

**ДЕРЖЛІСАГЕНТСТВО
ДЕРЖАВНЕСПЕЦІАЛІЗОВАНЕГОСПОДАРСЬКЕ
ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»
(ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»)
ФІЛІЯ «ЦЕНТРАЛЬНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС»**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор філії «Центральний лісовий офіс»

Володимир КАСЮХНИЧ
(підпис) (власне ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

«_____» _____ 2025_р.

**ПРОЄКТ
ПЛАН ВЕДЕННЯ ГОСПОДАРСТВА
(ПЛАН ЛІСОУПРАВЛІННЯ ПО КРИТЕРІЯХ РҒЕС®)**

Жмеринського надлісництва філії «Центральний лісовий офіс»
ДП «Ліси України»
на 2026 рік

ЗМІСТ

- 1. Загальна інформація про надлісництво**
 - 1.1 Організаційна структура
 - 1.2 Право власності та користування
 - 1.3 Зобов'язання щодо PEFC
 - 1.4 Опис території надлісництва
- 2. Цілі ведення господарства**
 - 2.1 Стратегічні цілі
 - 2.2 Оперативні плани
 - 2.3 Шляхи досягнення
 - 2.4 Залученість в місцеву економіку
- 3. Характеристика лісових ресурсів**
 - 3.1 Розподіл площі за категоріями
 - 3.2 Особливості ландшафту
 - 3.3 Економічні аспекти
 - 3.4 Диверсифікація діяльності
- 4. Екологічні цінності**
 - 4.1 Режим охорони
- 5. Природоохоронні заходи**
 - 5.1 Збереження біорізноманіття
 - 5.2 Охорона раритетних видів
 - 5.3 Водохоронні зони
 - 5.4 Ґрунтозахисні заходи
 - 5.5 Оцінка впливу на довкілля
- 6. План господарських заходів**
 - 6.1 Розрахункова лісосіка
 - 6.2 План рубок формування і оздоровлення лісів та інших рубок
 - 6.3 Лісовідновлення та лісорозведення
 - 6.4 Охорона лісів від пожеж
 - 6.5 Захист лісу від шкідників і хвороб

6.6 Господарська діяльність надлісництва на забруднених радіонуклідами територіях, з урахуванням рівня їх забрудненості, у тому числі вибухонебезпечними предметами

6.7 Дотримання принципу невиснажливості

7. Моніторинг лісів

7.1 Методика моніторингу

7.2 Періодичність

7.3 Показники

7.4 Документування результатів, у тому числі картування

8. Соціальні аспекти

8.1 Права працівників, гігієна та безпека праці, гендерна рівність

8.2 Охорона праці

8.3 Взаємодія з громадами

8.4 Вирішення конфліктів

9. Картографічні матеріали

1. Загальна інформація про надлісництво

1.1 Організаційна структура

Система управління лісами базується на засадах екологічної безпеки і з урахуванням вимог, які висуваються міжнародними природоохоронними конвенціями. Базовим законом України про ліси і систему управління в них є Лісовий кодекс України. Правові аспекти лісогосподарського виробництва та використання і відтворення лісових ресурсів визначено Земельним кодексом України і регулюються Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища».

Центральним органом виконавчої влади з питань лісового господарства є Державне агентство лісових ресурсів України (Держлісагентство України), діяльність якого спрямовується і координується Кабінетом Міністрів України через Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України і яке реалізує державну політику у сфері лісового та мисливського господарства.

Жмеринське надлісництво являється структурним підрозділом філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», що діє на підставі «Положення про Надлісництво», затвердженого наказом філії «Центральний лісовий офіс» № 44/36.4-1 від 03.01.2025 року.

Контора надлісництва знаходиться за адресою: 23100, вул. Я. Мудрого, 31, м. Жмеринка, Вінницька область.

Площа лісогосподарських земель надлісництва становить 51254,5 га. (згідно витягів на право постійного користування), які розподілені на 13 лісництв (Барське, Вендичанське, Джуринське, Жмеринське, Івашковецьке, Копайгородське, Котюжанське, Людовське, Моївське, Мурованокориловецьке, Ялтушківське, Ямпільське, Ярошинське). В структуру надлісництва також входять 1 нижній склад та 2 лісорозсадники.

