з питань агропромислового комплексу, екології, природокористування та земельних відносин.

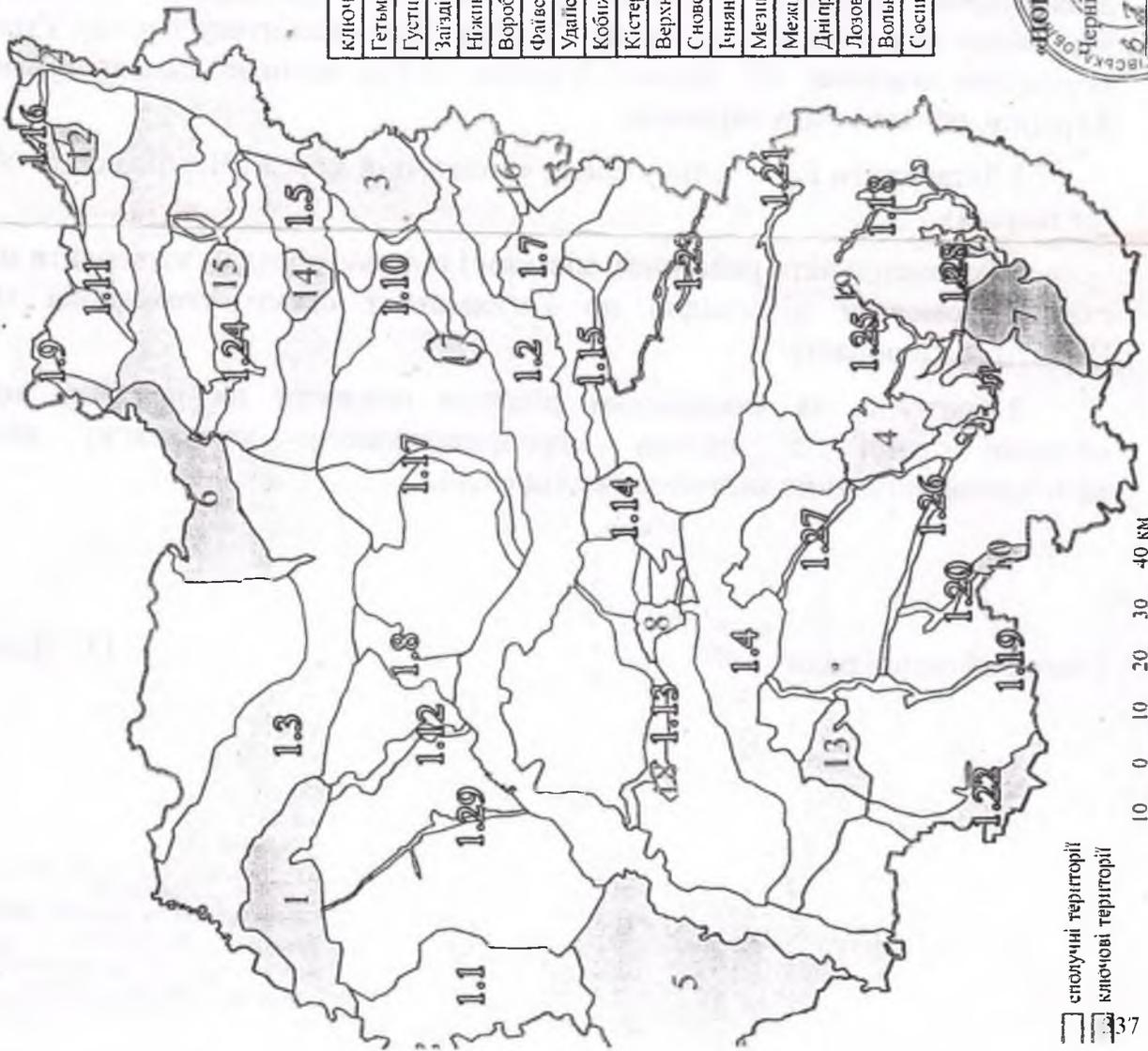
Голова обласної ради



І.С. Вдовенко

Чернігівська обласна рада  
ресурсів  
Чернігівської обласної державної адміністрації  
код 38709568  
03 03 2017р.  
квиток № 03-02/1109  
356

іональна схема екомережі Чернігівської області



сполучні території  
ключові території

37

сполучні території	індекс	значення
Смолянсько-Вересецька	1.13	регіональне
Сеймська	1.7	регіональне
Удайська	1.6	регіональне
Носівсько-Сулійська	1.19	регіональне
Остерсько-Удайська	1.4	регіональне
Смолянсько-Доцька	1.15	регіональне
Убідська	1.10	регіональне
Переходівська	1.20	регіональне
Верхньо-Сновська	1.9	регіональне
Менсько-Бреїцька	1.17	регіональне
Смолянська	1.14	регіональне
Остерсько-Роменська	1.21	регіональне
Лисогірська	1.18	регіональне
Північно-Сіверська	1.16	регіональне
Шаболтаївська	1.5	регіональне
Нижньо-Сновська	1.8	регіональне
Замгтаївська	1.12	регіональне
Ревнська	1.11	регіональне
Дніпровсько-Сновсько-Сіверська	1.3	національне
Деснянська	1.2	національне
Дніпровська	1.1	національне
Галківська	1.26	міське
Борзенська	1.23	міське
Білоуська	1.29	міське
В'юнницька	1.27	міське
Сокіринська	1.28	міське
Слобська	1.24	міське
Бістрицько-Басанська	1.22	міське

ключові території	індекс	значення
Гетьманщина-Свідок	10	регіональне
Гусятинська	11	регіональне
Загадівська	9	регіональне
Нижинська	8	регіональне
Вороб'ївська	12	регіональне
Файська	15	регіональне
Удайська	7	регіональне
Кобякчанська	13	регіональне
Кістерська	14	регіональне
Верхньо-Деснянська	2	національне
Сновська	6	національне
Ічнянська	4	національне
Мезинська	3	національне
Межиріччинська	5	національне
Дніпровська	1	національне
Лозовська	17	міське
Вольницька	16	міське
Сосинська	18	міське



Чернігівська обласна адміністрація

2017 р.

«ЗАТВЕРДЖЕНО»



Чернігівська обласна рада

2017 р.

**ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ****ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРИ І ТУРИЗМУ,  
НАЦІОНАЛЬНОСТЕЙ ТА РЕЛІГІЙ**

вул. Коцюбинського, 70, м. Чернігів, 14000, тел. 093 759 09 69,  
E-mail: dkult\_post@cg.gov.ua, сайт: www.dkult.cg.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 02231672

09.01.2026 № 08-100/8

На № 12.12/25-123 від 12.12.2025

ТОВ «НВП «АГРОПРОЕКТ Україна»

***Про надання інформації***

Департамент розглянув ваш запит щодо наявності існуючих та потенційних об'єктів культурної спадщини на території планованої діяльності Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновськрайагролісгосп» Чернігівської області (далі – «Сновськрайагролісгосп») для отримання висновку з оцінки впливу на довкілля для використання лісових ресурсів в порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок у межах Сновської міської територіальної громади Корюківського району Чернігівської області на площі 16075,6 га, і повідомляє про наступне.

Суцільне археологічне обстеження вказаної території не проводилося. На даний час у межах території «Сновськрайагролісгосп» на державному обліку перебувають численні об'єкти культурної спадщини: пам'ятки археології місцевого значення, щойно виявлені археологічні об'єкти, а також є відомі, але не локалізовані пам'ятки, або не взяті на облік об'єкти, місця знахідок археологічного характеру, де є потенційна наявність стародавніх поселень (переліки додаються). Окрім цього на недосліджених територіях лісів можлива наявність невідомих на сьогодні городищ, поселень та курганів. Багато поселень виявлені на узліссях, основна їх територія поширюється у бік лісу, але не досліджувалася, межі їх не визначалися.

**Пам'ятки археології місцевого значення:**

с. Гірськ: виділ 12 – городище «Гірськ-2», VI-III ст. до н. е., № 1993-Чр.

с. Смяч: виділ 92 – поселення «Растереб», XI-XII ст., № 3961-Чр;

виділ 93 – стоянка і поселення «Казанський Берег» (Турбин-Мис), VI-I тис.

до н. е., I тис., № 5020-Чр.

с. Старі Боровичі: виділ 73 – городище «Церковщина» (Церковище), VI-III ст. до н. е., XI-XIII ст., № 1998-Чр; поселення «Церковщина» (Церковище), X-XIII ст., № 2883-Чр; між залісненими яругами – поселення «Старі Боровичі-2», XI-XII ст., № 2884-Чр.

с. Хрінівка: виділ 1, на захід від села, на межі з Городнянською ТГ – курганний могильник, X-XII ст., № 2886-Чр.

#### **Щойно виявлені об'єкти археологічної спадщини:**

м. Сновськ: виділ 104, 105 – поселення «Носовочка-1», IV-III, I тис. до н. е., XVII-XVIII ст., № 6628-Чр; поселення «Носовочка-2», XI-XIII ст., № 7673-Чр; Решта пам'яток потребує локалізації в натурі (на місцевості).

#### **Нелокалізовані поселення, не взяті на облік:**

с. Гірськ: виділ 3 – поселення «Гірськ-3», № 4293; виділ 9 – поселення «Гірськ-4», № 4294-Чр.

с. Ключи: виділ 6 – поселення Острів-1, № 4304; виділ 10/5 – поселення «Заплава-1», № 4204

#### **Виявлені поселення, не взяті на облік (місця знахідок археологічного характеру):**

м. Сновськ: виділ 100 – поселення XIV-XV ст.

с. Єнькова Рудка: виділ 102 – поселення, II тис. до н. е.

с. Загребельна Слобода: виділ 65 – поселення, III-II тис. до н. е.; виділи 50, 53, 56 – поселення, II-I тис. до н. е.

с. Займище: виділ 126 – поселення, II-I тис. до н. е., XI-XIII ст.

с. Заріччя: виділ 90 – поселення «Острів», III-II тис. до н. е.

с. Михайлівка: виділи 113, 115 – поселення, II тис. до н. е.

с. Нові Млини: виділ 133 – поселення, II тис. до н. е.

с. Селище: виділ 100 – поселення, II тис. до н. е.

с. Смяч: виділи 88, 89, 92 – поселення, II тис. до н. е.

с. Сновське: виділ 102 – поселення, II тис. до н. е.

Згідно з абзацом 6 ст. 1 Закону України «Про охорону культурної спадщини» та п. 3 його Прикінцевих положень об'єкти, включені до списків (переліків) пам'яток історії та культури відповідно до Закону Української РСР «Про охорону і використання пам'яток історії та культури», визнаються пам'ятками відповідно до цього Закону.

Відповідно до ст. 34 Закону України «Про охорону культурної спадщини» та ст. 53 Земельного кодексу України землі під пам'ятками археології відносяться до земель історико-культурного призначення.

Згідно із **чч. 2 та 6 ст. 17 Закону України «Про охорону культурної спадщини»**, а також **ст. 84 та ст. 150 Земельного кодексу України** пам'ятки археології та земельні ділянки, на яких вони розташовані, є державною власністю, особливо цінними землями і не підлягають передачі в приватну власність.

За **ч. 1 ст. 37 Закону України «Про охорону культурної спадщини»** будівельні, меліоративні, шляхові та інші роботи, що можуть призвести до руйнування, знищення чи пошкодження об'єктів культурної спадщини, проводяться тільки після повного дослідження цих об'єктів за рахунок коштів замовників зазначених робіт.

Відповідно до **ст. 30 Закону України «Про охорону культурної спадщини»** заборонена будь-яка діяльність юридичних або фізичних осіб, що створює загрозу пам'ятці або порушує законодавство, норми і правила у сфері охорони культурної спадщини.

Специфіка пам'яток археології, розташованих у лісах, полягає в тому, що будь-яка планована діяльність (робота важкої техніки на піщаних лісових ґрунтах при вирубках, корчування дерев, плантажна оранка для насадження нового лісу) призведе до їх пошкодження аж до повного знищення. Причому це стосується всіх типів пам'яток: як городищ і курганів, які мають наземні ознаки, так і поселень, які залягають відразу під лісовим покривом. При цьому будуть знищені укріплення городищ (вали, рови) з фортифікаційними елементами (залишки дерев'яно-земляних та кам'яних конструкцій), насипи курганів, як маркери поховань, керамічний, речовий, остеологічний, палеоботанічний та палеозоологічний матеріали.

Таким чином, **вказані роботи на окремих ділянках, в окремих виділах і кварталах лісових масивів повинні додатково погоджуватися з Департаментом з плануванням робіт на початку кожного фінансового року (п. 9 ч. 1 ст. 6, ст. 32 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).**

Планована діяльність (будь-які ландшафтні перетворення, меліоративні, шляхові, земляні роботи, пов'язані із перевідкладенням ґрунту, у тому числі корчування дерев, плантажна оранка для насадження нового лісу, вирівнювання території механізмами, прокладання доріг, інженерних комунікацій, будівництво адміністративних чи господарських будівель і споруд тощо, може бути погоджена за таких умов:

1. Укладення охоронних договорів на відомі пам'ятки та об'єкти для забезпечення їх належної охорони і використання відповідно до вимог чинного законодавства (**ст. 23 Закону України «Про охорону культурної спадщини»**). Для цього необхідно звернутися до Корюківської райдержадміністрації.

2. Проведення охоронних археологічних досліджень у межах пам'яток та щойно виявлених об'єктів археологічної спадщини у випадку передбачення

робіт, пов'язаних із перевідкладенням ґрунту (ст. 37 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

3. Проведення археологічних розвідок на недослідженій території та в місцях знахідок археологічного характеру, а також для локалізації відомих, але не облікованих пам'яток, і врахування результатів цих розвідок у подальшій роботі, (ч. 2 ст. 32 Закону України «Про охорону культурної спадщини»). Розвідка проводитиметься у 2 етапи: перша – після вирубки лісу з метою локалізації пам'яток з наземними ознаками (городища, кургани) і вилучення їх з території нових лісонасаджень, друга – після оранки розчищеної території під посів нового лісу з метою локалізації поселень.

4. Безперешкодний доступ фахівців-археологів для дослідження території землевідводів.

5. Безперешкодний допуск представників органу охорони чи уповноважених ним осіб для здійснення контролю за виконанням умов користування.

Згідно зі ст. 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини», у випадку виявлення знахідок археологічного чи історичного характеру під час проведення земляних робіт на вказаній території, виконавець робіт зобов'язаний зупинити їхнє подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це орган охорони культурної спадщини Чернігівської області (Департамент) та орган місцевого самоврядування, на території якого проводяться земляні роботи.

Додаток: на 4 арк. в електронному вигляді

Директор



Людмила ЗАМАЙ

**Витяг з Переліку пам'яток археології місцевого значення Чернігівської області, не занесених до Держреєстру  
КОРЮКІВСЬКИЙ РАЙОН**

№ з/п	№ пам'ятки	Кількість у комплексі	Назва пам'ятки	Адреса (колишній район, перейменованій населений пункт)	Дата	Дата відкриття чи виявлення	Автор	Основні розміри (площа)	Дата і номер документа про взяття під охорону	Наявність облікової документації
-------	------------	-----------------------	----------------	---	------	--------------------------------	-------	-------------------------	--	--

**Сновська міська територіальна громада  
Сновська міська рада  
Гірський старостинський округ  
с. Гірськ**

105	1993-Чр	1	Городище «Гірськ-2»	за 1,5 км на північ від села	VI-III ст. до н. е.	1906 1940 1986	П.С. Уварова А.Л. Лопачевський О.В. Шекун	80x100 м	№ 551 від 17.11.80 р. додаток № 3, № 75 від 19.02.85 р., наказ ДКТНР ЧОДА № 287 від 28.08.20 р.	паспорт старого зразка, облікова справа
-----	---------	---	---------------------	------------------------------	------------------------	----------------------	---	----------	---	---

**с. Хрінівка**

107	2886-Чр	12	Курганний могильник	за 0,8 км від пд-з окол. села	X-XII ст.	1906 1986	П.С. Уварова О.В. Шекун	висота 0,4-1,4 м діаметр до 9 м	№ 551 від 17.11.80 р. додаток № 4, наказ ДКТНР ЧОДА № 287 від 28.08.20 р.	паспорт старого зразка, облікова справа
-----	---------	----	---------------------	-------------------------------	-----------	--------------	----------------------------	--	--	---

**Смяцький старостинський округ  
с. Смяч**

130	3961 -Чр	1	Поселення «Растереб»	за 3 км на пн-з від села, в ур. Растереб	XI-XII ст.	1990	А.Г. Пильник	10 га	№ 66 від 23.03.92 р., наказ ДКТНР ЧОДА № 287 від 28.08.20 р.	паспорт старого зразка, облікова справа
141	5020 -Чр	1	Стоянка і поселення «Казанський Берег» (Турбін-Мис)	за 1,5 км на схід від села, в ур. Казанський Берег (Турбін)	VI-I тис. до н. е., I тис.	1970 1981 1988 2016	Є.О. Горюнов Л.Л. Залізник (Казанський Берег) Т.П. Валькова (Казанські Кручі) Є.В. Ногін (Турбін-Мис)	не визна- чені	№ 551 від 17.11.80 р. додаток № 4, наказ ДКТНР ЧОДА № 287 від 28.08.20 р.	відсутня

**Староборовицький старостинський округ  
с. Старі Боровичі**

142	1998 -Чр	1	Городище «Церковщина» (Церковище)	за 0,15 км на пн-сх від села, в ур. Церковщина (Церковище)	VI-III ст. до н. е., XI-XIII ст.	1873 1906 1940 1940 1970 1961 1978, 1986 1988 2013	«Сведения 1873 г...» П.С. Уварова (Церковище) Ф.В. Лучицький А.Л. Лопачевський Є.О. Горюнов (Церковище) І.І. Ляпушкін  О.В. Шекун (Церковище) Т.П. Валькова О.П. Моця, О.М. Бондар, Ю.М. Ситий, В.М. Скороход	80-90х 100 м	№ 551 від 17.11.80 р. додаток № 4, № 75 від 19.02.85 р., наказ ДКТНР ЧОДА № 287 від 28.08.20 р.	паспорт старого зразка, облікова справа
-----	-------------	---	---	---	--	---	--	-----------------	---	---

143	2883 -Чр	1	Поселення «Церковщина» (Церковище)	за 0,2 км на пн-сх від села, на захід і пн-з від городища, в ур. Церковщина (Церковище)	X-XIII ст.	1920-і 1961 1970 1986	Ю.С. Виноградський І.І. Ляпушкін Є.О. Горюнов О.В. Шекун	140x280 м	№ 551 від 17.11.80 р. додаток № 4, наказ ДКТНР ЧОДА № 287 від 28.08.20 р.	паспорт старого зразка, облікова справа
144	2884 -Чр	1	Поселення «Старі Боровичі-2»	за 0,4 км на північ від села	XI-XIII ст.	1970 1986	Є.О. Горюнов О.В. Шекун	2,5 га	№ 75 від 19.02.85 р., наказ ДКТНР ЧОДА № 287 від 28.08.20 р.	паспорт старого зразка, облікова справа

**ВИТЯГ З ПЕРЕЛІКУ ЩОЙНО ВИЯВЛЕНИХ АРХЕОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ  
ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Порядковий №	№ пам'ятки	Кількість у комплексі	Назва пам'ятки	Місце розташування за колишнім адміністративно-територіальним поділом	Дата	Дата відкриття чи виявлення	Автор	Основні розміри (площа)	Дата і номер документа про взяття під охорону	Наявність облікової документації
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Сновська міська територіальна громада</b>										
<b>Сновська міська рада</b>										
<b>м. Сновськ</b>										
60	6628 -Чр	1	Поселення «Носівка-1»	на півн. окоп. міста (кол. с. Носівка)	IV-III, I тис. до н. е., XVII-XVIII ст.	2008 2009 2010	Г.В. Жаров Г.В. Жаров Г.В. Жаров, Т.М. Жарова	не менше 0,33 га	наказ управління культури і туризму Чернігівської ОДА від 30.09.2008 № 252,	облікова картка

									п. 159 додатку 1; наказ Департаменту культури і туризму, національностей та релігій Чернігівської ОДА від 17.06.2016 № 188, п. 16 додатку 3	
61	7673 -Чр	1	Поселення «Носівка-2»	у півн. част. міста (кол. с. Носівка)	XI-XIII ст.	2012	Г.В. Жаров, Т.М. Жарова	не менше 0,1 га	наказ головного управління культури, туризму і охорони культурної спадщини Чернігівської ОДА від 03.08.2012 № 181, п. 8 додатку 1	облікова картка

ФОНД РУВОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2025 по 2034 рік

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ - 7

СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова - 2

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

108	23	6.2				1	10СЗ	94 1	0.60	27.0	32	2.23	2.23	80	360			
								В2ДС										
116	16	9.5				1	10СЗ	95 1	0.50	27.0	32	3.04	3.04	80	320			
								В2ДС										
116	17	2.8				1	10СЗ	100 1	0.50	27.0	36	0.90	0.90	80	320			
								В2ДС										
116	19	2.8				1	10СЗ	95 1	0.50	27.0	36	0.92	0.92	80	330			
								В2ДС										

Разом 21.3 7.09 7.09

Разом по господарській секції 21.3 7.09 7.09

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна - 19

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

105	18	0.9				1	10ДЗ	70 4	0.40	14.0	16	0.07	0.07	10	80			
								СЗГДС										

Разом 0.9 0.07 0.07

Разом по господарській секції 0.9 0.07 0.07

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова - 39

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

102	6	27.2				1	10БП	59 1А	0.60	23.0	24	5.17	5.17	50	190			
								СЗГДС										
102	32	0.7				1	10БП	51 1А	0.60	22.0	22	0.11	0.11	30	160			
								В2ДС										
103	2	1.4				1	6БП	59 1А	0.60	26.0	28	0.34	0.34	30	240			
								ЗОС						30				
								1СЗ						80				
104	7	0.8				1	8БП	59 1	0.50	23.0	26	0.14	0.14	30	170			
								2СЗ						80				
								59 В2ДС										

Разом 30.1 5.76 5.76

Разом по господарській секції

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
		30.1										5.76	5.76						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова - 41																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
105	8	0.8				1	10ВЛЧ	74 2	0.30	24.0	28	0.10	0.10	20	120				
105	10	1.6				1	10ВЛЧ	74 1	0.60	26.0	28	0.45	0.45	40	280				
С4ВЛЧ																			
Разом		2.4										0.55	0.55						
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
102	9	2.7				1	10ВЛЧ	59 1	0.60	24.0	26	0.73	0.73	30	270				
105	4	3.6				1	10ВЛЧ	54 1	0.70	22.0	26	0.86	0.86	40	240				
105	34	2.6				1	8ВЛЧ	59 1	0.60	23.0	26	0.62	0.62	40	240				
2БП 59 С4ВЛЧ 24.0 26																			
Разом		8.9										2.21	2.21						
Разом по господарській секції		11.3										2.76	2.76						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова - 42																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
116	7	3.2				1	9ОС	64 1	0.70	25.0	28	1.15	1.15	30	360				
1СЗ 64 С2ГДС 25.0 28																			
Разом		3.2										1.15	1.15						
Разом по господарській секції		3.2										1.15	1.15						
Разом по способу рубок		66.8										16.83	16.83						
Разом по господарській частині		66.8										16.83	16.83						
Разом по категорії лісів		66.8										16.83	16.83						

ЗАХИСНІ ЛІСИ

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ - 11

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	

СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1  
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова - 2

СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

100	2	2.0	1	8СЗ	104 2	0.70	27.0	32	0.80	0.80	80	400						
				2ДЗ	80 В2ДС		24.0	26			80							
100	28	2.4	1	8СЗ	104 2	0.60	27.0	30	0.82	0.82	80	340						
				2СЗ	80 В2ДС		25.0	28			70							
100	39	2.4	1	8СЗ	104 2	0.60	26.0	30	0.77	0.77	80	320						
				2СЗ	80 В2ДС		25.0	26			80							
Разом		6.8							2.39	2.39								

ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ

22	29	5.4	1	5СЗ	98 4	0.60	19.0	30	0.97	0.97	60	180						
				3СЗ	109 А1С		17.0	40			40							
				2СЗ	59		15.0	22			60							
49	11	3.8	1	9СЗ	99 1	0.60	28.0	40	1.41	1.41	90	370						
				1БП	79 В3ДС		26.0	30			40							
67	73	4.0	1	9СЗ	94 2	0.70	25.0	32	1.48	1.48	80	370						
				1БП	60 А2С		23.0	28			60							
72	13	7.1	1	9СЗ	95 2	0.70	26.0	30	2.63	2.63	80	370						
				1БП	74 В2ДС		24.0	26			50							
72	16	1.3	1	10СЗ	95 1	0.70	27.0	32	0.55	0.55	80	420						
					В2ДС													
72	24	5.7	1	10СЗ	95 1	0.70	27.0	30	2.39	2.39	80	420						
					В2ДС													
72	27	19.7	1	10СЗ	95 1	0.70	27.0	32	8.27	8.27	85	420						
					В2ДС													
78	1	23.7	1	10СЗ	95 2	0.60	24.0	32	7.35	7.35	70	310						
					В2ДС													
78	3	0.8	1	10СЗ	95 2	0.60	24.0	30	0.25	0.25	80	310						
					В2ДС													
78	4	9.7	1	10СЗ	95 2	0.60	25.0	30	3.10	3.10	80	320						
					В2ДС													
79	3	12.1	1	10СЗ	95 2	0.60	26.0	32	4.11	4.11	70	340						
					В2ДС													
81	14	0.6	1	8СЗ	95 2	0.60	25.0	32	0.16	0.16	80	260						
				2ВЛЧ	95 В2ДС		18.0	26			40							
81	16	8.6	1	10СЗ	100 2	0.70	26.0	32	3.44	3.44	80	400						
					В2ДС													
81	17	7.0	1	10СЗ	95 2	0.70	26.0	30	2.80	2.80	80	400						
					В2ДС													
98	20	22.2	1	10СЗ	100 2	0.60	26.0	36	7.10	7.10	80	320						
					В2ДС													
100	27	1.7	1	10СЗ	94 2	0.70	26.0	30	0.68	0.68	80	400						



ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
7	6	7.4				1	7БП	69 1	0.70	26.0	28	2.15	2.15	50	290				
							3СЗ	79 В2ДС		29.0	36			90					
7	12	6.0				1	7БП	70 1	0.60	24.0	28	1.26	1.26	50	210				
							3СЗ	70 В2ДС		23.0	30			80					
7	15	2.2				1	9БП	70 1	0.60	24.0	28	0.44	0.44	60	200				
							1СЗ	70 В2ДС		26.0	32			90					
16	13	1.5				1	10БП	74 2	0.70	24.0	26	0.33	0.33	50	220				
								В2ДС											
16	19	5.5				1	10БП	69 2	0.70	23.0	24	1.27	1.27	50	230				
								В2ДС											
16	20	0.7				1	9БП	63 1А	0.60	24.0	26	0.15	0.15	40	210				
							1СЗ	63 В2ДС		26.0	30			80					
20	6	31.7				1	10БП	75 3	0.70	21.0	26	6.02	6.02	60	190				
								С2ГДС											
20	9	0.6				1	10БП	69 1	0.60	24.0	26	0.11	0.11	50	190				
								В2ДС											
29	22	0.8				1	9БП	64 1	0.70	25.0	26	0.20	0.20	40	250				
							1СЗ	64 В2ДС		26.0	28			80					
36	10	2.4				1	4БП	69 1	0.60	26.0	28	0.67	0.67	40	280				
							3СЗ	69 В2ДС		29.0	40			90					
							3ОС	69		27.0	32			30					
45	5	0.9				1	10БП	69 1	0.70	23.0	26	0.20	0.20	40	220				
								В2ДС											
59	15	1.5				1	9БП	69 2	0.60	24.0	26	0.29	0.29	60	190				
							1ОС	69 В3ДС		23.0	26			40					
59	21	6.0				1	7БП	74 1	0.70	25.0	28	1.50	1.50	60	250				
							1СЗ	74 В3ДС		26.0	30			80					
							2ВЛЧ	74		23.0	24			60					
59	31	4.3				1	6БП	74 1	0.60	25.0	28	0.95	0.95	60	220				
							2СЗ	74 В3ДС		26.0	30			80					
							2ВЛЧ	74		23.0	24			50					
59	33	2.0				1	6БП	74 2	0.60	24.0	28	0.44	0.44	50	220				
							2ВЛЧ	74 В3ДС		23.0	24			50					
							2СЗ	74		25.0	28			70					
71	5	1.0				1	5БП	64 2	0.60	21.0	26	0.20	0.20	70	200				
							3ОС	64 В2ДС		21.0	28			40					
							2СЗ	64		23.0	28			80					
71	27	2.6				1	7БП	69 2	0.70	23.0	26	0.65	0.65	70	250				
							2СЗ	69 В4ДС		23.0	24			70					
							1ОС	69		22.0	26			50					
71	36	1.1				1	8БП	79 2	0.60	25.0	28	0.22	0.22	60	200				
							2ОС	79 В3ДС		25.0	30			50					
72	2	1.7				1	10БП	70 2	0.60	24.0	26	0.32	0.32	60	190				
								В2ДС											
72	3	2.0				1	10БП	70 1	0.70	24.0	28	0.44	0.44	50	220				

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
72	37	0.3				1	10БП	64	1	0.60	24.0	26	0.06	0.06	50	190			
72	40	0.8				1	10БП	63	1А	0.60	24.0	26	0.15	0.15	60	190			
78	8	2.5				1	7БП	65	1	0.70	23.0	24	0.63	0.63	50	250			
80	25	3.2				1	6БП	84	3	0.60	22.0	26	0.61	0.61	50	190			
80	64	2.1				1	5БП	79	2	0.60	24.0	28	0.40	0.40	60	190			
81	11	6.6				1	10БП	70	1	0.80	24.0	24	1.65	1.65	50	250			
90	9	1.1				1	7БП	79	2	0.60	22.0	24	0.20	0.20	60	180			
90	23	6.4				1	5БП	75	2	0.60	25.0	26	1.15	1.15	50	180			
90	33	1.0				1	10БП	65	1	0.60	24.0	28	0.19	0.19	70	190			
90	34	3.1				1	8БП	65	1	0.60	24.0	26	0.59	0.59	70	190			
92	5	2.9				1	10БП	63	1А	0.70	24.0	26	0.64	0.64	70	220			
92	19	1.8				1	9БП	74	2	0.70	24.0	28	0.41	0.41	60	230			
96	12	14.2				1	6БП	69	2	0.60	22.0	26	2.70	2.70	6	190			
96	14	1.1				1	9БП	64	1	0.60	21.0	26	0.20	0.20	60	180			
96	27	1.2				1	10БП	69	2	0.60	24.0	26	0.24	0.24	60	200			
96	42	0.9				1	8БП	64	1	0.60	22.0	24	0.16	0.16	60	180			
96	43	10.5				1	10БП	69	2	0.60	23.0	26	1.89	1.89	60	180			
97	11	5.9				1	7БП	79	2	0.60	24.0	28	1.00	1.00	60	170			

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							1ВЛЧ	79			19.0	24			40				
97	14	0.4				1	7БП	79 2	0.60	24.0	28	0.08	0.08	50	190				
							2ВЛЧ	79 ВЗДС		21.0	24			50					
							1БП	35		16.0	16			50					
98	11	4.7				1	10БП	74 2	0.60	24.0	28	0.89	0.89	40	190				
								ВЗДС											
98	13	1.7				1	8БП	64 1	0.60	24.0	26	0.34	0.34	30	200				
							2ВЛЧ	64 СЗГДС		24.0	24			30					
101	28	8.9				1	9БП	64 2	0.60	23.0	26	1.60	1.60	30	180				
							1ВЛЧ	64 ВЗДС		19.0	20			30					
101	32	4.0				1	6БП	64 1	0.60	22.0	26	0.60	0.60	40	150				
							4БП	44 ВЗДС		18.0	18			30					
101	33	33.6				1	6БП	64 1	0.60	24.0	28	6.05	6.05	30	180				
							3БП	44 ВЗДС		19.0	20			30					
							1СЗ	64		23.0	28			70					
101	38	1.2				1	9БП	64 2	0.60	22.0	26	0.19	0.19	30	160				
							1ВЛЧ	64 ВЗДС		18.0	18			30					
101	55	8.1				1	5БП	64 1	0.60	24.0	28	1.62	1.62	70	200				
							3ВЛЧ	64 ВЗДС		20.0	20			30					
							2СЗ	64		24.0	28			80					
106	35	6.0				1	10БП	69 1	0.60	25.0	28	1.14	1.14	30	190				
								ВЗДС											
125	2	7.7				1	5БП	64 1	0.60	25.0	26	1.77	1.77	50	230				
							2ОС	64 С2ГДС		25.0	30			30					
							2ВЛЧ	64		23.0	24			40					
							1ДЗ	64		21.0	26			40					
125	4	8.5				1	7БП	69 1	0.70	26.0	28	2.13	2.13	60	250				
							3ОС	69 С2ГДС		25.0	30			30					
125	7	2.5				1	8БП	74 1	0.60	26.0	28	0.55	0.55	60	220				
							2ОС	74 С2ГДС		26.0	32			40					
141	20	3.2				1	8БП	69 3	0.60	20.0	20	0.54	0.54	60	170				
							2СЗ	69 ВЗДС		23.0	36			80					
142	6	0.9				1	6БП	69 2	0.60	24.0	28	0.20	0.20	40	220				
							2ВЛЧ	69 СЗГДС		22.0	26			40					
							2СЗ	69		27.0	40			80					
144	11	2.8				1	5БП	64 2	0.60	20.0	26	0.39	0.39	60	140				
							4БП	30 ВЗДС		16.0	16			30					
							1ОС	50		20.0	24			30					
144	17	15.2				1	10БП	74 1	0.60	26.0	28	3.50	3.50	50	230				
								СЗГДС											
144	24	10.7				1	8БП	74 2	0.70	23.0	26	2.14	2.14	60	200				
							1ВЛЧ	74 В2ДС		20.0	20			60					
							1ОС	74		19.0	20			60					
147	5	1.1				1	9БП	69 2	0.60	22.0	24	0.20	0.20	50	180				
							1СЗ	69 В2ДС		24.0	28			80					

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр ус	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
147	6	0.7				1	9БП	69 2	0.60	22.0	24	0.13	0.13	60	180				
							1СЗ	69 В2ДС		24.0	28			60					
152	2	0.9				1	5БП	74 1	0.60	25.0	28	0.20	0.20	50	220				
							2ВЛЧ	69 СЗГДС		22.0	24			50					
							2ОС	69		26.0	32			30					
							1ДЗ	69		24.0	30			40					
152	6	0.4				1	7БП	74 1	0.60	25.0	28	0.08	0.08	40	210				
							2ВЛЧ	60 СЗГДС		22.0	24			40					
							1ОС	60		25.0	32			40					
153	8	0.9				1	9БП	74 1	0.60	26.0	28	0.20	0.20	50	220				
							1ОС	74 СЗГДС		24.0	30			30					
153	25	1.8				1	9БП	79 1	0.60	27.0	28	0.41	0.41	60	230				
							1ОС	65 С2ГДС		25.0	28			40					
153	27	2.8				1	10БП	64 1А	0.60	26.0	28	0.59	0.59	50	210				
								В2ДС											
153	46	2.3				1	6БП	79 1	0.60	26.0	30	0.51	0.51	60	220				
							2ВЛЧ	79 СЗГДС		23.0	28			60					
							1ДЗ	79		23.0	30			40					
							1ОС	79		26.0	36			30					
153	48	1.9				1	7БП	79 2	0.60	25.0	60	0.40	0.40	60	210				
							2ВЛЧ	79 СЗГДС		23.0	26			60					
							1ОС	79		25.0	32			30					
153	57	0.6				1	7БП	69 1	0.60	26.0	30	0.13	0.13	60	210				
							2ОС	69 С2ГДС		27.0	32			50					
							1ДЗ	69		24.0	28			50					
153	62	1.3				1	4БП	84 2	0.60	24.0	30	0.27	0.27	50	210				
							4ОС	84 СЗГДС		23.0	32			30					
							2ВЛЧ	84		21.0	26			50					
153	66	1.9				1	7БП	79 1	0.60	26.0	28	0.42	0.42	60	220				
							2ОС	79 СЗГДС		26.0	32			40					
							1ВЛЧ	59		20.0	24			50					
153	85	4.7				1	9БП	74 1	0.60	26.0	28	1.03	1.03	60	220				
							1ОС	70 С2ГДС		25.0	30			50					
153	88	2.7				1	8БП	64 1	0.60	25.0	28	0.62	0.62	50	230				
							2ОС	64 В2ДС		24.0	30			30					
153	95	0.9				1	10БП	64 1А	0.60	26.0	28	0.19	0.19	50	210				
								В2ДС											
154	15	5.7				1	7БП	64 2	0.60	23.0	26	1.08	1.08	60	190				
							1ОС	64 С2ГДС		25.0	32			30					
							1ВЛЧ	64		23.0	26			50					
							1ДЗ	64		20.0	26			40					
154	21	0.5				1	5БП	79 2	0.60	25.0	28	0.11	0.11	40	220				
							4ОС	79 С2ГДС		25.0	30			40					
							1ДЗ	79		20.0	28			30					
154	23	1.3				1	6БП	79 2	0.60	24.0	28	0.26	0.26	50	200				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							30С	79 С2ГДС											
							1ВЛЧ	79											
154	25	2.4				1	6БП	79 2	0.60	24.0	28	0.48	0.48		50	200			
							30С	79 С2ГДС											
							1ВЛЧ	79											
154	33	2.9				1	10БП	79 2	0.70	23.0	26	0.61	0.61		50	210			
								С2ГДС											
154	40	7.2				1	6БП	79 1	0.60	26.0	28	1.66	1.66		50	230			
							20С	79 С3ГДС											
							2ВЛЧ	79											
154	43	0.7				1	5БП	74 2	0.60	24.0	28	0.14	0.14		50	200			
							30С	74 С3ГДС											
							2БП	50											
154	44	8.0				1	8БП	74 1	0.60	25.0	26	1.60	1.60		60	200			
							1ВЛЧ	74 С3ГДС											
							10С	74											
154	52	0.9				1	5БП	79 1	0.70	26.0	28	0.25	0.25		60	280			
							4ВЛЧ	79 С3ГДС											
							10С	79											
154	60	5.3				1	4БП	74 2	0.60	24.0	28	1.17	1.17		40	220			
							30С	74 С3ГДС											
							2ВЛЧ	74											
							1ДЗ	74											
155	10	0.6				1	10БП	69 2	0.60	24.0	26	0.13	0.13		70	210			
								В2ДС											
155	31	8.9				1	9БП	74 1	0.60	25.0	28	1.87	1.87		50	210			
							1ВЛЧ	74 В2ДС											
159	1	1.5				1	10БП	64 1	0.60	24.0	26	0.29	0.29		70	190			
								С3ГДС											
159	4	3.0				1	8БП	79 2	0.60	24.0	30	0.60	0.60		60	200			
							1ВЛЧ	79 С3ГДС											
							10С	79											
159	24	0.6				1	8БП	69 2	0.60	22.0	28	0.11	0.11		60	180			
							10С	69 С3ГДС											
							1ВЛЧ	69											
159	31	5.6				1	9БП	74 2	0.60	23.0	28	1.01	1.01		40	180			
							1ВЛЧ	74 С4ВЛЧ											
Разом		366.5										75.02	75.02						
								ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ											
4	4	2.1				1	7БП	59 2	0.60	21.0	24	0.42	0.42		40	200			
							3СЗ	69 В2ДС											
4	7	7.0				1	6БП	59 3	0.70	19.0	20	1.40	1.40		30	200			
							3СЗ	69 ВЗДС											

