

**ДЕРЖЛІСАГЕНСТВО
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ
ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор філії «Карпатський лісовий офіс»

ДП «Ліси України»

(посада керівника філії)

(підпис)

(власне ім'я та прізвище)

Ігор ЧЕБАН

« 30 »

08

2026 р.



**ПЛАН ВЕДЕННЯ ГОСПОДАРСТВА
(ПЛАН ЛІСОУПРАВЛІННЯ)**

Бродівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»
на 2026 рік

м.Броди

ЗМІСТ

Розділ 1. Загальна інформація про Бродівське надлісництво.....	3
1.1.1. Організаційна структура.....	4
1.1.2. Право власності та користування	6
1.1.3. Зобов'язання щодо FSC	7
1.1.4. Опис території Бродівського адлісництва.....	7
Розділ 2. Цілі ведення господарства	9
2.1.1. Стратегічні цілі	9
2.1.2. Оперативні плани.....	10
2.1.3. Шляхи досягнення	10
2.1.4. Залученість в місцеву економіку.....	14
Розділ 3. Характеристика лісових ресурсів.....	14
3.1.1. Розподіл площі за категоріями	14
3.1.2. Особливості ландшафту	16
3.1.3. Економічні аспекти.....	18
3.1.4. Диверсифікація діяльності	19
Розділ 4. Екологічні цінності	19
4.1.1. Виявлення та картування	19
4.1.2. Режим охорони.....	21
Розділ 5. Природоохоронні заходи.....	21
5.1.1. Збереження біорізноманіття	21
5.1.2. Охорона раритетних видів	22
5.1.3. Водохоронні зони.....	35
5.1.4. Грунтозахисні заходи	35
5.1.5. Оцінка впливу на довкілля (ОВД).....	38
Розділ 6. План господарської діяльності	38
6.1.1. Розрахункова лісосіка.....	38
6.1.2. План заходів за системами та видами рубок	39
6.1.3. Лісовідновлення та лісорозведення	41
6.1.4. Охорона лісів від пожеж	42
6.1.5. Захист лісу від шкідників і хвороб.....	43
6.1.6. Господарська діяльність Надлісництва на забруднених радіонуклідами територіях, з урахуванням рівня їх забрудненості, у тому числі ВНП.....	44
6.1.7. Дотримання принципу не виснажливості.....	44
Розділ 7. Моніторинг лісів	44
7.1.1. Методика моніторингу	44
7.1.2. Періодичність.....	49
7.1.3. Показники.....	49
7.1.4. Документування результатів , у тому числі картування	50
Розділ 8. Соціальні аспекти	52
8.1.1. Права працівників, гігієна та безпека праці, гендерна рівність, як це визначено в принципі 2.....	52
8.1.2. Охорона праці.....	53
8.1.3. Взаємодія з громадами	54

Результати оцінювання

План лісоуправління (заходів) по веденню лісового господарства передбачає висвітлення довгострокових цілей ведення лісового господарства, основа із яких - невиснажливе лісове господарювання із врахуванням соціальних, економічних та екологічних наслідків, тобто створення умов для розвитку діяльності Бродівського надлісництва в рамках чинного законодавства.

Стратегічне планування проводиться під час складання 10-річних планів організації та розвитку лісового господарства лісовпорядною організацією ВО «Укрдержліспроект», а оперативне планування відбувається в рамках підготовки щорічних планів діяльності на основі 10-річного плану. Під час планування здійснюється: визначення та затвердження щорічної розрахункової лісосіки (максимально можливого обсягу заготівлі деревини в порядку рубок головного користування відповідно до принципів безперервного і постійного лісокористування).

Основні вимоги сьогодення - це ефективне господарювання, необхідність забезпечення сталого розвитку лісового господарства шляхом підвищення ефективності управління, багатоцільового використання лісових ресурсів, корисних властивостей лісу, соціальних гарантій працюючих та місцевого населення.

Розділ 1 «Загальна інформація про Бродівське надлісництво»

Бродівське надлісництво розташоване у північно-західній частині Львівської області на території Золочівського та Львівського адміністративних районів.
Поштова адреса: вул.Низька,15; м.Броди, Золочівський район, Львівська обл.;80600
,електронна адреса: .brodivske.lg@forest.gov.ua;

1.1.1. Організаційна структура надлісництва

№ п/п	Найменування лісництва	Площа, га
1.	Берлинське	4677
2.	Білокамінське	3786
3.	Бродівське	3397
4.	Гологірське	3427
5.	Заболотцівське	4759
6.	Зозулівське	3898
7.	Золочівське	4566
8.	Нестюківське	4434
9.	Лагодівське	3878
10.	Лешнівське	4907,8
11.	Пеняківське	4149
12.	Підкамінське	4697
13.	Сасівське	4705
14.	Словітське	3475
Загальна площа надлісництва		58755,8

Діючі матеріали лісовпорядкування проведено у відповідності з вимогами чинної лісовпорядної інструкції, рішеннями лісовпорядних нарад і технічних нарад за підсумками яких загальна площа згідно базових лісовпорядкувань (ДП «Бродівське ЛГ та ДП «Золочівське ЛГ»)) становила **58755,8га**.

Віднесення лісів до місцевих органів влади по Бродівському надлісництву

Назви органів влади	Назва лісництва	Перелік кварталів	Площа, га
Золочівський район			
Бродівська міська ТГ	Берлинське	1-110	4677
	Бродівське	1-87	3397

	Заболотцівське	1-12, 18-25, 33-40, 86, 96-98	1206
	Лагодівське	1-89	3878
	Лешнівське	1-88	4907,8
Заболотцівська сільська ТГ	Заболотцівське	13-17, 26-32, 41-85, 87-95, 99-101	3553
	Підкамінське	25-33, 37-42, 46-47	1074
	Білокамінське	1-7	461
	Сасівське	6-46, 60-72	3255
	Пеняківське	1-4, 15-18, 25-27	1769
Підкамінська селищна ТГ	Підкамінське	1-24, 34-36, 43-45, 48-75	3623
	Пеняківське	5-14, 19-24, 28-63	2380
Золочівська міська ТГ	Білокамінське	13-22, 25-60	2823
	Гологірське	1-9, 12-14, 19-21, 24	1332
	Зозулівське	1-51	3898
	Золочівське	1-34, 36, 38-43, 45-53, 55-58	4362
	Сасівське	1-5, 47-59, 76, 73-76	1450
	Словітське	1-15	1434

Буська міська ТГ	Білокамінське	8-12, 23-24	502
Поморянська сільська ТГ	Гологірське	10-11, 15-18, 22-23, 49	720
	Золочівське	35, 37, 44, 54	204
	Нестюківське	20-68	3421
Разом:			54338,0

Львівський район

Перемишлянська міська ТГ	Гологірське	25-48	1375
	Нестюківське	1-19	1001
	Словітське	1-50	2041
Глинська міська ТГ			
Разом:			4417
Всього по надлісництву:			58755,8

Район розташування Бродівського надлісництва відноситься до числа аграрних районів області з розвинутим сільським і лісовим господарством. Провідною галуззю сільського господарства є виробництво зернових культур. Основним напрямком тваринництва є вирощування курей.

Лісистість адміністративних районів, на території яких розташований лісгосп, складає: Золочівського – 28%, Львівського – 30%,

Лісове господарство в економіці району розташування займає досить значне місце. Основними напрямками розвитку лісового господарства – це раціональне використання лісових ресурсів, забезпечення потреб народного господарства в деревині. В збереженні і підвищенні продуктивності лісових земель. Водоохоронних. Захисних. Рекреаційних і науково-пізнавальних функцій лісу.

Господарська діяльність Бродівського надлісництва спрямована на поступове розширення. Використання і відновлення лісових ресурсів. Підвищення якісного складу і продуктивності лісів, захист і відновлення мисливської фауни, максимального забезпечення народного господарства у високоякісній деревині. А також посилення водорегулюючих, ґрунтозахисних та рекреаційних функцій.

1.1.2. Право власності та користування

Лісовий фонд Бродівського надлісництва перебуває в державній власності, оформлено в тому числі право постійного користування в Держаному реєстрі речових прав на нерухоме майно правовстановчих документів на земельні ділянки 58694,65га – 265 шт. Надано в довгострокове тимчасове – 0,5 га для рекреаційних цілей.

На підставі наказів ДП «Ліси України» від 18.10.2024 № 1855 «Про припинення філії «Бродівське лісове господарство»» та від 18.10.2024 №1799 «Про припинення філії «Золочівське лісове господарство» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України»», № 2340 від 31.12.2024 «Про затвердження передавальних актів філій, що координуються Карпатським лісовим офісом» та наказу №1 від 01.01.2025 «Про організацію території земель державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», всі активи і пасиви,

а також землі філії «Бродівське лісове дослідне господарство», філії «Золочівське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України» закріплені за Бродівським надлісництвом філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

1.1.3. Зобов'язання щодо FSC (номер ліцензії – FSC® C170044)

Бродівське надлісництво бере на себе добровільне довготермінове зобов'язання щодо дотримання принципів і критеріїв FSC.

Відповідальним за процес лісової сертифікації по Бродівському надлісництву призначається помічник начальника надлісництва – Микола ЯВОРСЬКИЙ

Бродівське надлісництво підтверджує прихильність і дотримання вимог принципів і критеріїв FSC і зобов'язується:

1. Застосовувати на практиці принципи і критерії FSC зі сталого ведення лісового господарства.
2. Використовувати всі види лісових ресурсів на принципах сталого розвитку.
3. Вирішувати соціальні питання ведення лісового господарства, підтримувати соціальний і економічний розвиток місцевого населення.
4. Консультуватися у усіма зацікавленими сторонами з питань планування та ведення лісового господарства на принципах сталого розвитку.
5. Відстежувати стан довкілля і постійно вдосконалювати лісогосподарське виробництво, робити його екологічно безпечним.
6. Вживати профілактичних дій із пом'якшення негативних впливів лісогосподарського виробництва на навколишнє середовище.
7. Гарантувати, що всі лісові робітники, чия професійна діяльність суттєво впливає на навколишнє середовище, будуть відповідними чином навчені практичним діям з виконання цих зобов'язань.

1.1.4. Опис території Бродівського надлісництва

Природно-кліматичні умови

Згідно лісорослинного районування ("Комплексне лісогосподарське

районування України і Молдавії”, під редакцією С.А.Генсірука, Київ, “Наукова думка”, 1981) територія лісгоспу відноситься до Західно-українського лісостепового лісогосподарського округу, лісостепової лісорослинної зони.

Клімат району розташування лісгоспу помірно-континентальний, який характеризується невеликими коливаннями температур, відсутністю сильних морозів, значною кількістю опадів, досить високою вологістю повітря і відносно невеликою кількістю ясних безхмарних днів.

Згідно лісового рослинного районування («Комплексне лісогосподарське районування України і Молдавії», під редакцією С.А.Генсірука, Київ, «Наукова думка», 1981) територія надлісництва відноситься до гірського карпатського лісогосподарського округу, лісової рослинної зони Українські Карпати.

Річна амплітуда середньомісячних температур складає -23°C . Абсолютний мінімум $-37,9^{\circ}\text{C}$ спостерігався в лютому місяці 1929 року, а абсолютний максимум $+36,4^{\circ}\text{C}$ в серпні 1921 року.

Середня кількість опадів, які випадають за рік складає 742 мм., при цьому вони розподілені наступним чином: зимою – 114 мм., весною – 169 мм., літом – 292 мм., осінню – 167 мм.