Загальна кількість працюючих у надлісництві станом на (попередньо)

01.01.2026 р. – 183 чоловік, із яких 29 керівників різних рангів, фахівці 105 чоловік та робітники 49.

Надлісництво володіє необхідною матеріально-технічною та технологічною базою і достатнім кадровим потенціалом; має сучасне комп'ютерне забезпечення, тобто все необхідне для ведення лісового господарства.

До основних напрямів діяльності надлісництва належить ведення лісового господарства, охорона та захист лісу, раціональне використання та відтворення лісів; проведення заходів з відновлення лісів, підвищення їх продуктивності; здійснення заходів із заміни малоцінних низькопродуктивних насаджень на високопродуктивні, заліснення малопродуктивних земель; ведення лісонасінневої справи і лісових розсадників; збереження та посилення захисних властивостей лісів, що виконують захисні, водоохоронні, санітарно-гігієнічні, оздоровчі та рекреаційні функції; поліпшення стану і підвищення продуктивності лісів; охорона лісів і захисних лісонасаджень від незаконних порубів та інших лісопорушень; охорона лісів і захисних лісонасаджень від пожеж, здійснення протипожежних заходів, захист лісів від хвороб та шкідників; контроль за дотриманням правил полювання; здійснення біотехнічних заходів, що спрямовані на підвищення продуктивності і поліпшення якості мисливських угідь та зростання чисельності мисливських тварин; контроль та проведення лісозаготівельних робіт; забезпечення підвищення продуктивності праці на основі механізації трудомістких лісокультурних і лісогосподарських робіт; виконання виробничих, фінансових та інших планів в межах установлених контрольних цифр та лімітів; нарощування ресурсного і екологічного потенціалу лісу; забезпечення широкого висвітлення лісогосподарських заходів у засобах масової інформації, співпраця з науковими, екологічними та громадськими організаціями; популяризація серед населення значення збереження і правильного використання лісів та захисних лісонасаджень, залучення громадськості до

справи відтворення та охорони лісів; сприяння вирішенню соціальних, екологічних і економічних проблем місцевих громад; здійснення соціального захисту працівників, контроль за дотриманням законодавства з охорони праці; торговельна діяльність у сфері оптової та роздрібної торгівлі; прозоре використання лісових ресурсів у відповідності до їх цільового призначення; проведення робіт щодо сертифікації продукції та її маркування; інші види діяльності, що впливають з мети та предмету діяльності і не заборонені чинним законодавством України.

1.2 Право власності та користування

У своїй діяльності надлісництво використовує земельні ділянки держлісфонду надані у постійне користування ДП «Ліси України», що підтверджується витягами про речові права, державними актами на право постійного користування, а також матеріалами базового лісовпорядкування. Згідно статті 5 Прикінцевих положень Лісового кодексу України до здійснення державної реєстрації, але не пізніше 1 січня 2027 року, державними та комунальними лісогосподарськими підприємствами, іншими державними і комунальними підприємствами та установами права постійного користування земельними ділянками лісогосподарського призначення, які надані їм у постійне користування до набрання чинності Земельним кодексом України, таке право підтверджується планово-картографічними матеріалами лісовпорядкування.

1.3 Зобов'язання щодо PEFC

Жмеринське надлісництво філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» зобов'язується здійснювати ведення лісового господарства відповідно до принципів та вимог міжнародної системи сертифікації PEFC, забезпечуючи

сталість лісоуправління, збереження продуктивності, життєздатності та здатності лісових екосистем до відновлення, а також підтримання їх екологічних, соціальних і економічних функцій. Господарська діяльність планується та виконується відповідно до чинних планів лісоуправління, що ґрунтуються на достовірній інвентаризаційній та моніторинговій інформації щодо стану лісів. Рубки, заготівля та інші види використання ресурсів проводяться на основі обґрунтованих розрахунків, спрямованих на недопущення виснаження лісових ресурсів і забезпечення повного відновлення насаджень. Відновлення здійснюється шляхом створення лісових культур або сприяння природному поновленню із залученням корінних порід, з одночасним збереженням біорізноманіття та природних екосистемних процесів.