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
						10С	59			19.0	20			30					
59	37	0.8				1 9БП	60 1		0.70	23.0	24	0.18	0.18	60	220				
						1ВЛЧ	60 СЗКЛД			21.0	22			60					
59	48	0.3				1 10БП	54 2		0.60	20.0	22	0.05	0.05	50	150				
							В2ДС												
72	1	2.2				1 10БП	55 1		0.70	20.0	22	0.40	0.40	60	180				
							В2ДС												
72	14	1.1				1 8БП	54 1		0.70	23.0	24	0.25	0.25	60	230				
							2СЗ			22.0	26			70					
72	23	0.8				1 8БП	54 1		0.70	22.0	24	0.16	0.16	60	200				
							2СЗ			21.0	22			80					
72	41	0.9				1 7БП	57 1		0.60	21.0	26	0.16	0.16	60	180				
							30С			20.0	28			60					
80	33	0.8				1 7БП	59 2		0.60	20.0	26	0.12	0.12	70	150				
							ЗВЛЧ			16.0	24			70					
80	44	1.3				1 10БП	55 2		0.60	20.0	20	0.21	0.21	50	160				
							С2ГД												
90	13	0.5				1 10БП	54 2		0.60	21.0	26	0.08	0.08	50	160				
							С2ГД												
90	35	1.4				1 5БП	59 1		0.60	23.0	26	0.31	0.31	60	220				
							50С			22.0	26			60					
92	12	0.7				1 8БП	59 1		0.60	24.0	26	0.14	0.14	50	200				
							20С			23.0	28			50					
96	13	3.2				1 7БП	54 2		0.60	19.0	22	0.51	0.51	70	160				
							1СЗ			21.0	24			80					
							1ВЛЧ			19.0	22			60					
							10С			20.0	26			35					
96	66	7.7				1 8БП	55 2		0.70	20.0	20	1.39	1.39	60	180				
							2БП			24.0	26			60					
98	6	6.3				1 6БП	51 1		0.60	20.0	20	0.95	0.95	30	150				
							2ВЛЧ			18.0	18			30					
							1ЯЗ			14.0	14			10					
							10С			20.0	24			30					
98	18	2.6				1 6БП	53 1А		0.60	24.0	24	0.49	0.49	40	190				
							ЗВЛЧ			20.0	20			30					
							1ЯЛЕ			16.0	18			40					
99	18	5.0				1 6БП	59 2		0.60	22.0	24	1.05	1.05	60	210				
							3СЗ			23.0	26			80					
							10С			22.0	28			30					
99	22	1.3				1 8БП	54 2		0.70	20.0	20	0.26	0.26	60	200				
							1СЗ			21.0	24			70					
							1ВЛЧ			19.0	20			60					
101	44	5.2				1 10БП	51 1		0.60	20.0	20	0.83	0.83	30	160				
							СЗГДС												
101	45	1.1				1 10БП	54 1		0.60	22.0	24	0.18	0.18	30	160				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
101	61	3.4				1	10БП	54 1	0.60	20.0	20	0.51	0.51	30	150				
								ВЗДС											
106	11	9.3				1	8БП	59 2	0.60	22.0	26	1.86	1.86	30	200				
							2СЗ	59		24.0	28			30					
125	10	0.5				1	8БП	59 1А	0.60	26.0	26	0.11	0.11	50	220				
							10С	59		С2ГДС	30			30					
							1СЗ	59		25.0	26			75					
125	23	1.9				1	6БП	54 1А	0.70	23.0	22	0.46	0.46	50	240				
							20С	54		ВЗДС	22			50					
							2СЗ	54		21.0	24			60					
125	25	1.5				1	7БП	54 1	0.60	23.0	24	0.30	0.30	50	200				
							30С	54		С3ГДС	26			30					
125	31	2.9				1	5БП	55 1	0.70	23.0	24	0.64	0.64	50	220				
							20С	55		С3ГДС	28			30					
							1ВЛЧ	55		22.0	24			50					
							1ЛПД	40		18.0	20			30					
							1ДЗ	60		19.0	24			40					
143	25	0.1				1	10БП	54 1	0.60	24.0	24	0.02	0.02	50	190				
								В2ДС											
143	51	1.2				1	8БП	59 2	0.60	22.0	24	0.23	0.23	50	190				
							2СЗ	59		АЗС	28			70					
143	52	4.9				1	9БП	59 2	0.60	22.0	24	0.83	0.83	50	170				
							1ВЛЧ	59		С3ГДС	22			50					
143	56	1.4				1	8БП	59 2	0.60	21.0	22	0.24	0.24	40	170				
							1ВЛЧ	59		ВЗДС	20			50					
							1СЗ	59		20.0	24			60					
144	31	1.5				1	10БП	55 1А	0.70	23.0	24	0.33	0.33	60	220				
								С3ГДС											
152	14	1.4				1	7БП	59 1	0.60	24.0	26	0.28	0.28	60	200				
							3ВЛЧ	49		С3ГДС	22			40					
153	2	1.8				1	10БП	55 1А	0.80	23.0	24	0.43	0.43	40	240				
								С2ГДС											
153	4	3.2				1	8БП	60 1А	0.70	24.0	26	0.77	0.77	60	240				
							1ВЛЧ	60		В2ДС	24			60					
							10С	60		23.0	28			40					
153	14	1.1				1	10БП	60 1	0.60	22.0	24	0.19	0.19	40	170				
								В2ДС											
153	39	4.0				1	5БП	59 1	0.60	24.0	26	0.80	0.80	50	200				
							4ВЛЧ	59		С3ГДС	22			50					
							10С	59		23.0	32			30					
153	80	0.6				1	5БП	59 1	0.60	24.0	26	0.15	0.15	50	250				
							40С	59		ВЗДС	28			30					
							1СЗ	59		24.0	26			65					
153	93	4.3				1	8БП	60 1А	0.70	24.0	26	1.03	1.03	60	240				



ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
59	29	7.0				1	7ВЛЧ	84 2	0.60	24.0	28	1.68	1.68	50	240				
							ЗБП	84		26.0	30			50					
64	6	0.6				1	10ВЛЧ	84 2	0.60	25.0	26	0.16	0.16	50	260				
								С4ВЛЧ											
64	7	1.8				1	10ВЛЧ	84 2	0.60	25.0	26	0.47	0.47	50	260				
								С4ВЛЧ											
64	8	2.4				1	10ВЛЧ	64 2	0.60	22.0	22	0.50	0.50	50	210				
								С4ВЛЧ											
65	2	3.9				1	10ВЛЧ	64 2	0.80	23.0	28	1.17	1.17	40	300				
								С4ВЛЧ											
65	7	3.0				1	10ВЛЧ	74 2	0.70	23.0	30	0.87	0.87	50	290				
								С4ВЛЧ											
75	14	0.9				1	8ВЛЧ	75 2	0.60	22.0	24	0.18	0.18	50	200				
							1БП	75		24.0	28			50					
							1ОС	65		24.0	28			30					
80	19	2.2				1	7ВЛЧ	79 2	0.60	24.0	26	0.51	0.51	50	230				
							ЗБП	79		24.0	28			50					
80	38	0.6				1	9ВЛЧ	74 2	0.70	23.0	26	0.16	0.16	50	260				
							1БП	74		24.0	26			50					
80	54	2.8				1	10ВЛЧ	74 2	0.60	23.0	28	0.64	0.64	60	230				
								С4ВЛЧ											
80	61	2.1				1	10ВЛЧ	75 2	0.60	22.0	28	0.46	0.46	60	220				
								С4ВЛЧ											
80	62	0.5				1	10ВЛЧ	74 2	0.60	23.0	28	0.12	0.12	60	230				
								С4ВЛЧ											
80	66	1.3				1	10ВЛЧ	84 2	0.60	25.0	28	0.35	0.35	60	270				
								С4ВЛЧ											
80	72	2.3				1	6ВЛЧ	79 3	0.60	21.0	26	0.46	0.46	30	200				
							ЗДЗ	79		23.0	26			50					
							1БП	79		22.0	28			40					
80	73	0.5				1	7ВЛЧ	79 3	0.60	21.0	26	0.10	0.10	30	200				
							2ДЗ	79		23.0	26			50					
							1БП	79		22.0	28			40					
80	74	0.8				1	7ВЛЧ	79 2	0.60	22.0	28	0.17	0.17	40	210				
							2ДЗ	79		21.0	28			30					
							1БП	79		24.0	28			40					
82	11	0.3				1	10ВЛЧ	74 2	0.60	22.0	28	0.07	0.07	60	220				
								С4ВЛЧ											
82	27	3.2				1	10ВЛЧ	69 2	0.60	22.0	26	0.67	0.67	50	210				
								С4ВЛЧ											
90	25	7.1				1	10ВЛЧ	69 2	0.60	21.0	28	1.42	1.42	60	200				
								С4ВЛЧ											
92	1	0.6				1	10ВЛЧ	65 2	0.60	22.0	24	0.13	0.13	60	220				
								С4ВЛЧ											
92	2	5.0				1	10ВЛЧ	69 2	0.60	21.0	26	1.00	1.00	70	200				



ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр ус	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
154	2	2.8				1	10ВЛЧ	64 1	0.70	26.0	28	0.95	0.95	60	340				
								С4ВЛЧ											
155	11	1.0				1	10ВЛЧ	69 2	0.70	22.0	24	0.25	0.25	70	250				
								С4ВЛЧ											
159	20	1.6				1	7ВЛЧ	79 3	0.80	20.0	24	0.38	0.38	60	240				
								2БП		20.0	26			60					
								1ОС		22.0	28			40					
159	21	1.2				1	10ВЛЧ	74 2	0.60	24.0	28	0.30	0.30	60	250				
								С4ВЛЧ											
159	39	10.6				1	10ВЛЧ	79 2	0.60	24.0	28	2.65	2.65	60	250				
								С4ВЛЧ											
159	54	1.5				1	10ВЛЧ	74 2	0.60	24.0	28	0.38	0.38	60	250				
								С4ВЛЧ											
159	58	4.4				1	10ВЛЧ	74 2	0.60	24.0	28	1.10	1.10	60	250				
								С4ВЛЧ											
Разом		195.3										48.10	48.10						
								ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ											
1	20	0.8				1	7ВЛЧ	59 1	0.70	23.0	28	0.22	0.22	40	270				
								1СЗ		24.0	30			60					
								1БП		20.0	22			40					
								1ОС		26.0	32			30					
15	15	4.2				1	10ВЛЧ	54 1	0.60	22.0	28	0.92	0.92	70	220				
								С4ВЛЧ											
15	21	4.6				1	10ВЛЧ	54 2	0.70	20.0	24	0.97	0.97	70	210				
								С4ВЛЧ											
29	12	2.4				1	10ВЛЧ	59 1	0.70	25.0	28	0.77	0.77	50	320				
								С4ВЛЧ											
57	23	2.2				1	7ВЛЧ	59 2	0.60	20.0	24	0.44	0.44	55	200				
								2БП		22.0	22			50					
								1СЗ		22.0	26			75					
59	25	0.4				1	9ВЛЧ	54 1	0.70	23.0	26	0.11	0.11	70	280				
								1БП		25.0	28			60					
65	8	2.9				1	10ВЛЧ	54 2	0.70	21.0	24	0.67	0.67	40	230				
								С4ВЛЧ											
75	15	2.3				1	5ВЛЧ	59 2	0.60	21.0	24	0.48	0.48	60	210				
								3ОС		21.0	26			30					
								2БП		22.0	26			60					
75	24	5.8				1	10ВЛЧ	59 2	0.70	21.0	24	1.33	1.33	60	230				
								С4ВЛЧ											
75	27	0.5				1	8ВЛЧ	59 2	0.60	21.0	24	0.10	0.10	60	200				
								1ОС		22.0	28			50					
								1БП		22.0	26			60					
80	1	0.9				1	9ВЛЧ	59 2	0.60	21.0	22	0.17	0.17	60	190				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							1БП	59	С2ГД		22.0	28			50				
80	36	1.4				1	10ВЛЧ	54	2	0.70	20.0	22	0.29	0.29	70	210			
82	16	3.7				1	8ВЛЧ	54	2	0.70	20.0	22	0.78	0.78	60	210			
							2БП	54	С4ВЛЧ		20.0	24			50				
83	12	2.4				1	10ВЛЧ	59	2	0.70	21.0	24	0.55	0.55	60	230			
85	3	1.5				1	10ВЛЧ	54	2	0.60	20.0	24	0.27	0.27	60	180			
96	1	7.2				1	10ВЛЧ	59	2	0.70	21.0	24	1.66	1.66	60	230			
96	7	6.9				1	8ВЛЧ	59	2	0.60	21.0	24	1.24	1.24	60	180			
							2ВЛЧ	39	С4ВЛЧ		16.0	20			40				
97	2	2.0				1	5ВЛЧ	59	2	0.60	22.0	24	0.40	0.40	60	200			
							5БП	59	С4ВЛЧ		23.0	28			60				
98	5	1.5				1	7ВЛЧ	51	1	0.60	20.0	20	0.26	0.26	30	170			
							3БП	51	С4ВЛЧ		21.0	22			30				
98	15	1.4				1	8ВЛЧ	55	1А	0.60	22.0	22	0.27	0.27	30	190			
							2БП	55	ВЗДС		18.0	18			30				
98	19	2.8				1	10ВЛЧ	54	2	0.60	20.0	20	0.50	0.50	30	180			
99	13	3.0				1	10ВЛЧ	54	2	0.60	20.0	22	0.54	0.54	70	180			
99	23	2.1				1	6ВЛЧ	54	1	0.70	20.0	20	0.48	0.48	60	230			
							2БП	54	С4ВЛЧ		20.0	22			60				
							2СЗ	54			24.0	26			80				
101	34	1.5				1	10ВЛЧ	54	2	0.60	20.0	20	0.27	0.27	40	180			
101	59	1.4				1	7ВЛЧ	59	2	0.60	21.0	24	0.24	0.24	30	170			
							3БП	59	ВЗДС		21.0	26			30				
106	14	1.9				1	10ВЛЧ	59	2	0.60	22.0	22	0.40	0.40	30	210			
133	8	2.3				1	9ВЛЧ	54	1	0.70	23.0	28	0.60	0.60	60	260			
							1БП	54	ВЗДС		20.0	24			60				
142	5	1.6				1	6ВЛЧ	54	2	0.60	20.0	22	0.32	0.32	40	200			
							2СЗ	64	С4ВЛЧ		25.0	36			80				
							2БП	64			24.0	30			50				
154	32	2.8				1	10ВЛЧ	54	2	0.70	20.0	22	0.59	0.59	50	210			
159	47	4.7				1	8ВЛЧ	54	2	0.70	19.0	24	0.85	0.85	60	180			
							2ВЛЧ	39	С4ВЛЧ		17.0	18			60				
159	48	2.9				1	8ВЛЧ	54	2	0.70	20.0	24	0.58	0.58	60	200			
							2ВЛЧ	39	С4ВЛЧ		17.0	18			60				
159	51	3.1				1	10ВЛЧ	59	2	0.70	22.0	28	0.78	0.78	70	250			

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
159	55	0.7				1	10ВЛЧ	59 2	0.70	21.0	26	0.16	0.16	70	230				
Разом			85.8									18.21	18.21						
Разом по господарській секції			281.1									66.31	66.31						
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова - 42																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
187	6	0.7				1	60С 4БП	49 2 49 С4ГДС	0.70	20.0	22	0.15	0.15	40	210				
Разом			0.7									0.15	0.15						
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
152	20	1.4				1	60С 2ВЛЧ 2БП	39 1А 39 С3ГДС 39	0.70	21.0	24	0.35	0.35	40	250				
Разом			1.4									0.35	0.35						
Разом по господарській секції			2.1									0.50	0.50						
Разом по способу рубок			905.7									215.02	215.02						
Разом по господарській частині			905.7									215.02	215.02						
Разом по категорії лісів			905.7									215.02	215.02						
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ																			
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ - 13																			
СУЦІЛЬНІ РУБКИ - 1																			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова - 3																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
17	23	1.8				1	9С3 1БП	89 2 55 А2С	0.60	23.0	28	0.52	0.52	70	290				
17	26	2.4				1	10С3	94 2	0.60	23.0	30	0.70	0.70	70	290				
В2ДС																			
17	31	4.5				1	5С3 5С3	89 2 69 А2С	0.70	24.0	32	1.53	1.53	50	340				
17	50	2.9				1	9С3	89 1	0.70	26.0	32	1.10	1.10	80	380				

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
						1БП	89	В2ДС		23.0	26			70					
21	2	12.2				1 10СЗ	84 4	А1С	0.50	16.0	30	1.59	1.59	40	130				
23	3	2.1				1 8СЗ	89 2		0.60	22.0	32	0.57	0.57	60	270				
						2СЗ	69	А1С		21.0	26			60					
23	5	4.8				1 10СЗ	84 1	В2ДС	0.70	26.0	30	1.92	1.92	75	400				
23	16	8.0				1 10СЗ	89 1	В2ДС	0.60	27.0	30	2.88	2.88	80	360				
23	23	3.9				1 10СЗ	84 1	А2С	0.70	26.0	28	1.56	1.56	70	400				
24	7	3.9				1 10СЗ	84 1	В2ДС	0.70	27.0	30	1.64	1.64	80	420				
24	9	2.4				1 10СЗ	94 1	В2ДС	0.60	27.0	30	0.86	0.86	80	360				
24	10	0.9				1 10СЗ	89 1	В2ДС	0.70	27.0	32	0.38	0.38	85	420				
24	23	12.1				1 10СЗ	84 1	В2ДС	0.70	27.0	30	5.08	5.08	80	420				
24	30	3.6				1 10СЗ	84 1	В2ДС	0.70	27.0	30	1.51	1.51	80	420				
24	33	4.6				1 10СЗ	94 1	В2ДС	0.60	27.0	36	1.66	1.66	80	360				
25	3	0.8				1 9СЗ	84 1	В2ДС	0.60	25.0	30	0.26	0.26	80	320				
						1БП	84	В3ДС		25.0	28			60					
25	10	2.7				1 10СЗ	94 1	В2ДС	0.70	27.0	32	1.13	1.13	80	420				
25	14	1.5				1 10СЗ	94 2	А2С	0.60	26.0	32	0.51	0.51	80	340				
25	22	0.4				1 10СЗ	84 1	В2ДС	0.50	26.0	28	0.12	0.12	85	290				
25	29	2.6				1 10СЗ	94 1	В2ДС	0.60	27.0	32	0.94	0.94	75	360				
25	30	1.3				1 10СЗ	89 1	В2ДС	0.70	26.0	30	0.52	0.52	80	400				
25	32	1.9				1 10СЗ	89 1	В2ДС	0.60	27.0	36	0.68	0.68	80	360				
25	51	2.1				1 10СЗ	89 1	В2ДС	0.60	26.0	30	0.71	0.71	80	340				
25	58	0.6				1 10СЗ	94 1	В2ДС	0.60	27.0	32	0.22	0.22	70	360				
26	13	0.4				1 6СЗ	89 1	В2ДС	0.50	26.0	36	0.10	0.10	60	250				
						4ВЛЧ	69	В3ДС		22.0	24			50					
30	4	1.5				1 10СЗ	99 3	В3ДС	0.30	22.0	32	0.18	0.18	40	120				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
30	8	1.9				1	8СЗ	84 2	0.60	23.0	32	0.57	0.57	40	300				
							2СЗ	64 А2С		22.0	26			60					
30	19	4.4				1	10СЗ	94 1	0.60	27.0	36	1.58	1.58	50	360				
								В2ДС											
30	22	0.5				1	10СЗ	94 2	0.50	25.0	32	0.14	0.14	60	270				
								В3ДС											
30	23	0.4				1	10СЗ	94 2	0.50	25.0	32	0.11	0.11	60	270				
								В3ДС											
30	31	0.7				1	10СЗ	85 2	0.30	23.0	32	0.11	0.11	40	150				
								А2С											
30	53	0.9				1	10СЗ	94 2	0.50	25.0	32	0.24	0.24	60	270				
								В3ДС											
30	55	3.3				1	10СЗ	94 1	0.60	27.0	36	1.19	1.19	50	360				
								В2ДС											
31	1	7.3				1	10СЗ	94 2	0.70	25.0	32	2.77	2.77	85	380				
								В2ДС											
31	9	2.8				1	10СЗ	89 2	0.50	22.0	32	0.64	0.64	70	230				
								А2С											
31	13	1.8				1	10СЗ	89 2	0.60	23.0	32	0.52	0.52	75	290				
								А2С											
31	15	10.6				1	10СЗ	89 2	0.60	24.0	32	3.29	3.29	60	310				
								А2С											
31	18	3.2				1	10СЗ	89 2	0.50	23.0	30	0.80	0.80	60	250				
								А1С											
32	8	45.1				1	6СЗ	84 3	0.60	19.0	28	9.02	9.02	65	200				
							4СЗ	59 А1С		17.0	26			65					
34	15	1.3				1	6СЗ	89 1	0.70	27.0	32	0.40	0.40	85	310				
							2ВЛЧ	79 В3ДС		21.0	24			70					
							2БП	79		24.0	26			70					
35	19	0.9				1	8СЗ	89 1	0.60	27.0	32	0.27	0.27	70	300				
							2БП	60 В2ДС		22.0	24			50					
35	21	3.8				1	9СЗ	89 1	0.60	27.0	32	1.29	1.29	80	340				
							1БП	59 В2ДС		20.0	20			60					
35	25	2.7				1	9СЗ	84 1	0.60	26.0	32	0.86	0.86	80	320				
							1БП	84 В3ДС		23.0	26			60					
38	7	1.0				1	7СЗ	84 3	0.50	20.0	30	0.17	0.17	60	170				
							3СЗ	59 А2С		19.0	24			60					
38	31	2.6				1	10СЗ	89 3	0.50	20.0	32	0.47	0.47	65	180				
								А2С											
38	33	5.0				1	5СЗ	99 4	0.50	19.0	32	0.75	0.75	50	150				
							5СЗ	69 А1С		16.0	26			50					
38	37	0.8				1	6СЗ	90 4	0.50	18.0	36	0.13	0.13	30	160				
							4СЗ	80 А2С		18.0	26			50					
38	46	2.8				1	6СЗ	99 4	0.60	19.0	36	0.62	0.62	40	220				
							4СЗ	79 А1С		19.0	26			60					

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
39	14	2.2				1	10СЗ	94 2	0.70	26.0	32	0.88	0.88	80	400				
								В2ДС											
39	16	2.0				1	10СЗ	94 2	0.70	26.0	32	0.80	0.80	80	400				
								В2ДС											
40	9	5.8				1	9СЗ	89 1	0.60	26.0	32	1.91	1.91	80	330				
								1БП						60					
42	18	6.1				1	5СЗ	84 1	0.70	27.0	32	1.95	1.95	80	320				
								ЗБП						60					
								10С						30					
								1ВЛЧ						60					
43	6	3.9				1	6СЗ	89 1	0.70	27.0	32	1.33	1.33	80	340				
								ЗБП						60					
								10С						40					
43	21	3.1				1	5СЗ	94 1	0.60	28.0	36	1.05	1.05	80	340				
								40С						40					
								1БП						60					
47	2	6.9				1	7СЗ	84 1	0.70	26.0	32	2.21	2.21	80	320				
								ЗБП						60					
47	10	11.9				1	10СЗ	89 1	0.60	26.0	32	4.05	4.05	70	340				
								В2ДС											
47	14	8.1				1	7СЗ	84 1	0.70	26.0	32	2.67	2.67	80	330				
								2БП						60					
								1ВЛЧ						60					
47	22	0.9				1	8СЗ	85 1	0.60	26.0	32	0.29	0.29	70	320				
								2СЗ						70					
50	10	4.5				1	7СЗ	94 1	0.50	28.0	40	1.08	1.08	80	240				
								ЗБП						40					
50	13	9.3				1	10СЗ	84 1	0.60	27.0	36	3.35	3.35	90	360				
								В2ДС											
50	17	1.6				1	8СЗ	94 2	0.60	26.0	36	0.45	0.45	70	280				
								2БП						40					
50	21	0.5				1	10СЗ	89 2	0.50	25.0	30	0.13	0.13	70	260				
								В4ДС											
51	1	3.0				1	9СЗ	94 1	0.60	28.0	36	1.08	1.08	70	360				
								1БП						60					
51	13	1.5				1	5СЗ	84 1	0.60	26.0	30	0.42	0.42	80	280				
								30С						40					
								2БП						50					
51	14	6.7				1	10СЗ	84 1	0.60	26.0	30	2.28	2.28	80	340				
								В2ДС											
53	6	1.1				1	10СЗ	89 1А	0.60	29.0	40	0.44	0.44	90	400				
								В2ДС											
54	22	1.2				1	10СЗ	89 1	0.60	27.0	30	0.43	0.43	80	360				
								В2ДС											
55	16	12.1				1	10СЗ	89 1	0.50	27.0	30	3.63	3.63	70	300				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
55	18	2.5				1	10СЗ	В2ДС 84 1	0.60	26.0	30	0.85	0.85	80	340				
55	19	0.7				1	10СЗ	В2ДС 84 1	0.70	26.0	30	0.28	0.28	80	400				
57	43	3.2				1	7СЗ 3СЗ	94 2 75 В2ДС	0.60	24.0 20.0	30 24	0.96	0.96	70 70	300				
60	11	9.7				1	10СЗ	В2ДС 84 1	0.60	26.0	30	3.01	3.01	80	310				
60	20	34.8				1	10СЗ	В2ДС 84 1	0.70	26.0	30	13.92	13.92	80	400				
61	3	9.5				1	10СЗ	В2ДС 89 1	0.65	27.0	30	3.71	3.71	80	390				
61	42	3.1				1	10СЗ	В2ДС 84 1	0.70	26.0	30	1.24	1.24	80	400				
66	22	1.0				1	10СЗ	В2ДС 84 2	0.70	22.0	28	0.32	0.32	70	320				
66	37	4.5				1	8СЗ 2СЗ	84 1 64 А2С	0.60	26.0 23.0	32 26	1.53	1.53	80 80	340				
66	42	0.6				1	10СЗ	В2ДС 84 1	0.50	26.0	32	0.17	0.17	85	290				
67	18	1.2				1	9СЗ 1БП	94 2 54 А2С	0.60	25.0 20.0	30 22	0.37	0.37	70 50	310				
67	29	9.0				1	9СЗ 1БП	84 1 60 В2ДС	0.70	25.0 23.0	28 24	3.06	3.06	80 5	340				
67	31	1.9				1	10СЗ	В2ДС 85 1	0.60	25.0	28	0.61	0.61	85	320				
67	34	13.7				1	6СЗ 4СЗ	84 1 54 А2С	0.70	25.0 22.0	30 26	4.80	4.80	80 65	350				
67	39	2.2				1	10СЗ	В2ДС 85 1	0.60	26.0	30	0.75	0.75	85	340				
67	47	7.6				1	6СЗ 4СЗ	89 2 74 А2С	0.70	25.0 24.0	32 26	2.81	2.81	80 70	370				
68	11	0.6				1	10СЗ	В3ДС 89 2	0.70	25.0	28	0.23	0.23	80	380				
68	13	0.7				1	5СЗ 5БП	89 2 65 В2ДС	0.60	24.0 23.0	26 26	0.18	0.18	80 50	250				
86	3	4.4				1	7СЗ 3БП	84 1 84 В2ДС	0.50	25.0 23.0	28 28	0.97	0.97	80 40	220				
86	21	0.9				1	9СЗ 1БП	84 2 70 В3ДС	0.40	24.0 23.0	32 28	0.17	0.17	80 40	190				
88	1	3.4				1	10СЗ	В2ДС 84 1	0.50	26.0	30	0.99	0.99	90	290				
88	6	0.7				1	9СЗ 1БП	84 1 50 В2ДС	0.30	25.0 20.0	32 20	0.11	0.11	70 50	160				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас Боні- тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубую- ється тис. куб.м	%% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на	
88	7	0.4				1	10СЗ	84 1	0.50	26.0	32	0.12	0.12	70	290				
								В2ДС											
88	8	0.3				1	10СЗ	84 1	0.50	26.0	32	0.09	0.09	70	290				
								В2ДС											
88	11	8.3				1	10СЗ	84 1	0.50	26.0	32	2.41	2.41	70	290				
								В2ДС											
88	15	9.6				1	7СЗ	89 2	0.50	25.0	32	2.30	2.30	80	240				
								2БП		23.0	28			50					
								10С		24.0	32			50					
88	26	1.7				1	10СЗ	93 1	0.60	26.0	32	0.58	0.58	85	340				
								В2ДС											
89	11	4.6				1	10СЗ	85 1	0.60	25.0	30	1.47	1.47	90	320				
								В2ДС											
89	21	0.9				1	9СЗ	85 1	0.60	25.0	30	0.28	0.28	80	310				
								1БП		23.0	28			60					
89	24	3.8				1	10СЗ	70 А2С	0.60	26.0	30	1.29	1.29	90	340				
								В2ДС											
89	50	0.2				1	10СЗ	82 1	0.50	27.0	30	0.06	0.06	70	300				
								В2ДС											
95	24	1.0				1	7СЗ	89 2	0.60	24.0	32	0.27	0.27	60	270				
								3БП		25.0	26			60					
95	39	2.9				1	10СЗ	89 1	0.60	26.0	32	0.99	0.99	60	340				
								А2С											
95	49	0.8				1	7СЗ	94 1	0.40	27.0	36	0.14	0.14	60	180				
								3ВЛЧ		22.0	24			50					
95	68	1.3				1	10СЗ	84 1	0.60	25.0	30	0.42	0.42	80	320				
								В2ДС											
95	71	2.8				1	10СЗ	89 1	0.60	27.0	32	1.01	1.01	80	360				
								В2ДС											
95	73	0.9				1	8СЗ	99 1	0.50	27.0	36	0.23	0.23	70	250				
								2БП		23.0	24			50					
110	6	1.0				1	10СЗ	85 1	0.60	26.0	32	0.34	0.34	80	340				
								В2ДС											
110	11	1.3				1	10СЗ	85 1	0.80	27.0	36	0.61	0.61	80	470				
								В3ДС											
110	13	4.0				1	10СЗ	85 1	0.60	27.0	32	1.44	1.44	80	360				
								В2ДС											
110	17	0.9				1	10СЗ	94 1	0.50	27.0	36	0.27	0.27	80	300				
								В2ДС											
114	2	3.2				1	7СЗ	84 1	0.60	27.0	36	0.93	0.93	80	290				
								3БП		26.0	28			40					
114	4	7.3				1	10СЗ	89 1	0.50	27.0	32	2.19	2.19	80	300				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
114	6	2.4				1	10СЗ	В2ДС 85 1	0.70	26.0	28	0.96	0.96	80	400				
114	12	3.1				1	10СЗ	В2ДС 84 1	0.60	27.0	32	1.12	1.12	80	360				
127	10	3.8				1	10СЗ	В2ДС 84 1	0.60	25.0	28	1.25	1.25	70	330				
127	14	1.0				1	8СЗ 2СЗ	84 1 64 А2С	0.60	26.0 23.0	28 24	0.33	0.33	80	330				
127	20	3.5				1	10СЗ	84 1	0.60	25.0	28	1.16	1.16	80	330				
127	31	0.7				1	10СЗ	В2ДС 84 2	0.50	23.0	36	0.17	0.17	80	240				
127	35	0.6				1	10СЗ	В2ДС 84 1	0.50	26.0	36	0.17	0.17	80	290				
128	8	0.7				1	10СЗ	В2ДС 84 1	0.60	26.0	32	0.24	0.24	80	340				
140	5	10.8				1	10СЗ	В2ДС 85 1	0.60	26.0	30	3.67	3.67	80	340				
149	17	0.3				1	10СЗ	В2ДС 90 2	0.50	22.0	24	0.07	0.07	90	230				
149	25	2.7				1	10СЗ	В2ДС 90 1	0.50	26.0	30	0.81	0.81	70	300				
149	42	1.6				1	9СЗ 1БП	90 1 79 В2ДС	0.50	26.0 24.0	40 24	0.46	0.46	90	290				
150	18	2.5				1	9СЗ 1БП	84 1 84 В2ДС	0.50	26.0 23.0	32 26	0.65	0.65	80	260				
158	3	3.0				1	10СЗ	95 1	0.60	27.0	36	1.08	1.08	80	360				
158	5	7.3				1	10СЗ	В2ДС 90 1	0.50	27.0	40	2.19	2.19	80	300				
158	13	1.2				1	10СЗ	В2ДС 95 1	0.50	27.0	36	0.36	0.36	80	300				
158	26	6.1				1	10СЗ	В2ДС 85 1	0.50	26.0	32	1.77	1.77	90	290				
160	23	2.3				1	10СЗ	В2ДС 84 1	0.60	27.0	40	0.83	0.83	80	360				
163	18	2.1				1	5СЗ 3ДЗ 1БП 1ВЛЧ	84 1 84 СЗГДС 84 69	0.60	27.0 23.0 23.0 23.0	36 36 24 26			80	280				
163	21	3.1				1	7СЗ 3БП	94 1 79 ВЗДС	0.50	28.0 26.0	44 28	0.81	0.81	90	260				
163	24	4.1				1	6СЗ 2БП	89 1 79 СЗГДС	0.50	27.0 26.0	40 28	0.94	0.94	80	230				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубуй-ться тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							1ДЗ	59			18.0	18			20				
							1ОС	79			24.0	28			40				
163	35	1.0				1	7СЗ	90 1	0.30	27.0	40	0.15	0.15	80	150				
							2БП	74 В2ДС		24.0	24			50					
							1ДЗ	74		24.0	28			40					
163	39	4.2				1	8СЗ	89 1	0.50	27.0	36	1.09	1.09	90	260				
							2БП	89 В3ДС		25.0	28			60					
163	56	1.2				1	8СЗ	84 1	0.63	27.0	32	0.41	0.41	70	340				
							2БП	84 В2ДС		24.0	26			60					
166	20	1.6				1	7СЗ	85 1	0.40	26.0	36	0.29	0.29	70	180				
							3БП	85 В2ДС		22.0	22			40					
168	4	1.9				1	8СЗ	89 1	0.50	28.0	40	0.51	0.51	80	270				
							2БП	89 С2ГДС		25.0	30			30					
169	13	11.3				1	8СЗ	89 1	0.60	28.0	36	3.62	3.62	80	320				
							2БП	89 В3ДС		25.0	26			50					
169	19	0.3				1	10СЗ	84 1	0.50	27.0	40	0.09	0.09	90	300				
								В2ДС											
169	27	3.7				1	6СЗ	85 1А	0.60	29.0	36	1.48	1.48	90	400				
							4СЗ	69 В2ДС		25.0	28			70					
179	5	5.4				1	6СЗ	84 1А	0.50	29.0	40	1.30	1.30	70	240				
							2БП	84 С3ГДС		24.0	26			60					
							2КЛГ	59		23.0	28			30					
179	20	9.4				1	5СЗ	84 1	0.50	27.0	36	1.97	1.97	80	210				
							4БП	84 В2ДС		23.0	26			50					
							1ОС	84		26.0	36			30					
180	13	0.6				1	9СЗ	84 1	0.60	27.0	32	0.19	0.19	90	320				
							1БП	84 В2ДС		24.0	26			50					
180	14	2.4				1	10СЗ	84 1А	0.40	29.0	36	0.62	0.62	80	260				
								В2ДС											
180	25	3.1				1	8СЗ	84 1	0.50	27.0	40	0.71	0.71	80	230				
							2ВЛЧ	49 В3ДС		19.0	20			50					
180	31	13.7				1	9СЗ	89 1А	0.60	29.0	40	4.93	4.93	80	360				
							1БП	69 В2ДС		24.0	26			50					
181	17	3.9				1	8СЗ	84 1	0.60	28.0	40	1.29	1.29	90	330				
							2БП	84 В3ДС		26.0	30			40					
181	24	2.9				1	10СЗ	89 1	0.50	28.0	40	0.87	0.87	80	300				
								В2ДС											
181	32	0.9				1	10СЗ	86 1А	0.60	29.0	40	0.36	0.36	80	400				
								В3ДС											
181	37	0.7				1	9СЗ	90 1	0.60	27.0	36	0.23	0.23	80	330				
							1БП	90 В2ДС		22.0	24			60					
181	40	0.7				1	10СЗ	84 1	0.50	27.0	40	0.21	0.21	80	300				
								В2ДС											
185	2	3.4				1	10СЗ	85 1	0.60	25.0	36	1.09	1.09	80	320				
								В2ДС											

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр ус	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
185	8	0.9				1	6СЗ	85 1	0.40	25.0	36	0.14	0.14	70	150				
							4БП	54 В2ДС		20.0	22			30					
186	3	6.6				1	7СЗ	84 1	0.50	28.0	36	1.72	1.72	80	260				
							2БП	84 В3ДС		25.0	28			60					
							10С	84		25.0	36			40					
186	7	3.7				1	9СЗ	84 1А	0.60	30.0	40	1.48	1.48	80	400				
							1БП	84 В2ДС		26.0	28			50					
186	18	0.8				1	9СЗ	84 1	0.60	26.0	30	0.24	0.24	90	300				
							1БП	84 В2ДС		22.0	24			50					
186	21	5.1				1	9СЗ	84 1	0.50	28.0	36	1.48	1.48	70	290				
							1БП	84 В3ДС		26.0	28			50					
187	16	0.8				1	10СЗ	84 1	0.40	27.0	40	0.19	0.19	80	240				
								ВЗДС											
Разом		608.3										190.01	190.01						
								ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ											
17	8	14.6				1	6СЗ	74 1А	0.70	28.0	30	4.82	4.82	80	330				
							3БП	74 ВЗДС		25.0	26			60					
							1ВЛЧ	69		22.0	26			60					
17	21	1.3				1	10СЗ	74 3	0.50	18.0	28	0.21	0.21	50	160				
								А1С											
17	22	6.2				1	8СЗ	79 2	0.70	22.0	30	1.74	1.74	80	280				
							1БП	79 ВЗДС		21.0	26			60					
							1ВЛЧ	79		20.0	24			60					
17	33	2.9				1	8СЗ	79 2	0.70	23.0	28	0.87	0.87	80	300				
							2БП	69 ВЗДС		22.0	26			60					
21	1	0.8				1	10СЗ	79 3	0.60	20.0	30	0.17	0.17	50	210				
								А2С											
21	7	1.5				1	10СЗ	79 3	0.70	18.0	26	0.32	0.32	50	210				
								А1С											
21	13	5.8				1	5СЗ	79 3	0.70	20.0	28	1.22	1.22	50	210				
							5СЗ	44 А1С		16.0	20			60					
23	24	4.7				1	10СЗ	74 2	0.70	22.0	26	1.55	1.55	70	330				
								А2С											
23	28	2.1				1	10СЗ	79 1	0.70	26.0	28	0.84	0.84	60	400				
								А2С											
24	21	1.7				1	10СЗ	74 1	0.70	26.0	28	0.68	0.68	85	400				
								В2ДС											
24	28	1.9				1	10СЗ	74 1А	0.70	27.0	30	0.80	0.80	80	420				
								В2ДС											
25	11	2.8				1	10СЗ	74 1А	0.70	27.0	30	1.18	1.18	85	420				
								В2ДС											
25	26	3.3				1	10СЗ	79 1	0.60	26.0	28	1.12	1.12	80	340				
								В2ДС											