Із кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень, можна відзначити: ранні осінні і пізні весняні заморозки; зливовий характер опадів; сильні вітри визивають інтенсивні вітровали, головним чином соснових, розладнаних насаджень; надмірне перезволоження земель в понижених місцях, що призводить до вимокання і загибель лісових культур; в цілому ж клімат сприятливий для вирощування сосни звичайної, дуба звичайного, бука лісового, граба звичайної, вільхи чорної, берези повислої.

Вся територія надлісництва не має рівня забрудненості, який би обмежував чи забороняв будь-яку діяльність та використання корисних властивостей лісу.

Розділ 2 «Цілі ведення господарства»

2.1.1. Стратегічні цілі

Основні цілі і задачі ведення лісового господарства в Бродівському надлісництві наступні:

- прозоре використання, лісових ресурсів у відповідності до їх цільового призначення;
- використання лісових ресурсів повинно базуватись на принципах невиснажливості та безперервності і проводитись в обсягах, які не перевищують щорічного приросту деревини;
 - ефективне використання лісових ресурсів на ринкових засадах;
 - удосконалення економічно-фінансового стану надлісництва;
 - забезпечення прибутковості ведення лісового господарства;
 - наращування ресурсного і екологічного потенціалу лісу;
 - розроблення системи заходів щодо розширеного відтворення лісових ресурсів з орієнтацією на багатоцільове використання лісів;
- вирішення лісівничо-екологічних проблем в зоні діяльності надлісництва;
 - оптимізація структури надлісництва, збільшення лісистості території до науково обґрунтованого оптимального рівня;
 - розробка та проведення комплексу заходів щодо охорони та захисту лісових ресурсів, які би унеможливили або сприяли зменшенню фактів незаконного вирубування деревини;
 - розширення природно-заповідного фонду для збереження типових та унікальних природних комплексів та об'єктів рослинного і тваринного світу;
 - здійснення системи заходів щодо сприяння розвитку підприємницької діяльності підприємницьких структур;
 - впровадження сучасних організаційних форм господарювання, сприяння покращенню економічних показників діяльності надлісництва;

- зростання зайнятості, посилення соціальної захищеності та збільшення добробуту працівників надлісництва;
- сприяння вирішенню соціальних, екологічних і економічних проблем місцевих громад;
- забезпечення широкого висвітлення лісогосподарських заходів у засобах масової інформації, співпраця з науковими, екологічними та громадськими організаціями у формування лісової політики.

Рівень досягнення поставлених цілей і задач буде оцінюватись через кількісні результати. У даному випадку мова буде йти про очікувані економічні, соціальні та екологічні результати. Зрозуміло, що оцінка цих результатів не може претендувати на виняткову точність, але вона необхідна з погляду перспектив розвитку лісового господарства надлісництва.

2.1.2. Оперативні плани

Оперативні плани лісового господарства – це детальний документ, який визначає конкретні дії та заходи, необхідні для досягнення стратегічних цілей лісового господарства в певний період.

Виробничо-фінансовий план з лісового та мисливського господарства та охорони навколишнього середовища прийнятий у Бродівському надлісництві погоджений виробничими і лісовими відділами з планами філії «Карпатського лісового офісу» ДП «Ліси України».

2.1.3. Шляхи досягнення

Основні цілі і задачі ведення лісового господарства наступні:

- прозоре використання, лісових ресурсів у відповідності до їх цільового призначення;
- використання лісових ресурсів повинно базуватись на принципах невиснажливості та безперервності і проводитись в обсягах, які не перевищують щорічного приросту деревини;
- ефективне використання лісових ресурсів на ринкових засадах;
- удосконалення економічно-фінансового стану надлісництва;
- забезпечення прибутковості ведення лісового господарства;
- нарощування ресурсного і екологічного потенціалу лісу;

- розроблення системи заходів щодо розширеного відтворення лісових ресурсів з орієнтацією на багатоцільове використання лісів;
- вирішення лісівничо-екологічних проблем в зоні діяльності надлісництва;
- оптимізація структури надлісництва, збільшення лісистості території до науково обґрунтованого оптимального рівня;
- розробка та проведення комплексу заходів щодо охорони та захисту лісових ресурсів, які би унеможливили або сприяли зменшенню фактів незаконного вирубування деревини;
- розширення природно-заповідного фонду для збереження типових та унікальних природних комплексів та об'єктів рослинного і тваринного світу;
- здійснення системи заходів щодо сприяння розвитку підприємницької діяльності підприємницьких структур;
- впровадження сучасних організаційних форм господарювання, сприяння покращенню економічних показників діяльності надлісництва;
- зростання зайнятості, посилення соціальної захищеності та збільшення добробуту працівників надлісництва;
- сприяння вирішенню соціальних, екологічних і економічних проблем місцевих громад;
- забезпечення широкого висвітлення лісогосподарських заходів у засобах масової інформації, співпраця з науковими, екологічними та громадськими організаціями у формування лісової політики.

Рівень досягнення поставлених цілей і задач буде оцінюватись через кількісні результати. У даному випадку мова буде йти про очікувані економічні, соціальні та екологічні результати. Зрозуміло, що оцінка цих результатів не може претендувати на виняткову точність, але вона необхідна з погляду перспектив розвитку лісового господарства надлісництва.

Оперативний план лісового господарства – це детальний документ, який визначає конкретні дії та заходи, необхідні для досягнення стратегічних цілей лісового господарства в певний період. Виробничо-фінансовий план з лісового та мисливського господарства та охорони навколишнього середовища прийнятий у

Бродівському надлісництві погоджений виробничими і лісовими відділами з планами філії «Карпатського лісового офісу» ДП «Ліси України».

Досягнення завдань, визначених в оперативних планах лісового господарства, потребує комплексного підходу та застосування різноманітних заходів.

Основні шляхи та способи включають в себе:

1. Планування та організація

Розбиття загальних завдань на конкретні під завдання з визначенням відповідальних осіб та термінів виконання.

2. Складання плану виконання робіт, що дозволить контролювати процес і вчасно коригувати дії

3. Ефективне використання людських, матеріальних та фінансових ресурсів для досягнення поставлення цілей.

4. Застосування сучасних технологій і обладнання для зменшення негативного впливу на лісові екосистеми.

5. Висадка саджанців лісових порід для відновлення зрубаних або пошкоджених лісів

6. Проведення заходів з догляду за молодняками

7. Підвищення рівня охорони лісів та посилення відповідальності за незаконні дії

8. Регулярний контроль за станом лісових екосистем та ефективністю виконання заходів.

9. Аналіз отриманих результатів та внесення необхідних корективів у плани

10. Взаємодія з місцевими громадами, а саме залучення місцевих громад до участі у лісогосподарських заходах

11. Використання сучасних наукових знань та технологій.

Досягнення завдань, визначених в оперативних планах лісового господарства є складним і багатограним процесом, який вимагає комплексного підходу та залучення різноманітних ресурсів.

Відсутність державного фінансування в лісовій галузі є серйозною проблемою, яка потребує негайного вирішення.

Виробничо-господарська діяльність Бродівського надлісництва включає лісозаготівлю, лісовідновлення та ведення мисливського господарства, надає послуги по перевезенню лісоматеріалів та рекреаційні послуги.

Основною лісозаготівельною лісопродукцією є:

- круглі лісоматеріали (хвойних, листяних порід),
- дров'яна деревина промислового використання (хвойних, листяних порід),
- дров'яна деревина непромислового використання (хвойних, листяних порід) 3 групи.

Заготівля харчових продуктів лісу і лікарської сировини проводиться в основному місцевим населенням для власних потреб

Бродівське надлісництво співпрацює з місцевими територіальними громадами із залученням зацікавлених сторін (під час проведення базового лісовпорядкування) визначає перелік деревинних та недеревинних ресурсів і послуг екосистем, які можуть посилювати та диверсифікувати місцеву економіку.

Ці дані використовується для формування виробничо-господарських планів, на основі якого складаються заяви (декларації) стосовно збереження та /або посилення послуг екосистем.

Цей процес контролюється головними спеціалістами Бродівського надлісництва.

Для економічного потенціалу Львівської області ліси мають надзвичайно важливе значення. Ліси використовують як ресурсний матеріал для розвитку різних галузей економіки, створюють придатні умови для життя людини. Лісові ресурси — це і деревина, і технічна сировина, і харчові та кормові ресурси. Важливого значення набувають ліси як засіб охорони навколишнього середовища. Завдяки захисним властивостям ліси сприяють поліпшенню водного режиму територій, підвищенню врожайності сільськогосподарських культур.

У сукупності з іншими природними ресурсами лісові ресурси являють собою складову частину продуктивних сил країни безпосередньо беруть участь в економічному розвитку, у забезпеченні соціальних потреб суспільства, виступають одночасно як засіб виробництва, предмет і продукт праці.

Переробкою деревини займаються ряд деревообробних підприємств Золочівського району та Львівської області.

Підприємства району підтримують торгово-економічні зв'язки з багатьма країнами світу.

На даний час державне асигнування відсутнє.

2.1.4. Залученість в місцеву економіку

Виробничо-господарська діяльність Бродівського надлісництва включає лісозаготівлю, надає послуги по перевезенню лісоматеріалів лісовідновлення, ведення мисливського господарства, використання продуктів НДЛП, та рекреаційні послуги.

Основною лісозаготівельною продукцією на 2026 рік планується багато різних порід:

- круглі лісоматеріали (хвойних, листяних порід),
- дров'яна деревина промислового використання (хвойних, листяних порід),
- дров'яна деревина непромислового використання (хвойних, листяних порід) 3 групи.

Заготівля недеревної лісопродукції планується у вигляді грибів та ягід третіми зацікавленими сторонами згідно їхніх заявок.

Бродівське надлісництво співпрацює з місцевими територіальними громадами із залученням зацікавлених сторін (під час проведення базового лісовпорядкування) визначає перелік деревинних та недеревинних ресурсів і послуг екосистем, які можуть посилювати та диверсифікувати місцеву економіку.

Розділ 3 «Характеристика лісових ресурсів»

3.1.1. Розподіл площі за категоріями

Існуючий поділ лісів на категорії (табл. 3.1.1) проведено згідно постанови КМ України від 16.05.07р. № 733 "Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок", постанов КМ України від 30 січня 2019 р. № 55 та від 16 вересня 2015 р. № 712 "Про затвердження переліку автомобільних доріг загального користування державного значення".

Існуючий поділ площі на категорії лісів відповідає господарському значенню, природним та економічним умовам району розташування Бродівського надлісництва

Поділ лісів на категорії

Категорія лісів	Площа надлісництва разом		Площа Бродівське ЛГ		Площа Золочівське ЛГ	
	Га	%	га	%	га	%
Ліси природоохоронного, наукового, історико- культурного в тому числі	12336,9	21,0	2205,9	8,4	10131,0	31,2
Національні природні парки (зона регул. рекреації)	7772,0	13,2	802,0	3,0	6970,0	21,5
Національні природні парки (господарська зона)	4383	7,5	1222,0	4,8	3161,0	9,7
Заповідні лісові урочища	114,4	0,2	114,4	0,4		
Пам'ятки природи	9,5		9,5	-		
Заказники	58	0,1	58,0	0,2		
Рекреаційно- оздоровчі ліси (підкатегорії)	5306,7	9,04	2452,5	9,3	2854,2	8,8
Лісопаркова частина лісів зелених зон	616,22	1,1	533,02	2,0	83,2	0,3

Лісогосподарська частина лісів зелених зон	4690,5	8,0	1919,5	7,3	2771,0	8,5
Захисні ліси	1276,2	2,2	564,4	2,1	711,8	2,2

В тому числі						
Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг	396,4	0,7	396,4	1,5		
Ліси уздовж смуг відведення залізниць	65,7	0,1	65,7	0,2		
Ліси уздовж річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів	814,1	1,4	102,3	0,4	711,8	2,2
Експлуатаційні ліси	39836	67,8	21093	80,2	18743,0	57,8
Всього по надлісництву	58755,8	100	26315,8	100	32440	100

3.1.2. Особливості ландшафту

Клімат району розташування лісгоспу помірно-континентальний, який характеризується невеликими коливаннями температур, відсутністю сильних морозів, значною кількістю опадів, досить високою вологістю повітря і відносно невеликою кількістю ясних безхмарних днів.