Жмеринське надлісництво забезпечує охорону і захист лісів від шкідників, хвороб, пожеж, незаконних рубок та інших небезпечних факторів, упроваджуючи профілактичні та оперативні заходи, передбачені вимогами PEFC. Усі види діяльності виконуються з дотриманням норм охорони праці, створенням безпечних умов для працівників та контролем за виконанням цих норм підрядними організаціями. У процесі лісоуправління враховуються законні права та інтереси працівників, місцевих громад та інших зацікавлених сторін, забезпечується їх поінформованість і можливість участі у питаннях, що стосуються використання лісових ресурсів та впливу на довкілля.

Надлісництво здійснює прозоре ведення діяльності шляхом документування політики сталого лісоуправління, планів робіт, результатів моніторингу та внутрішнього контролю відповідно до процедур PEFC. Проводиться регулярний моніторинг стану лісів та оцінка впливу господарських заходів, результати яких використовуються для впровадження коригувальних дій та постійного покращення системи управління. Дотримання вимог стандартів PEFC підтверджується шляхом функціонування системи внутрішнього контролю та проходження незалежних аудитів.

Жмеринське надлісництво забезпечує раціональне використання лісових

ресурсів таким чином, щоб підтримувати їх довгострокову економічну життєздатність без порушення природної стійкості лісів і здатності виконувати екологічні та соціальні функції. Лісові ділянки з особливим природоохоронним, соціальним чи культурним значенням зберігаються і використовуються з урахуванням установлених вимог та обмежень. Усі дії з управління лісами здійснюються відповідно до законодавства України та міжнародних вимог системи сертифікації PEFC.

1.4 Опис території надлісництва

Жмеринське надлісництво філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» розташоване в західній частині Вінницької області на території чотирьох адміністративних районів: Жмеринського, Могилів-Подільського, Вінницького та Тульчинського і поширюється на територію 19 об'єднаних територіальних громад, а саме: Жмеринська, Северинівська, Станіславчицька, Барська, Копайгородська, Мурованокуриловецька, Гніванська, Тиврівська, Мурафська, Шаргородська, Джуринська, Могилів-Подільська, Вендичанська, Яришівська, Чернівецька, Бабчинецька, Ямпільська, Шпиківська, Томашпільська. Для економічного потенціалу 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 беручи участь в економічному розвитку, у забезпеченні соціальних потреб суспільства,

виступають одночасно, як засіб виробництва, предмет і продукт праці.

Ліси є національним багатством країни і за своїм призначенням та місцем розташування виконують екологічні (водоохоронні, захисні, санітарно-гігієнічні, оздоровчі, рекреаційні), естетичні, виховні та інші функції і підлягають державній охороні.

Усі види господарської діяльності ведуться згідно чинних нормативних актів. Вони направлені на підвищення якісного стану і продуктивності лісів, збереження і підвищення їх захисних властивостей. Негативного впливу на навколишнє середовище господарська діяльність не спричинила.

Ділянки лісового фонду не зазнають шкідливого впливу розташованих поблизу промислових і сільськогосподарських підприємств, а також надмірних рекреаційних навантажень і надмірної кількості диких тварин.

Незначної шкоди лісу завдають розвинута транспортна мережа автомобільних доріг, що спричиняє загазованість, запиленість повітря, забруднення шкідливими речовинами. На території діяльності надлісництва на даний час відсутні землі забруднені радіонуклідами та вибухонебезпечними предметами.

В цілому економічна ситуація району розташування надлісництва не викликає занепокоєння.

2. Цілі ведення господарства

2.1 Стратегічні цілі

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 надлісництва в рамках чинного законодавства.