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
25	35	1.5				1	10СЗ	79 1	0.70	26.0	32	0.60	0.60	80	400				
								В2ДС											
25	43	2.2				1	9СЗ	79 1	0.70	27.0	30	0.77	0.77	80	350				
								1АКБ			24			25					
26	14	0.3				1	10СЗ	75 1	0.60	26.0	30	0.10	0.10	80	340				
								В2ДС											
26	16	1.9				1	10СЗ	75 1	0.60	26.0	28	0.65	0.65	80	340				
								В2ДС											
26	20	6.4				1	10СЗ	79 1	0.70	26.0	30	2.56	2.56	80	400				
								В2ДС											
26	28	1.8				1	8СЗ	74 1	0.70	25.0	28	0.65	0.65	70	360				
								2СЗ			24			60					
26	37	4.8				1	10СЗ	79 1	0.60	26.0	30	1.63	1.63	80	340				
								В2ДС											
30	9	6.2				1	8СЗ	74 1	0.70	25.0	28	1.92	1.92	70	310				
								2БП			24			40					
30	27	2.4				1	8СЗ	79 1	0.70	24.0	28	0.72	0.72	70	300				
								2ВЛЧ			22			40					
30	28	3.1				1	10СЗ	74 2	0.80	23.0	28	1.18	1.18	70	380				
								ВЗДС											
30	33	0.4				1	10СЗ	80 2	0.50	21.0	26	0.09	0.09	50	220				
								А2С											
30	37	5.8				1	10СЗ	79 3	0.50	20.0	28	1.04	1.04	50	180				
								А1С											
30	42	2.3				1	10СЗ	79 2	0.60	22.0	26	0.64	0.64	70	280				
								А2С											
30	46	1.6				1	10СЗ	74 3	0.70	18.0	28	0.35	0.35	70	220				
								А1С											
31	4	1.5				1	8СЗ	74 1	0.70	24.0	30	0.47	0.47	70	310				
								2БП			30			60					
31	8	1.1				1	10СЗ	79 2	0.70	23.0	28	0.37	0.37	80	340				
								В2ДС											
31	23	2.3				1	10СЗ	79 3	0.60	17.0	28	0.44	0.44	70	190				
								А1С											
34	11	3.8				1	5СЗ	79 1	0.70	25.0	30	1.10	1.10	85	290				
								3БП			28			60					
								2ВЛЧ			28			60					
38	2	2.4				1	10СЗ	79 2	0.70	22.0	28	0.77	0.77	65	320				
								А2С											
38	6	0.8				1	10СЗ	75 2	0.60	21.0	28	0.21	0.21	65	260				
								А2С											
38	27	1.3				1	10СЗ	79 3	0.60	20.0	28	0.27	0.27	80	210				
								А2С											
38	32	11.0				1	10СЗ	79 3	0.60	19.0	28	2.42	2.42	60	220				
								А1С											

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас Боні- тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубу- ється тис. куб.м	%% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на	
38	43	3.8				1	10СЗ	79 4	0.60	16.0	30	0.65	0.65	50	170				
								А1С											
39	10	2.2				1	8СЗ	79 1	0.60	25.0	28	0.59	0.59	80	270				
								2БП		21.0	22			60					
39	12	2.1				1	6СЗ	74 2	0.70	23.0	28	0.71	0.71	80	340				
								2СЗ		28.0	32			80					
								1БП		23.0	28			60					
								1ВЛЧ		22.0	24			60					
39	33	5.1				1	10СЗ	74 1	0.70	26.0	28	2.04	2.04	80	400				
								В2ДС											
39	35	0.4				1	10СЗ	79 1	0.60	27.0	32	0.14	0.14	85	360				
								В2ДС											
39	48	0.4				1	9СЗ	74 1	0.70	26.0	28	0.14	0.14	80	350				
								1БП		18.0	18			50					
39	50	1.3				1	10СЗ	74 1	0.70	26.0	28	0.52	0.52	80	400				
								В3ДС											
40	7	1.2				1	6СЗ	74 1	0.60	26.0	30	0.31	0.31	80	260				
								2ВЛЧ		22.0	24			60					
								2БП		23.0	26			60					
40	16	0.9				1	9СЗ	74 1	0.70	26.0	28	0.34	0.34	85	380				
								1БП		20.0	20			65					
40	17	4.3				1	9СЗ	74 1	0.70	25.0	28	1.59	1.59	70	370				
								1БП		20.0	20			60					
40	20	2.5				1	6СЗ	74 1	0.70	25.0	28	0.70	0.70	80	280				
								3БП		23.0	24			65					
								1ОС		22.0	28			65					
40	23	4.7				1	5СЗ	74 1	0.70	24.0	28	1.32	1.32	80	280				
								4ВЛЧ		21.0	24			65					
								1БП		23.0	24			65					
40	25	1.2				1	10СЗ	79 1	0.60	26.0	30	0.41	0.41	80	340				
								В2ДС											
41	7	0.7				1	10СЗ	79 1	0.70	26.0	30	0.28	0.28	80	400				
								В3ДС											
41	14	2.2				1	6СЗ	79 1	0.70	27.0	30	0.77	0.77	80	350				
								2БП		26.0	30			60					
								1ОС		27.0	30			40					
								1ВЛЧ		22.0	24			60					
42	1	3.1				1	8СЗ	74 1А	0.70	28.0	32	1.21	1.21	80	390				
								2БП		27.0	30			60					
42	4	8.2				1	5СЗ	74 1	0.70	24.0	28	2.30	2.30	80	280				
								4БП		23.0	26			60					
								1ОС		24.0	28			40					
42	6	2.0				1	8СЗ	79 1	0.70	27.0	30	0.80	0.80	80	400				
								2БП		26.0	30			60					
43	2	2.0				1	9СЗ	79 1	0.70	27.0	30	0.82	0.82	80	410				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
						1	1БП	79	В2ДС		26.0	28			60				
43	4	5.6				1	4СЗ	74	1А	0.60	27.0	32	1.40	1.40	80	250			
							4БП	74	В3ДС		24.0	28			70				
							2ВЛЧ	74			23.0	24			70				
43	16	8.0				1	5СЗ	79	1	0.70	27.0	32	3.04	3.04	80	380			
							2БП	79	В2ДС		27.0	30			60				
							1ОС	69			27.0	36			40				
							2СЗ	99			28.0	40			80				
43	17	1.3				1	6СЗ	79	1	0.60	27.0	30	0.42	0.42	80	320			
							2СЗ	99	В2ДС		28.0	40			80				
							2БП	79			26.0	30			60				
47	1	5.3				1	7СЗ	74	1	0.70	26.0	30	1.70	1.70	80	320			
							2БП	74	В3ДС		22.0	22			60				
							1ВЛЧ	74			19.0	22			60				
47	13	19.9				1	10СЗ	79	1	0.60	26.0	30	6.77	6.77	80	340			
									В2ДС										
47	21	12.6				1	6СЗ	74	1	0.70	24.0	30	3.53	3.53	80	280			
							2БП	59	В3ДС		22.0	22			60				
							1ОС	74			21.0	26			40				
							1ВЛЧ	59			20.0	22			60				
50	15	3.4				1	9СЗ	74	1	0.70	26.0	36	1.22	1.22	90	360			
							1БП	74	В2ДС		22.0	26			60				
51	4	3.7				1	9СЗ	79	1	0.60	27.0	30	1.30	1.30	80	350			
							1БП	79	С3ГДС		23.0	26			60				
52	19	0.7				1	10СЗ	80	1	0.60	26.0	28	0.24	0.24	80	340			
									В2ДС										
53	15	6.0				1	9СЗ	79	1	0.60	26.0	36	1.92	1.92	90	320			
							1БП	64	В3ДС		24.0	26			50				
53	20	0.3				1	10СЗ	75	1	0.80	26.0	28	0.14	0.14	80	460			
									В2ДС										
53	28	4.7				1	10СЗ	71	3	0.70	18.0	22	1.03	1.03	50	220			
									А2С										
54	5	2.7				1	10СЗ	74	1	0.60	25.0	30	0.86	0.86	80	320			
									В2ДС										
54	15	7.0				1	10СЗ	79	1	0.70	24.0	30	2.52	2.52	80	360			
									В2ДС										
54	17	8.2				1	10СЗ	74	1	0.70	26.0	28	3.28	3.28	80	400			
									В2ДС										
54	19	17.5				1	10СЗ	79	1	0.70	26.0	30	7.00	7.00	80	400			
									В2ДС										
54	21	5.4				1	10СЗ	80	1	0.80	27.0	28	2.59	2.59	80	480			
									В3ДС										
54	24	2.7				1	10СЗ	80	1	0.60	27.0	30	0.97	0.97	80	360			
									В2ДС										
54	28	2.9				1	10СЗ	80	1	0.30	25.0	28	0.46	0.46	70	160			

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас Боні- тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубую- ється тис. куб.м	%% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на	
55	2	1.6				1	10СЗ	74	В2ДС 1А	0.70	27.0	30	0.67	0.67	80	420			
55	23	7.8				1	9СЗ 1БП	72	В2ДС 1	0.60	24.0 23.0	28 26	2.34	2.34	80	300			
56	11	3.1				1	10СЗ	71	В2ДС 2	0.60	20.0	26	0.74	0.74	70	240			
57	31	4.8				1	10СЗ	72	В2ДС 1	0.40	24.0	28	1.01	1.01	80	210			
58	7	1.7				1	9СЗ 1БП	79	В2ДС 1	0.60	25.0 23.0	30 22	0.51	0.51	90	300			
58	31	2.2				1	10СЗ	73	В2ДС 3	0.70	19.0	26	0.51	0.51	80	230			
60	10	5.9				1	10СЗ	74	В2ДС 1	0.70	24.0	26	2.12	2.12	80	360			
60	12	4.6				1	10СЗ	74	В2ДС 1	0.70	25.0	26	1.75	1.75	80	380			
60	13	1.4				1	7СЗ 3БП	74	В2ДС 2	0.70	23.0 22.0	28 24	0.41	0.41	75	290			
60	23	3.8				1	9СЗ 1БП	79	В2ДС 1	0.70	26.0 22.0	28 22	1.44	1.44	80	380			
60	24	0.7				1	10СЗ	80	В2ДС 1	0.60	26.0	30	0.24	0.24	80	340			
61	1	6.4				1	10СЗ	74	В2ДС 1	0.70	26.0	28	2.56	2.56	80	400			
61	2	5.0				1	10СЗ	74	В2ДС 1	0.70	26.0	28	2.00	2.00	80	400			
61	6	13.5				1	10СЗ	75	В2ДС 1	0.70	25.0	28	5.13	5.13	80	380			
61	27	3.4				1	10СЗ	74	В2ДС 1	0.70	26.0	28	1.36	1.36	80	400			
61	28	23.2				1	10СЗ	74	В2ДС 1	0.70	24.0	28	8.35	8.35	80	360			
61	39	0.7				1	10СЗ	74	В2ДС 2	0.70	23.0	28	0.24	0.24	85	340			
65	20	0.8				1	10СЗ	79	В2ДС 1	0.80	27.0	30	0.38	0.38	80	480			
66	28	4.0				1	10СЗ	73	В2ДС 1	0.70	24.0	28	1.44	1.44	80	360			
66	33	3.6				1	5СЗ 3СЗ 2БП	74	В2ДС 1 А2С	0.70	24.0 18.0 21.0	28 22 34	1.04	1.04	75	290			
								49							65				
								49							60				

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
66	35	0.7				1	10СЗ	74 1	0.60	25.0	30	0.22	0.22	70	320				
								В2ДС											
66	40	1.3				1	10СЗ	74 2	0.60	20.0	30	0.31	0.31	60	240				
								А1С											
67	15	0.3				1	10СЗ	74 1	0.60	25.0	28	0.10	0.10	80	320				
								В2ДС											
67	32	0.7				1	10СЗ	71 1	0.60	24.0	26	0.22	0.22	75	310				
								В2ДС											
67	33	1.2				1	10СЗ	71 1	0.70	24.0	26	0.43	0.43	80	360				
								В2ДС											
67	53	1.6				1	10СЗ	73 1	0.60	25.0	28	0.51	0.51	80	320				
								В2ДС											
68	2	2.7				1	10СЗ	80 1	0.70	26.0	30	1.08	1.08	80	400				
								В2ДС											
68	6	2.5				1	10СЗ	74 1	0.70	26.0	28	1.00	1.00	80	400				
								В2ДС											
68	18	6.6				1	10СЗ	79 1	0.70	27.0	30	2.77	2.77	80	420				
								В2ДС											
69	4	4.3				1	9СЗ	79 1	0.70	24.0	28	1.38	1.38	80	320				
								1БП						60					
69	5	15.1				1	9СЗ	74 1	0.70	26.0	28	5.44	5.44	80	360				
								1БП						60					
69	12	8.7				1	9СЗ	79 1	0.70	26.0	28	3.13	3.13	80	360				
								1БП						60					
69	13	7.7				1	10СЗ	74 1А	0.70	27.0	28	3.23	3.23	80	420				
								В2ДС											
69	18	8.3				1	10СЗ	74 1	0.70	25.0	28	3.15	3.15	80	380				
								В2ДС											
69	19	0.8				1	9СЗ	74 1	0.70	24.0	28	0.28	0.28	80	350				
								1БП						70					
69	27	4.3				1	9СЗ	75 1	0.60	25.0	28	1.38	1.38	80	320				
								1БП						70					
69	38	1.9				1	10СЗ	80 1	0.60	26.0	30	0.65	0.65	80	340				
								В2ДС											
86	1	3.4				1	8СЗ	74 1	0.70	24.0	28	1.09	1.09	80	320				
								2БП						50					
86	16	8.1				1	10СЗ	75 2	0.60	22.0	26	2.27	2.27	80	280				
								А2С											
88	19	6.4				1	8СЗ	75 1	0.60	25.0	28	1.92	1.92	90	300				
								2БП						60					
88	25	11.6				1	10СЗ	75 1	0.60	25.0	28	3.71	3.71	80	320				
								В2ДС											
88	39	3.0				1	10СЗ	79 1	0.70	25.0	28	1.14	1.14	80	380				
								А2С											
89	1	1.8				1	8СЗ	75 1	0.60	25.0	28	0.52	0.52	80	290				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
						2БП	75	В2ДС		23.0	26			60					
89	5	1.8				1 10СЗ	80	1 В2ДС	0.70	25.0	28	0.68	0.68	90	380				
89	6	24.5				1 10СЗ	75	1 В2ДС	0.60	25.0	28	7.84	7.84	80	320				
89	14	1.8				1 10СЗ	74	1 В2ДС	0.60	25.0	28	0.58	0.58	90	320				
89	15	3.7				1 10СЗ	74	1 В2ДС	0.60	24.0	28	1.15	1.15	90	310				
89	20	6.3				1 10СЗ	75	1 В2ДС	0.60	24.0	28	1.95	1.95	80	310				
89	39	0.3				1 10СЗ	75	1 В2ДС	0.50	25.0	28	0.08	0.08	70	260				
95	26	1.6				1 8СЗ	74	1	0.70	26.0	28	0.61	0.61	80	380				
95	31	2.0				1 10СЗ	74 А2С	25.0		25.0	26			50					
95	42	6.7				1 10СЗ	79 1	В2ДС	0.70	27.0	32	0.84	0.84	80	420				
95	65	1.3				1 9СЗ	74 1	В2ДС	0.70	25.0	28	0.44	0.44	80	340				
95	69	7.6				1 10СЗ	74 1А	В3ДС	0.70	18.0	18	3.19	3.19	85	420				
95	70	1.3				1 9СЗ	74 1А	А2С	0.70	27.0	28	0.53	0.53	85	410				
95	79	0.3				1 10СЗ	74 1БП	В2ДС		24.0	26			50					
110	4	21.4				1 10СЗ	79 1	В2ДС	0.30	26.0	32	0.05	0.05	70	170				
110	16	6.3				1 9СЗ	74 1	В2ДС	0.60	26.0	28	7.28	7.28	80	340				
110	21	12.5				1 10СЗ	74 1БП	В2ДС		24.0	26			30					
110	23	1.2				1 10СЗ	74 1А	В2ДС	0.60	27.0	32	2.27	2.27	80	360				
114	3	2.0				1 7СЗ	74 1А	В2ДС	0.40	27.0	36	0.25	0.25	80	210				
114	7	5.7				1 9СЗ	74 3БП	В2ДС		25.0	28			30					
114	72	0.6				1 9СЗ	79 1	В2ДС	0.50	27.0	28	0.56	0.56	80	280				
114	89	1.7				1 7СЗ	79 1БП	В2ДС		26.0	28			30					
114	1	2.6				1 7СЗ	79 1	В3ДС	0.50	27.0	28	1.43	1.43	80	250				
114	1	2.6				1 5СЗ	79 3БП	В2ДС		26.0	28			30					
114	1	2.6				1 5СЗ	74 2	В2ДС	0.50	23.0	32	0.12	0.12	70	200				
114	1	2.6				1 5БП	64 В3ДС	В2ДС		25.0	28			40					
115	1	2.6				1 10СЗ	79 1	В2ДС	0.60	26.0	32	0.58	0.58	80	340				
115	1	2.6				1 10СЗ	74 1	В3ДС	0.50	26.0	32	0.78	0.78	80	300				

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
115	2	9.2				1	10СЗ	74 1	0.60	26.0	28	3.13	3.13	80	340				
								В2ДС											
115	7	4.1				1	10СЗ	79 1	0.60	24.0	32	1.27	1.27	80	310				
								В3ДС											
127	9	1.1				1	10СЗ	75 2	0.60	22.0	24	0.31	0.31	80	280				
								В2ДС											
127	13	2.0				1	10СЗ	74 2	0.70	23.0	26	0.74	0.74	80	370				
								В2ДС											
127	19	6.0				1	10СЗ	79 1	0.60	26.0	28	2.04	2.04	80	340				
								В2ДС											
127	21	2.1				1	8СЗ	74 1	0.60	24.0	26	0.63	0.63	70	300				
							2СЗ	54		22.0	24			60					
127	24	0.9				1	10СЗ	75 1	0.60	24.0	28	0.28	0.28	80	310				
								В2ДС											
127	43	0.7				1	10СЗ	79 1	0.60	26.0	28	0.24	0.24	80	340				
								В2ДС											
127	52	2.1				1	8СЗ	74 1	0.60	26.0	32	0.63	0.63	80	300				
							1БП	74		24.0	26			40					
							1ВЛЧ	74		22.0	24			40					
127	57	9.6				1	10СЗ	80 1	0.50	25.0	28	2.59	2.59	80	270				
								В2ДС											
128	16	0.5				1	10СЗ	74 1	0.60	26.0	28	0.19	0.19	80	370				
								В3ДС											
128	26	1.0				1	10СЗ	74 1	0.30	26.0	28	0.16	0.16	60	160				
								В2ДС											
131	8	0.2				1	4СЗ	74 2	0.40	23.0	36	0.03	0.03	60	150				
							3СЗ	54		21.0	26			60					
							3БП	54		20.0	20			50					
132	25	5.3				1	10СЗ	79 1	0.80	25.0	32	2.12	2.12	80	400				
								В2ДС											
136	20	1.2				1	10СЗ	73 1	0.50	26.0	28	0.35	0.35	80	290				
								В2ДС											
137	32	3.3				1	10СЗ	76 1	0.60	26.0	28	1.12	1.12	80	340				
								В2ДС											
140	17	6.8				1	10СЗ	75 1	0.60	26.0	30	2.31	2.31	90	340				
								В2ДС											
141	27	6.8				1	7СЗ	75 2	0.60	22.0	26	1.43	1.43	80	210				
							2БП	75		19.0	20			60					
							1БП	44		16.0	16			30					
142	28	7.2				1	4СЗ	79 1	0.70	26.0	36	2.02	2.02	80	280				
							4СЗ	59		20.0	24			50					
							2БП	59		20.0	22			50					
142	47	5.3				1	10СЗ	79 1	0.60	27.0	36	1.91	1.91	70	360				
								В2ДС											
142	50	6.9				1	10СЗ	79 1	0.60	26.0	36	2.35	2.35	80	340				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
143	7	1.5				1	10СЗ	74	1А	0.80	27.0	32	0.69	0.69	80	460			
									В2ДС										
145	2	7.0				1	10СЗ	80	1	0.70	26.0	30	2.87	2.87	90	410			
									В2ДС										
146	7	6.4				1	10СЗ	72	1	0.70	25.0	28	2.56	2.56	90	400			
									В2ДС										
146	10	0.9				1	10СЗ	72	1А	0.30	27.0	32	0.16	0.16	80	180			
									В2ДС										
146	13	5.8				1	10СЗ	72	1	0.60	23.0	30	1.68	1.68	90	290			
									В2ДС										
146	14	3.4				1	10СЗ	72	1А	0.30	26.0	30	0.58	0.58	80	170			
									В2ДС										
147	15	0.7				1	8СЗ	74	1А	0.60	27.0	30	0.22	0.22	80	310			
									2БП		24.0	26			60				
148	14	0.3				1	7СЗ	74	1	0.40	26.0	36	0.03	0.03	80	100			
									3БП		10.0	10			50				
150	16	0.8				1	8СЗ	74	1	0.30	26.0	32	0.12	0.12	80	150			
									2БП		24.0	24			60				
151	13	8.7				1	9СЗ	72	1А	0.60	27.0	36	2.96	2.96	80	340			
									1БП		26.0	30			40				
151	15	2.5				1	9СЗ	74	1А	0.60	28.0	36	0.85	0.85	80	340			
									1БП		24.0	28			50				
151	20	1.9				1	5СЗ	74	1	0.60	26.0	32	0.51	0.51	70	270			
									4СЗ		22.0	26			50				
									1БП		18.0	18			40				
152	30	6.3				1	10СЗ	74	1А	0.65	27.0	28	2.46	2.46	85	390			
									В2ДС										
152	41	0.6				1	10СЗ	71	1А	0.60	27.0	30	0.22	0.22	80	360			
									В2ДС										
156	3	0.3				1	10СЗ	74	1А	0.40	27.0	36	0.08	0.08	80	260			
									В2ДС										
157	2	30.4				1	10СЗ	75	1	0.60	26.0	28	10.64	10.64	80	350			
									В2ДС										
161	24	7.1				1	9СЗ	74	1А	0.60	27.0	32	2.34	2.34	90	330			
									1БП		24.0	26			60				
162	2	14.1				1	10СЗ	74	1А	0.60	28.0	36	5.36	5.36	80	380			
									В2ДС										
162	5	1.5				1	9СЗ	74	1А	0.50	27.0	36	0.39	0.39	80	260			
									1БП		24.0	24			50				
162	6	12.0				1	5СЗ	79	1	0.60	27.0	40	3.00	3.00	80	250			
									4БП		23.0	26			50				
									1ВЛЧ		22.0	26			50				
162	11	1.1				1	8СЗ	79	1	0.60	27.0	36	0.35	0.35	80	320			
									2БП		24.0	26			50				
									79		ВЗДС								

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, років	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
163	12	2.0				1	10СЗ	79 1	0.60	27.0	36	0.72	0.72	70	360				
								В2ДС											
163	48	0.8				1	9СЗ	74 1А	0.40	27.0	36	0.15	0.15	70	190				
							1БП	74 СЗГДС		20.0	22			40					
165	12	2.5				1	10СЗ	72 1	0.70	24.0	26	0.90	0.90	80	360				
								В2ДС											
165	18	1.1				1	10СЗ	72 1	0.60	24.0	28	0.35	0.35	80	320				
								В2ДС											
167	2	4.7				1	8СЗ	74 1А	0.60	27.0	32	1.46	1.46	80	310				
							2БП	74 В2ДС		24.0	24			60					
167	12	19.6				1	10СЗ	74 1А	0.60	27.0	36	7.06	7.06	80	360				
								В2ДС											
167	17	0.9				1	7СЗ	74 1А	0.50	28.0	32	0.21	0.21	80	230				
							3БП	59 В2ДС		22.0	26			50					
168	7	4.9				1	6СЗ	79 1А	0.40	30.0	40	0.93	0.93	70	190				
							4БП	79 ВЗДС		26.0	32			50					
169	26	1.3				1	9СЗ	75 1А	0.50	28.0	36	0.38	0.38	80	290				
							1БП	69 В2ДС		24.0	26			60					
169	33	1.8				1	7СЗ	74 1	0.60	24.0	28	0.45	0.45	60	250				
							3БП	74 СЗГДС		22.0	24			50					
169	41	1.8				1	6СЗ	74 1Б	0.50	30.0	40	0.32	0.32	80	180				
							2БП	74 В2ДС		24.0	28			50					
							2БП	30		13.0	14			50					
169	48	0.6				1	5СЗ	74 1	0.60	25.0	30	0.14	0.14	70	230				
							3БП	74 СЗГДС		20.0	20			60					
							2ВЛЧ	74		22.0	24			50					
170	1	1.1				1	10СЗ	79 1	0.60	27.0	36	0.40	0.40	80	360				
								В2ДС											
170	8	1.6				1	9СЗ	74 1	0.70	24.0	32	0.58	0.58	80	360				
							10С	74 В2ДС		24.0	30			40					
173	8	0.5				1	10СЗ	72 1	0.60	23.0	28	0.15	0.15	90	290				
								В2ДС											
174	17	1.3				1	10СЗ	75 1	0.60	24.0	28	0.42	0.42	70	320				
								В2ДС											
175	32	2.0				1	7СЗ	72 1	0.60	24.0	28	0.52	0.52	90	260				
							3БП	72 В2ДС		23.0	24			70					
177	32	4.0				1	10СЗ	72 2	0.60	20.0	26	0.96	0.96	80	240				
								В2ДС											
179	9	1.5				1	7СЗ	79 1	0.60	27.0	36	0.44	0.44	80	290				
							3БП	79 В2ДС		25.0	28			50					
180	6	0.6				1	10СЗ	80 1А	0.60	29.0	40	0.24	0.24	90	400				
								В2ДС											
180	20	0.8				1	10СЗ	74 1А	0.60	28.0	40	0.30	0.30	90	380				
								В2ДС											
180	59	2.2				1	7СЗ	79 1	0.70	27.0	32	0.81	0.81	80	370				

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							20С	69	ВЗДС										
							1БП	69											
181	22	1.7				1	10СЗ	75	1А	0.50	29.0	36	0.61	0.61	80	360			
									ВЗДС										
181	43	6.0				1	8СЗ	79	1	0.60	27.0	36	1.92	1.92	70	320			
									ВЗДС										
181	44	1.6				1	4СЗ	79	1	0.40	26.0	40	0.29	0.29	80	180			
									ВЗДС										
							ЗБП	59	СЗГДС		24.0	26			50				
							30С	59			26.0	36			40				
181	46	1.5				1	10СЗ	79	1А	0.30	29.0	36	0.30	0.30	80	200			
									ВЗДС										
183	7	18.9				1	10СЗ	72	1	0.60	23.0	30	5.48	5.48	90	290			
									ВЗДС										
185	12	18.3				1	7СЗ	72	1	0.60	24.0	32	5.12	5.12	70	280			
									ВЗДС										
185	14	1.4				1	7СЗ	74	1	0.50	26.0	32	0.29	0.29	80	210			
									ВЗДС										
							ЗБП	74	ВЗДС		22.0	24			50				
186	10	1.4				1	8СЗ	79	1	0.70	24.0	28	0.42	0.42	70	300			
									ВЗДС										
186	15	2.2				1	8СЗ	74	1	0.60	24.0	28	0.57	0.57	80	260			
									ВЗДС										
							2БП	74	ВЗДС		20.0	20			60				
186	29	0.5				1	10СЗ	74	1	0.50	26.0	36	0.15	0.15	80	290			
									ВЗДС										
187	18	2.9				1	10СЗ	74	1	0.40	26.0	32	0.67	0.96	70	230			
									ВЗДС										
							2	4БП	39	СЗГДС	0.40	17.0	18	0.29	20	100			
									2СЗ		16.0	18			30				
									2ВЛЧ		17.0	18			30				
									20С		18.0	20			30				
187	22	12.8				1	10СЗ	74	1А	0.50	28.0	40	4.10	4.10	90	320			
									ВЗДС										
187	37	2.4				1	10СЗ	74	1	0.60	26.0	30	0.82	0.82	90	340			
									ВЗДС										
188	1	1.6				1	10СЗ	79	1	0.60	27.0	32	0.58	0.58	90	360			
									ВЗДС										
188	6	10.6				1	5СЗ	79	1	0.50	24.0	32	1.48	1.48	90	140			
									ВЗДС										
							ЗДЗ	79	СЗГДС		14.0	18			60				
							1АКБ	79			16.0	18			40				
							1БП	79			17.0	18			50				
188	7	6.8				1	8СЗ	79	1	0.40	24.0	32	1.09	1.09	80	160			
									ВЗДС										
							2ДЗ	40	СЗГДС		16.0	20			60				
188	8	5.2				1	4СЗ	79	1	0.50	25.0	30	0.68	0.68	80	130			
									ВЗДС										
							ЗДЗ	79	СЗГДС		16.0	18			10				
							2БП	39			14.0	14			30				
							1АКБ	39			16.0	16			10				

Разом

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку	
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на		
		944.1														305.11	305.11			
Разом по господарській секції		1552.4														495.12	495.12			
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Сосна в осередках кореневої губки - 9																		
		ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																		
95	84	1.4				1	10СЗК	74 2	0.40	21.0	24	0.24	0.24	70	170					
Разом		1.4														0.24	0.24			
Разом по господарській секції		1.4														0.24	0.24			
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялинова похідна - 14																		
		СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																		
66	24	0.4				1	7ЯЛЕ	68 3	0.60	18.0	18	0.10	0.10	90	250					
							3СЗ	68 ВЗДС		24.0	28			90						
66	25	0.6				1	5ЯЛЕ	67 2	0.60	20.0	22	0.18	0.18	60	300					
							4СЗ	67 СЗЯДС		24.0	28			80						
							1БП	67		24.0	26			50						
174	10	0.8				1	9ЯЛЕ	62 1	0.80	23.0	28	0.39	0.39	70	490					
							1СЗ	62 ВЗДС		24.0	28			80						
181	33	0.7				1	6ЯЛЕ	80 1	0.50	27.0	36	0.18	0.18	70	250					
							2ДЗ	80 С2ГДС		19.0	24			50						
							2СЗ	80		28.0	36			80						
Разом		2.5														0.85	0.85			
		ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																		
52	11	0.3				1	10ЯЛЕ	49 2	0.60	16.0	20	0.06	0.06	80	190					
								С4ВЛЧ												
52	13	0.2				1	6ЯЛЕ	49 2	0.60	16.0	18	0.04	0.04	60	190					
							2СЗ	49 С4ВЛЧ		21.0	22			80						
							2БП	49		20.0	20			60						
186	34	0.7				1	8ЯЛЕ	44 1	0.60	18.0	20	0.15	0.15	80	220					
							2БП	44 ВЗДС		20.0	22			60						
Разом		1.2														0.25	0.25			
Разом по господарській секції																				

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
		3.7										1.10	1.10						
ГОСПОДАРЬСКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна - 17																			
ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ																			
190	16	1.9			1	8ДЗ	99 2	0.40	24.0	30	0.32	0.32	30	170					
						2ВЛЧ	74 СЗГДС		26.0	28			60						
190	18	9.8			1	4ДЗ	99 2	0.50	25.0	44	2.25	2.25	50	230					
						3ЛПД	99 СЗГД		27.0	44			40						
						2ОС	79		27.0	48			20						
						1КЛГ	79		24.0	28			40						
Разом		11.7										2.57	2.57						
Разом по господарській секції		11.7										2.57	2.57						
ГОСПОДАРЬСКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна - 20																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
95	32	1.6			1	4ДЗ	69 3	0.50	19.0	26	0.22	0.22	60	140					
						3БП	59 В2ДС		22.0	26			60						
						2ВЛЧ	59		19.0	22			60						
						1СЗ	69		27.0	30			80						
Разом		1.6										0.22	0.22						
Разом по господарській секції		1.6										0.22	0.22						
ГОСПОДАРЬСКА СЕКЦІЯ Березова - 39																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
13	1	1.2			1	6БП	69 2	0.60	22.0	24	0.22	0.22	55	180					
						4ВЛЧ	69 ВЗДС		21.0	24			60						
13	4	1.5			1	9БП	69 2	0.60	22.0	24	0.26	0.26	55	170					
						1ВЛЧ	69 ВЗДС		21.0	24			55						
13	9	1.8			1	7БП	69 2	0.60	22.0	26	0.32	0.32	60	180					
						2СЗ	69 СЗГДС		25.0	26			80						
						1ВЛЧ	49		17.0	20			40						
17	12	0.7			1	4БП	79 2	0.60	24.0	26	0.15	0.15	60	220					
						3ВЛЧ	79 ВЗДС		21.0	26			60						
						3СЗ	79		26.0	30			80						
19	10	19.1			1	5БП	79 2	0.60	24.0	28	4.20	4.20	60	220					
						3ВЛЧ	79 В4ДС		22.0	28			60						
						2СЗ	69		27.0	32			80						
26	35	0.6			1	7БП	79 1	0.50	26.0	28	0.11	0.11	60	180					
						2ВЛЧ	79 ВЗДС		25.0	30			60						

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубуй-ться тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
						1СЗ	79												
26	36	1.5				1 7БП	79 1		0.60	26.0	30	0.38	0.38		80	250			
						2ВЛЧ	79 ВЗДС			25.0	30				60				
						1СЗ	79			27.0	30				80				
27	9	5.4				1 7БП	69 2		0.60	22.0	24	1.13	1.13		60	210			
						3ОС	69 ВЗДС			22.0	26				40				
27	10	1.4				1 10БП	69 2		0.50	21.0	24	0.20	0.20		50	140			
							В2ДС												
35	4	7.8				1 10БП	61 2		0.70	20.0	20	1.40	1.40		60	180			
							В2ДС												
35	22	1.9				1 10БП	69 2		0.60	22.0	24	0.32	0.32		60	170			
							ВЗДС												
40	8	1.3				1 8БП	74 2		0.60	23.0	26	0.26	0.26		60	200			
						1ВЛЧ	74 ВЗДС			22.0	26				60				
						1СЗ	74			26.0	30				80				
41	8	5.9				1 5БП	79 2		0.70	24.0	26	1.59	1.59		60	270			
						2СЗ	79 ВЗДС			27.0	30				80				
						2ВЛЧ	69			24.0	28				60				
						1ОС	69			26.0	32				30				
42	7	7.2				1 8БП	74 1		0.70	26.0	28	1.87	1.87		60	260			
						1СЗ	74 ВЗДС			28.0	32				80				
						1ВЛЧ	74			24.0	24				60				
42	10	3.3				1 7БП	79 2		0.60	24.0	28	0.73	0.73		60	220			
						2СЗ	79 ВЗДС			27.0	32				80				
						1ОС	79			26.0	30				30				
42	12	10.3				1 6БП	74 3		0.70	20.0	24	2.37	2.37		60	230			
						3СЗ	74 ВЗДС			27.0	30				80				
						1ОС	69			26.0	28				40				
42	15	1.6				1 7БП	79 2		0.50	25.0	28	0.30	0.30		60	190			
						2СЗ	79 ВЗДС			27.0	32				80				
						1ОС	69			27.0	30				30				
43	5	1.4				1 8БП	74 1		0.60	26.0	28	0.31	0.31		60	220			
						1СЗ	74 ВЗДС			27.0	32				70				
						1ОС	60			25.0	28				50				
43	10	3.8				1 7БП	69 2		0.60	23.0	26	0.76	0.76		60	200			
						2СЗ	89 ВЗДС			27.0	36				80				
						1ВЛЧ	69			20.0	26				60				
51	10	5.0				1 8БП	63 2		0.60	20.0	22	0.90	0.90		60	180			
						1СЗ	63 В2ДС			24.0	24				80				
						1ВЛЧ	63			21.0	24				40				
52	1	1.8				1 10БП	69 1		0.60	25.0	28	0.36	0.36		50	200			
							СЗГДС												
52	14	0.5				1 10БП	70 1		0.60	23.0	24	0.09	0.09		45	180			
							ВЗДС												
52	17	1.2				1 8БП	64 2		0.70	22.0	26	0.24	0.24		60	200			

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
52	18	1.3				1	2ВЛЧ	64 ВЗДС		21.0	24				55	190			
							6БП	64 2	0.60	22.0	26	0.25	0.25	55					
							3ВЛЧ	64 В2ДС		20.0	22			55					
53	18	4.6				1	1СЗ	64		21.0	26			70	170				
							8БП	69 1	0.50	25.0	28	0.78	0.78	30					
							2ВЛЧ	69 ВЗДС		23.0	28			40					
53	24	0.8				1	10БП	84 3	0.50	22.0	24	0.11	0.11	40	140				
53	30	2.4				1	7БП	64 1	0.40	24.0	28	0.34	0.34	50	140				
							3СЗ	64 ВЗДС		22.0	26			80					
55	15	4.1				1	8БП	69 2	0.70	24.0	26	0.98	0.98	60	240				
							2СЗ	69 ВЗДС		25.0	26			60					
56	18	2.3				1	6БП	69 2	0.40	22.0	26	0.32	0.32	40	140				
							3СЗ	69 ВЗДС		23.0	30			70					
							10С	69		20.0	26			40					
66	43	1.1				1	7БП	74 2	0.50	23.0	26	0.17	0.17	40	150				
							2СЗ	35 ВЗДС		16.0	16			80					
							1ВЛЧ	69		21.0	22			40					
67	59	2.5				1	5БП	74 2	0.50	24.0	28	0.45	0.45	50	180				
							4ВЛЧ	74 ВЗДС		22.0	28			40					
							1СЗ	74		27.0	32			80					
67	84	1.2				1	5БП	74 2	0.60	24.0	28	0.25	0.25	40	210				
							5ВЛЧ	74 ВЗДС		23.0	26			40					
68	5	3.0				1	7БП	69 2	0.70	22.0	24	0.60	0.60	60	200				
							2ВЛЧ	69 ВЗДС		21.0	22			60					
							1СЗ	69		24.0	26			80					
68	23	2.9				1	10БП	65 2	0.60	20.0	20	0.44	0.44	60	150				
86	4	0.8				1	8БП	74 2	0.50	23.0	30	0.13	0.13	50	160				
							2СЗ	74 В2ДС		23.0	26			70					
87	19	2.4				1	7БП	75 2	0.50	25.0	30	0.41	0.41	50	170				
							2ДЗ	75 СЗГДС		20.0	28			30					
							10С	75		24.0	28			50					
87	23	1.3				1	10БП	74 2	0.50	24.0	28	0.21	0.21	50	160				
87	26	1.4				1	8БП	74 3	0.60	20.0	26	0.22	0.22	50	160				
							10С	74 СЗГДС		19.0	24			40					
							1ДЗ	74		19.0	26			40					
87	43	1.0				1	5БП	79 2	0.50	24.0	28	0.16	0.16	40	160				
							2ВЛЧ	50 СЗГДС		21.0	24			40					
							1ДЗ	79		20.0	26			30					
							10С	79		21.0	26			20					
							1ВЛЧ	79		20.0	24			40					
87	46	4.6				1	6БП	79 2	0.60	24.0	28	0.92	0.92	40	200				
							2ВЛЧ	65 СЗГДС		22.0	26			40					