Кліматичні показники			
Найменування показників	Одиниці вимірювання	Значення	Дата
1. Температура повітря:			
– середньорічна	градус	7,5	
– абсолютна максимальна	градус	36,4	
– абсолютна мінімальна	градус	– 37,9	
2. Кількість опадів на рік	мм	742	
3. Тривалість вегетаційного періоду	днів	130	12.05
4. Пізні весняні заморозки			третя декада вересня-перша декада жовтня
5. Перші осінні заморозки			третя декада грудня
6. Середня дата замерзання рік			1.04
7. Середня дата початку паводку			
8. Сніговий покрив:			
– товщина	см	30 – 40	1 грудня
– час появи			20 – 25 березня
– час сходження у лісі			
9. Глибина промерзання ґрунту	см	40 – 60	
10. Напрямок панівних вітрів за сезонами:			
– зима	румб	З;ПдЗ	
– весна	румб	З;ПдЗ	
– літо	румб	З;ПнЗ	
– осінь	румб	З;ПнЗ	
11. Середня швидкість панівних вітрів за сезонами:			
– зима	м/сек	3,7	
– весна	м/сек	3,2	
– літо	м/сек	2,7	
– осінь	м/сек	3,5	
12. Відносна вологість повітря за сезонами:			
– зима	%	75	
– весна	%	77	
– літо	%	70	
– осінь	%	72	

Основна частина території лісгоспу, за винятком Боратинської дачі Бродівського лісництва і Підкамінського лісництва в цілому відноситься до Надстирянської підзони Малого Полісся. Інша територія надлісництва по характеру рельєфу понижено-рівнинна, злегка хвиляста, переривається піщаними терасами витягнутими з північного заходу на південний схід. Походження терас еолове. Територія за характером рельєфу являє собою підвищене горбисте плато, розчленоване сіткою численних балок і рік.

Територія лісгоспу розташована в басейнах рік Дністер і Західний Буг. Територія лісгоспу є водорозділом двох водних басейнів, на північний захід до басейну ріки Західний Буг і на південь до басейну ріки Дністер.

За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до свіжих і вологих. На долю земель з надмірним зволоженням приходить 3% площі, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок.

3.1.3. Економічні аспекти

Бродівське надлісництво має визначені продукти і вигоди, які продукуються і є доступними для виробництва іншим. (Перед початком кварталу заповнюється біржовий інформаційний бюлетень для аукціону, де є перелік запропонованої продукції.) Також є перелік зацікавлених сторін, які отримують вигоду від господарювання надлісництва - послуги перевезення, заготівлі тощо.

Бродівське надлісництво планує отримання економічного ефекту від деревної продукції.

Щодо продуктів НДЛП планується надлісництвом заготівля даної продукції згідно поданих на погодження до Обласної адміністрації.

Розрахункова лісосіка - щорічна, науково обґрунтована норма заготівлі деревини в порядку рубок головного користування, яка обраховується та затверджується для кожного власника, постійного користувача лісами по категоріях лісів в розрізі порід, виходячи з принципів безперервності використання лісових ресурсів.

Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України № 364 від 12.07.2012 року та наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №219 від 11.04.2023 року затверджена лісосіка в обсязі 98,29 тис.м³ ліквіду.

Розрахункова лісосіка головного користування

(ліквідна деревина, тис.куб.метрів)

У тому числі за господарствами

Найменування показників	Усього	Хвойні	у т. ч. за господарськими секціями	Твердолистяне	у т. ч. за господарськими секціями	Мякколистя	у т. ч. за господарськими секціями

			Сзв	Ял	Мд		Дз	Бк	Яз	Гз	не	Бп	Ос	Влч
Розрахунок лісосіка (Броди)	62,5	42,21	38,05	0,16	4,0	13,45	5,16	8,01		0,28	6,84	0,23	0,17	6,44
Розрахунок лісосіка (Золочів)	35,79	8,40	5,05	0,30	3,05	24,65	1,41	19,73	1,23	2,28	2,74	0,21		2,53
Разом	98,29	50,61	43,1	0,46	7,05	38,1	6,57	27,74	1,23	2,56	9,58	0,44	0,17	8,97

Бродівське надлісництво виписує лісові квитки на заготівля ягід та грибів після погоджень Обласною адміністрацією лімітів.

3.1.4. Диверсифікація діяльності

При плануванні діяльності надлісництва, спрямованої на розширення джерел прибутків, економічного сталого розвитку, планується на 2026 рік диверсифікація діяльності у розрізі заготівлі інших лісотвірних порід. Враховуючи специфіку регіону основними лісотвірними породами надлісництва становлять: сосна, бук, вільха, дуб звичайний.

Планування рекреаційної і туристичної діяльності, зокрема удосконалення дійсних рекреаційних місць відпочинку (рекреаційних пунктів) для зменшення антропогенного навантаження та сповільнення дигресії автохтонних насаджень.

Розділ 4 «Екологічні цінності»

4.1.1. Виявлення та картування

На території Бродівського надлісництва виділені і охороняються особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗ), загальна площа яких складає 9480,5 га, на яких щорічно проводиться моніторинг стану. Площі ділянок ОЦЗ в розрізі особливих цінностей для збереження приведено нижче:

ОЦЗ 1 – Видове різноманіття. Концентрації біологічного різноманіття, включно з ендемічними, рідкісними видами і видами, що перебувають під загрозою,

або зникають, які є істотними на світовому, регіональному або національному рівнях – 4855,85 га.

ОЦЗ 3 – Екосистеми та оселища. Рідкісні й такі, що перебувають під загрозою або зникають екосистеми, оселища – 1990,5 га.

ОЦЗ 4 – Критичні послуги екосистем. Основні послуги екосистем у критичних ситуаціях, включно із захистом водозборів і запобіганням ерозії вразливих ґрунтів і схилів – 501,2 га.

ОЦЗ 5 - Потреби громади. Ділянки та ресурси, визначальні для задоволення основних потреб місцевих громад (наприклад, у засобах для існування, лікування, харчування, забезпечення водою), визначені шляхом залучення цих громад – 20,9 га.

ОЦЗ 6 – Культурні цінності. Ділянки, ресурси, оселища та ландшафти світового або національного культурного, археологічного або історичного значення та/або критичної культурної, екологічної, економічної чи релігійної/священної важливості для традиційних культур місцевих громад, визначені шляхом залучення цих місцевих громад – 13,88 га.

Окрім ОЦЗ і репрезентативних ділянок екосистем, підприємство в процесі планування, відводу та таксації лісосік виділяє наступні ключові об'єкти (окремі дерева і групи дерев, які представляють цінність для збереження біорізноманіття) згідно постанови 499 від 12 травня 2023 року, а саме ключові об'єкти:

1. Дерева і групи дерев важливі для фауни.
2. Вікові дерева бука лісового, дуба звичайного, клена-явора, черешня, та інших.
3. Дерева, які рідко зустрічаються в насадженні, або мають кормову цінність для фауни.

При проведенні моніторингу репрезентативних ділянок та ОЦЗ із залучення сторін чиї інтереси зачеплено, зацікавлених сторін та експертів планується провести зміни у картографії території Бродівського надлісництва при динаміці даних ділянок.

4.1.2. Режим охорони

При плануванні та діяльності Бродівське надлісництво враховує режим охорони дикої флори та фауни всіх природному середовищ існування (рідкісних і тих що перебувають під загрозою видів) враховуючи найбільш доступну інформацію про це, а саме: Червона книга України, Бернська Конвенція, Резолюція № 4 та № 6, Боннська Конвенція, Зелена книга України.

Розділ 5 «Природоохоронні заходи»

5.1.1. Збереження біорізноманіття

Основними господарськими заходами, що заплановані в ОЦЗ є:

- Рубки догляду.
- Вибіркові санітарні рубки.
- Протипожежні заходи.
- Сприяння природному поновленню.

Особливостями проведення лісгосподарських заходів в ОЦЗ є:

- Під час проведення рубок догляду зберігається природне поновлення цінних видів, особливо коли йому загрожує небезпека витіснення іншими видами.
- Методи та способи проведення рубок догляду мають забезпечувати мінімальне порушення лісового середовища й дерев, що залишаються, тому інтенсивність рубок догляду за лісом знижено від нормативних показників на 35-50 %.

План виявлення і взяття під охорону особливих цінностей для збереження

№ пп	Назва заходу щодо виявлення та взяття під охорону особливо цінних для збереження лісів.	Заходи щодо охорони особливо цінних для збереження лісів.	Хто проводить
1	Проведення консультацій з зацікавленими сторонами щодо визначення розташування відтворювальних ділянок мисливських	Оголошення «режиму тиші» та обмеження господарської діяльності в період з	Спеціалісти філії, Зацікавлені сторони

2	З метою збереження біорізноманіття, продовжувати виявляти ліси високої природоохоронної цінності та залишати ключові біотопи і об'єкти при	Ідентифікація ОЦЗ та встановлення режиму охорони	Спеціалісти філії, Зацікавлені сторони
3	Проведення обстеження земельних лісових ділянок при проведенні безперервного лісовпорядкування, відводах і таксації лісосік рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів - (протягом року).	Ідентифікація ОЦЗ та встановлення режиму охорони.	Спеціалісти філії, лісничі, зацікавлені сторони
4	Проведення картування ОЦЗ для забезпечення їх збереження при здійсненні господарської діяльності;	На картах-схемах по лісництвах наносяться ОЦЗ	Спеціалісти філії.
5	Залучення зацікавлених сторін та науковців до виявлення ОЦЗ протягом року.		Адміністрація філії

5.1.2. Охорона раритетних видів

Проведення навчання з персоналом надлісництва та підрядних організацій щодо запобіганню збору, полюванню чи відлову рідкісних видів та видів, що перебувають під загрозою, та їх оселищ.

Проведення обстеження земельних лісових ділянок при відводах і таксації лісосік рубок головного користування та рубок поліпшення якісного складу лісів (протягом 2026 року).

При виявленні, виділяти ключові біотопи і об'єкти біорізноманіття, згідно переліку ключових біотопів та об'єктів біорізноманіття та їх опису.

Проведення картування місць зростання та мешкання популяцій рідкісних та зникаючих видів флори і фауни для забезпечення їх збереження при здійсненні господарської діяльності.

При лісозаготівлях дотримання календарних строків проведення заходів

(режиму тиші) та безпечних для довкілля технологічних процесів, режиму охорони.

Контроль лісництва за дотриманням природоохоронних вимог та проведення рейдів.

Інформування громадськості та зацікавлених сторін про наявність рідкісних видів та видів, що перебувають під загрозою та оселищ, встановлених режимів охорони.

Залучення зацікавлених сторін та науковців до виявлення рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин.