Стратегічне планування проводиться під час складання 10-річних планів організації та розвитку лісового господарства лісовпорядною організацією ВО «Укрдержліспроєкт», а оперативне планування відбувається в рамках підготовки щорічних планів діяльності. Під час стратегічного 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), формування фонду лісорозведення, проектування рубок формування, а також розрахунок лімітів заготівлі продуктів і сировини при побічному користуванні.

Головною ціллю стратегічного планування являється ефективно господарювання, необхідність забезпечення сталого розвитку лісового господарства шляхом підвищення ефективності управління, багатоцільового використання лісових ресурсів, корисних властивостей лісу, соціальних гарантій працюючих та місцевого населення.

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

2.2 Оперативні плани

У Жмеринському надлісництві філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» розробляється виробничо-фінансовий план діяльності на 2026 рік з прогнозуванням виконання робіт по кварталах.

Виробничо-фінансовий план за наявності перевищення рівня невиснажливості ведення лісокористування, може змінюватися. У такому разі необхідно одразу вносити зміни у план. Інженерно-технічний персонал повинен відреагувати на перевищення і, залежно від кожного конкретного випадку оцінити необхідність прийняття будь-яких дій щодо усунення причин перевищення рівня невиснажливості, з тим, щоб вона не повторювалася або не виникала ще; вжити заходів щодо коригування та виправлення перевищення рівня невиснажливості шляхом зараховування об'ємів заготівлі у рахунок не використаного обсягу заготівлі попередніх років, або враховувати об'єми заготовленої деревини які перевищили рівень невиснажливості в плануванні обсягів заготівлі наступного року;

2.3 Шляхи досягнення

Головним джерелом фінансування запроєктованих у виробничо-фінансовому плані лісогосподарських заходів є прибуток від реалізації заготовленої деревини. Для досягнення ефективнішого результату показників виконання запланованих заходів задля забезпечення вищих доходів у надлісництві необхідно приділити увагу підвищенню раціонального використання заготовленої деревини, збільшення відсотку виходу цінних сортиментів при розкряжовуванні деревини; пошуку нових ринків та споживачів, які зацікавлені споживати високоякісну деревину заготовлену у сертифікованому підприємстві; перехід культури виробництва наближеного до

природнього, що в свою чергу не лише в результаті може підвищити екологічні властивості насадження, а і здешевити витрати на проведення лісогосподарських заходів не пов'язаних із процесами лісозаготівлі; інвестувати у розвиток переробки хмизу, хворосту та іншої неліквідної деревини задля випуску готової продукції або напівфабрикатів.

2.4 Залученість в місцеву економіку

Територія діяльності Жмеринського надлісництва філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» відноситься до числа сільськогосподарських районів області з відносно добре розвинутою промисловістю. Агропромисловий комплекс спеціалізується на вирощуванні зернових і технічних культур, цукрових буряків, садівництві та м'ясо-молочному тваринництві.

Переробкою деревини займаються у більшій мірі лише приватні підприємці.

Лісові насадження розташовані не рівномірно, окремими урочищами розкиданими серед сільськогосподарських угідь. Лісистість території районів розміщення надлісництва не рівномірна, від 12,4% до 17%. В зоні діяльності надлісництва функціонують лісогосподарські підприємства Мінагрополітики ВОКСЛП «Віноблагроліс».

Лісове господарство в економіці району розташування займає значне місце. Основні напрямки його розвитку – підвищення продуктивності лісових земель, посилення санітарно-гігієнічних та оздоровчих функцій лісу, задоволення місцевих потреб в деревині і інших лісових ресурсах.

Випас худоби в лісовому фонді проводиться в дуже обмеженій кількості і практичного значення немає.

З побічних лісових користувань має місце сінокосіння, бджільництво, збір грибів, ягід, плодів і лікарської сировини місцевим населенням.

Мисливська фауна в лісах надлісництва представлена кабанамі, козулями, зайцями, лисицями. Полювання носить любительський характер.

Крім задоволення потреб народного господарства в деревині і продукції побічних лісових користувань, лісові насадження мають важливе природоохоронне і рекреаційне значення.