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубуй-ться тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							1ДЗ	79			19.0	26			30				
							10С	60			22.0	26			20				
87	74	25.4				1	5БП	69	2	0.60	23.0	28	5.08	5.08	60	200			
							2ДЗ	69	С2ГДС		22.0	28			50				
							10С	69			24.0	30			40				
							1ВЛЧ	69			21.0	24			60				
							1БП	40			18.0	18			50				
88	2	1.5				1	10БП	69	2	0.60	24.0	28	0.29	0.29	70	190			
									В2ДС										
89	16	0.2				1	9БП	75	2	0.60	24.0	28	0.04	0.04	50	200			
							1СЗ	75	В2ДС		25.0	28			90				
89	28	1.1				1	8БП	65	1	0.60	24.0	28	0.20	0.20	50	180			
							1ДЗ	45	В2ДС		16.0	18			50				
							1СЗ	65			24.0	26			50				
89	30	2.6				1	8БП	65	2	0.60	23.0	26	0.47	0.47	60	180			
							2ВЛЧ	50	С4ВЛЧ		22.0	24			60				
95	25	1.8				1	5БП	69	1	0.50	26.0	28	0.38	0.38	60	210			
							3СЗ	69	В2ДС		27.0	30			80				
							10С	69			27.0	30			40				
							1ВЛЧ	69			25.0	28			50				
95	36	2.1				1	5БП	64	1	0.50	24.0	26	0.38	0.38	65	180			
							20С	59	В2ДС		24.0	28			40				
							1ВЛЧ	59			20.0	20			65				
							1ДЗ	59			20.0	24			40				
							1СЗ	59			25.0	28			70				
109	7	0.8				1	8БП	64	1	0.60	25.0	28	0.18	0.18	40	220			
							2СЗ	64	В3ДС		25.0	28			80				
109	8	1.6				1	10БП	65	1	0.60	24.0	28	0.30	0.30	30	190			
									В2ДС										
109	24	14.8				1	8БП	64	1	0.60	24.0	28	2.81	2.81	30	190			
							2ВЛЧ	64	В3ДС		24.0	24			40				
109	27	23.6				1	8БП	64	1А	0.50	24.0	28	4.01	4.01	30	170			
							2ВЛЧ	64	В3ДС		22.0	22			30				
109	29	1.4				1	10БП	69	1	0.50	26.0	28	0.24	0.24	30	170			
									В2ДС										
109	39	0.9				1	10БП	74	1	0.40	26.0	28	0.13	0.13	30	140			
									В2ДС										
109	44	4.8				1	8БП	64	1	0.60	24.0	26	0.96	0.96	30	200			
							2ВЛЧ	64	В3ДС		23.0	24			30				
110	24	2.2				1	8БП	69	1	0.60	26.0	28	0.51	0.51	30	230			
							2СЗ	69	В2ДС		24.0	28			80				
110	27	0.4				1	9БП	74	1	0.50	26.0	28	0.07	0.07	30	180			
							1ВЛЧ	44	В3ДС		22.0	22			40				
110	31	0.5				1	8БП	74	1	0.60	25.0	28	0.12	0.12	30	230			
							2СЗ	74	В2ДС		26.0	28			70				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
114	29	3.3				1	7БП 2СЗ 1ВЛЧ	64 1 64 ВЗДС 64	0.60 24.0 25.0 20.0	26 28 20	0.69 0.69	30 80 10	210						
114	48	3.5				1	6БП 4ВЛЧ	64 2 64 ВЗДС	0.50 23.0 22.0	28 28	0.56 0.56	40 40	160						
114	51	10.0				1	6БП 1ВЛЧ 1СЗ 2БП	69 1 69 ВЗДС 69 49	0.50 25.0 21.0 25.0 18.0	28 24 28 18	1.60 1.60	40 40 80 30	160						
114	58	2.4				1	9БП 1СЗ	69 1 69 ВЗДС	0.50 24.0 25.0	28 28	0.38 0.38	40 80	160						
114	67	2.3				1	7БП 1ВЛЧ 1ОС 1СЗ	64 1 64 ВЗДС 64 64	0.40 24.0 22.0 23.0 25.0	28 26 28 28	0.32 0.32	40 40 20 70	140						
114	68	5.2				1	10БП	64 1 ВЗДС	0.50 24.0	26	0.88 0.88	40	170						
114	70	1.0				1	9БП 1ОС	74 1 74 ВЗДС	0.50 26.0 24.0	28 32	0.18 0.18	30 10	180						
114	78	5.7				1	9БП 1СЗ	69 2 69 ВЗДС	0.60 24.0 24.0	28 28	1.14 1.14	30 80	200						
114	82	2.7				1	10БП	69 1 ВЗДС	0.60 26.0	28	0.62 0.62	30	230						
114	88	5.0				1	7БП 2ВЛЧ 1СЗ	69 1 69 ВЗДС 69	0.60 26.0 21.0 25.0	26 24 28	1.05 1.05	30 30 80	210						
126	8	1.4				1	7БП 2ОС 1СЗ	84 2 64 СЗГДС 84	0.40 26.0 25.0 25.0	36 36 28	0.24 0.24	50 20 70	170						
127	54	1.9				1	7БП 2ВЛЧ 1СЗ	69 2 69 ВЗДС 40	0.50 24.0 20.0 16.0	28 24 16	0.30 0.30	40 40 70	160						
128	2	0.8				1	7БП 3ВЛЧ	84 1 84 СЗГДС	0.50 25.0 23.0	32 26	0.14 0.14	30 30	180						
128	22	0.4				1	10БП	69 2 СЗГДС	0.30 22.0	26	0.04 0.04	40	90						
130	28	1.0				1	9БП 1СЗ	64 1 64 ВЗДС	0.60 24.0 25.0	26 28	0.20 0.20	50 80	200						
139	3	1.1				1	9БП 1ОС	79 1 39 ВЗДС	0.50 26.0 20.0	32 20	0.20 0.20	30 20	180						
139	5	5.4				1	7БП 3ВЛЧ	69 2 69 СЗГДС	0.50 24.0 23.0	28 24	0.86 0.86	40 30	160						
139	15	6.5				1	7БП 1ОС 1ВЛЧ	64 1 64 СЗГДС 64	0.60 24.0 23.0 23.0	28 28 24	1.43 1.43	40 30 30	220						

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							1СЗ	64			25.0	28			80				
139	16	8.8				1	7БП	64 2	0.50	23.0	24	1.41	1.41	40	160				
							ЗВЛЧ	64 СЗГДС		23.0	24			30					
139	27	1.4				1	8БП	64 1	0.30	24.0	28	0.15	0.15	20	110				
							1ВЛЧ	64 СЗГДС		24.0	26			10					
							1СЗ	64		24.0	28			60					
140	10	2.2				1	9БП	69 3	0.70	20.0	20	0.42	0.42	60	190				
							1СЗ	69 В2ДС		24.0	30			90					
140	11	0.7				1	10БП	64 2	0.60	20.0	20	0.11	0.11	70	150				
								ВЗДС											
140	14	0.6				1	8БП	64 1	0.60	24.0	24	0.13	0.13	60	210				
							2СЗ	74 В2ДС		25.0	30			80					
141	31	5.4				1	9БП	64 1	0.60	24.0	26	1.08	1.08	60	200				
							1СЗ	64 В2ДС		26.0	32			70					
141	35	1.5				1	8БП	69 1	0.60	26.0	28	0.32	0.32	60	210				
							2ВЛЧ	69 ВЗДС		20.0	20			60					
141	36	0.5				1	10БП	69 2	0.50	24.0	26	0.08	0.08	60	160				
								ВЗДС											
142	25	1.6				1	6БП	69 2	0.60	24.0	28	0.34	0.34	40	210				
							2ВЛЧ	69 СЗГДС		21.0	28			40					
							2СЗ	69		27.0	36			80					
142	27	7.0				1	7БП	64 2	0.70	21.0	22	1.54	1.54	50	220				
							3СЗ	64 В4ДС		24.0	36			80					
142	41	1.2				1	5БП	64 2	0.50	20.0	22	0.18	0.18	50	150				
							3ВЛЧ	64 ВЗДС		21.0	24			40					
							2СЗ	64		24.0	36			80					
146	19	5.2				1	5БП	69 2	0.60	23.0	26	0.73	0.73	60	140				
							5БП	45 ВЗДС		16.0	16			40					
146	20	3.6				1	10БП	69 2	0.70	21.0	22	0.65	0.65	60	180				
								ВЗДС											
147	21	2.1				1	7БП	64 1	0.50	24.0	28	0.38	0.38	40	180				
							2СЗ	64 ВЗДС		25.0	32			70					
							1ОС	64		25.0	28			30					
147	24	1.0				1	7БП	74 2	0.50	24.0	26	0.18	0.18	60	180				
							3ВЛЧ	74 ВЗДС		25.0	28			60					
148	9	6.8				1	7БП	64 2	0.60	20.0	20	1.16	1.16	50	170				
							2ВЛЧ	64 ВЗДС		20.0	22			50					
							1СЗ	64		22.0	26			70					
149	2	7.3				1	7БП	64 2	0.50	23.0	24	1.24	1.24	50	170				
							2ВЛЧ	64 В2ДС		22.0	22			50					
							1СЗ	64		22.0	28			80					
149	13	0.7				1	6БП	69 2	0.50	22.0	24	0.11	0.11	40	160				
							2СЗ	69 ВЗДС		23.0	28			70					
							2ВЛЧ	69		20.0	22			40					
149	16	2.0				1	5БП	64 2	0.40	23.0	26	0.22	0.22	50	110				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							4БП	35	В2ДС		18.0	18			40				
							1СЗ	35			15.0	16			60				
150	2	0.6				1	10БП	69	3	0.60	20.0	20	0.10	0.10	50	160			
150	12	19.6				1	7БП	74	2	0.60	22.0	22	3.92	3.92	60	200			
							1СЗ	74	ВЗДС		25.0	32			80				
							1ВЛЧ	74			22.0	24			50				
							1ОС	74			23.0	28			30				
150	36	4.1				1	10БП	69	2	0.50	23.0	28	0.62	0.62	60	150			
150	42	0.6				1	10БП	74	2	0.70	24.0	24	0.13	0.13	60	220			
151	10	9.5				1	7БП	69	2	0.60	24.0	26	1.81	1.81	40	190			
							2ВЛЧ	49	ВЗДС		20.0	22			30				
							1СЗ	69			26.0	32			60				
151	19	9.1				1	8БП	69	1	0.60	26.0	28	2.00	2.00	40	220			
							1ВЛЧ	69	ВЗДС		22.0	24			40				
							1ОС	69			28.0	32			30				
156	5	9.7				1	8БП	69	3	0.50	19.0	20	1.26	1.26	50	130			
							1ВЛЧ	69	ВЗДС		23.0	26			60				
							1ОС	69			24.0	28			20				
156	6	1.4				1	8БП	74	2	0.60	22.0	24	0.25	0.25	50	180			
							1ВЛЧ	74	ВЗДС		23.0	26			50				
							1ОС	74			23.0	28			30				
156	10	11.5				1	7БП	64	2	0.50	21.0	26	1.84	1.84	40	160			
							1СЗ	64	ВЗДС		26.0	30			70				
							1ВЛЧ	64			24.0	28			50				
							1ОС	64			23.0	30			30				
157	1	5.8				1	10БП	69	2	0.60	22.0	24	0.99	0.99	60	170			
157	3	5.4				1	9БП	64	2	0.50	20.0	20	0.76	0.76	50	140			
							1СЗ	64	В2ДС		19.0	24			80				
157	7	1.5				1	8БП	74	3	0.50	20.0	20	0.21	0.21	40	140			
							2СЗ	74	ВЗДС		21.0	24			80				
157	11	0.9				1	9БП	69	2	0.50	23.0	26	0.14	0.14	50	160			
							1ОС	69	ВЗДС		24.0	30			30				
157	12	26.4				1	9БП	64	2	0.60	23.0	24	5.02	5.02	50	190			
							1СЗ	64	В2ДС		24.0	26			80				
160	24	7.8				1	8БП	69	1	0.60	26.0	30	1.79	1.79	50	230			
							2СЗ	69	ВЗДС		27.0	32			80				
161	2	5.8				1	6БП	69	1	0.60	25.0	28	1.28	1.28	50	220			
							2ОС	69	СЗГДС		24.0	30			50				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
						2ВЛЧ	69			22.0	26			60					
161	5	1.8				10БП	74 1		0.50	26.0	32	0.32	0.32	50	180				
							ВЗДС												
161	9	9.9				7БП	69 1		0.60	25.0	26	2.28	2.28	50	230				
						2СЗ	69	ВЗДС		26.0	30			80					
						1ЯЛЕ	69			18.0	20			60					
161	19	6.6				8БП	64 1		0.60	24.0	26	1.32	1.32	50	200				
						1СЗ	64	ВЗДС		24.0	28			80					
						1ВЛЧ	64			22.0	24			40					
162	12	1.1				8БП	69 1		0.60	25.0	28	0.26	0.26	50	240				
						2СЗ	69	ВЗДС		27.0	36			80					
163	22	0.9				10БП	64 1		0.60	24.0	26	0.18	0.18	40	200				
							ВЗДС												
163	28	3.6				4БП	74 2		0.50	24.0	26	0.72	0.72	50	200				
						2СЗ	74	ВЗДС		27.0	40			80					
						2ОС	74			24.0	30			20					
						1ДЗ	74			20.0	22			40					
						1ВЛЧ	74			24.0	28			50					
163	41	2.6				8БП	84 2		0.30	25.0	26	0.29	0.29	50	110				
						2СЗ	84	ВЗДС		27.0	32			80					
164	23	1.5				7БП	64 2		0.50	22.0	26	0.26	0.26	60	170				
						3СЗ	64	ВЗДС		24.0	28			80					
165	1	2.4				10БП	74 1		0.50	25.0	28	0.41	0.41	50	170				
							ВЗДС												
165	13	0.2				10БП	69 2		0.60	24.0	28	0.04	0.04	60	200				
							ВЗДС												
166	11	1.6				6БП	79 2		0.40	24.0	28	0.21	0.21	60	130				
						4ВЛЧ	64	С2ГДС		22.0	22			40					
167	1	4.0				7БП	69 1		0.60	25.0	26	0.92	0.92	60	230				
						3СЗ	69	ВЗДС		26.0	28			80					
168	21	1.6				7БП	79 2		0.40	25.0	28	0.26	0.26	30	160				
						2СЗ	79	С2ГДС		26.0	36			80					
						1ВЛЧ	79			21.0	22			40					
168	23	2.1				7БП	79 2		0.40	25.0	28	0.34	0.34	30	160				
						2СЗ	79	С2ГДС		26.0	36			80					
						1ВЛЧ	79			21.0	22			40					
169	25	0.5				8БП	74 2		0.40	24.0	26	0.07	0.07	60	140				
						2СЗ	74	С2ГДС		27.0	30			80					
169	36	1.2				6БП	64 1		0.40	24.0	28	0.17	0.17	50	140				
						3ВЛЧ	64	С3ГДС		23.0	28			50					
						1СЗ	64			25.0	32			70					
169	60	0.5				8БП	64 1		0.50	24.0	26	0.09	0.09	50	170				
						1СЗ	64	ВЗДС		27.0	36			70					
						1ВЛЧ	64			24.0	28			60					
169	61	2.7				6БП	69 2		0.40	23.0	28	0.38	0.38	30	140				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							20С	69	В2ДС										
							1СЗ	94											
							1ВЛЧ	69											
171	1	22.8				1	7БП	64	1	0.50	26.0	28	4.10	4.10	60	180			
							2ДЗ	64	ВЗДС										
							1ВЛЧ	64											
171	5	4.4				1	6БП	69	1	0.60	26.0	30	0.79	0.79	50	180			
							4БП	69	ВЗДС										
171	10	1.9				1	8БП	74	1	0.50	25.0	28	0.34	0.34	50	180			
							1ДЗ	74	СЗГДС										
							10С	74											
171	12	1.5				1	8БП	74	1	0.50	26.0	32	0.29	0.29	60	190			
							1ВЛЧ	74	СЗГДС										
							10С	74											
175	33	2.9				1	10БП	64	1А	0.60	27.0	28	0.64	0.64	70	220			
									В2ДС										
176	2	5.1				1	8БП	69	2	0.50	23.0	26	0.77	0.77	60	150			
							2ВЛЧ	69	СЗГДС										
176	15	2.5				1	6БП	64	2	0.60	22.0	24	0.30	0.30	60	120			
							4БП	30	В2ДС										
179	10	6.3				1	6БП	79	1	0.60	26.0	28	1.64	1.64	60	260			
							2СЗ	79	ВЗДС										
							10С	79											
							1ВЛЧ	69											
186	26	18.5				1	7БП	64	1	0.60	24.0	26	4.07	4.07	60	220			
							2СЗ	64	ВЗДС										
							10С	64											
186	28	2.0				1	8БП	69	1	0.70	24.0	26	0.50	0.50	50	250			
							2СЗ	69	В2ДС										
186	31	3.5				1	10БП	69	2	0.50	24.0	26	0.56	0.56	60	160			
									В2ДС										
188	12	10.9				1	8БП	64	1	0.50	24.0	26	1.96	1.96	70	180	пн	15	
							2СЗ	64	СЗГДС										
190	15	0.8				1	10БП	64	1	0.50	24.0	26	0.13	0.13	50	160			
									СЗГДС										
Разом		576.4											109.37	109.37					
									ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ										
17	3	5.1				1	6БП	54	1	0.70	22.0	24	1.02	1.02	65	200			
							3ВЛЧ	54	АЗС										
							1СЗ	54											
18	26	0.4				1	10БП	59	2	0.50	22.0	28	0.06	0.06	60	150			
									В2ДС										
19	1	2.1				1	9БП	54	2	0.70	20.0	22	0.42	0.42	75	200			

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубуй-ться тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							1СЗ	54	В2ДС		22.0	24			80				
25	4	2.9				1	6БП	54	1	0.70	22.0	24	0.58	0.58	60	200			
							4ВЛЧ	54	С3ГДС		20.0	22			60				
25	18	0.7				1	8БП	54	1	0.70	22.0	24	0.15	0.15	60	220			
							1ВЛЧ	54	В4ДС		21.0	22			60				
							10С	54			23.0	26			30				
42	21	0.8				1	7БП	60	1	0.50	24.0	26	0.15	0.15	60	190			
							2СЗ	60	В3ДС		26.0	28			80				
							10С	60			25.0	28			30				
43	1	0.4				1	6БП	59	1	0.70	23.0	28	0.10	0.10	70	260			
							30С	59	В2ДС		24.0	28			30				
							1СЗ	59			22.0	26			80				
43	18	0.6				1	8БП	59	1	0.70	23.0	24	0.14	0.14	60	240			
							2СЗ	59	В3ДС		24.0	26			80				
47	20	5.7				1	6БП	59	2	0.70	22.0	22	1.25	1.25	60	220			
							2ВЛЧ	59	С3ГДС		22.0	24			60				
							2СЗ	59			24.0	26			80				
50	6	2.1				1	7БП	59	2	0.60	21.0	26	0.36	0.36	40	170			
							3ВЛЧ	59	С4ВЛЧ		20.0	24			60				
51	5	0.8				1	5БП	59	2	0.50	22.0	26	0.15	0.15	60	190			
							50С	59	В2ДС		24.0	28			30				
53	26	0.9				1	7БП	59	1	0.30	23.0	24	0.09	0.09	40	100			
							3СЗ	59	В3ДС		27.0	36			70				
55	5	1.7				1	7БП	51	1	0.60	20.0	20	0.27	0.27	60	160			
							3ВЛЧ	51	В2ДС		17.0	18			60				
56	6	2.2				1	10БП	59	2	0.50	21.0	24	0.31	0.31	40	140			
									В3ДС										
56	14	5.7				1	7БП	59	3	0.80	18.0	20	1.03	1.03	50	180			
							3ВЛЧ	59	С4ВЛЧ		18.0	20			40				
60	2	3.9				1	5БП	60	2	0.70	20.0	20	0.78	0.78	60	200			
							1ВЛЧ	50	В3ДС		19.0	20			60				
							2СЗ	64			23.0	26			80				
							2БП	69			22.0	26			60				
68	8	1.9				1	5БП	59	2	0.70	21.0	24	0.38	0.38	70	200			
							4ВЛЧ	59	В3ДС		20.0	22			70				
							1СЗ	59			24.0	26			80				
68	12	3.4				1	7БП	59	2	0.70	21.0	22	0.68	0.68	70	200			
							1ВЛЧ	59	В3ДС		20.0	22			70				
							10С	59			20.0	24			30				
							1СЗ	59			22.0	24			80				
68	15	1.0				1	9БП	59	2	0.70	20.0	20	0.18	0.18	60	180			
							1СЗ	59	В3ДС		23.0	24			80				
68	21	0.7				1	9БП	51	1	0.70	20.0	20	0.11	0.11	65	150			
							1КЛГ	51	В2ДС		10.0	10			15				
69	2	0.8				1	8БП	54	2	0.70	20.0	20	0.16	0.16	70	200			

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							2СЗ	54 ВЗДС		23.0	24			80					
69	11	2.8				1	8БП	59 1	0.70	23.0	24	0.59	0.59	70	210				
							2СЗ	59 ВЗДС		25.0	26			80					
86	8	0.6				1	6БП	59 2	0.60	20.0	22	0.11	0.11	60	180				
							2СЗ	59 ВЗДС		23.0	26			80					
							1ОС	40		16.0	18			50					
							1ВЛЧ	50		17.0	20			50					
87	87	1.7				1	6БП	60 1	0.60	23.0	28	0.32	0.32	50	190				
							2ОС	60 СЗГДС		22.0	26			50					
							2ВЛЧ	60		22.0	26			50					
109	11	5.6				1	7БП	54 2	0.60	20.0	20	0.90	0.90	40	160				
							3ВЛЧ	54 В2ДС		18.0	18			40					
109	45	4.0				1	8БП	54 1	0.60	22.0	26	0.68	0.68	40	170				
							1СЗ	54 ВЗДС		24.0	26			80					
							1ВЛЧ	54		16.0	16			30					
114	18	4.8				1	9БП	54 1	0.60	20.0	24	0.82	0.82	40	170				
							1СЗ	54 ВЗДС		20.0	22			60					
114	25	5.9				1	9БП	59 1	0.60	22.0	24	1.06	1.06	40	180				
							1СЗ	59 А2С		24.0	26			70					
114	31	0.6				1	10БП	54 2	0.60	20.0	20	0.08	0.08	30	140				
							А2С												
114	34	9.4				1	7БП	59 2	0.50	21.0	22	1.41	1.41	30	150				
							3СЗ	59 ВЗДС		22.0	24			60					
114	84	0.5				1	10БП	54 1	0.60	22.0	22	0.08	0.08	40	160				
							ВЗДС												
114	85	0.8				1	10БП	54 1	0.50	22.0	24	0.11	0.11	40	140				
							ВЗДС												
114	87	0.7				1	7БП	59 1А	0.60	24.0	26	0.15	0.15	30	220				
							3СЗ	59 ВЗДС		25.0	58			80					
115	23	0.1				1	10БП	54 1	0.40	22.0	22	0.01	0.01	20	120				
							В2ДС												
122	29	10.1				1	5БП	59 2	0.50	22.0	24	1.41	1.41	30	140				
							3ВЛЧ	59 ВЗДС		18.0	18			30					
							2СЗ	59		24.0	28			80					
128	5	1.7				1	7БП	59 2	0.60	22.0	26	0.34	0.34	30	200				
							3ВЛЧ	59 ВЗДС		22.0	24			40					
139	21	2.0				1	7БП	52 1А	0.60	22.0	24	0.38	0.38	40	190				
							2ОС	52 В2ДС		22.0	26			20					
							1ВЛЧ	42		20.0	20			30					
143	6	0.6				1	10БП	54 1	0.60	24.0	28	0.11	0.11	60	190				
							В2ДС												
143	9	0.8				1	7БП	54 3	0.50	18.0	18	0.10	0.10	30	130				
							3СЗ	54 А3С		19.0	24			70					
143	11	1.0				1	4БП	54 2	0.50	21.0	28	0.13	0.13	50	130				
							3БП	30 А3С		16.0	16			40					

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							2СЗ	54		21.0	28				50				
							1ВЛЧ	54		20.0	20				50				
146	16	1.8				1	10БП	60 1	0.60	25.0	28	0.36	0.36	50	200				
								В2ДС											
148	8	4.4				1	8БП	59 3	0.60	19.0	20	0.75	0.75	40	170				
								2СЗ		22.0	26			70					
149	45	1.6				1	8БП	54 2	0.60	20.0	20	0.27	0.27	40	170				
								2СЗ		26.0	36			70					
150	3	3.8				1	8БП	59 2	0.40	22.0	26	0.49	0.49	50	130				
								20С		23.0	28			40					
150	45	0.3				1	10БП	59 2	0.30	21.0	24	0.02	0.02	50	80				
								ВЗДС											
156	7	5.3				1	8БП	59 1	0.50	24.0	28	0.90	0.90	40	170				
								1СЗ		25.0	32			70					
								10С		24.0	30			30					
156	12	14.5				1	5БП	59 2	0.50	21.0	22	2.32	2.32	40	160				
								3БП		25.0	28			60					
								2СЗ		21.0	28			70					
158	10	0.8				1	8БП	55 1	0.60	19.0	20	0.13	0.13	40	160				
								2СЗ		21.0	22			50					
161	21	2.6				1	8БП	59 1	0.60	25.0	26	0.57	0.57	50	220				
								2СЗ		26.0	30			80					
163	25	1.9				1	7БП	53 1А	0.60	22.0	24	0.36	0.36	60	190				
								2ВЛЧ		23.0	26			50					
								1СЗ		27.0	32			80					
164	12	0.5				1	6БП	59 3	0.50	19.0	20	0.06	0.06	60	120				
								4ВЛЧ		17.0	20			60					
164	14	1.0				1	8БП	51 2	0.60	17.0	18	0.14	0.14	50	140				
								2СЗ		19.0	22			90					
164	16	3.7				1	10БП	51 1А	0.70	21.0	24	0.74	0.74	60	200				
								В2ДС											
166	32	0.8				1	9БП	52 1А	0.70	23.0	24	0.16	0.16	60	200				
								1СЗ		25.0	28			80					
166	41	0.6				1	10БП	60 1А	0.60	25.0	28	0.12	0.12	60	200				
								В2ДС											
167	19	1.2				1	8БП	59 1	0.60	23.0	24	0.24	0.24	60	200				
								1СЗ		26.0	32			80					
								10С		23.0	24			30					
169	51	0.8				1	8БП	54 2	0.60	20.0	20	0.14	0.14	40	170				
								2СЗ		24.0	26			70					
169	54	0.8				1	5БП	56 1А	0.70	22.0	26	0.19	0.19	50	240				
								3ВЛЧ		23.0	26			50					
								1СЗ		27.0	40			70					
								10С		25.0	30			40					
175	25	2.4				1	9БП	59 2	0.60	20.0	22	0.38	0.38	60	160				

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
						1СЗ	59 В2ДС				23.0	26			80				
177	8	1.9				1 10БП	59 1 В2ДС		0.60	24.0	28	0.40	0.40	60	210				
177	20	1.1				1 5БП	54 1А В2ДС		0.60	23.0	26	0.13	0.13	40	120				
							2СЗ	54 В3ДС			25.0	32			40				
							3КЛГ	30			11.0	12			10				
177	21	3.2				1 10БП	55 1А В2ДС		0.60	24.0	28	0.64	0.64	50	200				
177	24	10.2				1 10БП	55 1А В3ДС		0.60	24.0	26	1.94	1.94	50	190				
177	26	1.1				1 10БП	54 1А В2ДС		0.70	23.0	26	0.25	0.25	70	230				
177	27	2.0				1 10БП	54 1А В3ДС		0.70	23.0	26	0.44	0.44	50	220				
178	7	1.1				1 10БП	59 1 В2ДС		0.60	24.0	26	0.23	0.23	60	210				
178	14	0.6				1 10БП	55 1А В2ДС		0.70	23.0	24	0.13	0.13	50	220				
178	17	1.7				1 5БП	59 1 В3ДС		0.70	24.0	26	0.48	0.48	50	280				
							3СЗ	59 В3ДС			25.0	28			70				
							2ОС	49			24.0	28			40				
178	21	0.9				1 9БП	59 3 1СЗ		0.60	19.0	20	0.14	0.14	50	150				
							64 В3ДС				25.0	32			80				
178	22	1.2				1 9БП	59 1А 1ОС		0.70	23.0	24	0.24	0.24	80	200				
							59 В3ДС				24.0	30			50				
180	12	2.6				1 9БП	55 1Б 1СЗ		0.70	25.0	28	0.62	0.62	50	240				
							55 В2ДС				26.0	32			80				
180	36	0.6				1 6БП	59 1 3СЗ		0.60	23.0	24	0.14	0.14	50	230				
							59 В3ДС				28.0	32			80				
							1ОС	59			25.0	36			40				
181	26	0.9				1 6БП	59 3 3ОС		0.60	18.0	18	0.14	0.14	50	160				
							59 С3ГДС				19.0	18			40				
							1СЗ	59			20.0	20			60				
186	35	1.4				1 10БП	59 1 В2ДС		0.60	23.0	26	0.25	0.25	40	180				
Разом		176.8										31.67	31.67						
Разом по господарській секції		753.2										141.04	141.04						
ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ Вільхова - 41																			
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ																			
13	2	6.4				1 7ВЛЧ	64 2		0.70	20.0	22	1.41	1.41	50	220				
							2БП	64 С4ВЛЧ			21.0	24			55				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
						10С	64				21.0	24			40				
13	10	25.3				1 8ВЛЧ	74 3		0.70	21.0	24	5.82	5.82	55	230				
						2БП	74 С4ВЛЧ			23.0	26			60					
13	13	4.0				1 10ВЛЧ	69 2		0.60	21.0	24	0.80	0.80	60	200				
							С4ВЛЧ												
13	15	2.0				1 10ВЛЧ	64 2		0.70	20.0	24	0.42	0.42	60	210				
							С4ВЛЧ												
13	17	3.7				1 9ВЛЧ	74 2		0.60	23.0	26	0.81	0.81	55	220				
						1БП	74 С4ВЛЧ			24.0	26			50					
13	18	0.9				1 10ВЛЧ	74 3		0.60	21.0	26	0.19	0.19	60	210				
							С4ВЛЧ												
14	30	11.0				1 10ВЛЧ	74 2		0.60	23.0	26	2.53	2.53	60	230				
							С4ВЛЧ												
17	9	3.3				1 8ВЛЧ	69 2		0.70	23.0	26	0.89	0.89	60	270				
						2БП	69 СЗГДС			25.0	28			60					
18	7	3.8				1 10ВЛЧ	64 2		0.70	23.0	28	1.03	1.03	60	270				
							С4ВЛЧ												
18	16	13.3				1 10ВЛЧ	74 2		0.70	24.0	28	3.86	3.86	60	290				
							С4ВЛЧ												
18	18	1.0				1 10ВЛЧ	74 2		0.60	24.0	28	0.25	0.25	60	250				
							С4ВЛЧ												
19	4	16.6				1 8ВЛЧ	74 3		0.69	21.0	26	3.32	3.32	60	200				
						2БП	74 ВЗДС			23.0	26			60					
19	8	42.3				1 5ВЛЧ	74 2		0.60	23.0	26	10.15	10.15	60	240				
						3БП	74 ВЗДС			24.0	26			60					
						10С	74			24.0	28			40					
						1СЗ	74			26.0	20			80					
19	11	1.5				1 7ВЛЧ	74 2		0.60	23.0	26	0.33	0.33	60	220				
						3БП	74 С4ВЛЧ			23.0	26			60					
19	13	6.3				1 8ВЛЧ	74 2		0.60	23.0	26	1.32	1.32	60	210				
						2БП	74 С4ВЛЧ			24.0	26			60					
24	1	5.0				1 10ВЛЧ	74 1		0.60	25.0	28	1.35	1.35	60	270				
							С4ВЛЧ												
25	9	1.9				1 8ВЛЧ	69 2		0.60	23.0	28	0.46	0.46	60	240				
						2БП	69 С4ВЛЧ			26.0	28			60					
25	19	7.1				1 6ВЛЧ	64 2		0.70	23.0	26	1.99	1.99	65	280				
						2БП	64 С4ВЛЧ			24.0	26			65					
						10С	64			25.0	28			30					
						1ЯЛЕ	64			19.0	24			60					
27	4	2.0				1 7ВЛЧ	74 3		0.60	21.0	26	0.36	0.36	60	180				
						3ВЛЧ	55 С4ВЛЧ			18.0	20			60					
27	5	8.1				1 10ВЛЧ	69 2		0.70	21.0	26	1.86	1.86	60	230				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
27	6	4.1				1	10ВЛЧ	С4ВЛЧ 69 2	0.70	22.0	24	1.03	1.03	55	250				
27	16	12.8				1	10ВЛЧ	С4ВЛЧ 69 2	0.60	22.0	24	2.82	2.82	60	220				
27	17	5.2				1	10ВЛЧ	С4ВЛЧ 74 2	0.60	23.0	26	1.20	1.20	60	230				
30	18	2.2				1	5ВЛЧ ЗБП 2СЗ	69 2 69 С4ВЛЧ 69	0.60	22.0 23.0 23.0	24 26 26	0.48	0.48	50 50 70	220				
40	15	16.1				1	7ВЛЧ 2БП 1СЗ	69 2 69 СЗГДС 69	0.70	21.0 22.0 25.0	24 24 28	3.54	3.54	60 60 80	220				
40	34	1.6				1	8ВЛЧ 2СЗ	84 2 84 С4ВЛЧ	0.50	23.0 26.0	26 32	0.35	0.35	60 75	220				
50	1	4.4				1	10ВЛЧ	С4ВЛЧ 69 2	0.70	23.0	28	1.19	1.19	60	270				
52	8	7.5				1	9ВЛЧ 1БП	69 3 69 С4ВЛЧ	0.60	20.0 21.0	24 26	1.35	1.35	60 50	180				
52	16	1.7				1	10ВЛЧ	С4ВЛЧ 79 2	0.50	23.0	26	0.32	0.32	60	190				
53	13	5.6				1	10ВЛЧ	С4ВЛЧ 69 2	0.70	23.0	28	1.51	1.51	50	270				
53	29	6.6				1	8ВЛЧ 1ДЗ 1БП	74 2 50 С4ВЛЧ 50	0.80	24.0 16.0 19.0	28 18 20	1.85	1.85	50 60 40	280				
53	38	2.5				1	10ВЛЧ	С4ВЛЧ 69 2	0.60	23.0	30	0.58	0.58	50	230				
55	14	4.2				1	10ВЛЧ	С4ВЛЧ 64 2	0.60	23.0	24	0.97	0.97	55	230				
56	12	10.4				1	9ВЛЧ 1БП	69 2 69 С4ВЛЧ	0.70	23.0 20.0	26 22	2.70	2.70	60 40	260				
56	26	0.4				1	9ВЛЧ 1БП	69 2 69 С4ВЛЧ	0.70	23.0 20.0	26 22	0.10	0.10	60 40	260				
67	51	4.6				1	6ВЛЧ 2БП 2СЗ	64 2 64 СЗЯДС 64	0.60	22.0 25.0 24.0	26 28 28	1.01	1.01	70 65 80	220				
69	39	0.8				1	5ВЛЧ 3ОС 2ВРЛ	64 2 64 С4ВЛЧ 64	0.60	22.0 22.0 16.0	24 26 30	0.17	0.17	55 35 5	210				
86	22	5.0				1	8ВЛЧ 2ВЛЧ	65 3 84 С4ВЛЧ	0.50	18.0 22.0	22 28	0.70	0.70	40 50	140				
86	34	3.4				1	10ВЛЧ	С4ВЛЧ 64 2	0.60	23.0	26	0.78	0.78	60	230				
86	40	8.2				1	8ВЛЧ	С4ВЛЧ 74 2	0.50	22.0	28	1.48	1.48	60	180				

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, років	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубуй-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
							10С	74	С4ВЛЧ										
							1БП	74											
86	45	1.1				1	10ВЛЧ	75	2	0.60	23.0	28	0.25	0.25	60	230			
									С4ВЛЧ										
86	46	1.1				1	10ВЛЧ	79	2	0.60	23.0	28	0.25	0.25	60	230			
									С4ВЛЧ										
87	18	2.7				1	5ВЛЧ	75	2	0.60	22.0	28	0.54	0.54	50	200			
							2БП	75	С4ВЛЧ		24.0	28							
							2ВЛЧ	45			18.0	22							
							10С	60			23.0	28							
87	35	1.5				1	8ВЛЧ	74	2	0.60	23.0	30	0.35	0.35	60	230			
							2БП	74	С4ВЛЧ		22.0	28							
87	59	4.0				1	5ВЛЧ	65	2	0.50	23.0	28	0.72	0.72	60	180			
							3БП	65	С4ВЛЧ		24.0	28							
							10С	65			24.0	30							
							1ДЗ	65			20.0	26							
87	75	2.1				1	6ВЛЧ	80	2	0.50	23.0	26	0.44	0.44	50	210			
							30С	80	С4ВЛЧ		23.0	30							
							1БП	80			23.0	28							
89	47	0.8				1	10ВЛЧ	65	2	0.50	21.0	26	0.14	0.14	50	170			
									С4ВЛЧ										
95	52	1.2				1	10ВЛЧ	64	2	0.70	23.0	26	0.32	0.32	60	270			
									С4ВЛЧ										
114	75	5.0				1	7ВЛЧ	64	2	0.60	23.0	26	1.10	1.10	30	220			
							3БП	64	ВЗДС		23.0	26							
127	51	1.4				1	8ВЛЧ	74	2	0.60	24.0	28	0.34	0.34	40	240			
							1БП	74	С4ВЛЧ		24.0	28							
							1СЗ	74			24.0	28							
128	3	6.5				1	9ВЛЧ	79	2	0.60	24.0	26	1.43	1.43	40	220			
							1БП	79	СЗГДС		25.0	28							
128	4	3.7				1	7ВЛЧ	64	2	0.50	23.0	26	0.67	0.67	40	180			
							3БП	64	С4ВЛЧ		23.0	26							
131	1	1.6				1	7ВЛЧ	64	1	0.60	24.0	26	0.35	0.35	60	220			
							3БП	64	С4ВЛЧ		22.0	22							
131	2	7.9				1	6ВЛЧ	74	3	0.50	20.0	22	1.11	1.11	50	140			
							4БП	74	ВЗДС		21.0	24							
139	4	3.0				1	8ВЛЧ	74	2	0.60	22.0	28	0.63	0.63	40	210			
							2БП	74	С4ВЛЧ		24.0	28							
139	33	3.6				1	9ВЛЧ	74	2	0.60	22.0	28	0.76	0.76	30	210			
							1БП	74	С4ВЛЧ		23.0	26							
142	40	3.0				1	8ВЛЧ	64	2	0.60	20.0	20	0.54	0.54	50	180			
							1СЗ	49	СЗГДС		21.0	24							
							1БП	64			19.0	18							
146	15	9.3				1	8ВЛЧ	69	3	0.70	19.0	22	1.86	1.86	60	200			
							2БП	69	С4ВЛЧ		20.0	24							