«План виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин»

№ пп	Назва заходу щодо виявлення та взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів	Заходи щодо охорони рідкісних і зникаючих видів	Хто проводить
1	Створення об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) в місцях зростання або мешкання рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин, значимих на	Рубки, не проводяться.	Спеціалісти філії, зацікавлені
2	Проведення науковцями НПП Північне Поділля та ТОВ НЕЦ Зелений Квадрат польових робіт із вивчення фауни рідкісних і зникаючих видів та планування заходів щодо їх збереження та покращення	Створення охоронних зон.	науковці
3	Проведення обстеження земельних лісових ділянок при відводах і таксації лісосік рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів -протягом 2025-2026 року. При виявленні, виділяються ключові	Збереження ключових біотопів і об'єктів біорізноманіття.	Спеціалісти філії, лісничі, зацікавлені сторони

4	Проведення картування місць зростання та мешкання популяцій рідкісних та зникаючих видів флори і фауни для забезпечення їх збереження при здійсненні господарської діяльності;	На картах-схемах по лісництвах наносяться рідкісні та зникаючі види	Спеціалісти філії.
5	Залучення зацікавлених сторін та науковців до виявлення рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин		Адміністрація філії

Охорона видів рослин і грибів занесених до списку, на державному рівні забезпечується шляхом заходів:

- установка особливого правового статусу,
- заборона або обмеження їх використання,
- врахування вимог щодо їх охорони під час розробки нормативних актів місцевого рівня,
- системна робота щодо виявлення місць їх зростання, проведення постійного спостереження за станом популяцій, пріоритетного створення на територіях, де вони зростають системи заповідних та інших об'єктів, що особливо охороняються,
- урахування спеціальних вимог щодо охорони під час розміщення продуктивних сил, ведення господарської діяльності, вирішенні питань відведення земельних ділянок, розробки проектної та проектно-планувальної документації, екологічної експертизи.
-

Актуальний список рідкісних видів флори та фауни, виявлених на території

Бродівського надлісництва

Червонокнижних, рідкісних і зникаючих види флори

1	Сон розкритий	<i>Pulsatilla patens</i>	Підкаміньське	45	16
2	Сон розкритий	<i>Pulsatilla patens</i>	Золочівське	1	9
3	Сон розкритий	<i>Pulsatilla patens</i>	Золочівське	31	6
4	Сон розкритий	<i>Pulsatilla patens</i>	Білокамінське	51	14
5	Сон розкритий	<i>Pulsatilla patens</i>	Білокамінське	54	12
6	Береза темна	<i>Leucojum vernum</i>	Підкаміньське	45	15
7	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Підкаміньське	36	1
8	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Підкаміньське	36	6
9	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Лешнівське	42	7
10	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Лагодівське	81	21
11	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Лагодівське	14	4
12	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Лагодівське	31	5
13	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Заболотцівське	93	38
14	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Заболотцівське	93	45
15	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Берлинське	28	13
16	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Берлинське	103	6
17	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Зозулівське	11	8
18	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Золочівське	47	14
19	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Золочівське	48	17
20	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Золочівське	30	5
21	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Словітське	3	5
22	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Сасівське	34	6
23	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Сасівське	41	1
24	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Сасівське	37	2
25	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Сасівське	38	8
26	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Сасівське	39	11
27	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Сасівське	40	4
28	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Сасівське	41	3
29	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Сасівське	42	11
30	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Пеняківське	44	11
31	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Пеняківське	49	4
32	Білоцвіт весняний	<i>Leucojum vernum</i>	Пеняківське	50	17
33	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Підкаміньське	45	19
34	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Бродівське	1	9
35	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	42	15
36	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	46	17
37	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	47	15
38	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	48	26
39	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	8	16

40	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	10	2
41	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	4	4
42	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	7	9
43	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	8	14
44	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	14	11
45	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	39	19
46	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	43	12
47	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	6	6
48	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	золочівське	5	8
49	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Зозулівське	18	20
50	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Зозулівське	20	12
51	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Зозулівське	21	22
52	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Зозулівське	22	18
53	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Зозулівське	14	2
54	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Зозулівське	45	16
55	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Зозулівське	46	14
56	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Білокамінське	51	10
57	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Білокамінське	52	12
58	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Білокамінське	1	15
59	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Білокамінське	6	11
60	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Білокамінське	7	11
61	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Білокамінське	20	2
62	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Білокамінське	47	8
63	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Білокамінське	48	10
64	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Білокамінське	49	13
65	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Білокамінське	54	6
66	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Словітське	1	7
67	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Словітське	2	4
68	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Словітське	3	13
69	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Словітське	4	10
70	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthe ralongifolia</i>	Словітське	5	2
71	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Бродівське	55	10
72	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Сасівське	38	5
73	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Сасівське	40	3
74	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Сасівське	46	18
75	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Золочівське	14	19
76	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Золочівське	8	5
77	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Зозулівське	45	17
78	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Зозулівське	48	3
79	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Словітське	4	14
80	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Білокамінське	47	1
81	Зозуліні черевички справжні	<i>Cypripedium calceolus</i>	Лешнівське	49	3
82	Зозуліні черевички справжні	<i>Cypripedium calceolus</i>	Білокамінське	19	2

83	Зозуліні черевички справжні	Cypripedium calceolus	Білокамінське	51	14
84	Зозуліні черевички справжні	Cypripedium calceolus	Білокамінське	52	9
85	Зозуліні черевички справжні	Cypripedium calceolus	Білокамінське	54	12
86	Зозуліні черевички справжні	Cypripedium calceolus	Словітське	4	3
87	Зозуліні черевички справжні	Cypripedium calceolus	Сасівське	46	10
88	Зозуліні черевички справжні	Cypripedium calceolus	Золочівське	1	1
89	Відкасник татарниколистий	Carlina onopordifolia	Золочівське	1	9
90	Відкасник татарниколистий	Carlina onopordifolia	Золочівське	31	6,8
91	Вовче лико пахуче	Daphne cneorum	Золочівське	1	1,9
92	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Підкамінське	45	21
93	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Підкамінське	25	2,3
94	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Підкамінське	26	11
95	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Підкамінське	38	1
96	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Підкамінське	53	20
97	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Бродівське	52	16
98	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Бродівське	52	14
99	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Бродівське	53	2,5
100	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Бродівське	54	22
101	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Бродівське	55	10
102	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Словітське	4	7,8
103	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Білокамінське	1	1,17
104	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Білокамінське	2	15
105	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Білокамінське	5	11,12
106	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Білокамінське	6	10
107	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Білокамінське	7	5
108	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Білокамінське	20	3
109	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Білокамінське	47	6
110	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Білокамінське	49	4
111	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Білокамінське	51	10
112	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Білокамінське	54	11
113	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Зозулівське	18	20
114	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Зозулівське	21	3
115	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Зозулівське	22	5
116	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Зозулівське	45	10
117	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Зозулівське	49	2
118	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Золочівське	8	16
119	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Золочівське	10	7
120	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Золочівське	18	20
121	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Золочівське	21	3
122	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Золочівське	22	5
123	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Золочівське	46	12
124	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Золочівське	47	3
125	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Золочівське	48	1,2

126	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Золочівське	5	3
127	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Золочівське	7	5
128	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Золочівське	6	1
129	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Золочівське	14	14
130	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Сасівське	27	8
131	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Сасівське	37	2
132	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Сасівське	38	5
133	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Сасівське	40	3
134	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Сасівське	41	1
135	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Сасівське	46	10
136	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Бродівське	52	6
137	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Бродівське	53	8
138	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Бродівське	54	3
139	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Підкамінське	25	6
140	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Підкамінське	26	2,3
141	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Підкамінське	38	1
142	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Підкамінське	3	11
143	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Підкамінське	4	7
144	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Білокамінське	51	13
145	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Білокамінське	19	13
146	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Золочівське	1	9
147	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Золочівське	50	1
148	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Зозулівське	46	1
149	Горицвіт весняний	Adonis vernalis	Зозулівське	49	15
150	Еритроній собачий зуб	Erythronium dens-canis	Гологірське	38	5
	Еритроній собачий зуб	Erythronium dens-canis	Гологірське	38	20
151	Еритроній собачий зуб	Erythronium dens-canis	Гологірське	41	2-6
152	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Бродівське	53	3
153	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Золочівське	1	9
154	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Золочівське	53	3
155	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Золочівське	7	4
156	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Золочівське	14	27
157	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Золочівське	46	2
158	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Золочівське	47	2
159	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Золочівське	48	1
160	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Зозулівське	45	9
161	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Зозулівське	46	12
162	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Зозулівське	21	21
163	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Зозулівське	1	9
164	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Словітське	2	3
165	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Словітське	3	12
166	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Білокамінське	51	13
167	Зозулинець шоломоносний	Orchis militaris	Білокамінське	53	20

168	Зозулинець шоломоносний	<i>Orchis militaris</i>	Білокамінське	54	12
169	Зозулинець шоломоносний	<i>Orchis militaris</i>	Білокамінське	19	10
170	Зозулинець шоломоносний	<i>Orchis militaris</i>	Білокамінське	47	9
171	Зозуліні сльози яйцеподібні	<i>Listera ovata</i>	Підкамінське	38	1
172	Зозуліні сльози яйцеподібні	<i>Listera ovata</i>	Підкамінське	45	21
173	Зозуліні сльози яйцеподібні	<i>Listera ovata</i>	Золочівське	46	10
174	Зозуліні сльози яйцеподібні	<i>Listera ovata</i>	Золочівське	47	3
175	Зозуліні сльози яйцеподібні	<i>Listera ovata</i>	Золочівське	14	26
176	Зозуліні сльози яйцеподібні	<i>Listera ovata</i>	Зозулівське	49	15
177	Зозуліні сльози яйцеподібні	<i>Listera ovata</i>	Білокамінське	54	7
178	Зозуліні сльози яйцеподібні	<i>Listera ovata</i>	Гологірське	41	2-6
179	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Підкамінське	45	1
180	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Бродівське	53	1
181	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Білокамінське	51	10
182	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Білокамінське	52	7
183	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Білокамінське	53	17
184	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Зозулівське	20	12
185	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Зозулівське	21	30
186	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Золочівське	1	10
187	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Золочівське	31	7
188	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Словітське	1	7
189	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Словітське	2	3
190	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Словітське	3	2
191	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Словітське	4	18
192	Клокичка периста	<i>Staphylaea pinnata</i>	Сасівське	34	14
193	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Підкамінське	38	1
194	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Підкамінське	27	2
195	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Підкамінське	3	11
196	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Підкамінське	4	7
197	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Підкамінське	25	2
198	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Підкамінське	26	8
199	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Підкамінське	27	2
200	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Підкамінське	36	4
201	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Підкамінське	38	1
202	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Підкамінське	45	21
203	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Бродівське	57	1
204	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Бродівське	52	5
205	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Бродівське	53	8
206	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Бродівське	55	5
207	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Бродівське	56	7
208	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Бродівське	54	12
209	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Пеняківське	48	2
210	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Сасівське	46	10