У над лісництві застосовуються сучасні технології та досягнення лісівничої науки, а саме: вирощування садивного матеріалу в контрольованому середовищі, впровадження створення біологічних стійких насаджень в осередках розміщення шкідників і хвороб лісу.

Найбільш важливим із соціально-економічних факторів лісгосподарської роботи є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в районі, забезпеченні сировиною галузь будівництва, зайнятості місцевого населення та працівників, а також забезпечення населення дровами паливними, що в умовах енергетичної кризи внаслідок війни Росії проти України є особливо важливим.

3. Характеристика лісових ресурсів

3.1 Розподіл площі за категоріями

Виходячи з приведеного у відповідність до Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок (2007) поділу лісів на категорії, їх функціонального значення, встановленого в них режиму ведення лісового господарства і лісокористування на наступний ревізійний період, утворені такі господарські частини:

Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення:

- ліси природоохоронного призначення з особливим режимом користування на рівнині;
- ліси природоохоронного призначення з обмеженим режимом користування на рівнині;

Рекреаційно-оздоровчі ліси:

- рекреаційно-оздоровчі ліси з особливим режимом користування на рівнині;
- рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині;

Захисні ліси:

- захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині;

Експлуатаційні ліси:

- експлуатаційні ліси на рівнині;

До лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення з особливим режимом користування віднесені: пам'ятки природи; заповідні лісові урочища; ліси, що мають наукове або історичне значення, включаючи генетичні резервати.

До лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення з обмеженим режимом користування віднесені заказники.

До рекреаційно-оздоровчих лісів з особливим режимом користування віднесені: ліси в межах міст, селищ та інших населених пунктів, лісопаркова

частина лісів зеленої зони, рекреаційно-оздоровчі ліси, поза межами лісів зелених зон.

До рекреаційно-оздоровчих лісів з обмеженим режимом користування віднесені: лісогосподарська частина лісів зеленої зони.

До захисних лісів з обмеженим режимом користування віднесені: лісові ділянки (смуги лісів), які прилягають до смуг відведення залізниць, автомобільних доріг державного значення, лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів, байрачні ліси. В господарських частинах лісів з обмеженим режимом користування дозволяється проведення рубок головного користування.

При організації господарств і господарських секцій лісовпорядкування виходило з породного складу насаджень, їхньої продуктивності та інших особливостей, що зумовлюють застосування різних нормативів і систем господарських заходів, а також цілей ведення лісового господарства, визначених Основними положеннями організації та розвитку лісового господарства області.

Кожна господарська секція орієнтована на вирощування певних корінних або цільових порід у відповідності до типів лісу на основі заходів, що забезпечують одержання до віку стиглості лісу максимального запасу деревини потрібної товарної структури, найбільш ефективного виконання захисних, оздоровчих та інших корисних функцій лісу.

Основою для поділу насаджень однієї переважаючої деревної породи на кілька госпсекцій стала значна різниця в продуктивності, віках стиглості, поділ насаджень на високостовбурні і низькостовбурні.

Віднесення непокритих лісовою рослинністю лісових ділянок до тієї чи іншої господарської секції проведено по цільовій породі, яка найбільше відповідає типу лісу і проектується до відтворення.

Таксація лісового фонду здійснювалась окомірною-вимірною методом, ґрунтованому на поєднанні окомірної таксації з вибірковою

вимірювальною і переліковою таксацією, дані якої є основою для таксаційної характеристики виділу. Для коригування запасів насаджень на 1 га під час окомірної таксації, а також визначення відносних повнот під час вибіркової вимірювальної і перелікової таксації використовувались таблиці «Сум площ перерізів та запасів деревостанів при повноті 1,0», розроблених кафедрою лісової таксації УСГА, затверджених Мінлісгоспом України 15 листопада 1991 року.

Для визначення умов місцезростання і типів лісу використовувалась лісотипологічна таблиця ознак типів лісу області, складена на основі «Таблиць типів лісу Українського Полісся і Лісостепу» (І. Ф. Федець).