ДП "Сновськарайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
147	19	1.2				1	10ВЛЧ	74 2	0.60	23.0	28	0.28	0.28	60	230				
								С4ВЛЧ											
149	6	4.2				1	10ВЛЧ	69 2	0.70	24.0	28	1.34	1.34	60	320				
								С4ВЛЧ											
149	10	6.1				1	10ВЛЧ	89 2	0.70	23.0	24	1.65	1.65	60	270				
								С4ВЛЧ											
149	39	4.0				1	10ВЛЧ	74 2	0.60	24.0	28	0.96	0.96	50	240				
								С4ВЛЧ											
152	47	2.1				1	9ВЛЧ	74 1	0.60	25.0	28	0.57	0.57	50	270				
								1БП		26.0	28			50					
156	1	6.9				1	7ВЛЧ	69 2	0.70	24.0	26	2.00	2.00	60	290				
								2БП		26.0	26			60					
								1ОС		26.0	30			30					
156	9	2.5				1	8ВЛЧ	69 2	0.60	24.0	28	0.63	0.63	60	250				
								1БП		23.0	24			50					
								1ОС		26.0	30			30					
156	17	1.5				1	10ВЛЧ	79 2	0.70	24.0	28	0.45	0.45	60	300				
								С4ВЛЧ											
156	21	5.2				1	10ВЛЧ	79 2	0.70	23.0	26	1.40	1.40	60	270				
								С4ВЛЧ											
161	1	3.9				1	7ВЛЧ	64 1	0.60	24.0	28	0.90	0.90	50	230				
								3БП		23.0	26			50					
161	3	9.4				1	7ВЛЧ	64 2	0.50	23.0	26	1.69	1.69	40	180				
								3БП		24.0	28			40					
176	1	6.5				1	7ВЛЧ	69 2	0.50	21.0	26	1.04	1.04	70	160				
								3БП		22.0	28			70					
176	3	5.0				1	5ВЛЧ	64 2	0.60	22.0	24	1.00	1.00	70	200				
								5БП		22.0	24			70					
180	22	1.8				1	9ВЛЧ	69 2	0.70	23.0	28	0.47	0.47	60	260				
								1БП		22.0	22			50					
181	29	0.6				1	6ВЛЧ	64 1	0.70	24.0	26	0.17	0.17	50	290				
								3БП		24.0	24			50					
								1СЗ		28.0	36			80					
Разом		393.2										89.63	89.63						
								ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ											
14	32	3.5				1	7ВЛЧ	59 2	0.60	22.0	24	0.74	0.74	60	210				
								2БП		22.0	22			60					
								1СЗ		23.0	26			85					
17	54	1.3				1	8ВЛЧ	59 2	0.70	21.0	24	0.30	0.30	60	230				
								2БП		22.0	24			60					
25	1	5.8				1	7ВЛЧ	59 1	0.70	23.0	24	1.45	1.45	60	250				
								3БП		23.0	28			60					
25	6	11.2				1	10ВЛЧ	59 2	0.70	22.0	24	2.91	2.91	60	260				

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
26	19	2.4				1	4ВЛЧ	59 2	0.60	21.0	24	0.53	0.53	60	220				
							ЗБП	59		22.0	24			60					
							ЗОС	59		25.0	24			40					
30	12	2.5				1	10ВЛЧ	59 2	0.60	21.0	24	0.50	0.50	60	200				
30	17	6.9				1	8ВЛЧ	59 2	0.50	20.0	22	1.04	1.04	70	150				
							1СЗ	59		20.0	24			80					
							1БП	59		20.0	24			70					
30	29	13.6				1	8ВЛЧ	59 2	0.70	21.0	24	3.26	3.26	70	240				
							1БП	59		22.0	26			70					
							1СЗ	59		23.0	28			80					
30	52	2.1				1	10ВЛЧ	59 2	0.60	21.0	24	0.42	0.42	60	200				
30	54	1.5				1	10ВЛЧ	59 2	0.60	21.0	24	0.30	0.30	60	200				
32	22	5.9				1	10ВЛЧ	54 2	0.70	20.0	24	1.30	1.30	70	220				
32	27	5.3				1	10ВЛЧ	54 2	0.70	20.0	24	1.17	1.17	70	220				
39	29	3.2				1	10ВЛЧ	59 2	0.60	20.0	24	0.58	0.58	60	180				
40	27	0.8				1	8ВЛЧ	59 3	0.50	19.0	22	0.11	0.11	60	140				
							2БП	59		19.0	22			60					
40	38	0.9				1	6ВЛЧ	55 1	0.60	23.0	26	0.23	0.23	60	260				
							2СЗ	74		26.0	30			80					
							2БП	55		24.0	26			60					
40	39	2.5				1	8ВЛЧ	55 2	0.70	21.0	26	0.55	0.55	60	220				
							1БП	55		22.0	24			60					
							1СЗ	69		25.0	30			70					
50	3	2.6				1	10ВЛЧ	59 1	0.70	24.0	28	0.81	0.81	50	310				
50	9	0.4				1	7ВЛЧ	59 1	0.60	23.0	28	0.08	0.08	50	210				
							2БП	59		19.0	20			40					
							1СЗ	90		27.0	36			90					
51	2	3.8				1	10ВЛЧ	59 2	0.60	21.0	22	0.72	0.72	60	190				
51	6	1.1				1	10ВЛЧ	54 2	0.70	20.0	20	0.23	0.23	60	210				
56	9	6.1				1	8ВЛЧ	54 2	0.70	19.0	20	1.22	1.22	40	200				
							2БП	54		18.0	18			40					
66	46	1.0				1	6ВЛЧ	59 2	0.60	20.0	24	0.18	0.18	40	180				
							4БП	59		22.0	24			60					
69	31	1.4				1	10ВЛЧ	54 2	0.50	21.0	22	0.22	0.22	70	160				

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
87	34	0.7				1	9ВЛЧ	54 2	0.70	21.0	26	0.16	0.16	60	230				
							1БП	54		20.0	26			60					
87	90	4.0				1	6ВЛЧ	55 2	0.60	20.0	24	0.76	0.76	50	190				
							ЗБП	55		22.0	26			50					
							1ДЗ	75		22.0	28			40					
89	44	0.6				1	10ВЛЧ	55 2	0.60	19.0	22	0.10	0.10	30	160				
								С4ВЛЧ											
95	54	0.6				1	10ВЛЧ	55 1	0.60	22.0	24	0.13	0.13	60	210				
								С4ВЛЧ											
95	83	0.6				1	10ВЛЧ	60 2	0.60	22.0	24	0.13	0.13	50	210				
								С4ВЛЧ											
109	18	2.1				1	9ВЛЧ	59 2	0.60	21.0	22	0.40	0.40	40	190				
							1БП	59		25.0	26			30					
109	41	0.8				1	7ВЛЧ	59 2	0.50	22.0	24	0.14	0.14	30	170				
							ЗБП	59		24.0	26			30					
113	5	1.6				1	6ВЛЧ	54 2	0.60	20.0	24	0.32	0.32	30	200				
							2СЗ	54		23.0	26			80					
							2БП	54		22.0	24			30					
114	30	3.3				1	7ВЛЧ	59 2	0.60	21.0	22	0.69	0.69	30	210				
							2БП	59		23.0	24			30					
							1СЗ	59		23.0	26			70					
114	62	2.4				1	8ВЛЧ	54 1	0.60	22.0	24	0.53	0.53	40	220				
							2БП	54		23.0	24			40					
114	66	0.8				1	10ВЛЧ	59 2	0.70	22.0	24	0.19	0.19	40	240				
								С4ВЛЧ											
122	27	2.5				1	10ВЛЧ	54 2	0.60	21.0	24	0.53	0.53	30	210				
								С4ВЛЧ											
122	32	0.8				1	7ВЛЧ	54 2	0.60	20.0	24	0.14	0.14	40	170				
							ЗБП	54		22.0	24			40					
127	1	3.5				1	10ВЛЧ	59 1	0.60	23.0	24	0.88	0.88	40	250				
								С4ВЛЧ											
127	5	0.9				1	10ВЛЧ	59 1	0.60	23.0	28	0.21	0.21	40	230				
								С4ВЛЧ											
127	42	2.3				1	8ВЛЧ	59 1	0.60	23.0	24	0.51	0.51	40	220				
							1БП	59		22.0	24			30					
							1СЗ	59		24.0	28			80					
127	58	1.2				1	7ВЛЧ	59 2	0.60	22.0	24	0.22	0.22	40	180				
							ЗБП	59		21.0	22			40					
141	32	10.0				1	10ВЛЧ	59 2	0.70	22.0	28	2.50	2.50	60	250				
								С4ВЛЧ											
142	23	5.2				1	6ВЛЧ	54 2	0.60	20.0	24	0.99	0.99	40	190				
							1БП	54		19.0	20			30					
							2БП	69		24.0	28			50					
							1СЗ	69		26.0	40			80					
148	20	11.3				1	10ВЛЧ	59 2	0.70	21.0	24	2.60	2.60	60	230				

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас Боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
149	37	19.6				1	9ВЛЧ	59 1	0.70	23.0	28	5.10	5.10	50	260				
							1БП	59 С4ВЛЧ		20.0	20			50					
156	22	6.2				1	10ВЛЧ	59 1	0.70	24.0	28	1.86	1.86	60	300				
157	4	3.0				1	5ВЛЧ	59 1	0.60	23.0	26	0.69	0.69	50	230				
							4БП	59 В4ДС		23.0	26			50					
							1ОС	59		24.0	30			30					
160	6	10.3				1	6ВЛЧ	59 2	0.60	22.0	26	1.85	1.85	40	180				
							1БП	59 С4ВЛЧ		24.0	28			60					
							2БП	44		17.0	18			30					
							1ВЛЧ	44		17.0	18			30					
160	9	8.8				1	7ВЛЧ	54 1	0.60	22.0	28	1.85	1.85	40	210				
							3БП	54 С4ВЛЧ		24.0	26			60					
160	11	0.7				1	10ВЛЧ	54 1	0.60	22.0	26	0.15	0.15	60	210				
160	15	1.3				1	6ВЛЧ	59 2	0.50	22.0	26	0.22	0.22	40	170				
							4БП	59 С3ГДС		24.0	26			60					
161	16	5.7				1	6ВЛЧ	59 2	0.60	21.0	26	1.20	1.20	30	210				
							3БП	59 С4ВЛЧ		23.0	26			40					
							1ОС	59		24.0	36			30					
163	49	2.0				1	7ВЛЧ	54 2	0.60	20.0	20	0.36	0.36	50	180				
							3СЗ	54 С4ВЛЧ		22.0	26			70					
169	24	1.6				1	6ВЛЧ	59 2	0.70	22.0	26	0.37	0.37	50	230				
							3БП	59 С3ГДС		21.0	22			50					
							1СЗ	59		24.0	28			70					
169	58	1.5				1	5ВЛЧ	59 1	0.70	23.0	26	0.36	0.36	50	240				
							4БП	59 С3ГДС		21.0	24			50					
							1ОС	59		24.0	30			30					
171	8	4.1				1	7ВЛЧ	54 1А	0.70	22.0	22	1.03	1.03	50	250				
							2БП	54 С4ВЛЧ		24.0	26			50					
							1СЗ	54		26.0	30			80					
179	6	0.5				1	7ВЛЧ	54 1	0.70	20.0	22	0.12	0.12	50	240				
							2БП	54 С4ВЛЧ		23.0	24			50					
							1СЗ	54		24.0	28			70					
180	49	4.4				1	8ВЛЧ	59 2	0.60	21.0	22	0.88	0.88	40	200				
							2БП	59 С4ВЛЧ		23.0	28			60					
Разом		210.7										47.02	47.02						
Разом по господарській секції		603.9										136.65	136.65						

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ Осикова - 42  
СТИГЛІ НАСАДЖЕННЯ

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа, га	Проектується			Яр у с	Склад насад-ження	Вік, ро-ків	Клас боні-тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов-но-та	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Запас на ви-ділі, тис. куб.м	Запас, що ви-рубу-ється тис. куб.м	%% діло-вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наяв-ність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти-річчя)	Спосіб лісо-віднов-лення	Р Т К												Екс-пози-ція	Кру-тиз-на	
167	21	0.4				1	100С	59 1А	0.50	26.0	32	0.11	0.11	30	270				
								С2ГДС											
167	24	1.6				1	50С ЗБП 2СЗ	59 1 59 ВЗДС 59	0.60	24.0 23.0 27.0	30 24 32	0.42	0.42	30 50 80	260				
180	38	3.8				1	50С ЗБП 1ДЗ 1СЗ	59 1 59 СЗГДС 59 59	0.60	23.0 22.0 24.0 28.0	32 24 32 36	0.87	0.87	30 50 60 80	230				
180	40	1.6				1	60С 4БП	69 1 69 СЗГДС	0.50	26.0 22.0	32 24	0.32	0.32	40 40	200				
180	43	1.5				1	60С 4БП	69 1 69 СЗГДС	0.50	26.0 22.0	32 24	0.30	0.30	40 40	200				
181	25	0.7				1	40С 3СЗ ЗБП	69 1 69 СЗГДС 69	0.30	26.0 27.0 24.0	36 36 26	0.10	0.10	40 80 50	140				
189	11	0.6				1	40С 6БП	64 1 64 СЗГДС	0.30	25.0 24.0	30 28	0.07	0.07	30 50	110				
189	13	0.5				1	50С 4БП 1СЗ	64 2 64 С2ГДС 64	0.40	22.0 22.0 21.0	28 26 26	0.07	0.07	30 40 70	140				
190	24	4.4				1	80С 2ВЛЧ	64 1 64 СЗГДС	0.50	26.0 21.0	32 24	1.14	1.14	30 40	260				
Разом		15.1										3.40	3.40						
								ПРИСТИГАЮЧІ НАСАДЖЕННЯ											
158	19	1.8				1	60С 2СЗ 2БП	39 1 59 СЗГДС 39	0.60	18.0 21.0 18.0	20 24 18	0.34	0.34	30 60 40	190				
158	24	2.1				1	80С 2БП	39 1 39 СЗГДС	0.60	20.0 19.0	24 18	0.44	0.44	40 50	210				
190	25	3.3				1	50С ЗВЛЧ 2БП	34 1 34 СЗГДС 34	0.60	17.0 17.0 16.0	18 20 16	0.53	0.53	30 60 40	160				
Разом		7.2										1.31	1.31						
Разом по господарській секції		22.3										4.71	4.71						
Разом по способу рубок																			

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа, га	Проектується			Я р у с	Склад насад- ження	Вік, ро- ків	Клас боні- тету, тип лісу (ТЛУ)	Пов- но- та	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Запас на ви- ділі, тис. куб.м	Запас, що ви- рубун- ється тис. куб.м	%% діло- вих дерев	Запас на 1 га, куб.м	Схил		Додаткові відомості: наявність підрос-ту, інформація про підсочку, відвід в рубку
			Рік рубки (п'яти- річчя)	Спосіб лісо- віднов- лення	Р Т К												Екс- пози- ція	Кру- тиз- на	
		2950.2											781.65	781.65					
Разом по господарській частині		2950.2											781.65	781.65					
Разом по категорії лісів		2950.2											781.65	781.65					
Усього		3922.7											1013.50	1013.50					

## ВІДОМІСТЬ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2025 по 2034 рік

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділової деревини	
ЗАХИСНІ ЛІСИ													
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ													
СУЦІЛЬНІ РУБКИ													
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова													
ЛІСОСІКИ 2025 РОКУ													
2	27	2.5	1	9ВП1СЗ	2	В2ДС	64	0.60	0.50	0.50	0.45	0.24	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
3	26	3.4	1	5ВП3ОС2СЗ	1	С2ГДС	64	0.55	0.71	0.71	0.66	0.29	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
16	19	5.5	1	10ВП	2	В2ДС	69	0.70	1.27	1.27	1.10	0.68	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
36	10	2.4	1	4ВП3СЗ3ОС	1	В2ДС	69	0.60	0.67	0.67	0.61	0.34	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
45	5	0.9	1	10ВП	1	В2ДС	69	0.70	0.20	0.20	0.18	0.09	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
59	21	6.0	1	7ВП1СЗ2ВЛЧ	1	ВЗДС	74	0.70	1.50	1.50	1.27	0.88	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
72	3	2.0	1	10ВП	1	В2ДС	70	0.70	0.44	0.44	0.38	0.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
81	11	6.6	1	10ВП	1	СЗГДС	70	0.80	1.65	1.65	1.44	0.88	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
92	19	1.8	1	9ВП1СЗ	2	ВЗДС	74	0.70	0.41	0.41	0.35	0.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
96	27	1.2	1	10ВП	2	ВЗДС	69	0.60	0.24	0.24	0.20	0.13	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
101	33	10.0	1	6ВП3ВП1СЗ	1	ВЗДС	64	0.60	1.80	1.80	1.62	0.75	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
125	2	7.7	1	5ВП2ОС2ВЛЧ1ДЗ	1	С2ГДС	64	0.60	1.77	1.77	1.55	0.85	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
125	4	8.5	1	7ВП3ОС	1	С2ГДС	69	0.70	2.13	2.13	1.87	1.06	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
144	17	15.2	1	10ВП	1	СЗГДС	74	0.60	3.50	3.50	3.04	1.79	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
153	25	1.8	1	9ВП1ОС	1	С2ГДС	79	0.60	0.41	0.41	0.35	0.22	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
153	57	0.6	1	7ВП2ОС1ДЗ	1	С2ГДС	69	0.60	0.13	0.13	0.12	0.08	

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділової деревини	
153	88	2.7	1	8ВП2ОС	1	В2ДС	64	0.60	0.62	0.62	0.55	0.29	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ БП
154	52	0.9	1	5ВП4ВЛЧ1ОС	1	СЗГДС	79	0.70	0.25	0.25	0.22	0.13	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
155	10	0.6	1	10ВП	2	В2ДС	69	0.60	0.13	0.13	0.11	0.08	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
159	4	3.0	1	8ВП1ВЛЧ1ОС	2	СЗГДС	79	0.60	0.60	0.60	0.51	0.33	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ БП
Разом		83.3							18.93	18.93	16.58	9.57	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
ЛІСОСІКИ 2030 РОКУ													
3	6	1.6	1	7ВП2С31ОС	1	С2ГДС	64	0.60	0.37	0.37	0.33	0.16	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
4	10	1.8	1	10ВП	1	С2ГДС	79	0.70	0.47	0.47	0.41	0.24	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
7	6	7.4	1	7ВП3СЗ	1	В2ДС	69	0.70	2.15	2.15	1.89	1.30	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
7	15	2.2	1	9ВП1СЗ	1	В2ДС	70	0.60	0.44	0.44	0.38	0.26	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
16	13	1.5	1	10ВП	2	В2ДС	74	0.70	0.33	0.33	0.29	0.18	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
16	20	0.7	1	9ВП1СЗ	1А	В2ДС	63	0.60	0.15	0.15	0.13	0.07	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
29	22	0.8	1	9ВП1СЗ	1	В2ДС	64	0.70	0.20	0.20	0.18	0.09	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
59	31	4.3	1	6ВП2СЗ2ВЛЧ	1	ВЗДС	74	0.60	0.95	0.95	0.81	0.57	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
59	33	2.0	1	6ВП2ВЛЧ2СЗ	2	ВЗДС	74	0.60	0.44	0.44	0.39	0.25	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
71	27	2.6	1	7ВП2С31ОС	2	В4ДС	69	0.70	0.65	0.65	0.56	0.42	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
71	36	1.1	1	8ВП2ОС	2	ВЗДС	79	0.60	0.22	0.22	0.19	0.12	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ БП
78	8	2.5	1	7ВП3СЗ	1	В2ДС	65	0.70	0.63	0.63	0.55	0.38	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
92	5	2.9	1	10ВП	1А	ВЗДС	63	0.70	0.64	0.64	0.54	0.39	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділової деревини	
98	11	4.7	1	10БП	2	ВЗДС	74	0.60	0.89	0.89	0.79	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69	
											0.39	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69	
98	13	1.7	1	8ВП2ВЛЧ	1	СЗГДС	64	0.60	0.34	0.34	0.30	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69	
											0.13	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69	
101	33	10.0	1	6ВП3ВП1СЗ	1	ВЗДС	64	0.60	1.80	1.80	1.62	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69	
											0.75	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69	
101	55	8.1	1	5ВП3ВЛЧ2СЗ	1	ВЗДС	64	0.60	1.62	1.62	1.40	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69	
											0.97	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69	
125	7	2.5	1	8ВП2ОС	1	С2ГДС	74	0.60	0.55	0.55	0.47	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111	
											0.29	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111	
142	6	0.9	1	6ВП2ВЛЧ2СЗ	2	СЗГДС	69	0.60	0.20	0.20	0.18	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125	
											0.10	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125	
144	24	10.7	1	8ВП1ВЛЧ1ОС	2	В2ДС	74	0.70	2.14	2.14	1.83	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52	
											1.22	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52	
152	2	0.9	1	5ВП2ВЛЧ2ОС1ДЗ	1	СЗГДС	74	0.60	0.20	0.20	0.18	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ БП	
											0.08	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ БП	
152	6	0.4	1	7ВП2ВЛЧ1ОС	1	СЗГДС	74	0.60	0.08	0.08	0.07	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ БП	
											0.03	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ БП	
153	27	2.8	1	10БП	1А	В2ДС	64	0.60	0.59	0.59	0.51	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52	
											0.30	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52	
153	46	2.3	1	6ВП2ВЛЧ1ДЗ1ОС	1	СЗГДС	79	0.60	0.51	0.51	0.44	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125	
											0.27	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125	
153	62	1.3	1	4ВП4ОС2ВЛЧ	2	СЗГДС	84	0.60	0.27	0.27	0.24	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125	
											0.12	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125	
153	85	4.7	1	9ВП1ОС	1	С2ГДС	74	0.60	1.03	1.03	0.88	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111	
											0.57	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111	
154	21	0.5	1	5ВП4ОС1ДЗ	2	С2ГДС	79	0.60	0.11	0.11	0.10	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ БП	
											0.05	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ БП	
154	23	1.3	1	6ВП3ОС1ВЛЧ	2	С2ГДС	79	0.60	0.26	0.26	0.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111	
											0.13	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111	
154	25	2.4	1	6ВП3ОС1ВЛЧ	2	С2ГДС	79	0.60	0.48	0.48	0.42	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111	
											0.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111	
159	1	1.5	1	10БП	1	СЗГДС	64	0.60	0.29	0.29	0.24	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111	
											0.17	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111	
Разом		88.1							19.00	19.00	16.55	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125	
											10.23		

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділової деревини	
Разом по господарській секції									37.93	37.93	33.13	19.80	
171.4													
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова													
ЛІСОСІКИ 2025 РОКУ													
2	24	4.7	1	9ВЛЧ1ВП	1	СЗГДС	64	0.70	1.36	1.36	1.18	0.72	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
15	4	5.2	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	64	0.70	1.41	1.41	1.18	0.93	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
59	29	7.0	1	7ВЛЧ3ВП	2	С4ВЛЧ	84	0.60	1.68	1.68	1.45	0.94	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
65	2	3.9	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	64	0.80	1.17	1.17	1.02	0.62	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
80	54	2.8	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.60	0.64	0.64	0.54	0.41	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
80	66	1.3	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	84	0.60	0.35	0.35	0.29	0.22	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
92	2	5.0	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	69	0.60	1.00	1.00	0.83	0.68	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
115	34	7.8	1	10ВЛЧ	1	С4ВЛЧ	74	0.60	2.19	2.19	1.91	1.17	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
133	2	5.9	1	9ВЛЧ1ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	69	0.60	1.36	1.36	1.13	0.93	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
152	18	1.3	1	6ВЛЧ2ВП1ОС1ДЗ	2	С4ВЛЧ	64	0.60	0.30	0.30	0.26	0.16	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
154	2	2.8	1	10ВЛЧ	1	С4ВЛЧ	64	0.70	0.95	0.95	0.80	0.61	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
159	39	5.3	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	79	0.60	1.33	1.33	1.12	0.85	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
159	58	4.4	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.60	1.10	1.10	0.92	0.70	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
Разом		57.4							14.84	14.84	12.63	8.94	
ЛІСОСІКИ 2030 РОКУ													
2	26	1.8	1	8ВЛЧ2ВП	1	СЗГДС	64	0.70	0.52	0.52	0.46	0.29	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
4	21	0.6	1	8ВЛЧ2ВП	2	СЗГДС	74	0.60	0.14	0.14	0.13	0.08	

## ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділово- деревини	
15	4	5.2	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	64	0.70	1.41	1.41	1.18	0.93	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
15	20	6.3	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	64	0.70	1.70	1.70	1.43	1.12	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
26	3	2.7	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	69	0.70	0.68	0.68	0.57	0.43	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
29	2	1.3	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	79	0.70	0.39	0.39	0.33	0.25	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
29	5	1.8	1	10ВЛЧ	1	С3ГДС	79	0.60	0.54	0.54	0.46	0.35	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
65	7	3.0	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.70	0.87	0.87	0.75	0.52	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
80	38	0.6	1	9ВЛЧ1ВП	2	С4ВЛЧ	74	0.70	0.16	0.16	0.14	0.09	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
92	4	7.6	1	9ВЛЧ1ВП	2	С4ВЛЧ	79	0.60	1.75	1.75	1.48	1.09	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
115	34	7.8	1	10ВЛЧ	1	С4ВЛЧ	74	0.60	2.19	2.19	1.91	1.17	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
124	58	2.1	1	8ВЛЧ1ОС1ЯЗ	1А	С3ГДС	64	0.60	0.67	0.67	0.57	0.42	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
126	26	0.6	1	9ВЛЧ1ВП	1	С3ГДС	74	0.60	0.17	0.17	0.15	0.10	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
133	7	6.1	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.70	1.65	1.65	1.39	1.06	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
133	10	1.1	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.70	0.30	0.30	0.25	0.19	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
159	20	1.6	1	7ВЛЧ2ВП1ОС	3	С4ВЛЧ	79	0.80	0.38	0.38	0.33	0.24	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
159	39	5.3	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	79	0.60	1.33	1.33	1.12	0.85	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
Разом		55.5							14.85	14.85	12.65	9.18	
Разом по господарській секції		112.9							29.69	29.69	25.28	18.12	
Разом по способу рубок													

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділово-деревини	
284.3									67.62	67.62	58.41	37.92	
Разом по господарській частині і категорії лісів 284.3									67.62	67.62	58.41	37.92	

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ  
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ  
СУЦІЛЬНІ РУБКИ  
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова  
ЛІСОСІКИ 2025 РОКУ

17	23	1.8	1	9СЗ1ВП	2	А2С	89	0.60	0.52	0.52	0.48	0.37	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 23
17	31	4.5	1	5СЗ5СЗ	2	А2С	89	0.70	1.53	1.53	1.40	1.05	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
23	16	8.0	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.60	2.88	2.88	2.59	2.22	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
24	7	3.9	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.70	1.64	1.64	1.48	1.27	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
24	23	6.0	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.70	2.52	2.52	2.27	1.94	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
24	30	3.6	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.70	1.51	1.51	1.36	1.16	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
25	3	0.8	1	9СЗ1ВП	1	ВЗДС	84	0.60	0.26	0.26	0.24	0.20	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
25	14	1.5	1	10СЗ	2	А2С	94	0.60	0.51	0.51	0.46	0.39	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
25	22	0.4	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.50	0.12	0.12	0.11	0.10	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СЗ
25	30	1.3	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.70	0.52	0.52	0.47	0.40	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
25	51	2.1	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.60	0.71	0.71	0.64	0.55	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
25	58	0.6	1	10СЗ	1	В2ДС	94	0.60	0.22	0.22	0.20	0.16	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
30	19	4.4	1	10СЗ	1	В2ДС	94	0.60	1.58	1.58	1.45	0.99	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
30	22	0.5	1	10СЗ	2	ВЗДС	94	0.50	0.14	0.14	0.13	0.10	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СЗ

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділово-деревини	
30	23	0.4	1	10СЗ	2	ВЗДС	94	0.50	0.11	0.11	0.10	0.07	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СЗ
31	9	2.8	1	10СЗ	2	А2С	89	0.50	0.64	0.64	0.58	0.46	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
31	18	3.2	1	10СЗ	2	А1С	89	0.50	0.80	0.80	0.74	0.55	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 6
32	8	10.0	1	6СЗ4СЗ	3	А1С	84	0.60	2.00	2.00	1.82	1.41	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 6
35	21	3.8	1	9СЗ1ВП	1	В2ДС	89	0.60	1.29	1.29	1.17	0.98	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
39	14	2.2	1	10СЗ	2	В2ДС	94	0.70	0.88	0.88	0.80	0.68	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
39	16	2.0	1	10СЗ	2	В2ДС	94	0.70	0.80	0.80	0.73	0.62	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
42	18	6.1	1	5СЗЗВП1ОС1ВЛЧ	1	ВЗДС	84	0.70	1.95	1.95	1.73	1.27	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
43	6	3.9	1	6СЗЗВП1ОС	1	ВЗДС	89	0.70	1.33	1.33	1.19	0.90	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
47	2	6.9	1	7СЗЗВП	1	СЗГДС	84	0.70	2.21	2.21	1.97	1.57	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
47	10	6.0	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.60	2.04	2.04	1.86	1.47	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
47	14	4.0	1	7СЗ2ВП1ВЛЧ	1	СЗГДС	84	0.70	1.32	1.32	1.18	0.95	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
47	22	0.9	1	8СЗ2СЗ	1	В2ДС	85	0.60	0.29	0.29	0.26	0.21	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
50	13	9.3	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.60	3.35	3.35	3.01	2.71	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
51	1	3.0	1	9СЗ1ВП	1	ВЗДС	94	0.60	1.08	1.08	0.97	0.76	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
51	14	6.7	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.60	2.28	2.28	2.05	1.75	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
55	16	6.1	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.50	1.83	1.83	1.67	1.34	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
55	19	0.7	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.70	0.28	0.28	0.25	0.21	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
57	43	3.2	1	7СЗЗСЗ	2	В2ДС	94	0.60	0.96	0.96	0.87	0.70	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділово-деревини	
60	11	4.8	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.60	1.49	1.49	1.34	1.15	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
60	20	17.4	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.70	6.96	6.96	6.26	5.36	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
61	3	4.7	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.65	1.84	1.84	1.66	1.42	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
66	22	1.0	1	10СЗ	2	В2ДС	84	0.70	0.32	0.32	0.29	0.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
66	42	0.6	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.50	0.17	0.17	0.15	0.13	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
67	18	1.2	1	9СЗ1ВП	2	А2С	94	0.60	0.37	0.37	0.33	0.26	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
67	29	4.5	1	9СЗ1ВП	1	В2ДС	84	0.70	1.53	1.53	1.38	1.08	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
67	34	6.8	1	6СЗ4СЗ	1	А2С	84	0.70	2.38	2.38	2.15	1.77	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
67	47	7.6	1	6СЗ4СЗ	2	А2С	89	0.70	2.81	2.81	2.56	2.12	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
68	13	0.7	1	5СЗ5ВП	2	В2ДС	89	0.60	0.18	0.18	0.16	0.12	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
86	3	4.4	1	7СЗ3ВП	1	В2ДС	84	0.50	0.97	0.97	0.87	0.65	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
88	11	4.2	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.50	1.22	1.22	1.11	0.88	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
88	15	4.8	1	7СЗ2ВП10С	2	В2ДС	89	0.50	1.15	1.15	1.04	0.80	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
89	11	4.6	1	10СЗ	1	В2ДС	85	0.60	1.47	1.47	1.32	1.19	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
95	24	1.0	1	7СЗ3ВП	2	СЗЯДС	89	0.60	0.27	0.27	0.24	0.17	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
95	73	0.9	1	8СЗ2ВП	1	В2ДС	99	0.50	0.23	0.23	0.20	0.15	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
110	13	4.0	1	10СЗ	1	В2ДС	85	0.60	1.44	1.44	1.31	1.11	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
114	4	7.3	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.50	2.19	2.19	1.99	1.68	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
127	10	3.8	1	10СЗ	1	А2С	84	0.60	1.25	1.25	1.14	0.92	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділово-деревини	
127	14	1.0	1	8С32СЗ	1	А2С	84	0.60	0.33	0.33	0.29	0.25	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
128	8	0.7	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.60	0.24	0.24	0.22	0.19	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
149	25	2.7	1	10СЗ	1	В2ДС	90	0.50	0.81	0.81	0.74	0.59	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
150	18	2.5	1	9С31ВП	1	В2ДС	84	0.50	0.65	0.65	0.59	0.49	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
158	3	3.0	1	10СЗ	1	В2ДС	95	0.60	1.08	1.08	0.98	0.83	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
158	5	7.3	1	10СЗ	1	В2ДС	90	0.50	2.19	2.19	1.99	1.68	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
160	23	2.3	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.60	0.83	0.83	0.76	0.64	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
163	24	4.1	1	6С32ВП1ДЗ10С	1	С3ГДС	89	0.50	0.94	0.94	0.85	0.59	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
163	35	1.0	1	7С32ВП1ДЗ	1	В2ДС	90	0.30	0.15	0.15	0.14	0.11	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
163	39	4.2	1	8С32ВП	1	В3ДС	89	0.50	1.09	1.09	0.97	0.82	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
163	56	1.2	1	8С32ВП	1	В2ДС	84	0.63	0.41	0.41	0.37	0.29	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
169	13	6.0	1	8С32ВП	1	В3ДС	89	0.60	1.92	1.92	1.73	1.38	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
169	19	0.3	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.50	0.09	0.09	0.08	0.07	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СЗ
169	27	3.7	1	6С34СЗ	1А	В2ДС	85	0.60	1.48	1.48	1.34	1.15	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
179	20	5.0	1	5С34ВП10С	1	В2ДС	84	0.50	1.05	1.05	0.94	0.64	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
180	25	3.1	1	8С32ВЛЧ	1	В3ДС	84	0.50	0.71	0.71	0.64	0.52	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
180	31	7.0	1	9С31ВП	1А	В2ДС	89	0.60	2.52	2.52	2.29	1.88	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
181	24	2.9	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.50	0.87	0.87	0.79	0.67	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
185	2	3.4	1	10СЗ	1	В2ДС	85	0.60	1.09	1.09	0.99	0.84	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділово-деревини	
186	7	3.7	1	9СЗ1ВП	1А	В2ДС	84	0.60	1.48	1.48	1.34	1.10	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
186	21	5.1	1	9СЗ1ВП	1	ВЗДС	84	0.50	1.48	1.48	1.34	1.04	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
Разом		275.1							89.75	89.75	81.11	66.47	
ЛІСОСІКИ 2030 РОКУ													
17	26	2.4	1	10СЗ	2	В2ДС	94	0.60	0.70	0.70	0.64	0.51	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
17	50	2.9	1	9СЗ1ВП	1	В2ДС	89	0.70	1.10	1.10	0.99	0.82	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
23	5	4.8	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.70	1.92	1.92	1.73	1.44	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
23	23	3.9	1	10СЗ	1	А2С	84	0.70	1.56	1.56	1.42	1.14	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
24	9	2.4	1	10СЗ	1	В2ДС	94	0.60	0.86	0.86	0.77	0.66	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
24	10	0.9	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.70	0.38	0.38	0.34	0.30	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
24	23	6.1	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.70	2.56	2.56	2.30	1.97	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
24	33	4.6	1	10СЗ	1	В2ДС	94	0.60	1.66	1.66	1.51	1.28	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
25	10	2.7	1	10СЗ	1	В2ДС	94	0.70	1.13	1.13	1.03	0.87	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
25	29	2.6	1	10СЗ	1	В2ДС	94	0.60	0.94	0.94	0.86	0.71	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
25	32	1.9	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.60	0.68	0.68	0.62	0.52	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
26	13	0.4	1	6СЗ4ВЛЧ	1	ВЗДС	89	0.50	0.10	0.10	0.09	0.06	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СЗ
30	8	1.9	1	8СЗ2СЗ	2	А2С	84	0.60	0.57	0.57	0.52	0.36	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
30	53	0.9	1	10СЗ	2	ВЗДС	94	0.50	0.24	0.24	0.22	0.16	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
30	55	3.3	1	10СЗ	1	В2ДС	94	0.60	1.19	1.19	1.09	0.74	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52

## ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділово- деревини	
31	1	7.3	1	10СЗ	2	В2ДС	94	0.70	2.77	2.77	2.49	2.19	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
31	13	1.8	1	10СЗ	2	А2С	89	0.60	0.52	0.52	0.47	0.39	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
31	15	5.3	1	10СЗ	2	А2С	89	0.60	1.65	1.65	1.52	1.12	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
32	8	10.0	1	6СЗ4СЗ	3	А1С	84	0.60	2.00	2.00	1.82	1.41	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 6
34	15	1.3	1	6СЗ2ВЛЧ2БП	1	ВЗДС	89	0.70	0.40	0.40	0.36	0.30	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
35	19	0.9	1	8СЗ2БП	1	В2ДС	89	0.60	0.27	0.27	0.24	0.18	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
35	25	2.7	1	9СЗ1БП	1	ВЗДС	84	0.60	0.86	0.86	0.78	0.64	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
38	46	2.8	1	6СЗ4СЗ	4	А1С	99	0.60	0.62	0.62	0.57	0.40	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 6
40	9	5.8	1	9СЗ1БП	1	В2ДС	89	0.60	1.91	1.91	1.73	1.43	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
43	2	2.0	1	9СЗ1БП	1	В2ДС	79	0.70	0.82	0.82	0.74	0.62	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
43	21	3.1	1	5СЗ40С1БП	1	ВЗДС	94	0.60	1.05	1.05	0.95	0.63	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
47	10	5.9	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.60	2.01	2.01	1.83	1.45	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
47	14	4.1	1	7СЗ2БП1ВЛЧ	1	СЗГДС	84	0.70	1.35	1.35	1.21	0.97	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
50	10	4.5	1	7СЗ3БП	1	СЗГДС	94	0.50	1.08	1.08	0.97	0.73	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
50	17	1.6	1	8СЗ2БП	2	ВЗДС	94	0.60	0.45	0.45	0.41	0.31	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
50	21	0.5	1	10СЗ	2	В4ДС	89	0.50	0.13	0.13	0.12	0.10	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СЗ
51	13	1.5	1	5СЗ30С2БП	1	В2ДС	84	0.60	0.42	0.42	0.38	0.26	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
53	6	1.1	1	10СЗ	1А	В2ДС	89	0.60	0.44	0.44	0.40	0.36	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
54	22	1.2	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.60	0.43	0.43	0.39	0.33	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52

## ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділово- деревини	
55	16	6.0	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.50	1.80	1.80	1.64	1.32	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
55	18	2.5	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.60	0.85	0.85	0.77	0.66	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
60	11	4.9	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.60	1.52	1.52	1.37	1.17	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
60	20	17.4	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.70	6.96	6.96	6.26	5.36	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
61	3	4.8	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.65	1.87	1.87	1.68	1.44	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
61	42	3.1	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.70	1.24	1.24	1.12	0.96	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
65	20	0.8	1	10СЗ	1	В2ДС	79	0.80	0.38	0.38	0.34	0.29	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
66	37	4.5	1	8СЗ2СЗ	1	А2С	84	0.60	1.53	1.53	1.39	1.18	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
67	29	4.5	1	9СЗ1ВП	1	В2ДС	84	0.70	1.53	1.53	1.38	1.08	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
67	31	1.9	1	10СЗ	1	В2ДС	85	0.60	0.61	0.61	0.55	0.48	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
67	34	6.9	1	6СЗ4СЗ	1	А2С	84	0.70	2.42	2.42	2.19	1.81	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
67	39	2.2	1	10СЗ	1	В2ДС	85	0.60	0.75	0.75	0.67	0.59	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
68	2	2.7	1	10СЗ	1	В2ДС	80	0.70	1.08	1.08	0.97	0.83	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
68	11	0.6	1	10СЗ	2	В3ДС	89	0.70	0.23	0.23	0.21	0.18	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
86	21	0.9	1	9СЗ1ВП	2	В3ДС	84	0.40	0.17	0.17	0.16	0.12	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
88	1	3.4	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.50	0.99	0.99	0.89	0.80	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
88	6	0.7	1	9СЗ1ВП	1	В2ДС	84	0.30	0.11	0.11	0.10	0.08	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
88	7	0.4	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.50	0.12	0.12	0.11	0.09	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СЗ
88	11	4.1	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.50	1.19	1.19	1.08	0.85	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділово-деревини	
88	15	4.8	1	7СЗ2ВП10С	2	В2ДС	89	0.50	1.15	1.15	1.04	0.80	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
88	26	1.7	1	10СЗ	1	В2ДС	93	0.60	0.58	0.58	0.52	0.46	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
89	5	1.8	1	10СЗ	1	В2ДС	80	0.70	0.68	0.68	0.61	0.55	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
89	21	0.9	1	9СЗ1ВП	1	А2С	85	0.60	0.28	0.28	0.26	0.22	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
89	24	3.8	1	10СЗ	1	В2ДС	85	0.60	1.29	1.29	1.16	1.04	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
89	50	0.2	1	10СЗ	1	В2ДС	82	0.50	0.06	0.06	0.05	0.04	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СЗ
95	31	2.0	1	10СЗ	1	В2ДС	79	0.70	0.84	0.84	0.76	0.64	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
95	39	2.9	1	10СЗ	1	А2С	89	0.60	0.99	0.99	0.91	0.67	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 18
95	68	1.3	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.60	0.42	0.42	0.38	0.33	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
95	71	2.8	1	10СЗ	1	В2ДС	89	0.60	1.01	1.01	0.92	0.78	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
110	6	1.0	1	10СЗ	1	В2ДС	85	0.60	0.34	0.34	0.31	0.26	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
110	11	1.3	1	10СЗ	1	В3ДС	85	0.80	0.61	0.61	0.56	0.47	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
110	17	0.9	1	10СЗ	1	В2ДС	94	0.50	0.27	0.27	0.25	0.21	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
114	2	3.1	1	7СЗ3ВП	1	В2ДС	84	0.60	0.90	0.90	0.81	0.59	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
114	6	2.4	1	10СЗ	1	В2ДС	85	0.70	0.96	0.96	0.86	0.74	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
114	12	3.1	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.60	1.12	1.12	1.02	0.86	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
127	20	3.5	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.60	1.16	1.16	1.04	0.89	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
127	31	0.7	1	10СЗ	2	В2ДС	84	0.50	0.17	0.17	0.15	0.13	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
127	35	0.6	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.50	0.17	0.17	0.15	0.13	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52

## ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділово- деревини	
149	17	0.3	1	10СЗ	2	В2ДС	90	0.50	0.07	0.07	0.06	0.05	
												ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СЗ	
149	42	1.6	1	9СЗ1ВП	1	В2ДС	90	0.50	0.46	0.46	0.41	0.35	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
158	13	1.2	1	10СЗ	1	В2ДС	95	0.50	0.36	0.36	0.33	0.28	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
158	26	6.1	1	10СЗ	1	В2ДС	85	0.50	1.77	1.77	1.59	1.43	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
163	12	2.0	1	10СЗ	1	В2ДС	79	0.60	0.72	0.72	0.66	0.52	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
163	18	2.1	1	5СЗ3ДЗ1ВП1ВЛЧ	1	СЗГДС	84	0.60	0.59	0.59	0.51	0.37	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
163	21	3.1	1	7СЗ3ВП	1	ВЗДС	94	0.50	0.81	0.81	0.73	0.59	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
168	4	1.9	1	8СЗ2ВП	1	С2ГДС	89	0.50	0.51	0.51	0.46	0.34	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
169	13	5.3	1	8СЗ2ВП	1	ВЗДС	89	0.60	1.70	1.70	1.54	1.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
179	5	5.4	1	6СЗ2ВП2КЛГ	1А	СЗГДС	84	0.50	1.30	1.30	1.18	0.79	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
179	20	4.4	1	5СЗ4ВП1ОС	1	В2ДС	84	0.50	0.92	0.92	0.82	0.58	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
180	13	0.6	1	9СЗ1ВП	1	В2ДС	84	0.60	0.19	0.19	0.17	0.14	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
180	14	2.4	1	10СЗ	1А	В2ДС	84	0.40	0.62	0.62	0.56	0.47	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
180	31	6.7	1	9СЗ1ВП	1А	В2ДС	89	0.60	2.41	2.41	2.18	1.80	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
181	17	3.9	1	8СЗ2ВП	1	ВЗДС	84	0.60	1.29	1.29	1.16	0.95	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
181	32	0.9	1	10СЗ	1А	ВЗДС	86	0.60	0.36	0.36	0.33	0.28	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
181	37	0.7	1	9СЗ1ВП	1	В2ДС	90	0.60	0.23	0.23	0.21	0.17	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
181	40	0.7	1	10СЗ	1	В2ДС	84	0.50	0.21	0.21	0.19	0.16	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
186	3	6.6	1	7СЗ2ВП1ОС	1	ВЗДС	84	0.50	1.72	1.72	1.55	1.19	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділово-деревини	
186	18	0.8	1	9СЗ1ВП	1	В2ДС	84	0.60	0.24	0.24	0.22	0.19	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
187	16	0.8	1	10СЗ	1	В3ДС	84	0.40	0.19	0.19	0.17	0.14	
Разом		273.7							89.79	89.79	81.18	66.48	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
Разом по господарській секції		548.8							179.54	179.54	162.29	132.95	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова													
ЛІСОСІКИ 2025 РОКУ													
19	10	9.5	1	5БПЗВЛЧ2СЗ	2	В4ДС	79	0.60	2.09	2.09	1.79	1.30	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ БП
26	36	1.5	1	7БП2ВЛЧ1СЗ	1	В3ДС	79	0.60	0.38	0.38	0.33	0.22	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
41	8	5.9	1	5БП2СЗ2ВЛЧ1ОС	2	В3ДС	79	0.70	1.59	1.59	1.38	0.95	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
42	12	5.2	1	6БП3СЗ1ОС	3	В3ДС	74	0.70	1.20	1.20	1.04	0.73	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
55	15	4.1	1	8БП2СЗ	2	В3ДС	69	0.70	0.98	0.98	0.84	0.56	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
67	84	1.2	1	5БП5ВЛЧ	2	В3ДС	74	0.60	0.25	0.25	0.22	0.12	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
95	25	1.8	1	5БП3СЗ1ОС1ВЛЧ	1	В2ДС	69	0.50	0.38	0.38	0.33	0.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 67
109	44	4.8	1	8БП2ВЛЧ	1	В3ДС	64	0.60	0.96	0.96	0.86	0.39	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
110	31	0.5	1	8БП2СЗ	1	В2ДС	74	0.60	0.12	0.12	0.11	0.06	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ БП
114	29	3.3	1	7БП2СЗ1ВЛЧ	1	В3ДС	64	0.60	0.69	0.69	0.63	0.31	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
114	78	5.7	1	9БП1СЗ	2	В3ДС	69	0.60	1.14	1.14	1.04	0.47	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
114	88	5.0	1	7БП2ВЛЧ1СЗ	1	В3ДС	69	0.60	1.05	1.05	0.95	0.46	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
130	28	1.0	1	9БП1СЗ	1	В3ДС	64	0.60	0.20	0.20	0.18	0.12	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділово-деревини	
139	15	6.5	1	7БП1ОС1ВЛЧ1СЗ	1	СЗГДС	64	0.60	1.43	1.43	1.28	0.68	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
141	31	5.4	1	9БП1СЗ	1	В2ДС	64	0.60	1.08	1.08	0.92	0.62	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
142	27	7.0	1	7БП3СЗ	2	В4ДС	64	0.70	1.54	1.54	1.35	0.93	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВП
150	12	9.8	1	7БП1СЗ1ВЛЧ1ОС	2	ВЗДС	74	0.60	1.96	1.96	1.70	1.13	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
151	19	9.1	1	8БП1ВЛЧ1ОС	1	ВЗДС	69	0.60	2.00	2.00	1.78	0.89	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
160	24	7.8	1	8БП2СЗ	1	ВЗДС	69	0.60	1.79	1.79	1.57	0.99	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
161	9	5.0	1	7БП2СЗ1ЯЛЕ	1	ВЗДС	69	0.60	1.15	1.15	1.02	0.68	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
161	19	6.6	1	8БП1СЗ1ВЛЧ	1	ВЗДС	64	0.60	1.32	1.32	1.15	0.72	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
163	28	3.6	1	4БП2СЗ2ОС1ДЗ1ВЛЧ	2	ВЗДС	74	0.50	0.72	0.72	0.64	0.38	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
175	33	2.9	1	10БП	1А	В2ДС	64	0.60	0.64	0.64	0.54	0.39	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
179	10	6.3	1	6БП2СЗ1ОС1ВЛЧ	1	ВЗДС	79	0.60	1.64	1.64	1.43	0.95	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
186	26	3.5	1	7БП2СЗ1ОС	1	ВЗДС	64	0.60	0.77	0.77	0.67	0.44	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
Разом		123.0							27.07	27.07	23.75	14.72	
ЛІСОСІКИ 2030 РОКУ													
17	12	0.7	1	4БП3ВЛЧ3СЗ	2	ВЗДС	79	0.60	0.15	0.15	0.13	0.10	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВП
19	10	9.6	1	5БП3ВЛЧ2СЗ	2	В4ДС	79	0.60	2.11	2.11	1.81	1.31	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВП
27	9	5.4	1	7БП3ОС	2	ВЗДС	69	0.60	1.13	1.13	0.98	0.60	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
40	8	1.3	1	8БП1ВЛЧ1СЗ	2	ВЗДС	74	0.60	0.26	0.26	0.23	0.16	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
42	7	7.2	1	8БП1СЗ1ВЛЧ	1	ВЗДС	74	0.70	1.87	1.87	1.60	1.09	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69

## ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділово- деревини	
42	10	3.3	1	7БП2С31ОС	2	ВЗДС	79	0.60	0.73	0.73	0.64	0.43	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
42	12	5.1	1	6БП3С31ОС	3	ВЗДС	74	0.70	1.17	1.17	1.02	0.71	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
42	15	1.6	1	7БП2С31ОС	2	ВЗДС	79	0.50	0.30	0.30	0.26	0.17	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
43	5	1.4	1	8БП1С31ОС	1	ВЗДС	74	0.60	0.31	0.31	0.27	0.18	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
43	10	3.8	1	7БП2С31ВЛЧ	2	ВЗДС	69	0.60	0.76	0.76	0.66	0.47	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
52	1	1.8	1	10БП	1	СЗГДС	69	0.60	0.36	0.36	0.31	0.19	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
52	17	1.2	1	8БП2ВЛЧ	2	ВЗДС	64	0.70	0.24	0.24	0.20	0.13	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
68	5	3.0	1	7БП2ВЛЧ1СЗ	2	ВЗДС	69	0.70	0.60	0.60	0.51	0.35	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
87	46	4.6	1	6БП2ВЛЧ1ДЗ1ОС	2	СЗГДС	79	0.60	0.92	0.92	0.83	0.41	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
87	74	5.0	1	5БП2ДЗ1ОС1ВЛЧ1БП	2	С2ГДС	69	0.60	1.00	1.00	0.84	0.54	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
88	2	1.5	1	10БП	2	В2ДС	69	0.60	0.29	0.29	0.24	0.17	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
95	36	2.1	1	5БП2ОС1ВЛЧ1ДЗ1СЗ	1	В2ДС	64	0.50	0.38	0.38	0.32	0.20	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
109	7	0.8	1	8БП2СЗ	1	ВЗДС	64	0.60	0.18	0.18	0.16	0.09	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ БП
109	8	1.6	1	10БП	1	В2ДС	65	0.60	0.30	0.30	0.27	0.10	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
109	24	14.8	1	8БП2ВЛЧ	1	ВЗДС	64	0.60	2.81	2.81	2.54	1.12	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
110	24	2.2	1	8БП2СЗ	1	В2ДС	69	0.60	0.51	0.51	0.46	0.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
114	70	1.0	1	9БП1ОС	1	В2ДС	74	0.50	0.18	0.18	0.17	0.05	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
114	82	2.7	1	10БП	1	ВЗДС	69	0.60	0.62	0.62	0.56	0.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
140	14	0.6	1	8БП2СЗ	1	В2ДС	64	0.60	0.13	0.13	0.11	0.08	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділово-деревини	
141	35	1.5	1	8БП2ВЛЧ	1	ВЗДС	69	0.60	0.32	0.32	0.27	0.18	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
142	25	1.6	1	6БП2ВЛЧ2СЗ	2	СЗГДС	69	0.60	0.34	0.34	0.30	0.18	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 111
150	12	9.8	1	7БП1СЗ1ВЛЧ1ОС	2	ВЗДС	74	0.60	1.96	1.96	1.70	1.13	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
150	42	0.6	1	10БП	2	ВЗДС	74	0.70	0.13	0.13	0.11	0.07	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
161	2	5.8	1	6БП2ОС2ВЛЧ	1	СЗГДС	69	0.60	1.28	1.28	1.12	0.69	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
161	9	4.9	1	7БП2СЗ1ЯЛЕ	1	ВЗДС	69	0.60	1.13	1.13	1.00	0.67	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
162	12	1.1	1	8БП2СЗ	1	ВЗДС	69	0.60	0.26	0.26	0.23	0.14	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
163	22	0.9	1	10БП	1	В2ДС	64	0.60	0.18	0.18	0.16	0.07	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
165	13	0.2	1	10БП	2	В2ДС	69	0.60	0.04	0.04	0.03	0.02	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВП
171	12	1.5	1	8БП1ВЛЧ1ОС	1	СЗГДС	74	0.50	0.29	0.29	0.26	0.15	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 125
186	26	15.0	1	7БП2СЗ1ОС	1	ВЗДС	64	0.60	3.30	3.30	2.86	1.92	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 69
186	28	2.0	1	8БП2СЗ	1	В2ДС	69	0.70	0.50	0.50	0.44	0.29	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
Разом		127.2							27.04	27.04	23.60	14.62	
Разом по господарській секції		250.2							54.11	54.11	47.35	29.34	
									ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ Вільхова ЛІСОСІКИ 2025 РОКУ				
13	10	10.0	1	8ВЛЧ2ВП	3	С4ВЛЧ	74	0.70	2.30	2.30	1.95	1.40	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
18	16	7.3	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.70	2.12	2.12	1.78	1.36	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
19	4	8.3	1	8ВЛЧ2ВП	3	ВЗДС	74	0.69	1.66	1.66	1.40	1.03	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
19	8	17.5	1	5ВЛЧ3ВП1ОС1СЗ	2	ВЗДС	74	0.60	4.20	4.20	3.60	2.55	

## ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділово- деревини	
25	19	7.1	1	6ВЛЧ2ВП1ОС1ЯЛЕ	2	С4ВЛЧ	64	0.70	1.99	1.99	1.71	1.25	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
27	16	6.4	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	69	0.60	1.41	1.41	1.18	0.90	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
40	15	8.1	1	7ВЛЧ2ВП1СЗ	2	СЗГДС	69	0.70	1.78	1.78	1.51	1.14	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
50	1	4.4	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	69	0.70	1.19	1.19	1.00	0.76	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
53	29	6.6	1	8ВЛЧ1ДЗ1ВП	2	С4ВЛЧ	74	0.80	1.85	1.85	1.59	1.09	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
56	12	5.2	1	9ВЛЧ1ВП	2	С4ВЛЧ	69	0.70	1.35	1.35	1.14	0.85	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
86	45	1.1	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	75	0.60	0.25	0.25	0.21	0.16	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
86	46	1.1	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	79	0.60	0.25	0.25	0.21	0.16	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
87	35	1.5	1	8ВЛЧ2ВП	2	С4ВЛЧ	74	0.60	0.35	0.35	0.30	0.21	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
95	52	1.2	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	64	0.70	0.32	0.32	0.27	0.21	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
139	4	3.0	1	8ВЛЧ2ВП	2	С4ВЛЧ	74	0.60	0.63	0.63	0.56	0.32	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
146	15	4.8	1	8ВЛЧ2ВП	3	С4ВЛЧ	69	0.70	0.96	0.96	0.81	0.60	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
147	19	1.2	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.60	0.28	0.28	0.24	0.18	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
149	6	4.2	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	69	0.70	1.34	1.34	1.13	0.86	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
156	1	6.9	1	7ВЛЧ2ВП1ОС	2	С4ВЛЧ	69	0.70	2.00	2.00	1.71	1.19	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
156	17	1.5	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	79	0.70	0.45	0.45	0.38	0.29	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
161	3	4.7	1	7ВЛЧ3ВП	2	С4ВЛЧ	64	0.50	0.85	0.85	0.74	0.42	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
Разом		112.1							27.53	27.53	23.42	16.93	

ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділово-деревини	
ЛІСОСІКИ 2030 РОКУ													
13	2	6.4	1	7ВЛЧ2ВП1ОС	2	С4ВЛЧ	64	0.70	1.41	1.41	1.21	0.79	
13	10	10.0	1	8ВЛЧ2ВП	3	С4ВЛЧ	74	0.70	2.30	2.30	1.95	1.40	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
13	13	4.0	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	69	0.60	0.80	0.80	0.67	0.51	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
13	15	2.0	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	64	0.70	0.42	0.42	0.35	0.27	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
13	17	3.7	1	9ВЛЧ1ВП	2	С4ВЛЧ	74	0.60	0.81	0.81	0.69	0.49	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
17	9	3.3	1	8ВЛЧ2ВП	2	С3ГДС	69	0.70	0.89	0.89	0.75	0.56	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
18	7	3.8	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	64	0.70	1.03	1.03	0.87	0.66	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
18	16	6.0	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.70	1.74	1.74	1.46	1.11	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
18	18	1.0	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	74	0.60	0.25	0.25	0.21	0.16	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
19	4	8.3	1	8ВЛЧ2ВП	3	ВЗДС	74	0.69	1.66	1.66	1.40	1.03	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
19	8	17.5	1	5ВЛЧ3ВП1ОС1СЗ	2	ВЗДС	74	0.60	4.20	4.20	3.60	2.55	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
24	1	5.0	1	10ВЛЧ	1	С4ВЛЧ	74	0.60	1.35	1.35	1.13	0.86	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
25	9	1.9	1	8ВЛЧ2ВП	2	С4ВЛЧ	69	0.60	0.46	0.46	0.39	0.29	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
27	16	6.4	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	69	0.60	1.41	1.41	1.18	0.90	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
40	15	8.0	1	7ВЛЧ2ВП1СЗ	2	С3ГДС	69	0.70	1.76	1.76	1.49	1.12	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
53	13	5.6	1	10ВЛЧ	2	С4ВЛЧ	69	0.70	1.51	1.51	1.30	0.91	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
56	12	5.2	1	9ВЛЧ1ВП	2	С4ВЛЧ	69	0.70	1.35	1.35	1.14	0.85	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
56	26	0.4	1	9ВЛЧ1ВП	2	С4ВЛЧ	69	0.70	0.10	0.10	0.09	0.07	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
114	75	5.0	1	7ВЛЧ3ВП	2	ВЗДС	64	0.60	1.10	1.10	0.99	0.49	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ



## ДП "Сновськрайагролісгосп"

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділово- деревини	
181	25	0.7	1	40С3С3ЗБП	1	СЗГДС	69	0.30	0.10	0.10	0.10	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС 0.06	
190	25	3.3	1	50С3ВЛЧ2БП	1	СЗГДС	34	0.60	0.53	0.53	0.46	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС 0.25	
Разом		11.2							2.22	2.22	2.00	1.05	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС
Разом по господарській секції		20.5							4.37	4.37	3.98	1.96	
Разом по способу рубок		1049.7							293.15	293.15	260.53	197.94	
Разом по господарській частині і категорії лісів		1049.7							293.15	293.15	260.53	197.94	
Усього		1334.0							360.77	360.77	318.94	235.86	
Із загальних даних по лісництву		1334.0							360.77	360.77	318.94	235.86	СУЦІЛЬНІ РУБКИ

**ЗВІТ**

**із науково-дослідної роботи**

**«Польові дослідження щодо біологічного різноманіття,  
ідентифікації природних оселищ, рідкісних та зникаючих видів  
флори і фауни при спеціальному використанні лісових ресурсів шляхом  
проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок  
у лісових масивах СНОВСЬКОГО РАЙОННОГО ДОЧІРНЬОГО  
АГРОЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО  
ПІДПРИЄМСТВА «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»  
Чернігівської області**

**Київ - 2026**

## РЕФЕРАТ

**Об'єкт дослідження:** оцінка впливу на біологічне різноманіття, рідкісні та зникаючі види рослин і тварин, природні оселища (біотопи) та рослинні угруповання, об'єкти природно-заповідного фонду і Смарагдової мережі від спеціального використання лісових ресурсів – проведення рубок головного користування і суцільних санітарних рубок на території лісового фонду СНОВСЬКОГО РАЙОННОГО ДОЧІРНЬОГО АГРОЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПІДПРИЄМСТВА «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» в Чернігівській області.

**Предмет дослідження:** видове різноманіття флори і фауни, природні оселища, рідкісні та зникаючі види тварин і рослин, занесені до Червоної книги України й інших міжнародних конвенцій.

**Мета роботи:** провести оцінку наявності природних оселищ, рослинних угруповань Зеленої книги України, видів флори і фауни, що охороняються Червоною книгою України, Резолюціями 4 і 6 Бернської конвенції та іншими міжнародними договорами, ратифікованими від імені України у межах об'єкту планованої діяльності.

**Методи дослідження:** наукові дослідження включали виконання камеральних та польових робіт, а саме огляд джерел наукової літератури; розробка маршрутних шляхів; оцінювання об'єктів природно-заповідного фонду та їх локалізація; аналіз об'єктів Смарагдової мережі на основі розроблених карт і ГІС-баз даних; оцінювання стану природних оселищ, популяцій видів флори та фауни, що знаходяться під охороною.

Польові роботи включали: обстеження території, де планується проведення рубок головного користування і суміжних територій на предмет виявлення та ідентифікації природних оселищ, рослинних угруповань, видового різноманіття флори і фауни, що потребують охорони. Польові роботи виконані із використанням основних методів геоботанічних, зоологічних, орнітологічних досліджень, застосували візуальні спостереження та дослідження, опитування фахівців лісового господарства.

## ЗМІСТ

Вступ	4
1. Загальна характеристика планованої діяльності та його локалізація	5
2. Програма та методика досліджень	12
3. Територія планованої діяльності у межах об'єктів екологічної мережі, природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі	20
3.1. Екологічна мережа	22
3.2. Природно-заповідний фонд	26
3.3. Смарагдова мережа	32
4. Характеристика природних оселищ на території	38
5. Рідкісні та зникаючі види рослин і тварин	55
5.1. Раритетні види рослин	63
5.2. Раритетні види тварин	67
6. Оцінка можливого впливу планованої діяльності на компоненти середовища та біоту	85
Висновки	90
Список використаних джерел	98
Додатки	100

## Вступ

Інтенсивний антропогенний вплив на біорізноманіття Чернігівського регіону ставить під загрозу місцезростання рідкісних та зникаючих видів флори і місцеіснування раритетних представників фауни, природних оселищ та середовищ існування. У зв'язку з цим, унікальний в ботаніко-географічному відношенні регіон поступово втрачає специфічні риси рослинного покриву та фауністичне багатство. Виходячи з цього, охорони заслуговує кожна ділянка лісових насаджень, на яких збереглись рідкісні види і рослинні угруповання.

**Мета роботи** полягає у проведенні оцінки впливу планованої лісогосподарської діяльності на території лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» в Чернігівській області, на природні оселища, рослинні угруповання, регіонально рідкісні види флори і фауни, занесені до Червоної книги України, Резолюцій 4 і 6 Бернської конвенції та інших міжнародних договорів, ратифікованих від імені України, а також прогнозуванні впливу на стан довкілля, об'єкти регіональної екологічної мережі, природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі.

**Об'єкт дослідження:** оцінка ймовірного впливу на біологічне різноманіття, природні оселища (біотопи), рідкісні та зникаючі види рослин і тварин від проведення рубок головного користування.

**Предмет дослідження:** видове різноманіття флори і фауни, рідкісні та зникаючі види тварин і рослин, що занесені до Червоної книги України, Бернської конвенції й інших міжнародних конвенцій, типи природних оселищ та середовища існування, угруповання Зеленої книги України.

**Методи дослідження:** наукові дослідження включали виконання камеральних та польових робіт, а саме огляд джерел наукової літератури; розробка маршрутних шляхів; аналіз локалізації об'єктів у межах Смарагдової і екологічної мережі, ПЗФ на основі розроблених карт і ГІС-баз даних; оцінювання стану природних оселищ, популяцій видів флори та фауни, що знаходяться під охороною.

## 1. Загальна характеристика планованої діяльності та його локалізація

Ціллю планованої діяльності є спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Місцем провадження планованої діяльності, яка підлягає оцінці впливу на довкілля є територія лісового фонду СНОВСЬКОГО РАЙОННОГО ДОЧІРНЬОГО АГРОЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПІДПРИЄМСТВА «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» (далі ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП») в межах Сновської об'єднаної територіальної громади Корюківського району Чернігівської області.

Місцезнаходження юридичної особи: 15200, Чернігівська обл., Корюківський район, місто Сновськ, вул. Архітектурна, будинок 2.

Площа ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» складає 16 075,6 га.

Щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 31,84 тис. м<sup>3</sup> ліквідної деревини на площі 142,4 га, в тому числі: захисні ліси – 5,83 тис. м<sup>3</sup> на площі 30,5 га, експлуатаційні ліси – 26,01 тис. м<sup>3</sup> на площі 111,9 га. Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок запроєктовано в об'ємі 2,66 тис. м<sup>3</sup> на площі 18,4 га, в тому числі: захисні ліси – 1,29 тис. м<sup>3</sup> на площі 9,7 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 0,15 тис. м<sup>3</sup> на площі 0,9 га експлуатаційні ліси – 1,22 тис. м<sup>3</sup> на площі 7,8 га. Проведення суцільних санітарних рубок у відповідності до Акту поточного лісопатологічного обстеження від 20 листопада 2025 року на площі 55,4 га.

Лісові масиви ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» за адміністративно-організаційною структурою формують три майстерські ділянки в Сновській об'єднаній територіальній громаді Чернігівської області.

Під час проведення базового лісовпорядкування у 2024-2025 рр. здійснено приведення існуючого поділу лісів ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відповідно до «Порядку здійснення лісовпорядкування», затвердженого постановою КМ України від 7 лютого 2023 року № 112, «Інструктивно-

методичних вказівок щодо здійснення лісовпорядкування», затверджених наказом Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об'єднання 6 вересня 2024 року № 76, рішень першої лісовпорядної наради і технічної наради за підсумками польових робіт.

Поділ лісів на категорії проведено відповідно до «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», затвердженого постановою КМ України від 16.04.07 р. № 733, постанови КМ України від 15 грудня 2023 р. № 1318 «Про затвердження переліку автомобільних доріг загального користування державного значення».

До категорії *лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення* віднесені лісові ділянки, що виконують природоохоронну, естетичну функцію, є об'єктами науково-дослідних робіт на довгочасну перспективу, сприяють забезпеченню охорони унікальних та інших особливо цінних природних комплексів та історико-культурних об'єктів (Таблиця 1.1 та Додаток А), зокрема, розташовані в межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду: пам'ятки природи – 7,2 га і заказники – 563,6 га. Загальна площа зайнята об'єктами ПЗФ – 570,8 га.

Карти-схеми поділу лісів ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» за місцевими органами влади та за категоріями представлено в Додатку В.

До категорії *рекреаційно-оздоровчих лісів* віднесені лісові ділянки, що виконують рекреаційну, санітарно-гігієнічну та оздоровчу функцію, використовуються для туризму, зайняття спортом, санаторно-курортного лікування та відпочинку населення і розташовані:

- 1) у межах міст, селищ та інших населених пунктів – 2,5 га;
- 2) у лісах зелених зон навколо населених пунктів, зокрема лісогосподарська частина лісів зелених зон – 954,2 га;

Таблиця 1.1

## Характеристика лісових ділянок, які передбачається віднести до категорій лісів ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»

Найменування лісництва	Номер кварталу, виділу	Загальна площа, гектарів	Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів	Загальний запас деревостанів, куб. метрів	Стигли та перестійні деревостани		Примітка
					площа, гектарів	запас, куб. метрів	
ДП «Сновськрайагролісгосп»	<b>1. Категорія лісів: Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення</b>						
	1.1. Пам'ятки природи						
	кв.25 вид. 17	7,2	7,2	430	-	-	
	1.2. Заказники						
	кв.5, кв.6 вид.1-2,15-24, кв.9, кв.10 вид.1-11,13-19, кв.12 вид.1-11,18, кв.14 вид.1-24, кв.17 вид. 1-2,5-6,10,20,32,44,47, кв.30 вид. 1,39-41, кв.86 вид.27,38-39,53-54, кв.87 вид.1-2,30,36, кв.96 вид. 46,48,52,56-57,59-60,76, кв.117 вид.1-3,6-8,10-17,44-45, кв.121	563,6	525,9	95650	115,4	33310	
	<b>Разом по категорії лісів</b>	<b>570,8</b>	<b>533,1</b>	<b>96080</b>	<b>115,4</b>	<b>33310</b>	
	<b>2. Категорія лісів: Рекреаційно-оздоровчі ліси</b>						
	2.1.Лісові ділянки у межах міст, селищ та інших населених пунктів						
	кв.107	2,5					
	2.2. Лісогосподарська частина лісів зелених зон						
	кв.102-105,108,111-112,116, кв.117 вид.4-5,9,18-34,41-43,46, кв.118	954,2	917,5	213800	24,4	5380	
	<b>Разом по категорії лісів</b>	<b>956,7</b>	<b>917,5</b>	<b>213800</b>	<b>24,4</b>	<b>5380</b>	
	<b>3. Категорія лісів: Захисні ліси</b>						
	3.1. Лісові ділянки, які прилягають до смуг відведення залізниць						
	кв.71 вид.8-40, кв.74 вид.1-9, кв.75 вид.1-6, кв.80 вид.19-25,30-44,54-88, кв.122 вид.1-9,25, кв.123,129, кв.143 вид.19-76), кв.152 вид. 1-28, кв.153 вид.1-19, 21-29,73,78-87,91, кв.181 вид.1-9, кв.187 вид.1-9	490,1	455,9	93520	76,7	15810	
3.2. Лісові ділянки, які прилягають до смуг відведення автомобільних доріг державного значення							
кв.4 вид.14-33, кв.7 вид.1-18,45, кв.8 вид.19, кв.11 вид.37-43,45, 48, кв.22 вид.20,29-33, кв.23 вид. 13,18-21,33-37, кв.29 вид.8-12,29-30), кв.34 вид.13-14, кв.37 вид.6, 18-19, кв.41 вид. 1-3,18, кв. 46 вид.14,18-20, кв.49 вид.1,8-9,22,	415,8	390,1	88140	69,1	13500		
Д П кв.59 вид.37-41,56-58, кв.67 вид.16-17,19,22-25,71-75, кв.73 вид.13,24,28-30, кв.76							

Найменування лісництва	Номер кварталу, виділу	Загальна площа, гектарів	Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів	Загальний запас деревостанів, куб. метрів	Стиглі та перестійні деревостани		Примітка
					площа, гектарів	запас, куб. метрів	
	вид. 9-1, кв.122 вид.14-24, 26, кв.124 вид.1-30,59-62, кв.131 вид.22-49, кв.132 вид.1-7, кв.134 вид.1-4, кв.137 вид.1-8, кв.138 вид.1-2, кв.141 вид. 1-25, кв.142 вид.1-20, кв.145 вид. 3-5, кв.146 вид. 1-6, кв.147 вид.1-14, кв.173 вид. 14						
<b>3.3.Лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм</b>							
	кв.15, кв.18 вид.1-6,12-15,21-23, кв.24 вид.32,36, кв.25 вид.45-50, кв.26 вид.1-7,32, кв.35 вид. 8-9,16-18,23-24, кв.47 вид. 23, кв.57 вид.1-13,20-30, кв.65 вид. 1-12, кв.66 вид. 1-19,45,47-50, кв.67 вид. 1-8,66-67,90-91, кв.95 вид.1-22,50,60-64,75-77, кв.126 вид. 1,9-33,44	420,6	397,6	82520	123,6	30480	
<b>3.4. Інші захисні ліси</b>							
	кв.1-3, кв.4 вид.1-13, кв.6 вид.3-14, кв.7 вид.19-44, кв.8 вид.1-16, 20-46, кв.10 вид.12, кв.11 вид.1-36,44,46-47,49, кв.12 вид. 12-17,19, кв.16,20, кв.22 вид.1-16,18-19,21-28, кв.27 вид.1-3,28, кв.28, кв.29 вид.1-7,13-28,31, кв.33,36, кв.37 вид.1-5,7-17,20-21, кв.44-45, кв. 46 вид.1-13,15-17, кв.48, кв.49 вид. 2-7,10-21,23, кв.59 вид. 1-36,42-55, кв.63-64,70, кв.71 вид.1-7, кв.72, кв.73 вид.1-12,14-23,25-27, кв.74 вид. 10-11, кв.75 вид.7-36, кв.76 вид.1,3-8, кв.78-79, кв. 80 вид.1-18,26-29, 45-53, кв.81-85,90,92-93, кв.96 вид.1-45,47,49-51,53-55,58,61-75,77-82, кв.97-101,106, кв.115 вид.33-40, кв.117 вид.35-40, кв.119, кв.122 вид. 10-13, кв.124 вид. 31-58,63, кв.125,133,144, кв.153 вид. 20,30-72,74-77,88-90,92-96, кв.154-155,159, кв.188 вид.14-15	4451,1	4233,3	945270	661,2	141700	
<b>Разом по категорії лісів</b>		<b>5777,6</b>	<b>5476,9</b>	<b>1209450</b>	<b>930,6</b>	<b>201490</b>	
<b>4. Категорія лісів: Експлуатаційні ліси</b>							
	кв.13, кв.14 вид. 25-35, кв.17 вид. 3-4,7-9,11-19,21-31,33-43,45-46, 48-57, кв.18 вид.7-11,16-20,24-28, кв.19,21, кв. 23 вид.1-12,14-17, 22-32, кв.24 вид. 1-31,33-35,37-45, кв.25 вид.1-16,18-44,51-63, кв.26 вид. 8-31,33-39, кв.27 вид. 4-27, кв.30 вид. 2-38,42-57, кв.31-32, кв.34 вид.1-12,15, кв.35 вид. 1-7,10-15,19-22,25, кв.38-40, кв.41 вид. 4-17,19-21, кв.42-43, кв.47 вид. 1-22,24, кв.50-56, кв.57 вид. 14-19,31-46, кв.58,60-61, кв.65 вид.13-28, кв.66 вид.20-44, 46,51-54, кв.67 вид. 9-15,18,20-21,26-65,68-70,77-89, кв.68-69, кв.86 вид.1-26,28-37,40-52,55, кв.87 вид. 3-29,31-35,37-97, кв.88-89, кв.95 вид. 23-49,51-59,65-74,78-87, кв.109-110,113-114, кв.115 вид.1-32,41, кв.122 вид. 27-36, кв.126 вид.2-8,34-43, кв.127-128,130, кв.131 вид.1-21,	8770,5	8256,2	1797590	1677,9	410020	

Найменування лісництва	Номер кварталу, виділу	Загальна площа, гектарів	Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів	Загальний запас деревостанів, куб. метрів	Стиглі та перестійні деревостани		Примітка
					площа, гектарів	запас, куб. метрів	
	кв.132 вид. 8-27, кв.134 вид.5-23, кв.136, кв.137 вид. 9-39), кв.138 вид. 3-22, кв.139-140, кв.141 вид. 26-39, кв.142 вид. 21-52, кв.143 вид.1-18, кв.145 вид.1-2,6-7, кв.146 вид.7-22, кв.147 вид.15-31, кв.148-151, кв.152 вид.29-62, кв.156-158,160-171, кв.173 вид. 1-13, кв.174-180, кв.181 вид. 10-50, кв.183-186, кв.187 вид.10-38, кв.188 вид. 1-13, кв.189-190						
	<b>Разом по агролісгоспу</b>	<b>16075,6</b>	<b>15183,7</b>	<b>3316920</b>	<b>2748,3</b>	<b>650200</b>	
	<b>Усього:</b>	<b>16075,6</b>	<b>15183,7</b>	<b>3316920</b>	<b>2748,3</b>	<b>650200</b>	
	<b>в тому числі:</b>						
	<b>1.Ліси природоох. наукового. історико-культур. призн.</b>	<b>570,8</b>	<b>533,1</b>	<b>96080</b>	<b>115,4</b>	<b>33310</b>	
	із них:						
	1.1. Памятки природи	7,2	7,2	430			
	1.2. Заказники	563,6	525,9	95650	115,4	33310	
	<b>2.Рекреаційно-оздоровчі ліси</b>	<b>956,7</b>	<b>917,5</b>	<b>213800</b>	<b>24,4</b>	<b>5380</b>	
	із них:						
	2.1.Лісові ділянки у межах міст, селищ та інших населених пунктів	2,5					
ДП «Сновський агролісгосп»							
	2.4. Лісгосподарська частина лісів зелених зон	954,2	917,5	213800	24,4	5380	
	<b>3.Захисні ліси</b>	<b>5777,6</b>	<b>5476,9</b>	<b>1209450</b>	<b>930,6</b>	<b>201490</b>	
	із них:						
	3.2. Лісові ділянки, які прилягають до смуг відведення залізниць	490,1	455,9	93520	76,7	15810	
	3.3. Лісові ділянки, які прилягають до смуг відведення автомобільних доріг державного значення	415,8	390,1	88140	69,1	13500	
	Лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм	420,6	397,6	82520	123,6	30480	
3.4. Інші захисні ліси	4451,1	4233,3	945270	661,2	141700		
	<b>4.Експлуатаційні ліси</b>	<b>8770,5</b>	<b>8256,2</b>	<b>1797590</b>	<b>1677,9</b>	<b>410020</b>	

До категорії *захисних лісів* віднесені лісові ділянки, що виконують функцію захисту навколишнього природного середовища та інженерних об'єктів від негативного впливу природних та антропогенних факторів, зокрема:

- 1) лісові ділянки, які прилягають до смуг відведення залізниць – 490,1 га;
- 2) лісові ділянки, що прилягають до смуг відведення автомобільних доріг державного значення – 415,8 га;
- 3) лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм – 420,6 га;
- 4) інші захисні ліси – 4451,1 га;

До категорії *експлуатаційних лісів* віднесені лісові ділянки, що не зайняті лісами природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення, рекреаційно-оздоровчими та захисними лісами. Експлуатаційні ліси призначені для задоволення потреб національної економіки у деревині. Їхня площа дорівнює 8770,5 га.