211	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Сасівське	26	4
212	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Сасівське	34	13
213	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Сасівське	70	1
214	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Сасівське	38	5
215	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Сасівське	38	2
216	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Сасівське	40	7
217	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Золочівське	6	6
218	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Золочівське	5	3
219	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Золочівське	39	19
220	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Золочівське	4	4
221	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Золочівське	7	9
222	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Золочівське	8	14
223	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Золочівське	14	11
224	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Золочівське	10	2
225	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Золочівське	42	15
226	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Золочівське	46	17
227	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Золочівське	47	14
228	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Золочівське	48	26
229	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Зозулівське	18	20
230	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Зозулівське	20	12
231	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Зозулівське	21	22
232	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Зозулівське	22	18
233	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Білокамінське	1	15
234	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Білокамінське	6	11
235	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Білокамінське	7	11
236	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Білокамінське	20	2
237	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Білокамінське	47	8
238	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Білокамінське	48	4
239	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Білокамінське	49	13
240	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Білокамінське	54	6
241	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Білокамінське	51	10
242	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Білокамінське	52	13
243	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Словітське	1	7
244	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Словітське	2	4
245	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Словітське	3	13
246	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Словітське	4	3
247	Коручка чемерникоподібна	<i>Epipactis helleborine</i>	Словітське	5	2
248	Лілія лісова	<i>Lilium martagon</i>	Бродівське	52	3
249	Лілія лісова	<i>Lilium martagon</i>	Словітське	1	7
250	Лілія лісова	<i>Lilium martagon</i>	Словітське	4	14
251	Лілія лісова	<i>Lilium martagon</i>	Словітське	5	2
252	Лілія лісова	<i>Lilium martagon</i>	Словітське	3	2
253	Лілія лісова	<i>Lilium martagon</i>	Словітське	4	2,7

254	Лілія лісова	Lilium martagon	Зозулівське	44	2
255	Лілія лісова	Lilium martagon	Зозулівське	45	15
256	Лілія лісова	Lilium martagon	Зозулівське	49	15
257	Лілія лісова	Lilium martagon	Зозулівське	47	8
258	Лілія лісова	Lilium martagon	Зозулівське	48	3
259	Лілія лісова	Lilium martagon	Золочівське	56	6
260	Лілія лісова	Lilium martagon	Золочівське	8	7
261	Лілія лісова	Lilium martagon	Золочівське	10	21
262	Лілія лісова	Lilium martagon	Білокамінське	52	4
263	Лілія лісова	Lilium martagon	Білокамінське	54	6
264	Лілія лісова	Lilium martagon	Білокамінське	47	8,9
265	Лілія лісова	Lilium martagon	Білокамінське	48	1
266	Лілія лісова	Lilium martagon	Гологірське	38	5
267	Лілія лісова	Lilium martagon	Гологірське	38	20
268	Лілія лісова	Lilium martagon	Гологірське	41	2-6
269	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Підкамінське	38	1
270	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Підкамінське	3	11
271	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Підкамінське	4	7
272	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Підкамінське	25	5
273	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Підкамінське	26	8
274	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Підкамінське	34	11
275	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Підкамінське	38	5
276	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Підкамінське	40	7
277	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Сасівське	46	10
278	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Сасівське	2	16
279	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Сасівське	38	5
280	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Сасівське	53	8
281	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Сасівське	56	5
282	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Сасівське	54	14
283	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Сасівське	57	1
284	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Зозулівське	20	31
285	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	Зозулівське	21	26
286	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Підкамінське	3	4
287	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Підкамінське	36	22
288	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Підкамінське	53	20
289	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Сасівське	26	3
290	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Сасівське	38	5
291	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Сасівське	67	2
292	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Сасівське	70	1
293	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Сасівське	51	8
294	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Білокамінське	7	13
295	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Золочівське	6	12
296	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Золочівське	7	5

297	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Золочівське	14	25
298	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Золочівське	47	1
299	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Зозулівське	18	20
300	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Зозулівське	19	12
301	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Зозулівське	49	15
302	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Гологірське	2	5
303	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Гологірське	3	2
304	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Гологірське	38	5
305	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Гологірське	38	20
306	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Гологірське	41	2-6
307	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Лешнівське	49	3
308	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Лешнівське	42	6
309	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Бродівське	52	17
310	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Бродівське	54	12
311	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Золочівське	42	17
312	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Золочівське	45	1
313	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Золочівське	46	29
314	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Золочівське	47	8
315	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Золочівське	48	1
316	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Золочівське	4	7
317	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Золочівське	13	3
318	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Золочівське	14	24
319	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Золочівське	15	19
320	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Золочівське	17	20
321	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Золочівське	18	16
322	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Золочівське	19	2
323	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Білокамінське	53	5
324	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Білокамінське	48	4
325	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Сасівське	46	2
326	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Сасівське	66	2
327	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Сасівське	7	22
328	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Сасівське	27	8
329	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Сасівське	38	7
330	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Пеняківське	47	8
331	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Пеняківське	48	4
332	Підсніжник звичайний	Galanthus nivalis	Лешнівське	42	6
333	Підсніжник звичайний	Galanthus nivalis	Лешнівське	50	2
334	Підсніжник звичайний	Galanthus nivalis	Бродівське	52	13
335	Підсніжник звичайний	Galanthus nivalis	Бродівське	52	17
336	Підсніжник звичайний	Galanthus nivalis	Бродівське	53	14
337	Підсніжник звичайний	Galanthus nivalis	Бродівське	57	8
338	Підсніжник звичайний	Galanthus nivalis	Лагодівське	8	20
339	Підсніжник звичайний	Galanthus nivalis	Лагодівське	14	4

340	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Лагодівське	81	5
341	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Лагодівське	31	5
342	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Заболотцівське	93	38
343	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Заболотцівське	93	45
344	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Заболотцівське	93	54
345	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Підкаміньське	3	8
346	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Білокамінське	51	4
347	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Білокамінське	52	5
348	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Білокамінське	1	5
349	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Білокамінське	2	23
350	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Білокамінське	3	3
351	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Білокамінське	4	1
352	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Білокамінське	47	4
353	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Білокамінське	48	3,4
354	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Білокамінське	49	1,3
355	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Золочівське	1	13
356	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Золочівське	3	3
357	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Золочівське	2	13
358	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Золочівське	4	4
359	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Золочівське	5	3,4
360	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Золочівське	8	4
361	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Золочівське	10	13
362	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Золочівське	39	19
363	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Золочівське	46	14
364	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Золочівське	47	14
365	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Золочівське	31	7
366	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Золочівське	48	18
367	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Зозулівське	49	5
368	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Зозулівське	11	8
369	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Зозулівське	18	23
370	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Зозулівське	19	12
371	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Зозулівське	12	19
372	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Словітське	1	8
373	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Словітське	3	2
374	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Сасівське	1	2
375	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Сасівське	34	11
376	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Сасівське	38	1
377	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Сасівське	40	8
378	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Білокамінське	23	20
379	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Гологірське	2	3
380	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Гологірське	2	5
381	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Гологірське	2	6
382	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Гологірське	30	3

383	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Гологірське	38	12
384	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Гологірське	41	3
385	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Гологірське	41	5
386	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Пеняківське	4	4
387	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Пеняківське	5	5
388	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Пеняківське	51	2
389	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Пеняківське	51	8
390	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Пеняківське	52	35
391	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Нестюківське	42	13
392	Підсніжник звичайний	<i>Galanthus nivalis</i>	Нестюківське	65	14
393	Плаун річний	<i>Lycopodium annotinum</i>	Лешнівське	49	3
394	Плаун річний	<i>Lycopodium annotinum</i>	Лешнівське	42	6
395	Сон великий	<i>Pulsatilla grandis</i>	Золочівське	1	9
396	Сон великий	<i>Pulsatilla grandis</i>	Золочівське	31	6
397	Сон великий	<i>Pulsatilla grandis</i>	Зозулівське	45	12
398	Сон великий	<i>Pulsatilla grandis</i>	Білокамінське	19	7
399	Вовче лико запашне	<i>Daphne cneorum</i>	Золочівське	31	8
400	Вовче лико запашне	<i>Daphne cneorum</i>	Білокамінське	51	13
401	Вовче лико запашне	<i>Daphne cneorum</i>	Білокамінське	54	14
402	Вовче лико запашне	<i>Daphne cneorum</i>	Білокамінське	19	13
403	Цибуля ведмежа	<i>Allium ursinum</i>	Лагодівське	8	20
404	Цибуля ведмежа	<i>Allium ursinum</i>	Лагодівське	31	5
405	Цибуля ведмежа	<i>Allium ursinum</i>	Бродівське	52	3
406	Цибуля ведмежа	<i>Allium ursinum</i>	Бродівське	52	17
407	Цибуля ведмежа	<i>Allium ursinum</i>	Берлинське	56	17
408	Цибуля ведмежа	<i>Allium ursinum</i>	Зозулівське	49	5

Червонокнижних, рідкісних і зникаючих види фауни

1	Зубр	<i>Bison bonasus</i>	Лагодівське	81-88	
2	Зубр	<i>Bison bonasus</i>	Лагодівське	14-27	
3	Зубр	<i>Bison bonasus</i>	Лагодівське	75-79	
4	Зубр	<i>Bison bonasus</i>	Заболотцівське	11	
5	Лось звичайний	<i>Alces alces</i>	Берлинське	43-46	
6	Лось звичайний	<i>Alces alces</i>	Заболотцівське	34-37	
7	Лось звичайний	<i>Alces alces</i>	Заболотцівське	69	
8	Лось звичайний	<i>Alces alces</i>	Лагодівське	56	
9	Видра річкова	<i>Lutra lutra</i>	Лешнівське	37	11
10	Видра річкова	<i>Lutra lutra</i>	Заболотцівське	35	4
11	Видра річкова	<i>Lutra lutra</i>	Заболотцівське	11	4
12	Видра річкова	<i>Lutra lutra</i>	Заболотцівське	93	4
13	Видра річкова	<i>Lutra lutra</i>	Лагодівське	66	6

14	Видра річкова	<i>Lutra lutra</i>	Лагодівське	88	24
15	Видра річкова	<i>Lutra lutra</i>	Берлинське	1	1
16	Тхір лісовий	<i>Mustela putorius</i>	Берлинське	67	5
17	Підорлик малий	<i>Aquila pomarina</i>	Бродівське	60	6
18	Красуня діва	<i>Calopteryx virgo</i>	Підкамінське	48	2
19	Красуня діва	<i>Calopteryx virgo</i>	Підкамінське	26	14
20	Красуня діва	<i>Calopteryx virgo</i>	Підкамінське	45	1
21	Підорлик малий	<i>Aquila pomarina</i>	Підкамінське	45	1
22	Голуб синяк	<i>Columba oena</i>	Підкамінське	3	4
23	Голуб синяк	<i>Columba oena</i>	Заболотцівське	69	19,26,27,35
24	Сова довгохвоста	<i>Strix uralensis</i>	Підкамінське	25	4
25	Жовна зелена	<i>Picus viridis</i>	Підкамінське	3	4
26	Чорний лелека	<i>Ciconia nigra</i>	Заболотцівське	72	19

5.1.3. Водоохоронні зони

- Утримування площадки для миття техніки в належному стані.
- Забезпечення наявності достатньої кількості абсорбентів для видалення проливів нафтопродуктів в разі їх утворення.
- Напрямок трелювання, підготовка ґрунту, створення мінералізованих смуг розміщується вздовж схилів.
- Дотримання режиму охорони при плануванні рубок (рубки головного користування заборонені).

5.1.4. Ґрунтозахисні заходи

Інтенсивність процесів ерозії в теперішній час на території надлісництва не спостерігається, що обумовлюється механічним складом ґрунту, а також високим відсотком наявності трав'янистого покриву і густого підліску. Сприятливі водно-фізичні властивості ґрунту, унеможливають будь-які прояви ерозії ґрунтів.

Лісозаготівельні роботи плануються проводити способами, які виключають або обмежують негативний вплив на довкілля та лісовідновлення. На кожну лісосіку видається лісорубний квиток, який дає право на заготівлю деревини. У лісорубних квитках зазначається спосіб рубки і очищення лісосіки, наявність

підросту, насінників, ключових біотопів та об'єктів, які повинні бути збережені під час розробки лісосіки.

Лісосіки всіх видів рубок передаються підряднику в розробку по акту. На

кожну лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта, яка з врахуванням конкретних умов відображає лісівничі та організаційні вимоги до виконання робіт. Технологічна карта вміщує, зокрема, перелік підготовчих робіт, визначає схему розробки лісосіки з нанесення на ній виробничих об'єктів, устаткування, шляхів, волоків, способи виконання лісозаготівельних операцій (валка, обрубка сучків, розрізування стовбурів на сортименти, їх сортування і трелювання, штабелювання, навантаження і вивезення деревини, очищення місць рубок), черговість розробки пасік, передбачає заходи щодо охорони праці та природоохоронні заходи (запобігання ерозії ґрунтів, збереження ключових біотопів і об'єктів тощо).

До технологічної карти додається Акт обстеження даної ділянки, в якому вказані заплановані заходи щодо мінімізації негативного впливу рубки на навколишнє природне середовище.

Рубка стиглого лісу, - це збір лісового врожаю, що в лісівничій науці трактується як перша фаза лісовідновлення. Виходячи із конкретних умов зростання на ділянці, де проводяться вирубки стиглого лісу, в залежності від прийнятого рішення щодо лісовідновлення, планується застосовувати відповідну систему рубання.

Лісозаготівельні роботи плануються проводити способами, які виключають або обмежують негативний вплив на довкілля та лісовідновлення. На кожну лісосіку видається лісорубний квиток, який дає право на заготівлю деревини. У лісорубних квитках зазначається спосіб рубки і очищення лісосіки, наявність підросту, насінників, ключових біотопів та об'єктів, які повинні бути збережені під час розробки лісосіки.

Лісосіки всіх видів рубок передаються підряднику в розробку по акту. На кожну лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта, яка з врахуванням конкретних умов відображає лісівничі та організаційні вимоги до виконання робіт. Технологічна карта вміщує, зокрема, перелік підготовчих робіт, визначає схему розробки лісосіки з нанесення на ній виробничих об'єктів, устаткування, шляхів, волоків, способи виконання лісозаготівельних операцій

(валка, обрубка сучків, розрізування стовбурів на сортименти, їх сортування і трелювання, штабелювання, навантаження і вивезення деревини, очищення місць рубок), черговість розробки пасік, передбачає заходи щодо охорони праці та природоохоронні заходи (запобігання ерозії ґрунтів, збереження ключових біотопів і об'єктів тощо). До технологічної карти додається Акт обстеження даної ділянки, в якому вказані заплановані заходи щодо мінімізації негативного впливу рубки на навколишнє природне середовище (ОВНС).

Під час проведення підготовчих робіт на лісосіці та на відстані 50 метрів за межею лісосіки по її периметру, вздовж лісовозних доріг та діючих трелювальних шляхів, в радіусі 50 метрів від місць розміщення обігрівального приміщення, верхніх складів, місць розміщення техніки та паливно-мастильних матеріалів звалюють усі намічені небезпечні дерева.

Облаштовуються місця для обігріву та відпочинку, встановлюються попереджувачі знаки безпеки на стежках та дорогах, які проходять через лісосіку.

Підготовчі роботи проводить бригада, що виконує основні лісосічні операції.

Всі лісосічні роботи виконуються лише відповідно з вимогами карти технологічного процесу розробки лісосік.

Чинники, які впливають на вибір лісозаготівельної техніки і обладнання наступні:

- *технологія лісозаготівель, яка включає спосіб заготівлі деревини (хлистовий чи сортиментний),

- *площа лісосіки,

- *об'єм стовбура і запас деревини на лісосіці,

- *розташування, ґрунти і рельєф,

- *відстань трелювання і вивезення деревини,

- *спосіб очищення лісосік від порубкових решток.

На лісосічних роботах впроваджена бригадна форма праці. Бригада,

оснащена засобами індивідуального захисту, та спеціальним спорядженням, виконує весь комплекс робіт від звалювання до очистки лісосіки від порубкових залишків. Виконану роботу приймає майстер лісу даної ділянки.

В надлісництві впроваджений електронний облік деревини та перехід на європейську систему стандартизації.

Одночасно із заготівлею деревини та після її закінчення проводиться очищення лісосіки від порубкових залишків.

В залежності від лісорослинних умов і вимог лісовідновлення застосовуються такі способи очищення лісосік:

*збирання порубкових решток у купи та вали для перегнивання в місці рубки,

5.1.5. Оцінка впливу на довкілля (ОВД)

При розробці методик та механізмів оцінювання, визначення об'єктів оцінювання та ризиків, відповідно FSC національного стандарту системи ведення лісового господарства для України (FSC-STD-UKR-01.1-2024 V 1-1)

Відповідно до «ІНСТРУКЦІЇ з оцінки впливу діяльності філії на цінності довкілля та ОЦЗ», яка затверджена та діє на філії, проведено попередню оцінку впливу планованої діяльності на природні ресурси та ОЦЗ. Можливих негативних впливів не виявлено.

Розроблені на надлісництві заходи та комплекс нормативів з інструкціями достатні для того, щоб виключити негативні прояви на соціальне становище, умови праці чи доходи як власних працівників, так і громад.

Розділ 6 «План господарських заходів»

6.1.1. Розрахункова лісосіка

Щорічна розрахункова лісосіка рубок головного користування в обсязі 98,29 тис. м³ ліквідної деревини, Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України № 364 від 12.07.2012 року та наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №219 від 11.04.2023 року

Діюча розрахункова лісосіка і фактичний відпуск деревини відповідає принципу безперервного і невиснажливого лісокористування.

Прогнозована розрахункова лісосіка на 2026 рік

Найменування показників	Усього	У тому числі за господарствами												
		Хвойні	у т. ч. за господарськими секціями			Твердолистяне	у т. ч. за господарськими секціями				Мякколистяне	у т. ч. за господарськими секціями		
			Сзв	Ял	Мд		Дз	Бк	Яз	Гз		Бп	Ос	Влч
Розрахункова лісосіка	98,29	50,61	43,1	0,46	7,05	38,1	6,57	27,74	1,23	2,56	9,58	0,44	0,17	8,97
Прогнозована на розрахункову лісосіку	85,76	49,34	42,0	0,34	7,0	28,84	5,55	20,74		2,55	7,58	0,44	0,17	6,97

За результатами базового лісовпорядкування, на лісосіках минулого ревізійного періоду негативних наслідків, а саме: погіршення біорізноманіття та гідрологічних і ґрунтових умов, ерозія ґрунту, забруднення ґрунту і води виробничими відходами та побутовим сміттям тощо, не виявлено.

Під час рубок головного користування не допускаються втрати деревини.

В цілому рубки головного користування проводились згідно з виробничо-фінансовим планом і негативного впливу на структуру і стан лісового фонду не мали.

Фактичний обсяг заготівель в середньому за рік становить 91 % діючої розрахункової лісосіки за ревізійний період. Рубки головного користування на 100% проведені в місцях запроектованих лісовпорядкуванням.

6.1.2. План заходів за системами та видами рубок

План заходів за системами та видами рубок по Бродівському надлісництві.

Назва заходу	Одиниці виміру	2026 рік
--------------	----------------	----------

Головне користування – всього	га/ ліквід.куб.м.	329/85762
із них: поступові, вибіркові і комбіновані	га/ ліквід.куб.м.	165/27766
Із них: кінцевий прийом поступові рубки	га/ ліквід.куб.м.	97/21431
Рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи, пов'язані із веденням лісового господарства - всього	га/ заг.куб.м.	1466,5/52123
освітлення	га/ заг.куб.м.	44,1/409
прочищення	га/ заг.куб.м.	131,7/1642
прорідження	га/ заг.куб.м.	189/4440
прохідна рубка	га/ заг.куб.м.	293,7/12644
санітарні вибіркові	га/ заг.куб.м.	795,9/31921
санітарні суцільні	га/ заг.куб.м.	0/0
лісовідновні	га/ заг.куб.м.	0,5/334
переформування	га/ заг.куб.м.	11,6/733
реконструктивні	га/ заг.куб.м.	0/0
інші заходи з формування і оздоровлення лісів	га/ заг.куб.м.	0/0

інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства	га/ заг.куб.м.	0/0
разом по всіх видах рубань	га/ заг.куб.м.	1795,5/154300

В технологічних картах різних видів рубок вказуються заходи впливу на довкілля до рубки і після рубки.

6.1.3. Лісовідновлення та лісорозведення

Заплановані площі лісовідновлення та лісорозведення у 2026 році наведено у таблиці

Найменування робіт, заходів	Одиниці виміру	Разом
Відновлення лісів на землях, наданих у постійне користування		
Садіння і висівання лісу , усього	га	70,0
У тому числі: садіння лісу	га	70,0
Висівання	га	0
Природне поновлення всього	га	163,3
У тому числі сприяння природному поновленню	га	140,0
Догляд за природним поновленням в переводі на однократний	га	270
Догляд за лісовими культурами в переводі на однократний	га	686
Доповнення лісових культур	га	150,0
Обробіток ґрунту під лісові культури, усього у тому числі: наступного року	га	62,3 4,0
Заготівля лісового насіння	кг	2055
У тому числі дуба звичайного	кг	2000
сосна	кг	20
Інші	кг	35

Вирощування садивного матеріалу в розсадниках, усього	га	0,06
	тис.шт	1328
В тому числі вирощування сіянців та укорінення живців	га	0,02
	тис.шт	1300
Вирощування саджанців	га	0,04
	тис.шт	28,0
Лісорозведення на землях наданих у постійне користування		
Садіння і висівання лісу, усього	га	0,0
У тому числі: садіння лісу	га	0,0
Висівання	га	0,0
Догляд за природним поновленням	га	0,0
Догляд за лісовими культурами в переводі на однократний	га	11
Доповнення лісових культур	га	0,0

Основними деревними породами для лісовідновлення в Бродівському надлісництві є сосна, бук, дуб. Планується посадка лісових культур в 2026 році на площі 70,0 га, сприяння природному поновленню провести на площі 140 га, догляд за лісовими культурами на площі – 686 га, догляд за лісорозведення – 11 га, природне поновлення на площі 270,0 га.

Обсяги вирощення садивного матеріалу у розсадниках – 1,3 млн.шт. Обробіток ґрунту під лісові культури проводиться механізовано трактором МТЗ-82+ плуг ПЛ-70.

6.1.4. Охорона лісів від пожеж

Ступінь пожежної небезпеки території Бродівського надлісництва за «Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду», згідно проекту організації та розвитку лісового господарства розробленого Львівською лісовпорядною експедицією становить 3,02 клас пожежної небезпеки.

Високий клас пожежної небезпеки обумовлений наступними чинниками:

- значною питомою вагою вкритих лісовою рослинністю земель хвойних порід;

- перевагою молодняків та середньовікових насаджень;
- близьке розташування лісових масивів до населених пунктів;
- значне відвідування лісу туристами, відпочиваючими.

Надлісництвом постійно проводиться протипожежна робота:

1. Складаються мобілізаційно-оперативні плани взаємодії на ліквідації великої лісової пожежі (взаємодія зі службами ДСНС у Львівській області)
2. Забезпечено пожежний персонал засобами індивідуального захисту (ЗІЗ)
3. Навчання персоналу з пожежної безпеки (навчання планується протягом усього року).
4. Навчання за курсом «Лісовий пожежник» або «Керівник гасіння лісової пожежі».

В кожному лісництві обладнані пункти зосередження протипожежного інвентаря, які постійно доукомплектовуються необхідними засобами пожежогасіння.