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

Згідно з лісорослинним районуванням територія ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відноситься до Києво-Чернігівського поліського лісогосподарського округу Поліської лісорослинної зони.

Клімат району помірно-континентальний, характеризується прохолодною зимою, теплим літом і значною кількістю опадів. Із кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень є ранні осінні та пізні весняні приморозки, в окремі роки засухи. Клімат області сприятливий для росту сосни, дуба, ясена, клена, берези, вільхи й інших деревних і чагарникових порід.

Панівними породами є береза повисла (*Betula pendula*), осика (*Populus tremula*), вільха (*Alnus glutinosa*), сосна звичайна (*Pinus sylvestris*).

За результатами робіт базового лісовпорядкування, встановлено, що на території ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відсутні лісові ділянки, які потенційно відповідають критеріями визначення належності до пралісів, квазіпралісів або природних лісів відповідно до «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів» (Наказом Міндовкілля №161 від 18.05.2018 р.) (Додаток Г).

Праліси, квазіпраліси та природні ліси розташовані поза межами територій та об'єктів природно-заповідного фонду в ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» не виявлені.

Рубки головного користування на 100 % проводяться в місцях запроектованих лісовпорядкуванням. Діюча розрахункова лісосіка і фактична заготівля деревини відповідає принципу безперервного і невиснажливого лісокористування. На основі проєкту організації та розвитку лісового господарства підприємства і зведеної відомості розрахункових лісосік для постійних лісокористувачів розрахунок спеціального використання лісових ресурсів наведено на 10 років.

Основним способом рубок є суцільнолісосічні рубки.

Санітарний стан лісів ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП" на даний час – задовільний, про що свідчить відсутність масових осередків ураження шкідниками лісу, утворення сухостою в межах природного відпаду.

Планована діяльність відноситься до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, п. 21 ч. 2 ст. 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” № 2059-VIII від 23 травня 2017 року) (Суцільні та поступові рубки Усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар; усі суцільні санітарні рубки на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду”).

## 2. Програма та методика досліджень

Потенційно територія лісового фонду ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП" є придатною для існування цінних із природоохоронної точки зору природних оселищ, рослинних угруповань, а також популяцій ряду рідкісних видів тварин і рослин, необхідність збереження яких визначена національним законодавством України та міжнародними природоохоронними конвенціями.

Проведення дослідження щодо наявності природних оселищ, біологічного різноманіття, ідентифікації рідкісних та зникаючих видів флори і фауни на території об'єкту планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» охоплювало літній період (серпень) 2025 року у проміжки часу характерні для вегетаційного періоду рослин та життєвих циклів тварин.

Уточнення структури екологічної мережі, природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі регіону, камеральні роботи проводили у липні 2026 року.

Програмою дослідження передбачалося проведення польових та камеральних робіт, які включали:

- попередній аналіз розташування ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відносно об'єктів і територій природно-заповідного фонду, Смарагдової мережі, компонентів регіональної екологічної мережі, шляхів міграції птахів, водно-болотних угідь, що охороняються Рамсарською Конвенцією (Рамсарські водно-болотні угіддя) та об'єктів Всесвітньої природної спадщини ЮНЕСКО;

- оцінювання розташування і типи природних оселищ (біотопів) під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції, рослинних угруповань Зеленої книги України та їх аналогів у Національному каталозі біотопів України на основі аналізу ГІС-баз даних, доступних інформаційних джерел та наукових публікацій;

- розробку оптимізованих маршрутів з використанням топографічних карт та таксаційних матеріалів з метою обстеження територій лісового фонду підприємства і деталізації складу, структури, віку деревостанів;

- проведення ідентифікації лісів старше 120 років, дерев-насінників і плюсових дерев, дуплястих та найстаріших дерев, а також таких, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття, місцеіснування видів

тварин або інших живих організмів, життєдіяльність яких пов'язана з такими деревами на території проєктованих рубок;

- вивчення видового різноманіття та наявності раритетної флори і фауни із переліку Червоної книги України, Резолюції 6 Бернської конвенції та інших міжнародних договорів, ратифікованих від імені України, в найближче розташованих об'єктах Смарагдової мережі, природних ядрах, екологічних коридорах та об'єктах природно-заповідного фонду (ПЗФ);

- складання переліку видів флори і фауни, що особливо важливі для збереження (з Червоної книги України, з додатків до Бернської Конвенції та її Резолюції 6 (1998) або інших міжнародних договорів, ратифікованих від імені України, з переліків регіональної охорони) і зазнають значного впливу, у випадку, якщо їхні популяції потрапляють повністю або частково до території запроектованих рубок чи розташовані на ділянках, що безпосередньо межують з територією планованої діяльності, включаючи особливо вразливі групи лісових тварин: кажанів, птахів, що гніздуються у дуплах дерев, хижих птахів, що гніздуються на деревах, безхребетних тварин і грибів, пов'язаних з мертвою деревиною;

- зазначення фактів реєстрації раритетних видів і популяцій на лісових ділянках, відведених у рубку, або поряд з рубками;

- розробка рекомендацій та переліку заходів щодо зменшення впливу від провадження планованої діяльності на біорізноманіття, природні оселища, рослинні угруповання, раритетну флору і фауну, природоохоронні території з перспективою на найближчі роки.

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 (зокрема, природних рослинних угруповань, які вилучені із Зеленої книги України, наказ № 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.

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

Схеми польових маршрутів прокладено в межах лісового фонду кварталів (Рисунки 2.1-2.6).

#### *Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією*

Моніторингові дослідження проводилися згідно з планованими завданнями на ділянках діяльності підприємства.

З метою об'єктивної оцінки впливу лісгосподарської діяльності на лісові природні комплекси, моніторингові ділянки обиралися на території різних майстерських дільниць.

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.

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.

Дослідження рослинного покриву здійснювали за визначеними маршрутами на пробних і облікових площадках за загальноприйнятими методиками (Браун-Бланке). 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).

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 лісовпорядкування та мисливського впорядкування лісового фонду, бонітування мисливських угідь 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.

Детальні дослідження включали аналіз та ідентифікацію наявних представників флори і фауни, виявлення рідкісних й зникаючих видів тварин і рослин за прокладеними маршрутами на задалегідь визначених точках, які були локалізовані на ділянках, що знаходяться у безпосередній близькості від об'єкту планованої діяльності.

Назви видів флори та фауни і типів рослинних угруповань зазначали відповідно до номенклатури, прийнятої у спеціальній літературі. Виявлені під час польових досліджень 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.

Аналізували дані, доступні в оприлюднених документах:

- Доповідь про стан навколишнього природного середовища у Чернігівській області <https://eco.cg.gov.ua/index.php?id=15801&tp=1&pg=>;
- Екологічний паспорт Чернігівської області <https://eco.cg.gov.ua/index.php?id=15800&tp=1&pg=>
- Програма Emerald Network Viewer <https://emerald.eea.europa.eu/>;
- Онлайн ресурс Природно-заповідний фонд України. Чернігівська область. <https://pzf.land.kiev.ua/pzf-obl-25.html>;
- 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));
- Онлайн-сервіс GBIF.org <https://uncg.org.ua/biodiversity-viewer/>;

Полюві обстеження проведено доктором біологічних наук, професором, Волошиною Наталією Олексіївною у серпні 2025 р.

**Повна версія досліджень надана в Звіті з  
Конфіденційною інформацією**

## ВИСНОВОК

1. Спеціальне використання лісових ресурсів планується здійснювати на території лісового фонду СНОВСЬКОГО РАЙОННОГО ДОЧІРНЬОГО АГРОЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПІДПРИЄМСТВА «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» (далі ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП») в межах Сновської об'єднаної територіальної громади Корюківського району Чернігівської області.

Ціллю планованої діяльності є спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Місцем провадження планованої діяльності, яка підлягає оцінці впливу на довкілля є територія лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», що розташована на загальній площі 16 075,6 га.

Щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об'ємі 31,84 тис. м<sup>3</sup> ліквідної деревини на площі 142,4 га, в тому числі: захисні ліси – 5,83 тис. м<sup>3</sup> на площі 30,5 га, експлуатаційні ліси – 26,01 тис. м<sup>3</sup> на площі 111,9 га. Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок запроектовано в об'ємі 2,66 тис. м<sup>3</sup> на площі 18,4 га, в тому числі: захисні ліси – 1,29 тис. м<sup>3</sup> на площі 9,7 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 0,15 тис. м<sup>3</sup> на площі 0,9 га експлуатаційні ліси – 1,22 тис. м<sup>3</sup> на площі 7,8 га. Проведення суцільних санітарних рубок у відповідності до Акту поточного лісопатологічного обстеження від 20 листопада 2025 року на площі 55,4 га.

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

Основним способом рубок є суцільнолісосічні рубки.

2. Лісовий фонд ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП" входить до Сновської ключової території національного значення, Дніпровсько–Сновсько–

Сіверської сполучної території національного значення і Нижньо-Сновської та Менсько-Брецької сполучних територій регіонального значення регіональної екологічної мережі Чернігівської області.

До лісового фонду ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП" включено об'єкти ПЗФ місцевого значення, а саме: гідрологічний заказник «Снов» (кв. 5 вид. 1-16; кв. 6 вид. 1-2, 15-24; кв. 9 вид. 1-21; кв. 10 вид. 1-11, 13-19; кв. 12 вид. 1-11, 18; кв. 14 вид. 1-24; кв. 17 вид. 1-2,5-6, 10, 20, 32, 44, 47; кв. 30 вид. 1, 39-41, на загальній площі 434,1 га) і пам'ятка природи «Мостки» (кв. 25 вид. 17, площею 7,2 га), які відносяться до Сновської національної ключової території екологічної мережі; гідрологічний заказник «Турчанка» (кв. 96 вид. 46, 48, 52, 56-57, 59-60, 76 на загальній площі 18,1 га) та гідрологічний заказники «Займище» (кв. 117 вид. 1-3, 6-8, 10-17, 44-45 і кв. 121 вид. 1-7, на загальній площі 97,0 га) в межах Дніпровсько–Сновсько–Сіверської сполучної території національного значення; гідрологічний заказник «Городок» (кв. 86 вид. 27, 38-39, 53-54; кв. 87 вид. 1-2, 30, 36, на загальній площі 14,4 га) входить до Нижньо-Сновської сполучної території регіонального значення.

В охоронну зону гідрологічного заказника місцевого значення «Жайворонок» входить кв. 45 вид. 27 ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», на площі 5,1 га.

В межах ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП" об'єкти ПЗФ займають загальну площу 570,8 га. Згідно зі ст. 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України» забороняється будь-яка діяльність на землях природно-заповідного фонду. До відомості рубок головного користування ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на 2025-2034 рр. не включено ділянки, що перехрещуються за площею з об'єктами ПЗФ, відповідно, планована діяльність на землях природно-заповідного фонду проводитися не буде.

Клопотання про включення територій чи об'єктів до переліку територій та об'єктів екомережі та ділянки зарезервовані для наступного заповідання відсутні.

Об'єкти Смарагдової мережі Shchorsivskyi (UA0000099) і Dolyna Snovu (UA0000232) включено до лісового фонду ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП"

на загальній площі 5069,5 га. До відомості рубок головного користування ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на 2025-2034 рр. включено ділянки в меж об'єкта Смарагдової мережі Dolyna Snovu (UA0000232) (кв. 2, кв. 24-25, кв. 29 вид. 10-12, кв. 30 вид. 31-43, кв. 32 вид. 20-27, кв. 50, кв. 53, кв. 56, кв. 64 вид. 1-10, кв. 65 вид. 1-12, кв. 82, кв. 85 вид. 2, кв. 86-87, кв. 90 вид. 1-24, 29-37, кв. 100, кв. 102 вид. 9, кв. 105, кв. 126-128, кв. 133 вид. 1-16, кв. 139, 159 вид. 37-47) та Shchorsivskyi (UA0000099) (кв. 14, кв. 15, кв. 19, кв. 21, кв. 26 вид. 1-7, 15-31, кв. 30 вид. 1-30, 44-49, 51-55, кв. 31, кв. 32 вид. 1-19, кв. 35, кв. 39, 40-42, кв. 43 вид. 1-2, 4-6, 8-22, кв. 47, кв. 52, кв. 54, кв. 55 вид. 2, 7-19, кв. 57 вид. 31-46, кв. 60, кв. 61, кв. 66, кв. 67 вид. 28-67, 80-89, кв. 68, кв. 69, кв. 95 вид. 1-31). Рубки на будуть проводитися відповідно до вимог природоохоронного законодавства.

Лісогосподарська діяльність не матиме прямого негативного впливу на цінні для збереження рідкісні і зникаючі види рослин та тварин, природні оселища й рослинні угруповання оскільки вони ідентифіковані, зосереджені в межах об'єктів природно-заповідного фонду, і такі території виключені із фонду рубок головного користування ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП".

Проведення рубок головного користування і суцільних санітарних рубок у межах лісового фонду підприємства буде здійснюватися відповідно до вимог природоохоронного законодавства України.

Вплив планованої діяльності ДП "СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП" на природоохоронні території Чернігівської області оцінюємо в межах екологічно допустимого.

3. В об'єкті Смарагдової мережі Dolyna Snovu (UA0000232) під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції знаходиться 19 природних оселищ, з яких найбільші площі зайняті типами: Е3.4 : Мокрі або вологі евтрофні і мезотрофні луки (6 000 га) та Е2.2 : Рівнинні та низькогірні сінокісні луки (3 000 га); в Shchorsivskyi (UA0000099) – 13 природних оселищ, з яких найбільші площі зайняті типом: Е3.4 : Мокрі або вологі евтрофні і мезотрофні луки (500 га).

В гідрологічних заказниках місцевого значення: «Снов», «Городок», «Турчанка», «Займище», «Жайворонок» охороняються унікальні ландшафти з

осоковими заростями та лісами; реєструють природні оселища С1.222, С1.223, С1.224, С1.3411 і С1.3413, С2.33, С3.4 та інші.

За прокладеними польовими маршрутами та на ділянках планованих рубок головного користування ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» природні оселища із переліку Резолюції 4 Бернської конвенції і рослинні угруповання Зеленої книги України не реєстрували.

Планована діяльність несе мінімальні загрози для біотопів материкових поверхневих водойм або сприяє збільшенню мозаїчності угідь та збільшенню довжини узлісь, що певною мірою, сприяє підтриманню оселищ.

Вплив планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на природні оселища Резолюції 4 Бернської конвенції та рослинні угруповання із Зеленої книги України оцінюємо в межах екологічно допустимого.

У випадку виявлення цінних для збереження природних оселищ з Резолюції 4 Бернської конвенції та рослинних угруповань Зеленої книги України під час майбутніх моніторингових досліджень на території планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП», вони будуть описані у звітах післяпроектного моніторингу та виключені із фонду рубок головного користування й інших видів рубок згідно чинного законодавства.

4. На території ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» та в межах об'єктів природно-заповідного фонду, які входять до його складу, відсутні лісові ділянки, які потенційно відповідають критеріями належності до пралісів, квазіпралісів або природних лісів відповідно до «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів» (Наказом Міндовкілля №161 від 18.05.2018 р.).

5. Під час польових маршрутів у 2025 році на ділянках, де заплановано рубки головного користування і суміжних з ними ділянках на відстані 100 метрів не виявлено рідкісних видів рослин, а також реліктових, регіонально рідкісних, занесених до Червоної книги України і Резолюції 6 Бернської конвенції.

До квартално-видільного переліку рідкісних і зникаючих видів рослин ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відносять два види: астрагал піщаний (*Astragalus arenarius*) занесений до Червоної книги України; юринея

волошковидна (*Jurinea cyanoides*) – до Директиви Європейського Союзу 92/43/ЄС «Про збереження природних оселищ та видів природної фауни і флори» (Додаток II) і регіонально рідкісний для Чернігівської області та щитник остистий (*Dryopteris carthusiana*) – отруйна, лікарська, декоративна рослина. Місця їх зростання визначено і занесено до лісовпорядної документації.

Серед представників флори під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції в об'єкті Смарагдової мережі Shchorsivskyi (UA0000099) реєструють: дудник болотний (*Agrimonia pilosa*), синяк плямистий (*Echium maculatum*) і сон розкритий (*Pulsatilla patens*); в Dolyna Snovu (UA0000232) – дудник болотний (*Angelica palustris*) і синяк плямистий (*Echium maculatum*).

В межах об'єктів ПЗФ поза межами лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» реєструють зростання рідкісних і зникаючих видів рослин занесених до Червоної книги України: плаун річний (*Lycopodium annotinum*), любка дволиста (*Platantera bifolia*), коручка чемерниковидна (*Epipactis helleborine*), астрагал піщаний (*Astragalus arenarius*) і плаун річний (*Lycopodium annotinum*). Відповідно, в об'єктах ПЗФ планована діяльність проводитися не буде відповідно до вимог ст. 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України».

В межах лісового фонду на території проєктованих рубок не обліковуються ліси старше 120 років, дерева-насінники і плюсові дерева, дуплясті та найстаріші дерев, а також такі, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття, місцеіснування видів тварин або інших живих організмів, життєдіяльність яких пов'язана з такими деревами. Якщо під час планованої діяльності такі будуть виявлені, вони будуть збережені, а інформація про них занесена до лісорубного квитка.

Планована діяльність буде впливати на рідкісні та зникаючі види флори занесені до списку Червоної книги України в межах екологічно допустимого.

Моніторинг за рідкісними видами рослин на території планованої діяльності лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» потребує детальних обстежень території протягом різних сезонів року, а також здійснення комплексу заходів, щодо забезпечення просторової, видової, популяційної та ценотичної

різноманітності і цілісності об'єктів рослинного світу, охорону умов їх місцезростання, а також невиснажливого використання.

б. За прокладеними маршрутами в межах лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на ділянках відведених у рубку головного користування і суміжних з ними ділянках на відстані 100 метрів не виявлено видів тварин, які можуть зазнати значного впливу від планованої діяльності, не реєстрували особливо вразливі групи лісових тварин: кажанів, птахів, що гніздуються у дуплах дерев, хижих птахів, що гніздуються на деревах, скупчення мігруючих птахів, безхребетних тварин і грибів, пов'язаних з мертвою деревиною, види занесені до Червоної книги, до переліку регіонально рідкісних і зникаючих видів фауни та флори і додатку 1, 2 і 3 Бернської Конвенції та додатку 1 Резолюції 6 (1998).

За умови, якщо такі види будуть виявлені під час відводів або ж безпосереднього за провадження планованої діяльності, вони будуть збережені згідно чинного природоохоронного законодавства.

В межах об'єкту Смарагдової мережі Shchorsivskyi (UA0000099) Резолюції 6 Бернської конвенції охороняється: 48 видів тварин, з них: 3 – ссавців, 30 – птахів, 2 – амфібії, 1 – рептилія, 4 – риби та 8 – безхребетних; Dolyna Snovu (UA0000232) – 42 види тварин, з них: 35 – птахів, 1 – амфібії, 5 – риби та 1 – безхребетних.

Лісовий фонд ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» розташований в межах Поліського міграційного шляху перелітних птахів.

Квартально-видільний перелік рідкісних і зникаючих видів тварин, включає три види птахів змієїд блакитноногий (*Circaetus gallicus*), підорлик великий (*Clanga clanga*) і журавель сірий (*Grus grus*) занесені до Червоної книги України; два види амфібій із охоронних списків Резолюції 6 Бернської конвенції – ропуха звичайна (*Bufo vufu*) і жаба гостроморда (*Rana arvalis*).

За даними онлайн-сервісу GBIF.org («Biodiversity Viewer») реєстровані знахідки раритетних видів рослин і тварин знаходяться поза межами лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» або вони зосереджені у об'єктах

ПЗФ. Рубки головного користування не будуть проводити в місцях виявлення охоронюваних видів.

В результаті моніторингу встановлено, що планова діяльність ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» відповідає екологічним вимогам. Діяльність в об'єктах природно-заповідного фонду та на флористично і фауністично цінних територіях проводитися не буде.

6. Санітарний стан лісів ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на даний час – задовільний. За результатами лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану насаджень, проведених фахівцями ДСЛП «Харківлісозахист» (Акт від 20.11.2025 р.), рекомендовано здійснення суцільних санітарних рубок на загальній площі 55,4 га.

Розладнання деревостану відбулося внаслідок низинних пожеж минулих років і впливу високих температур, що призвело до заселення комплексом стовбурових шкідників жуками-короїдами (родина Scolytidae) – короїди верхівковий і шести зубчастий (*Ips acuminatus* та *Ips sexdentatus*), великим і малим сосновими лубоїдами (*Blastophagus minor* і *Blastophagus piniperda*); ураження деревостану інфекційними хворобами: коренева губка (*Heterobasidion annosum*), березова губка (*Fomitopsis betulina*), соснова губка (*Phellinus pini*), облямований трутовик (*Fomitopsis pinicola*), березовий трутовик (*Fomes fomentarius*), рак сірянка (роду *Empetrum*), бактеріальний рак-водянка, спричинена збудником – бактерією роду *Erwinia* (*Erw. multivora*, *Erw. salicis*, *Erw. nimipressuralis* та *inui*) та роду *Pseudomonas*. та ін.

8. 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.

У випадку виявлення під час провадження планованої діяльності цінних для збереження природних оселищ, рослинних угруповань, видів флори та фауни, буде запроваджено природоохоронні заходи відповідно до вимог чинного

природоохоронного законодавства, а також відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 12 травня 2023 р. № 499 «Порядок створення охоронних зон для збереження біорізноманіття у лісах».

Очікуваний вплив на довкілля від проведення рубок головного користування, що планується здійснювати на території лісового фонду ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» та суцільних санітарних рубок, не призведе до суттєвого забруднення чи деградації компонентів довкілля.

Рекомендується проводити моніторинг за станом популяцій раритетних видів флори і фауни для уникнення негативного впливу на них.

У разі дотримання всіх рекомендацій природоохоронного законодавства вплив від планованої діяльності ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП» на компоненти регіональної екологічної мережі Чернігівської області, об'єкти та території природно-заповідного фонду і Смарагдової мережі, природні оселища під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції та рослинні угруповання Зеленої книги України, раритетні види рослин і тварин оцінюємо в межах екологічно допустимого.

## 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., Павlachик 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.: ННЦАЕ, 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 Європейського Союзу / 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. 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 № 29, Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 1 березня 2021 р. за № 260/35882).

17. 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).

# ДОДАТКИ

## Додаток 4

**ВІДОМОСТІ**  
**щодо площі лісів зелених зон**  
**ДП «Сновськрайагролісгосп»**  
**Чернігівська область**

Населені пункти, навколо яких виділяються ліси зелених зон	Чисельність населення, тис. чоловік		Лісорослинна зона	Лісистість району розташування населеного пункту відсоток	Площа лісів зеленої зони на 1 тис. чоловік, розрахована за нормативами, гектарів		Площа лісів зеленої зони, розрахована за нормативами, гектарів		Фактична площа існуючих лісів зеленої зони, гектарів		Площа лісів зеленої зони, що передбачається додатково, гектарів	
	на дату пере-в-дення	з ураху-ван-ням зрос-тання в май-бут-ньому			усього	у тому числі: лісо-парко-ва части-на	усього	у тому числі: лісо-парко-ва части-на	усього	у тому числі: лісо-парко-ва части-на	усього	у тому числі: лісо-парко-ва части-на
м. Сновськ	10,6	10,6	Полісся	29,1	55	7	583	74	956,7	-	-	-

## Додаток 5

**ВІДОМОСТІ**  
**щодо площі рекреаційно-оздоровчих лісів,**  
**що розташовані поза межами лісів зелених зон**  
**ДП «Сновськрайагролісгосп»**  
**Чернігівська область**

Рекреаційно-оздоровчі ліси, що розташовані поза межами лісів зелених зон, по ДП «Сновськрайагролісгосп» не виділялися.

## Додаток 6

**ВІДОМОСТІ**  
**про площі протиерозійних лісів**  
**ДП «Сновськрайагролісгосп»**  
**Чернігівська область**

Протиерозійні ліси на території ДП «Сновськрайагролісгосп» згідно нормативної бази не виділялись.

## Додаток 7

**РІШЕННЯ**  
**відповідних органів про будівництво залізниць, автомобільних доріг**  
**державного значення**  
**ДП «Сновськрайагролісгосп»**  
**Чернігівська область**

Залізниця і автомобільні дороги державного значення на території ДП «Сновськрайагролісгосп» не будувалися.

**ВІДОМОСТІ**  
**щодо площі смуг лісів, що зростають уздовж річок, навколо озер та**  
**інших водойм**  
**ДП «Сновський агролісгосп»**  
**Чернігівська область**

Річки, озера та інші водойми, уздовж берегів яких виділяються смуги лісів	Довжина смуг лісів, кілометрів	Ширина смуг лісів, обчислена за нормативами, метрів	Площа смуг лісів, обчислена за нормативами, гектарів	Фактична площа існуючих смуг лісів, гектарів	Площа смуг лісів, які виділяються додатково, гектарів
р. Снов	6,0	400	240	237,3	-
р. Ількуча	12,2	150	183	183,3	-
Разом			423	420,6	

## Додаток 9

**ВІДОМОСТІ**  
**щодо площі захисних лісів, що розташовані на схилах балок і річкових долин, серед**  
**безлісної місцевості**  
**ДП «Сновський агролісгосп»**  
**Чернігівська область**

Найменування та ознаки захисних лісів	Нормативи виділення	Площа, обчислена за нормативами, гектарів
Інші захисні ліси	- лісові ділянки, розташовані на схилах балок і річкових долин з крутизною схилів до 25 градусів та лісові ділянки серед безлісної місцевості площею до 100 га;	4451,1

**ВІДОМОСТІ**  
**щодо площі особливо захисних лісових ділянок**  
**ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»**  
**Чернігівська область**

Найменування та ознаки особливо захисних лісових ділянок	Нормативи виділення особливо захисних лісових ділянок	Площа, обчислена за нормативами, гектарів	Місцезнаходження особливо захисних лісових ділянок (лісництво, квартал, виділ)
<b>1. Особливо захисні лісові ділянки виділені за нормативами додатку 5 до Порядку</b>			
Лісові ділянки на схилах ярів, балок, обривів, осипів і зсувів	Лісові ділянки, що прилягають до брівки яру, балки, обриву, осипу чи зсуву на відстані 100 метрів	81,0	<b>ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»</b> кв.73 вид.1-19,23,29, кв. 76 вид.1,3,5-7,9-11, кв. 92 вид.57,60-61
Лісові ділянки уздовж річок,судохідних і магістральних каналів, навколо озер та водойм (берегозахисні лісові ділянки)	Лісові ділянки шириною 200 метрів, але не більше ширини виділеної смуги лісів уздовж річок, навколо озер, водойм та інших водних об'єктів і шириною 150 метрів-де смуги лісів не виділено. Уздовж річок завдовжки понад 1 тис кілометрів і навколо озер, водойм площею понад 10 тис. гектарів, а також уздовж судохідних і магістральних каналів ширина берегозахисних лісових ділянок визначається з урахуванням результатів спеціальних обстежень	492,3	<b>ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»</b> кв.1 вид.2, кв.6 вид.3, кв.8 вид.1-2,5-7,9,11,14-16,21,28, кв. 12 вид.12-14, кв.15 вид.17-18, кв. 16 вид.1-2, кв.18 вид.1,5-6,12-15, кв. 20 вид.1-3, кв.24 вид.32, кв. 25 вид.45-47, кв.26 вид.32, кв. 35 вид.8,10,16-18,23-24, кв.39 вид.17-21,23-24,26-27,31-32,36-38,41-47, кв.40 вид.1,3-4, кв.45 вид.22, кв. 47 вид.23, кв.49 вид.2,18-20, кв. 57 вид.1,3,6-9,11, кв.64 вид.9-10,12,14, кв.65 вид.1,4-5,12, кв. 66 вид.1-17,45, кв.67 вид.1-8, кв. 81 вид.21, кв.85 вид.16-18,20, кв. 93 вид.10-12, кв.95 вид.1-10,12-13,16-21,50,60-64,75-77, кв. 96 вид.11, кв. 97 вид.6-9,18, кв.99 вид.6,54-55,57-61, кв.100 вид.43,50,52,64, кв. 101 вид.1,20,26,57-58,60, кв. 102 вид.24, кв.104 вид.2,4,9,46-47,50, кв.105 вид.2,7,42, кв.106 вид.6, кв. 108 вид.19,32-33, кв. 116 вид.25,35, кв.119 вид.43, кв.126 вид.10,13,18-20,22,29,32, кв.127 вид.6,8, кв. 133 вид.3,16, кв.154 вид.16,30
Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення	Лісонасінні, горіхоплідні, плодово-ягідні, медоносні, постійні науково-дослідні та інші лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення	239,9	<b>ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»</b> кв.1 вид.24, кв.7 вид.25,36,39, кв. 8 вид.26, кв.11 вид.2-3, кв. 12 вид.16, кв.15 вид.11,14, кв.21 вид.17, кв. 23 вид.12, кв.24 вид.40-41, кв. 25 вид.23,34,37,40, кв.28 вид.30, кв. 33 вид.12, кв.44 вид.4-6, кв. 45 вид.25,27, кв.46 вид.6, кв. 49

Найменування та ознаки особливо захисних лісових ділянок	Нормативи виділення особливо захисних лісових ділянок	Площа, обчислена за нормативами, гектарів	Місцезнаходження особливо захисних лісових ділянок (лісництво, квартал, виділ)
			<p>вид.14, кв.64 вид.1,22, кв. 65 вид.11, кв.71 вид.15,38, кв. 73 вид.22,26, кв.74 вид.7,10, кв. 75 вид.2,5,7-8,20-22, кв.78 вид.9,12-13, кв.79 вид.9, кв.80 вид.5,10,17-18,20,22,27,32, кв.81 вид.2,9, кв. 82 вид.21,23-25,37,41-43,47, кв. 84 вид.1,8,10, кв.87 вид.56,65-66, кв. 89 вид.48, кв.90 вид.15,24, кв. 92 вид.16,39,52,55, кв.95 вид.85, кв. 96 вид.25,30,38,40,68, кв. 98 вид.2,16, кв.99 вид.34, кв. 100 вид.41,62, кв.101 вид.16, кв. 103 вид.16-17, кв.105 вид.24,32, кв. 106 вид.18, кв.108 вид.37, кв. 115 вид.35, кв.116 вид.4, кв. 119 вид.24,30, кв.122 вид.10, кв. 124 вид.15,35,53,59, кв.126 вид.27, кв. 129 вид.16, кв.131 вид.30,42, кв. 133 вид.35, кв.142 вид.4, кв. 143 вид.36,44,49, кв.144 вид.15,22-23,27, кв.152 вид.19, кв. 153 вид.78,89, кв.154 вид.13, кв. 155 вид.37, кв.158 вид.16, кв. 159 вид.28-30,35,43, кв. 164 вид.37,42,45, кв.165 вид.21, кв. 174 вид.2,4,7,11, кв.188 вид.14-15</p>
Лісові ділянки, що прилягають до забудованих земель	Лісові ділянки шириною 50 метрів у лісах, де дозволяється проведення рубок головного користування, уздовж межі забудованих земель	180,5	<p><b>ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»</b>  кв.11 вид.9, кв.15 вид.19,24-25, кв. 18 вид.8-9, кв.22 вид.5-7,10-11,13, кв.23 вид.1, кв.25 вид.21, кв. 27 вид.18-21, кв.29 вид.10-11, кв. 30 вид.50-51, кв.32 вид.13-14,18,20, 23, кв. 38 вид.14, кв. 41 вид.1, кв. 43 вид.3, кв.49 вид.1, кв. 58 вид.9, 26,29, кв.59 вид.22-23,36,38,40-41, 57, кв.64 вид.11, кв.67 вид.25, кв. 75 вид.13, кв.84 вид.2,5,11, кв. 90 вид.27-28, кв.96 вид.20, кв. 100 вид.7-8,35-36, кв.102 вид.33, кв. 103 вид.4,6,12, кв.104 вид.21,52-53,55-56, кв.105 вид.30, кв. 106 вид.1, кв.108 вид.4, кв. 110 вид.1, кв.115 вид.37, кв.116 вид.22, кв. 117 вид.19,24,26,32-34, кв. 119 вид.7,18-19,31, кв.122 вид.13, кв. 124 вид.26-27,29-31,36-38,57, кв. 125 вид.1, кв.126 вид.2,6, кв. 127 вид.3,30, кв.132 вид.2,5,10, кв. 133 вид.18-19,23,28, кв.144 вид.1,8-9, кв.145 вид.1,4, кв.146 вид.2,5, кв. 147 вид.7-10,12,17,20,</p>

Найменування та ознаки особливо захисних лісових ділянок	Нормативи виділення особливо захисних лісових ділянок	Площа, обчислена за нормативами, гектарів	Місцезнаходження особливо захисних лісових ділянок (лісництво, квартал, виділ)
			кв. 154 вид.55, кв.155 вид.1-2, кв. 159 вид.63, кв.166 вид.1-2,4,7, кв. 169 вид.30,38,49, кв.177 вид.1,7, кв. 178 вид.1-2,4, кв.180 вид.30, кв. 184 вид.3, кв.187 вид.10-11,13,15, 30,32,35
Лісові ділянки, що прилягають до залізниць, автомобільних доріг державного значення, державного кордону	Лісові ділянки шириною 50 метрів (у рівнинних лісах) і 100 метрів (у гірських лісах) у лісах, де дозволяється проведення рубок головного користування, уздовж смуг відведення залізниць, автомобільних доріг державного значення і державного кордону	161,2	<b>ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»</b> кв.1 вид.1,16,23,26, кв.2 вид.8-10, 18-22, кв.4 вид.15,25, 27,30, кв. 6 вид.6,9,13, кв.7 вид.2-3,8,11,13, кв. 11 вид.39, 43, кв.22 вид.30-31, кв. 23 вид.21,36, кв.29 вид.9, кв. 34 вид.14, кв.46 вид.14, кв. 67 вид.74, кв. 71 вид.8,12-14,17, 31-35,37, кв. 73 вид.24, кв.74 вид.8-9, кв. 75 вид.1,3, кв.80 вид. 41, 78-79,81-87, кв.103 вид.23-25, кв. 108 вид.1,3, кв.117 вид.9,18,21-22, кв. 122 вид.1,4,17,21-22,24, кв. 123 вид.1,3, кв.124 вид.18-20,25, кв.129 вид.2-4,7,10-11,14-15,18,20,25, кв. 131 вид.23,28,33,36,40,43,46-47, кв. 132 вид.1, кв.134 вид.2, кв. 141 вид.2, 7,10,13,15, 18,22-23, кв. 142 вид.1, 7-9,14, кв.143 вид.41,53, кв. 146 вид.4, кв.147 вид.1,4, кв. 152 вид.5,9,11-13,16,21-22, кв. 153 вид.1,13,16,21,29, 79,81, 83, 91, кв. 181 вид.3-4,6,9, кв.187 вид.1
Лісові ділянки навколо боліт площею 1 гектар і більше	Лісові ділянки шириною 50 метрів навколо боліт площею 1 гектар і більше, які виділяються під час здійснення лісовпорядкування	175,4	<b>ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»</b> кв.8 вид.32,34, кв.38 вид.4,20-21, кв.57 вид.4-5, кв.59 вид.1-3,7-10, кв.82 вид.38,45-46,54, кв. 87 вид.3,58,64, кв.90 вид.31, кв. 96 вид.36,49,55,67,69-70,78, кв. 99 вид.1,3-4, кв.109 вид.42,57-63, кв. 114 вид.15-16,21,41-42,44-47,50,52-53,56-57,65, кв.116 вид.11,15, кв. 117 вид.38-39, кв.143 вид.12,57-58,60-62,64,73-74, кв.150 вид.6,8-9, кв.151 вид.1-2,4,6-7, кв. 153 вид.31-32, 34-35,37,74,кв. 160 вид.3,5,10
<b>2.Лісові ділянки площею до 50 га, що розташовані в межах лісових масивів і мають велику розосередженість, виділені як особливо захисні лісові ділянки за нормативами додатку 3 до Порядку</b>			
Ліси у ярах, балках і річкових	Лісові ділянки (смуги лісів) з крутизною схилів 25 і	168,8	<b>ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»</b>

Найменування та ознаки особливо захисних лісових ділянок	Нормативи виділення особливо захисних лісових ділянок	Площа, обчислена за нормативами, гектарів	Місцезнаходження особливо захисних лісових ділянок (лісництво, квартал, виділ)
долинах	більше градусів, а також розташовані у ярах, на зсувних берегах балок і річкових долинах незалежно від крутизни їх схилів		кв.3 вид.36, кв.7 вид.1,27, кв. 8 вид.10,12-13,19-20,22-25,27,29,31, 35-44, кв.11 вид.14,19,22, кв. 12 вид.15,17, кв.28 вид.31-32, кв. 29 вид.3-4,6-7,13-14, кв.37 вид.19, кв. 45 вид.7-8,15-16, кв.46 вид.7, кв. 48 вид.3-6,8, кв.49 вид.16, кв. 64 вид.19,21,24-25
<b>Усього</b>		<b>1499,1</b>	
В тому числі:			
вкриті лісом		1496,8	
загиблі насадження		0,7	
незімкнуті лісові культури		1,7	

**КВАРТАЛЬНО-ВИДІЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК**  
лісових ділянок, які належать до територій та об'єктів  
природно-заповідного фонду  
ДП «СНОВСЬКРАЙАГРОЛІСГОСП»  
Чернігівська область