Для виявлення і гасіння пожеж задіяні 92 штатних одиниці лісової охорони. Для цих цілей використовуються: лопати - 160 шт., граблі - 32 шт., сокири - 32 шт., ранцеві оприскувачі - 72 шт., бензопили - 30 шт., пожежні рукави

- 1400п.м, переносні радіо станції - 10 шт., хлопавки пожежні - 90 та ряд інших приладів, обладнання і інструментів.

В пожежонебезпечний період у лісництвах здійснюється чергування, згідно розроблених графіків.

6.1.5. Захист лісу від шкідників і хвороб

Обсяги заходів профілактики і боротьби зі шкідниками та хворобами лісу на протязі останніх років залишаються стабільними. Планові лісозахисні заходи виконуються відповідно до завдань до плану лісозахисних роботах з метою

збереження стійкості насаджень, запобіганню розвитку патологічних процесів, зменшення шкоди, що завдається шкідниками, хворобами, стихійними природними явищами.

Протягом 2026 року Бродівське надлісництво планує провести лісопатологічного обстеження на підставі інвентаризації осередків шкідників і хворіб лісу на площі –800 га .

Серед моніторингу шкідників та хворіб лісу поширена закладка постійних моніторингових пробних площ.

6.1.6. Господарська діяльність надлісництва на забруднених радіонуклідами територіях, з урахуванням рівня їх забрудненості, у тому числі ВМП
Територія Бродівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України» не забруднена радіонуклідами.

6.1.7. Дотримання принципу невиснажливості

Плановий обсяг заготівлі деревини від рубок головного користування і рубок формування і оздоровлення лісів на 2026 рік становить 126,0 м3. Згідно проекту організації та розвитку лісового господарства максимальний щорічний допустимий обсяг заготівлі деревини 212508 м3. Бродівське надлісництво планує не перевищувати щорічний допустимий обсяг заготівлі деревини, що не перевищує загальну середню зміну запасу.

Надлісництво дотримується принципу невиснажливості обсягу заготівлі недеревної лісової продукції та комерційних послуг у зв'язку з видачою лімітів згідно проекту організації та розвитку лісового господарства (виданою Комплексною державною лісовпорядною експедицією). Ліміти на заготівлю не деревної продукції надає обласна адміністрація. Для чіткого отримання принципу невиснажливості раз у квартал відбувається моніторинг заготівлі деревної і недеревної продукції лісу, при потребі коригуються плани.

Розділ 7 «Моніторинг лісів»

7.1.1. Методика моніторингу

Моніторинг може бути внутрішнім і зовнішнім.

Внутрішній моніторинг проводиться на рівні надлісництва. Надлісництво визначає порядок проведення внутрішнього моніторингу з урахуванням вимог цього

Порядку та інших актів законодавства

Моніторинг для виявлення та опису впливів господарської діяльності на довкілля включає:

1. Результат діяльності з поновлення (критерій 10.1)
2. Використання для відновлення видів, які добре екологічно адаптовані (критерій 10.2)
3. Інвазивність або інші негативні впливи, пов'язані з будь-якими чужорідними видами в межах одиниці господарювання (критерій 10.3)
4. Підтвердження, що генетично модифіковані організми на використовуються (критерій 10.4).
5. Результати лісівничої діяльності (критерій 10.5.)
6. Негативні впливи застосування добрив на цінності довкілля (критерій 10.6)
7. Негативні впливи застосування пестицидів (критерій 10.7)
8. Негативні впливи застосування засобів біологічної боротьби (критерій 10.8)
9. Вплив природних небезпек (критерій 10.9)
10. Вплив розвитку інфраструктури, транспортування та лісівничих заходів на рідкісні види та види, що перебувають під загрозою, оселища, екосистеми, ландшафтні цінності, води та ґрунти (критерій 10.10)
11. Вплив заготівлі та вилучення деревини на недеревну лісову продукцію, цінності довкілля, ліквідні відходи деревини та інші види продукції та послуги (критерій 10.11)
12. Екологічно прийнятною утилізацією відходів (критерій 10.12)

Моніторинг для виявлення та опису соціальних впливів господарської діяльності, включає:

1. Доказами незаконної або недозволеної діяльності (критерій 1.4)
2. Відповідністю національному законодавству, ратифікованим міжнародним конвенціям та обов'язковим нормам і правилам (критерій 1.5)
3. Вирішення спорів і скарг (критерій 1.6, 2.6 і 4.6)

4. Програми та заходи (видами діяльності), що стосується прав працівників (критерій 2.1)

5. Гендерною рівністю, сексуальними домаганнями та гендерною дискримінацією (критерій 2.2)

6. Програми та заходи (видами діяльності), що стосується безпеки та гігієни праці (критерій 2.3)

7. Виплатою заробітної плати (критерій 2.4)

8. Навчання працівників (критерій 2.5), здоров'я працівників, які зазнають дії пестицидів, якщо пестициди застосовуються (критерій 2.5 і критерій 10.7)

9. Виявлення місцевих громад та їхніх законних прав (критерій 4.1)

10. Повним виконанням умов юридичного обов'язкових угод (критерій 4.2)

11. Стосунками з громадами (критерій 4.2)

12. Охороною місць особливого культурного, екологічного, економічного, релігійного або духовного значення для місцевих громад (критерій 4.7)

13. Місцевим економічним і соціальним розвитком (критерій 4.2, 4.3, 4.4, 4.5)

14. Продукування різноманітних вигід та/або продуктів (критерій 5.1)

15. Підтримання та/або посиленням послуг екосистем (критерій 5.1)

16. Заходами з підтримання або посилення послуг екосистем (критерій 5.1)

17. фактичними у порівнянні із запланованими річними обсягами заготівлі деревної та недеревної лісової продукції (критерій 5.2)

18. Використання місцевої переробки, надання послуг на виробництві зі створенням доданої вартості (критерій 5.4)

19. Довгостроковою економічною життєдіяльністю (критерій 5.5)

20. Категоріями 5 і 6 особливих цінностей для збереження, визначених у критерії 9.1

Моніторинг для виявлення та опису змін екологічних умов

1. Цінностями довкілля та функціями екосистем, у т.ч. накопиченням та утриманням вуглецю (критерій 6.1) включно із ефективністю визначених та вжитих заходів із запобігання нею діяльності на цінності довкілля, пом'якшення таких впливів і відновлення цих цінностей (критерій 6.3)

2. Рідкісними видами та видами, що перебувають під загрозою, і

ефективністю вжитих заходів з охорони цих видів та їх оселищ (критерій 6.4)

3. Репрезентативними ділянками та ефективністю вжитих заходів з їх збереження та/або відновлення (критерій 6.5)

4. Аборигенними видами, що трапляються природно та біологічним різноманіттям, а також ефективністю вжитих заходів з їх збереження та/або відновлення (критерій 6.6.)

5. Водотоками, водними об'єктами, кількістю та якістю води, а також ефективністю вжитих заходів з їх збереження та/або відновлення (критерій 6.7)

6. Ландшафтними цінностями та ефективністю вжитих заходів з їх збереження та/або відновлення (критерій 6.8)

7. Перетворення природних лісів на плантації або на нелісові (види землекористування) (критерій 6.9)

8. Категоріями 1-4 особливих цінностей для збереження, визначеними згідно з критерієм 9.1 та ефективністю вжитих заходів з їх притриманням та/або збагаченням

9. Рівнем забруднення одиниці господарювання радіонуклідами.

Суб'єкти, які беруть участь у підготовці та проведенні моніторингу

1. Участь у підготовці та проведенні моніторингу можуть брати:

- Суб'єкти, які проводять, які проводять моніторинг
- Суб'єкти, які ініціюють проведення моніторинг
- Суб'єкти, які здійснюють науковий супровід моніторингу
- Суб'єкти, які залучають до опитування, спостереження або виконання робіт(завдань) моніторингу на етапі проведення дослідження

1. Суб'єктами моніторингу можуть бути:

- Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України
- Державне агентство лісових ресурсів України
- Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України»

• Місцеві державні адміністрації, органи місцевого самоврядування

- Сторони чиї інтереси зачеплено, зацікавлені сторони та експерти
 - Наукові установи, інші юридичні установи.
2. Ініціаторами моніторингу можуть бути суб'єкти, вказані вище, а також громадські об'єднання, підприємства, установи, організації та інші юридичні і фізичні особи.

3. Найбільш детальний моніторинг складу насаджень, вікового розподілу, повноти, запасу та інших таксаційних показників, а також рівня біорізноманіття, включаючи наявність рослинного покриву та недеревної продукції, тощо проводиться під час базового лісовпорядкування раз в десять років, яке здійснюється як складова процесу планування ведення лісового господарства. Дані лісовпорядкування служать для розробки щорічних планів.

4. Моніторинг відповідності вимогам національного законодавства здійснюється всіма працівниками. Моніторинг лісогосподарських показників здійснюють помічник начальника надлісництва, лісничі, а також інженери лісового господарства. Моніторинг санітарного стану лісів здійснюється лісничим, інженером з охорони та захисту лісу. Моніторинг виробничих результатів здійснюють спеціалісти виробничого відділу. Моніторинг фінансових показників, продуктивності та економічної ефективності діяльності здійснюється економічним відділом та бухгалтерією.

Процедура підготовки та проведення моніторингу

Моніторинг здійснюється у відповідності з прийнятими програмами моніторингу. Програми визначають процедуру моніторингу та відповідальних осіб. Частота, інтенсивність та обсяги моніторингу залежать від інтенсивності та обсягів робіт, які здійснюються надлісництвом. 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). Моніторинг може здійснюватись також помісячно чи поквартально. Детальний моніторинговий стан лісового фонду та наявності лісових ресурсів проводиться раз у 10 років під час базового лісовпорядкування. Моніторинг також враховує чутливість та стан навколишнього середовища.

Моніторинг ОЦЗ проводиться як правило щороку. Це здійснюється

представниками надлісництва та управління охорони навколишнього середовища. Також лісова охорона під час обходів лісових масивів спостерігає за змінами в ОЦЗ кожного дня. Всі записи моніторингу аналізуються та використовуються в процесі діяльності. Всі наукові дослідження проводяться з відома та за підтримки лісових підприємств. Також відслідковуються всі нові дані, які мають відношення до управління ОЦЗ.

7.1.2. Періодичність

Періодичність з якою здійснюються ті чи інші заходи з моніторингу встановлюються з врахування масштабу та інтенсивності лісогосподарської діяльності а також з чутливістю ресурсів що підлягають даній діяльності. Регулярність моніторингу забезпечує порівняння результатів, виявлення змін, коригування планів.

Моніторинг здійснюється у відповідності з прийнятими програмами моніторингу. Програми визначають процедуру моніторингу та відповідальних осіб. Частота, інтенсивність та обсяги моніторингу залежать від інтенсивності та обсягів робіт, які здійснюються підприємством.

Моніторинг ОЦЗТ проводиться на підприємстві щорічно спеціалістами надлісництва за участю всіх зацікавлених сторін. В ході моніторингу оцінюється ефективність заходів із збереження або поліпшення ОЦЗ та їх стан.

Підчас проведення моніторингових досліджень до консультацій можуть залучитися представники колишнього природного середовища, науково-дослідних установ, громадських і природоохоронних неурядових організацій, місцеві та запрошені експерти різних профілів. Представники місцевих громад, інші зацікавлені сторони.

Дані моніторингу записуються та зберігаються в центральній базі даних, оскільки це зручно для аналізу довгострокових тенденцій щодо ОЦЗ. Про те моніторинг конкретних ОЦЗ не завжди виявляє причину спостережувальних змін у ОЦЗ.