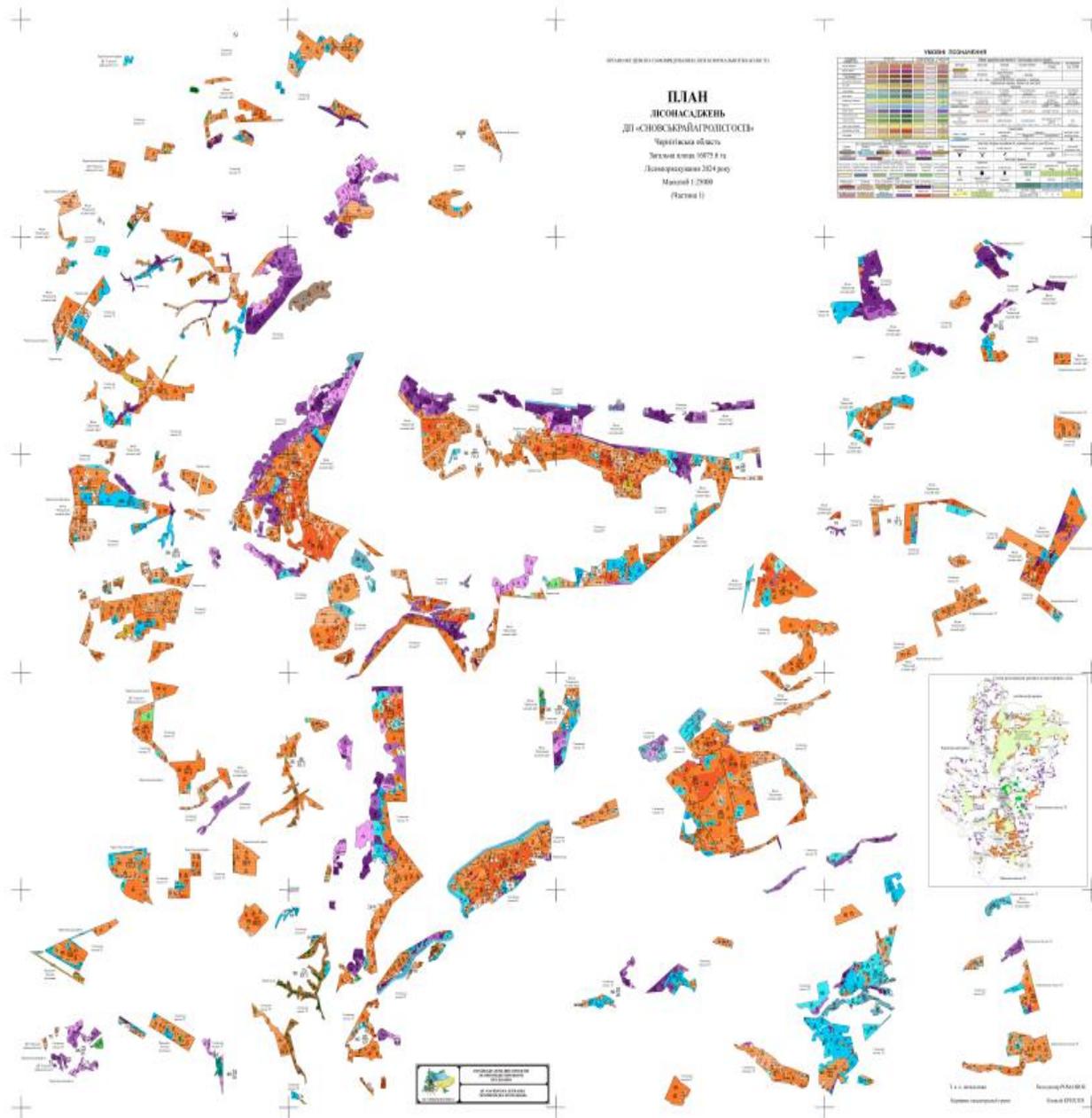
Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	За даними охоронних зобов'язань		За даними лісовпорядкування		Примітки (причини змін площі чи нумерації)
	площа, га	місцезнаходження	площа, га	місцезнаходження	
<i>Пам'ятки природи місцевого значення</i>					
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Мостки» Рішення Чернігівського облвиконкому від 28.08.1989 р. № 164	7,2	ДП «Сновськрайагролісгосп» кв.25 вид.17	7,2	ДП «Сновськрайагролісгосп» кв.25 вид.17	
<b>Разом</b>	<b>7,2</b>		<b>7,2</b>		
<i>Заказники місцевого значення</i>					
Гідрологічний заказник місцевого значення «Снов» Рішення Чернігівської обласної ради від 21.03.1995 року	7486,0	Сновська ОТГ Корюківський район, с.с.Тур'я, Клюси, Старі Боровичі, Нові Боровичі, Єліно	434,1	ДП «Сновськрайагролісгосп» кв.5 вид.1-16; кв.6 вид.1-2,15-24; кв.9 вид.1-21; кв.10 вид.1-11,13-19 кв.12 вид.1-11,18; кв.14 вид.1-24; кв.17 вид.1-2,5-6, 10,20,32,44,47; кв.30 вид.1,39-41;	
Гідрологічний заказник місцевого значення «Городок» Рішення Чернігівського облвиконкому від 24.12.1979 року № 561; Рішення Чернігівського облвиконкому від 27.12.1984 року	337,0	Сновська ОТГ Корюківський район, с.с.Петрівка,	14,4	ДП «Сновськрайагролісгосп» кв.86 вид.27,38-39,53-54; кв.87 вид.1-2,30, 36;	

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	За даними охоронних зобов'язань		За даними лісовпорядкування		Примітки (причини змін площі чи нумерації)
	площа, га	місцезнаходження	площа, га	місцезнаходження	
№ 454; Рішення Чернігівського облвиконкому від 28.08.1989 року № 164		Стара Рудня, Хотуничі			
Гідрологічний заказник місцевого значення «Турчанка» Рішення Чернігівського облвиконкому від 24.12.1979 року № 561; Рішення Чернігівського облвиконкому від 27.12.1984 року № 454; Рішення Чернігівського облвиконкому від 28.08.1989 року № 164	128,0	Сновська ОТГ Корюківський район, с.с.Чепелів, Іванівка	18,1	ДП «Сновськрай-агролісгосп» кв.96 вид.46,48, 52, 56-57,59-60,76;	
Гідрологічний заказник місцевого значення «Займище» Рішення Чернігівського облвиконкому від 24.12.1979 року № 561; Рішення Чернігівського облвиконкому від 27.12.1984 року № 454; Рішення Чернігівського облвиконкому від 28.08.1989 року № 164	252,0	Сновська ОТГ Корюківський район, с.Займище	97,0	ДП «Сновськрай-агролісгосп» кв.117 вид.1-3,6-8, 10-17,44-45; кв.121 вид.1-7;	
<b>Разом заказників</b>	<b>8203,0</b>		<b>563,6</b>		
<b>Усього</b>	<b>8210,2</b>		<b>570,8</b>		

Гідрологічні заказники місцевого значення «Снов», «Городок», «Турчанка» та «Займище» виділені на основі картографічних матеріалів наданих Департаментом екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА і матеріалів Міндовкілля доступних в інформаційних джерелах. Крім цього квартал 45 виділ 27, площа 5,1 га входить в охоронну зону гідрологічного заказника місцевого значення «Жайворонок».

Праліси, квазіпраліси та природні ліси, розташовані поза межами територій та об'єктів природно-заповідного фонду в ДП «Сновськрайагролісгосп» не виявлені.







УКРАЇНА

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ  
ВО „УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ”

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ”

вул.Залізнична, 11 смт.Покотилівка, Харківський р-н, Харківська обл. 62458

тел. факс.(057)745-62-36 e-mail: xdlelisproekt@gmail.com

КОД ЄДРПОУ 00968664

---

]

### Довідка

За результатами робіт, при проведенні базового лісовпорядкування, повідомляємо, що у відповідності до «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів», яка затверджена наказом Міндовкілля №161 від 18.05.2018 року, на території ДП «Сновськрайагролісгосп» відсутні лісові ділянки, які потенційно відповідають критеріями визначення належності до пралісів, квазіпралісів або природних лісів.

Тво начальника

Володимир РОМАНЮК



**ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

пр-т Мипру, 14, м. Чернігів, 14000, тел./факс (0462) 67-48-72,  
E-mail: deko\_post@cg.gov.ua, сайт: www.eco.cg.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 38709568

від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ На № 12.12/25-124 від 12.12.2025

ТОВ «НВП Агропроект Україна»  
[ekolog.inform@gmail.com](mailto:ekolog.inform@gmail.com)

**Про надання інформації**

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) на ваш лист в межах компетенції повідомляє.

1. Відповідно до клопотання Сновського районного дочірнього агролісогосподарського спеціалізованого підприємства «Сновскрайагролісгосп» (далі – ДП «Сновскрайагролісгосп») щодо приведення існуючого поділу лісів у відповідність до «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», погодженого Чернігівською обласною державною адміністрацією, в межах планованої діяльності ДП «Сновскрайагролісгосп», знаходяться наступні об'єкти природно-заповідного фонду:

№п/п	Назва об'єкту	Категорія, тип	Загальна площа, га	Площа в межах ДП «Сновскрайагролісгосп»	Охоронна зона, га
1	Мостки	ботанічна пам'ятка природи місцевого значення	7,2	7,2	-
2	Снов	гідрологічний заказник місцевого значення	7486,0	406,4	-
3	Городок	гідрологічний заказник місцевого значення	337,0	13,9	933,0
4	Турчанка	гідрологічний заказник місцевого значення	128,0	18,1	692,0
5	Займище	гідрологічний заказник місцевого значення	252,0	97,0	630,0

2. Території, зарезервовані для заповідання в межах господарської діяльності ДП «Сновскрайагролісгосп» відсутні.

3. Відповідно до наданої картосхеми поділу лісів за категоріями ДП «Сновскрайагролісгосп», територія планованої діяльності імовірно входить до Сновської ключової національної, Дніпровсько-Сновсько-Сиверської сполучної національної та Менсько-Брецької сполучної регіональної території екологічної



д.п. 08-08/2073  
Лось Олександр Васильович  
3FAA9288358EC00304000000C503390072E8D800

мережі Чернігівської області, затвердженої рішенням Чернігівської обласної ради від 23.02.2017 №18-8/VII (копія рішення додається).

Зі схемою регіональної екологічної мережі Чернігівської області, для детального визначення, можна ознайомитись на сайті Департаменту за посиланням <https://eco.cg.gov.ua/index.php?id=22805&tp=1&pg=>. Крім того, до переліку територій та об'єктів екологічної мережі включені території та об'єкти природно-заповідного фонду. На території Сновської територіальної громади Корюківського району, в межах якої розташовані лісові масиви ДП «Сновскрайагролісгосп», знаходиться 31 об'єкт природно-заповідного фонду (витяг з переліку територій та об'єктів екомережі додається), два з яких загальнодержавного значення: гідрологічний заказник «Болото Мох» та гідрологічна пам'ятка природи «Болото «Гальський мох». Всі об'єкти відносяться до ключових територій Поліського природного коридору Чернігівської області. Клопотань про включення територій чи об'єктів до переліку територій та об'єктів екомережі до Департаменту не надходило.

4. Відповідно до переліку регіонально рідкісних видів рослин Чернігівської області, які є рідкісними або такими, що перебувають під загрозою зникнення, складеного науковими співробітниками Ніжинського державного університету ім. М.Гоголя, на території планованої діяльності зустрічаються: андромеда багатоліста, багно звичайне, барвінок малий, білозір болотний, бобівник трилістий, валеріана висока, верба мирзинолиста, водяна сосонка ланцетоліста, вольфія безкоренева, гвоздика несправжньорозчепірена, гвоздика стиснуточашечна, дзвоник персиколістий, журавлина болотна, зимолобка зонтична, золототисячник гарний, золототисячник звичайний, еремогонне скельна, їжача голівка маленька, латаття біле, латаття сніжно-біле, льонолистник льонолистий, молодило руське, образки болотні, орляк звичайний, осока багнова, осока ситничковидна, осока трясучковидна, первоцвіт весняний, перстач білий, пухирник звичайний, пухівка піхвова, росичка круглolistа, синюха голуба, фіалка багнова, хвощ зимуючий, щитник гребенястий, юринея волошковидна.

Додатки: 1 файл (.pdf);  
1 файл (.xlsx).

Директор

Олександр ЛОСЬ

*Картографія надана у Звіті з конфіденційною інформацією*

АКТ  
лісопатологічного обстеження та  
оцінки санітарного стану насаджень

20 листопада 2025 року

м. Сновськ

Нами, головним мікробіологом – начальником відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісзахист» Воробей А. Д., головним лісничим ДП «Сновськрайагролісгосп» Москальцем Р. М., інженером з охорони та захисту лісу ДП «Сновськрайагролісгосп» Оруджов Б. А., разом з лісовою охороною проведено обстеження насаджень ДП «Сновськрайагролісгосп» Чернігівської області з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження – 55,4 гектара.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
16	5	0,9	ЗГАРИЩЕ Поодинокі дерева 10СЗ	85		1	27	30	70
16	10	1,0	ЗГАРИЩЕ Поодинокі дерева 10СЗ	85		1	24	28	90
16	11	1,0	ЗГАРИЩЕ Поодинокі дерева 10СЗ	85		1	26	28	100
22	10	1,7	10СЗ	70	0,40	2	20	26	220
22	11	0,8	10СЗ	57	0,40	2	19	24	190
23	13	2,6	10СЗ	48	0,30	2	16	18	210

В результаті лісопатологічного обстеження даних ділянок встановлено, що насадження розладнані та деградують в наслідок пошкодження низовими пожежами минулих років та впливом високих температур. Ступінь пошкодження сильний, характер розповсюдження суцільний. Деревостани активно всихають, опал кореневої шийки на більшості дерев сягає критичного ступеню, на стовбурах відмираючих дерев відмічається інтенсивне смоловиділення та ознаки спроб заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. Сухостійні дерева (V - VI категорії стану) відпрацьовані камбіофагами та ксилофагами з родин вусачів та златок. В насадженнях присутні дерева вивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
35	11	0,4	10СЗК	60	0,40	1	21	24	200
59	47	1,9	10СЗК	62	0,30	1	21	24	190
59	49	3,0	10СЗК	62	0,30	2	20	24	160
59	50	1,3	10СЗК	62	0,30	2	20	24	160
65	23	1,3	РІДКОЛІСНЯ 10СЗ	57	0,20	1А	24	26	140
99	40	1,0	10СЗК	65	0,30	2	21	24	145
99	41	2,1	10СЗК	65	0,30	2	21	24	150
114	36	2,4	10СЗ+БП	64	0,30	2	20	24	120
114	38	1,0	10СЗ	59	0,30	1А	23	26	150
118	20	0,5	10СЗК	61	0,30	1	23	26	180
118	22	1,2	10СЗК	61	0,30	1	23	26	180
118	23	1,0	10СЗК	61	0,30	1	23	24	180

1

128	26	1,0	10СЗ	74	0,30	1	26	28	180
129	9	0,3	10СЗ	66	0,30	1А	27	32	200
131	7	0,3	8СЗ(61)1СЗ(79)1БП	61/79	0,30	2	18/22	22/40	125
132	14	0,9	10СЗ	69	0,30	4	15	18	110
137	37	0,4	10СЗ	66	0,30	1А	27	30	195
141	15	0,7	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ+БП	70		1	25	32	60
146	10	0,9	10СЗ+БП	72	0,30	1А	27	32	210
146	14	3,4	10СЗ	72	0,30	1А	26	30	180

При проведенні лісопатологічного обстеження даних насаджень встановлено, що насадження розладнані та деградують в наслідок ураження інфекційними хворобами та пошкодження стовбуровими шкідниками. Ступінь ураження та пошкодження сильний, характер розповсюдження суцільний. Відмічено ознаки ураження інфекційними хворобами: коренева губка, соснова губка, березова губка, облямований трутовик, березовий трутовик, бактеріальний рак - водянка, рак - сірянка. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Ослаблені дерева (III – IV категорії стану) мають вкорочену біло-зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (шестизубчастий та верхівковий короїди, великий та малий сосновий лубоїди). В насадженнях присутні дерева вивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
36	15	1,0	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ+БП	64		1	26	30	40
46	12	0,9	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ	85		1	24	28	40
54	28	2,9	10СЗ	80	0,30	1	25	28	180
57	31	4,8	10СЗ	72	0,40	1	24	28	220
63	7	2,1	4СЗ(74)6СЗ(54)	74/54	0,30	2	21/18	28/20	130
63	16	1,6	10СЗ+БП+ОС	84	0,30	2	24	28	170
64	16	0,6	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ	70		1А	26	30	60
64	18	1,0	ЗАГИБЛЕ НАСАДЖЕННЯ Поодинокі дерева 10СЗ	70		1А	26	32	45
70	4	2,5	10СЗ	79	0,30	1	24	28	170

В ході лісопатологічного обстеження даних насаджень встановлено, що деревостани пошкоджені аваріями та стихійними лихами. Ступінь пошкодження насаджень сильний, характер пошкодження суцільний, насадження безперспективні. В насадженнях переважають дерева зі зламаними стовбурами та вивалені з коренем, відмічено наявність дерев з підірваною кореневою системою, механічними пошкодженнями стовбурів та кореневих лап на 2/3 периметра і більше, дерева зі зламаним гіллям та верхівками. Також присутні дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі та дугоподібно зігнутими стовбурами. Зламані та повалені дерева відпрацьовані стовбуровими шкідниками.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2025 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
95	76	1,2	10СЗК	52	0,40	1	19	24	180

2

95	78	1,6	10СЗК	52	0,40	1	19	24	180
95	84	1,4	10СЗК	74	0,40	2	21	24	200
110	1	0,8	10СЗ	95	0,30	2	26	32	170

Лісопатологічним обстеженням даних насаджень встановлено, що насадження розладнані та активно деградують в наслідок ураження інфекційними хворобами та пошкодження аваріями та стихійними лихами, стовбуровими шкідниками. Ступінь ураження та пошкодження сильний, характер розповсюдження суцільний. В насадженнях присутня значна кількість дерев зі зламаними стовбурами та вивалених з коренем, відмічено наявність дерев з підірваною кореневою системою, механічними пошкодженнями стовбурів та кореневих лап на 2/3 периметра і більше, дерева зі зламаним гіллям та вершинами. Також присутні дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі та дугоподібно зігнутими стовбурами. Зламані та повалені дерева відпрацьовані стовбуровими шкідниками. Відмічено ознаки ураження інфекційними хворобами: коренева губка, соснова губка, облямований трутовик, рак - сірянка. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Ослаблені дерева (III – IV категорії стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (шестизубчастий та верхівковий короїди, великий та малий сосновий лубоїди).

#### ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

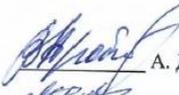
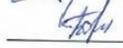
В обстежених насадженнях виявлено пошкодження аваріями та стихійними лихами (пожежі, вітровали минулих років), стовбуровими шкідниками та ураження інфекційними хворобами, наявність яких значно ослаблює деревостани та негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження інфекційних хвороб та стовбурових шкідників. Зважаючи на пошкодження стихійними лихами, біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вищеперелічених насадженнях хвороб та стовбурових шкідників рекомендовано керуючись п. 4 – 6, 27 - 33 «Санітарних правил в лісах України» провести у найкоротший термін заходи з поліпшення санітарного стану лісів, а саме суцільні санітарні рубки з урахуванням вимог закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (на загальній площі 55,4 га), з вилученням з деревостанів небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних інфекційних хвороб. Адже ліквідація наслідків стихійних явищ, попередження та недопущення подальшого розповсюдження інфекційних хвороб, розмноження стовбурових шкідників можлива тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт складено в 2 - х примірниках:

1 – ДСЛП «Харківлісзахист»;

2 – ДП «Сновськрайагролісгосп»;

Підписи:

 А. Д. Воробей  
 Р. М. Москалець  
 Б. А. Оруджов

## СПИСОК ВИКОНАВЦІВ

Доктор біологічних наук, професор

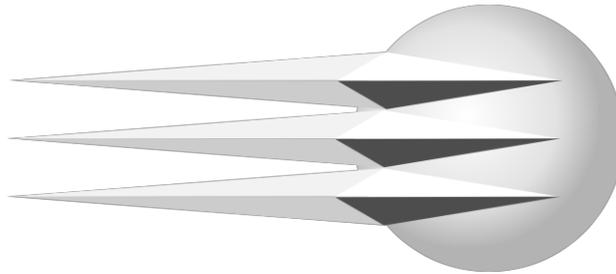
A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, connected strokes that are difficult to decipher as specific letters.

Волошина Н.О.

Конструкторське бюро системного програмування



*topaz.eco@gmail.com*  
(044) 248-32-78



**ЕОЛ+**

Версія **5.3.8**  
Ліцензія № від  
видана

Погоджено:

Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, лист **3141/10/2-10** від  
**27.03.2007**

## **РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ**

Розробка лісосіки

тел.  
Директор

Розрахунок проведено **02.03.2026**

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин з врахуванням фонових концентрацій

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуемий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Метеостанція Сновськ	27,4	-6,2	4,5	180	0		1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X почат.,м	Y почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик	0	0	0

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменуван ня джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямом. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(W <sub>0</sub> ) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температур а ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Розробка лісосіки	42	1	136	155	220	140	2		0	27,4	4

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	03000 ----- 2902		1	0,871									
			04001 ----- 301		1	0,018									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
03000 ----- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
04001 ----- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])	0,2	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумаций шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумаций (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК) при U<=2	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам								
			X, м	Y, м		Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ	
1	03000 ----- 2902	a			0,1									
	04001 ----- 301	a			0,09									

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ----- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO +

----- 301	NO2]
--------------	------

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумаций.

Код групи	Речовини що складають групи сумаций (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі ОХ загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь ОХ, м	вісь ОУ, м		
1	0	0	1000	1000	50	50		0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Метеостанція Сновськ	0,5					0,5	1	1,5			1		1	10	1

Результати розрахунку

Концентрації у заданих точках

3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %								
101	-72	0,455040	0,910080	276,00	0,75	1	100,00								
-92	132	0,464420	0,928840	357,00	0,75	1	100,00								
361	160	0,463366	0,926731	182,00	0,75	1	100,00								
170	378	0,466178	0,932355	95,00	0,75	1	100,00								

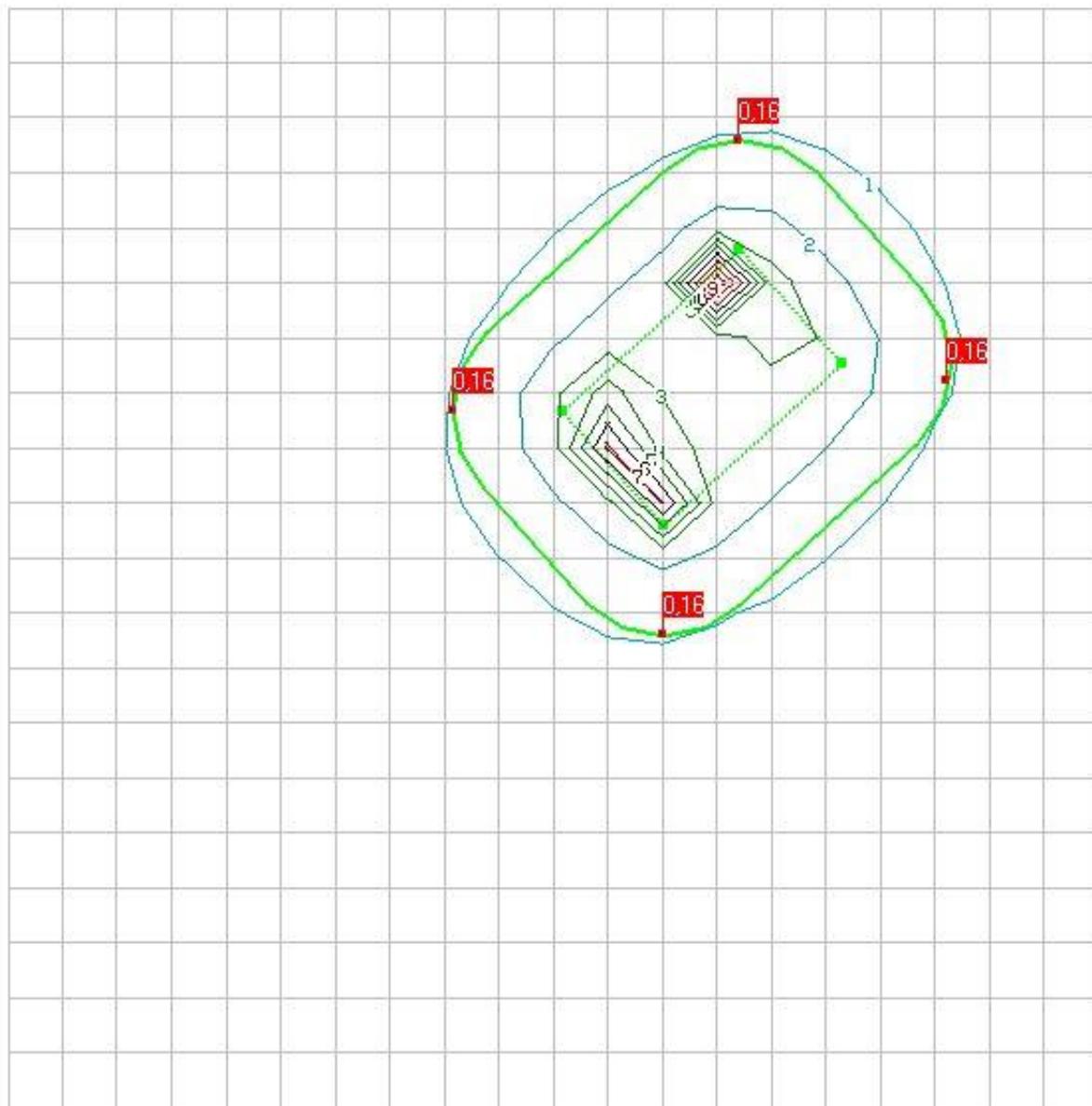
4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>])

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерел а	Внесок, %								
101	-72	0,031393	0,156964	276,00	0,75	1	100,00								
-92	132	0,031703	0,158515	357,00	0,75	1	100,00								
361	160	0,031668	0,158341	182,00	0,75	1	100,00								
170	378	0,031761	0,158805	95,00	0,75	1	100,00								

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

500



9	-	0.587	ГДК
8	-	0.533	ГДК
7	-	0.480	ГДК
6	-	0.426	ГДК
5	-	0.372	ГДК
4	-	0.318	ГДК
3	-	0.264	ГДК
2	-	0.210	ГДК
1	-	0.156	ГДК
0	-	1.000	ГДК

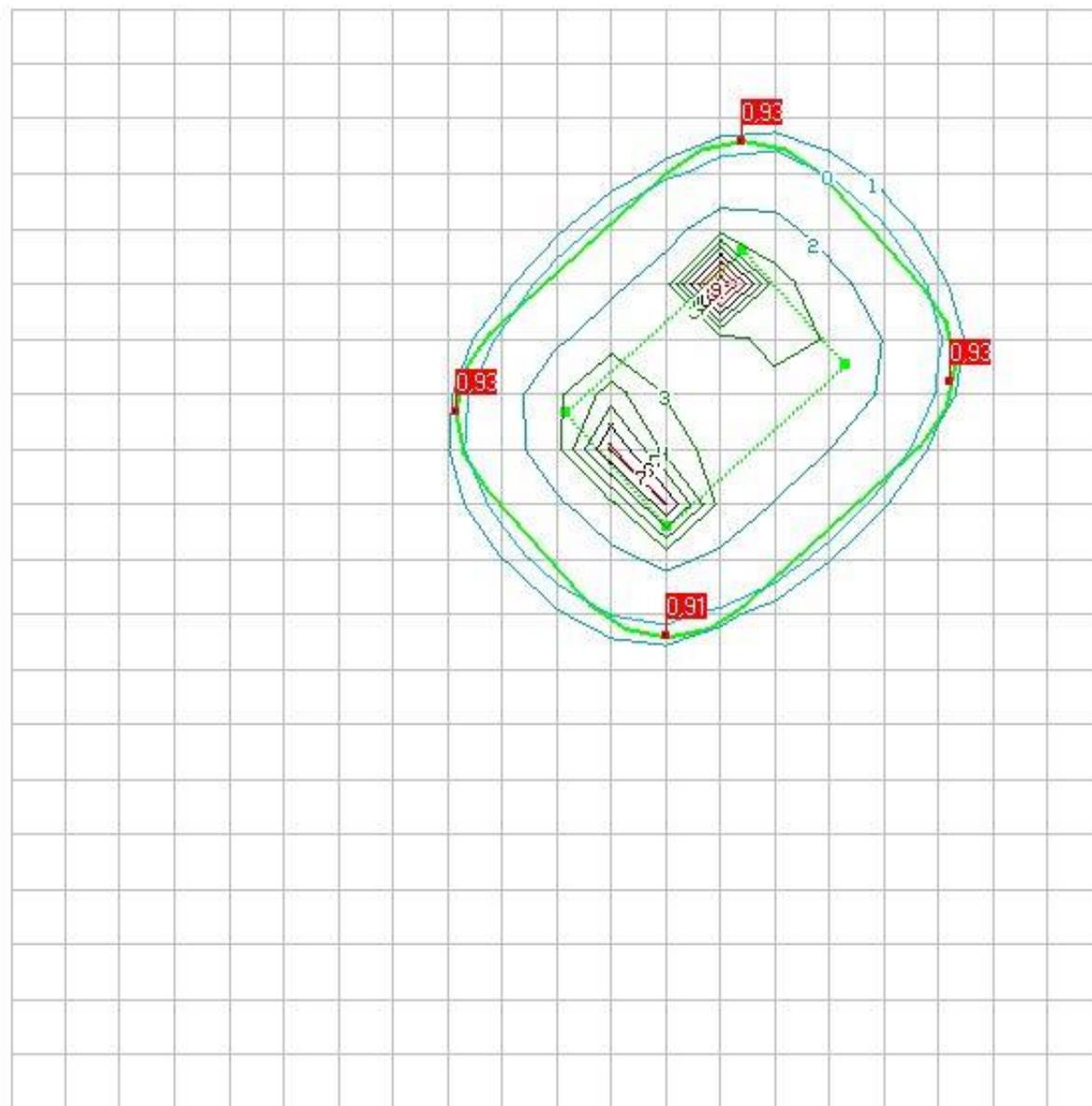
-500

-500

500

Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

500



0	1.000	ГДК
1	0.900	ГДК
2	1.552	ГДК
3	2.204	ГДК
4	2.856	ГДК
5	3.508	ГДК
6	4.160	ГДК
7	4.812	ГДК
8	5.464	ГДК
9	6.116	ГДК

-500

-500

500

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин без врахування фонових концентрацій

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуемий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Метеостанція Сновськ	27,4	-6,2	4,5	180	0		1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X почат.,м	Y почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик	0	0	0

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменуван ня джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(W <sub>0</sub> ) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температур а ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Розробка лісосіки	42	1	136	155	220	140	2		0	27,4	4

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	03000 ----- 2902		1	0,871									
			04001 ----- 301		1	0,018									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
03000 ----- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
04001 ----- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])	0,2	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумаций шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумаций (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК) при U<=2	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам								
			X, м	Y, м		Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ	
1	03000 ----- 2902	a			0,1									
	04001 ----- 301	a			0,09									

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ----- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO +

----- 301	NO2]
--------------	------

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумаций.

Код групи	Речовини що складають групи сумаций (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі ОХ загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь ОХ, м	вісь ОУ, м		
1	0	0	1000	1000	50	50		0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Метеостанція Сновськ	0,5					0,5	1	1,5			1		1	10	0

Результати розрахунку

Концентрації у заданих точках

3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %								
101	-72	0,405040	0,810080	276,00	0,75	1	100,00								
-92	132	0,414420	0,828840	357,00	0,75	1	100,00								
361	160	0,413366	0,826731	182,00	0,75	1	100,00								
170	378	0,416178	0,832355	95,00	0,75	1	100,00								

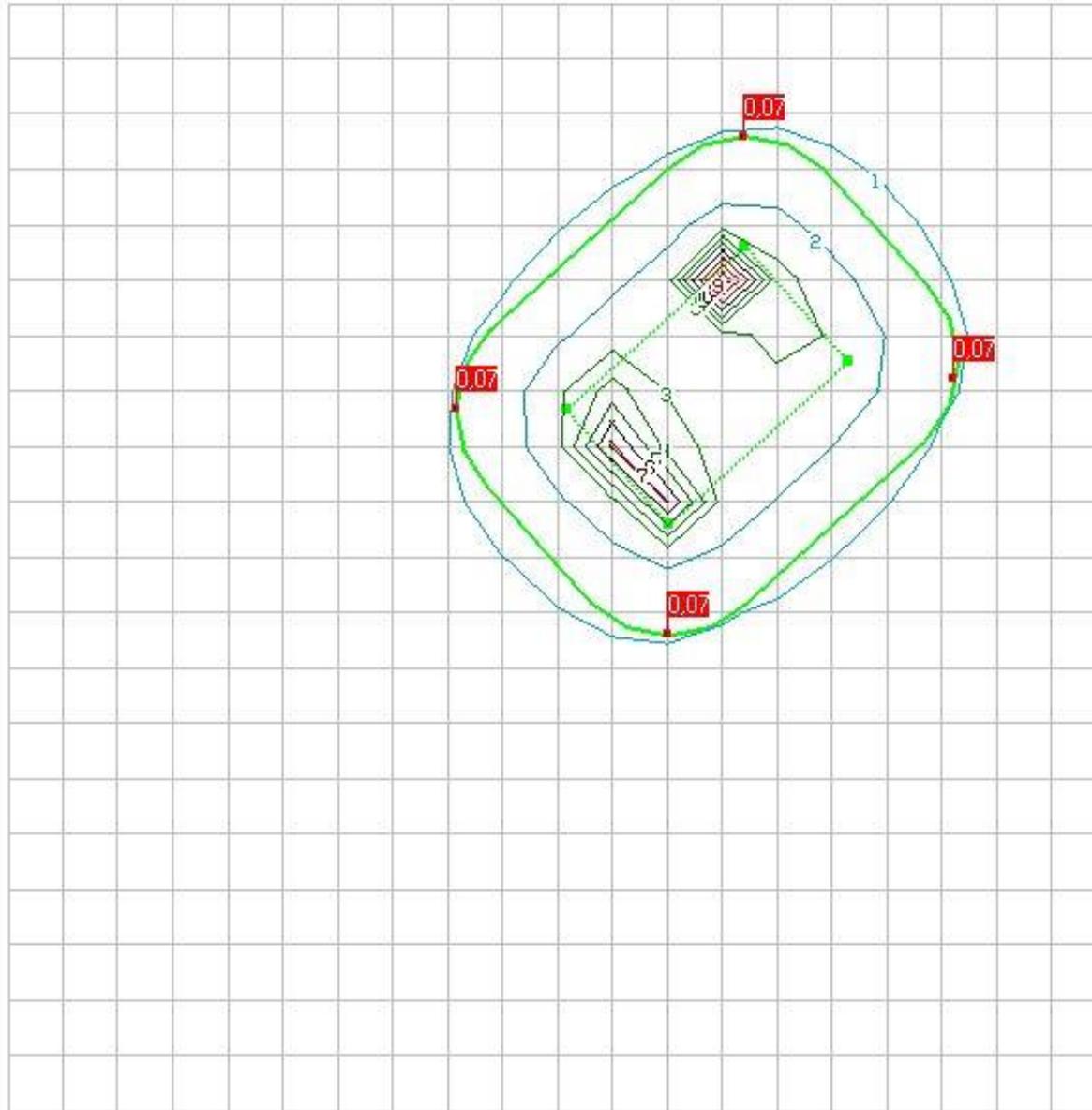
4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>])

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерел а	Внесок, %								
101	-72	0,013393	0,066964	276,00	0,75	1	100,00								
-92	132	0,013703	0,068515	357,00	0,75	1	100,00								
361	160	0,013668	0,068341	182,00	0,75	1	100,00								
170	378	0,013761	0,068805	95,00	0,75	1	100,00								

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

500



0.497	ГДК
0.443	ГДК
0.390	ГДК
0.336	ГДК
0.282	ГДК
0.228	ГДК
0.174	ГДК
0.120	ГДК
0.066	ГДК
1.000	ГДК

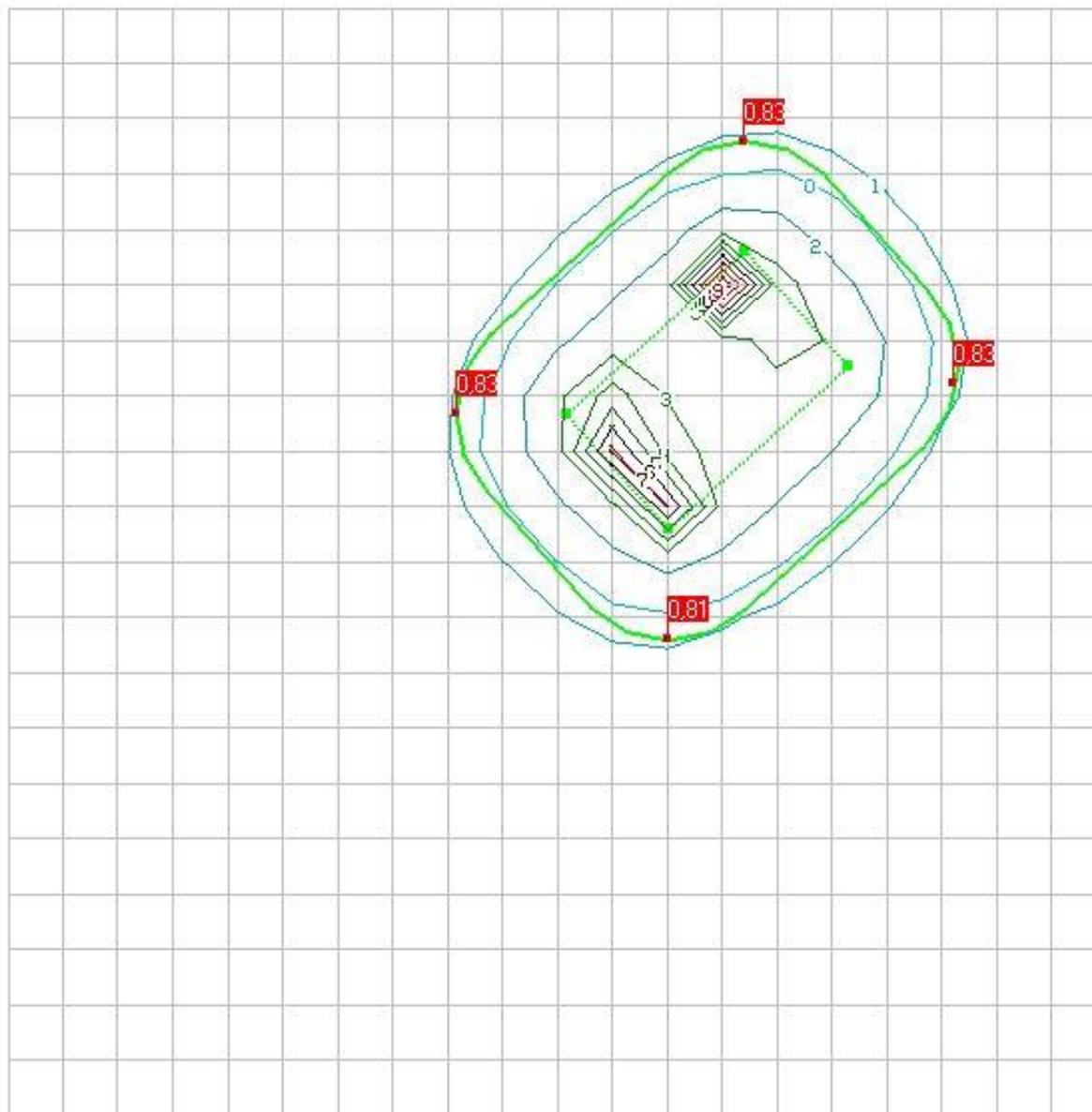
-500

-500

500

Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

500



9	-	6.016	ГДК
8	-	5.364	ГДК
7	-	4.712	ГДК
6	-	4.060	ГДК
5	-	3.408	ГДК
4	-	2.756	ГДК
3	-	2.104	ГДК
2	-	1.452	ГДК
1	-	0.800	ГДК
0	-	1.000	ГДК

-500

-500

500