7.1.3. Показники

Структура системи моніторингу в Бродівському надлісництві охоплює всі види діяльності і проводиться на різних рівнях - від майстерської діляниці до вищого

керівництва.

Індикатори моніторингу встановлені та охоплюють соціальні, економічні та екологічні аспекти:

- Соціальні включають підтримку місцевої інфраструктури; охорону та підтримання місць особливого історичного, соціального та культурного значення; забезпечення робочими місцями місцевого населення; навчання та підвищення кваліфікації працівників; створення та підтримка об'єктів рекреації та зон масового відпочинку;
- Економічні включають ріст прибутку в довгостроковому періоді; ріст балансової вартості підприємства; ріст виробництва продукції і продуктивності праці; обсяги та стабільність поставок деревини;
- Екологічні включають підтримання та підвищення якості об'єктів ПЗФ; ідентифікацію та охорону рідкісних та зникаючих видів; підтримання захисних функцій лісів; охорона лісів від шкідників, хвороб, а також від самовільних рубок; заготівля деревини в рамках встановленої розрахункової лісосіки тощо.

7.1.4. Документування результатів, у тому числі картування

1. Результати моніторингу надлісництва зазначаються у звіті, який готує суб'єкт моніторингу.

Відповідальні за проведення моніторингу ОЦЗ

Загальну відповідальність за реалізацію програми моніторингу несе помічник начальника Бродівського надлісництва, який забезпечує належний збір та аналіз даних, а також використання результатів для адаптивного ведення господарства.

Відповідальними за проведення оперативного моніторингу є лісова охорона надлісництва (патрулювання лісів), інженери з охорони і захисту лісу закріплені за надлісництвом (лісопатологічні обстеження), лісничі (приймання виконаних робіт).

Відповідальними за проведення моніторингу збереження ОЦЗ є інженери відділу лісового господарства, які проводять власні спостереження, а також координують діяльність зацікавлених сторін та експертів, залучених до моніторингу збереження ОЦЗ. Моніторинг збереження ОЦЗ також проводиться співробітниками

лісництв.

Відповідальними за проведення моніторингу загроз є інженери відділу лісового господарства, відтворення лісів, сектору таксації, відділу охорони та захисту лісу, відділу рекреації та побічного користування, інженер по лісозаготівлі, закріплені за надлісництвом відповідно до напрямку.

Залучення зацікавлених сторін та експертів

Моніторинг ОЦЗ здійснюється як співробітниками надлісництва, так і зацікавленими сторонами та експертами.

До оперативного моніторингу залучаються представники правоохоронних органів (патрулювання лісів разом із лісовою охороною), спеціалісти лісозахисту (лісопатологічні обстеження), інспектори Держекоінспекції (перевірка дотримання природоохоронного законодавства).

До моніторингу збереження ОЦЗ залучаються спеціалісти ДО «Український ЛСЦ» та її відокремлених підрозділів (дотримання режиму збереження та стану генетичних резерватів), фахові екологи, ботаніки, зоологи (моніторинг стану ОЦЗ 1 і 3), науковці НПП «Північне Поділля» (дотримання режиму збереження та стану об'єктів ПЗФ та територій Смарагдової мережі).

Моніторинг ОЦЗ 4-6 завжди має враховувати результати консультацій з представниками місцевих громад.

Звіт з моніторингу лісгосподарських заходів може містити таблиці, діаграми, графіки та інші форми узагальнення інформації.

2. Результати моніторингу, які проводилися іншими організаціями, надаються надлісництву у встановлені строки.

3. Результати моніторингу можуть передаватися іншим особам або оприлюднюватись ними лише за згодою ініціатора моніторингу.

Документування результатів моніторингу із забезпеченням публічного доступу розміщення на сайті ДП «Ліси України».

Бродівське надлісництво немає територій забруднених радіонуклідами та вибухонебезпечними предметами.

Розділ 8 «Соціальні аспекти»

8.1.1. Права працівників, гігієна та безпеки праці, гендерна рівність, яке визначено в принципі 2

Надлісництво дотримуються правил гігієни та безпеки праці для захисту працівників від професійних загроз, безпеці та здоров'ю. Бродівське надлісництво планує комплексні заходи по покращенню охорони праці. Довести до працівників та виконуються правила гігієни та безпеки праці що відповідають інструкції МОП гігієни та безпеки праці на лісогосподарських та лісозаготівельних роботах.

Здійснювати внутрішній контроль дотримання правил з охорони праці та техніки безпеки.

Забезпечити збільшення персонального захисного одягу та засобів індивідуального захисту згідно затверджених норм.

Бродівське надлісництво сприяє гендерній рівності у працевлаштуванні в можливостях навчання, укладанні угод, в процесах залученості до господарської діяльності, жінки та чоловіки працюють на однакових умовах, отримують однакову заробітну плату за однаково виконану роботу.

Права працівників, гігієни та безпеки праці, гендерної рівності на підприємстві повністю гарантуються та виконуються на підставі основних наступних документів:

- Конституції України,
- Статуту підприємства,
- Колективного договору,
- Галузевої угоди,
- Штатного розпису,
- Посадових інструкцій,
- Положення про службу ОП,
- Конвенції МОП про працю, ратифікованих Україною (№ 29; 87; 98; 100; 105; 111; 138; 182;)
- Положення про тендерну політику надлісництва.

8.1.2. Охорона праці

Охорона праці в лісовому господарстві, зокрема в надлісництві є надзвичайно важливим аспектом. Робота лісорубів, лісників та інших працівників пов'язана з підвищеним ризиком. Ефективна система управління охороною праці в надлісництві є запорукою безпеки працівників та безперебійної роботи підприємства.

Система управління охороною праці в надлісництві включає в себе кілька взаємопов'язаних елементів, а саме:

1. Нормативно-правова база:
 - Законодавство України про охорону праці
 - Галузеві нормативи та правила
 - Внутрішні положення та інструкції надлісництва
2. Організаційна структура:
 - Посада відповідального за охорону праці
 - Комісія з охорони праці
3. Документація:
 - Інструкції з охорони праці
 - Журнали реєстрації інструктажів
 - Акти перевірок умов праці
 - Протокол засідань комісії з охорони праці
4. Заходи щодо забезпечення охорони праці:
 - Оцінка ризиків
 - Проведення інструктажів
 - Надання засобів індивідуального захисту
 - Медичні огляди
 - Контроль за дотриманням вимог охорони праці

Взаємодія між службою охорони праці філії та працівниками надлісництва є ключовими для забезпечення безпечних умов праці в лісовому господарстві. Цей процес передбачає регулярний обмін інформацією, проведення інструктажів, спільну розробку заходів безпеки та оперативне реагування на виявлені проблеми. Основні напрямки взаємодії, це:

1. Інформування працівників (проведення інструктажів, вступні, періодичні, цільові та позапланові інструктажі, розповсюдження інструкцій, плакатів, буклеті, організація тренінгів, використання наочних посібників).

2. Консультації (Індивідуальні консультації, групові консультації)

3. Спільна розробка заходів безпеки (аналіз виробничого процесу, розробка планів заходів, впровадження заходів)

4. Контроль за дотриманням вимог охорони праці (перевірка робочих місць, розслідування інцидентів, притягнення до відповідальності)

5. Заохочення працівників (премії за безпечну роботу, оголошення подяк)

Ефективна система моніторингу та контролю є ключовим фактором у забезпеченні безпечних умов праці. Вона дозволяє виявляти та усувати потенційні небезпеки, знижувати та усувати потенційні небезпеки, знижувати ризики нещасних випадків і професійних захворювань, а також підвищувати загальну ефективність надлісництва.

8.1.3. Взаємодія з громадами

Бродівське надлісництво системно взаємодіє з місцевими громадами щодо їх прав як зацікавлених сторін та сторін чий інтереси можуть бути зачеплені.

Оцінка соціальних наслідків проведення лісгосподарських заходів, які плануються провести в Бродівському надлісництві

№	Потенційні впливи	Наслідки (позитивні, негативні)	Заходи з помякшення впливу	Коментар
1	Можливість працевлаштування для місцевого населення	Позитивні		Чисельність працівників становить 278 , із них 275 чоловіків (99%) і 3 жінок (1%). В основному, це працівники у віці 30-55 і більше років

2	Підтримка місцевих громад через сплату надлісництва податків до місцевого бюджету	Позитивні		Щороку перераховуються до місцевого бюджету земельний, а також рентна плата, ПДФО
3	Обмеження використання місцевим населенням недеревних ресурсів внаслідок проведення	Негативні	Суцільнолісосічні рубки займають невеликий відсоток від загальної площі філії	Суцільні рубки ГК складають всього 0,3% від загальної площі філії або 0,33% від вкритої лісом площі

	суцільнолісосічних рубок	Позитивні	Лісовідновлення є обов'язковим заходом після проведення таких рубок місцеве населення має можливість збору недеревних лісових ресурсів	
--	--------------------------	-----------	---	--

4	Можливе погіршення якості довкілля внаслідок проведення лісогосподарських заходів	Негативні	Проводить оцінку впливів лісогосподарських заходів на навколишнє середовище	Проводиться оцінка потенційних впливів запланованих лісогосподарських заходів на навколишнє середовище та оцінка екологічних наслідків. Робляться зважені висновки про можливість чи неможливість проведення конкретного заходу
5	Ремонт лісових доріг	Негативні	Можливе нанесення шкоди навколишньому середовищу	Лісові дороги прив'язані до існуючої квартальної мережі, що не несе шкоди навколишньому середовищу. Перед початком робіт проводиться оцінка
		Позитивні		екологічного впливу. Збільшення мережі доріг в районі розташування надлісництва, покращення наземного сполучення між населеними пунктами

6	Співпраця місцевого бізнесу з господарюванням	Позитивні		Залучення місцевих громад у якості підприємств, які заготовляють деревину у надлісництві та сплачують податки у місцевий бюджет. Залучення місцевих громад до деревообробної галузі, яка в свою чергу купує деревину у надлісництві та сплачує податки до місцевого бюджету
---	---	-----------	--	--

Забезпечення рівного представництва та залучення всіх задіяних сторін

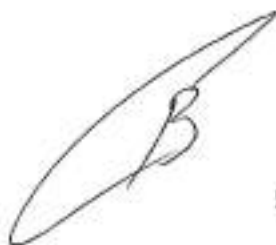
Основним завданням та пріоритетом, при залучені зацікавлених сторін для Бродівського надлісництва є дотримання принципів рівності та недискримінації громадян, незалежно від статі, майнового чи соціального статусу, віку, освіти, релігійних чи іншого виду поглядів тощо. Надлісництво залучає до всіх видів процедур чоловіків, жінок, молодь, людей похилого віку, соціальних меншин, тощо.

Забезпечення реєстрації всіх зустрічей, обговорюваних питань та досягнених угод

Під час залучення сторін чиї інтереси зачеплено обов'язково здійснюється реєстрація підсумків таких зустрічей, а саме: для листування у паперовому чи електронному вигляді – реєстрація листів шляхом присвоєння їм вихідних номерів у «Журналі вихідної кореспонденції філії», для результатів проведених діалогів, круглих столів, засідань, зборів, зібрань-протоколи, рішення тощо.

Протоколи рішення діалогів, круглих столів, засідань, зборів, зібрань реєструються одразу після їх фіксування у «Журнал вхідної кореспонденції» та зберігаються 5 років у надлісництві.

Начальник Бродівського надлісництва



Володимир КАЛІНСЬКИЙ