Виключення особливо захисних лісових ділянок лісового фонду з розрахунку головного користування, проектування способів рубок і необхідних лісгосподарських заходів здійснювались у відповідності з діючими нормативними документами: Лісовий кодекс України (2006), «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» (2007), «Правила рубок головного користування в лісах України» (2010), «Правила поліпшення якісного складу лісів» (2007) та інші.

Таблиця 3.1.1 Поділ лісів за категоріями

| Категорії лісів | Площа за даними лісовпорядкування | |
|--|-----------------------------------|------------|
| | га | % |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | |
| Регіональні ландшафтні парки | 416,4 | 0,8 |
| Заповідні лісові урочища | 254,9 | 0,5 |
| Пам'ятки природи | 104,0 | 0,2 |
| Заказники | 2754,2 | 5,4 |
| Ліси наукового призначення, включаючи генетичні резервати | 181,9 | 0,3 |
| Разом: | 3711,4 | 7,2 |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | |
| Ліси у межах населених пунктів | 38,9 | 0,1 |
| Лісопаркова частина лісів зелених зон | 1513,5 | 3,0 |
| Лісгосподарська частина лісів зелених зон | 8070,6 | 15,7 |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси, поза межами зелених зон | 61,4 | 0,1 |

| | | |
|--|----------------|-------------|
| Разом: | 9684,4 | 18,9 |
| Захисні ліси | | |
| Ліси протиерозійні | 7442,7 | 14,5 |
| Ліси уздовж смуг відведення залізниць | 921,6 | 1,8 |
| Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг | 926,1 | 1,8 |
| Ліси уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів | 740,8 | 1,5 |
| Байрачні та інші захисні ліси | 2775 | 5,4 |
| Разом: | 12806,2 | 25 |
| Експлуатаційні ліси | | |
| Експлуатаційні ліси | 25040,4 | 48,9 |
| Усього по лісогосподарському підприємству: | 51242,4 | 100 |

Існуючий поділ лісів на категорії проведено згідно Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок (постанова КМ України від 16.04.07р. № 733) та поданий на затвердження в Державне агентство лісових ресурсів України.

Існуючий поділ площі на категорії лісів відповідає господарському призначенню, природним та економічним умовам району розташування підприємства.

3.2 Особливості ландшафту

За прийнятим фізико-географічним районуванням Вінницька область належить до Подільського Побужжя, за лісорослинним районуванням територія області відноситься до зони Лісостепу, Дністровсько-Дніпровської лісостепової провінції, Придніпровсько-Східноподільської височинної області, Центрально-Подільського лісогосподарського району.

Територія Жмеринського надлісництва лежить у Східно-Європейській широколистяно-лісовій геоботанічній провінції. Лісові масиви, окремі урочища та лісові смуги розташовані поміж степових просторів та займають порізані балками частини водорозділів. Переважають широколистяні змішані ліси, в основному, дубово-грабові. За типами лісорослинних умов переважають

корінні свіжі діброви високих класів бонітету.

Клімат помірно континентальний з м'якою зимою і теплим літом: помірного та достатнього теплового забезпечення, достатнього зволоження. Середня річна температура повітря становить 8,5°C тепла. Найхолоднішим місяцем року є січень з середньомісячною температурою повітря -13,6°C морозу, середня температура липня (найтеплішого місяця) 20,4°C тепла.

Коротка характеристика кліматичних умов, що мають значення для лісового господарства, приведена в таблиці 3.2.1.

Таблиця 3.2.1 Кліматичні показники

| Найменування показників | Одиниці вимірювання | Значення | Дата |
|--|---------------------|----------|-------|
| 1.Температура повітря: | | | |
| –середньорічна | градус | 8,5 | |
| –абсолютна максимальна | градус | +37,7 | |
| –абсолютна мінімальна | градус | -32,7 | |
| 2.Кількість опадів на рік | | | |
| | мм | 584 | |
| 3.Тривалість вегетаційного періоду | | | |
| | днів | 208-227 | |
| 4.Останні заморозки весною | | | |
| | дата | | 15.05 |
| 5.Перші заморозки восени | | | |
| | дата | | 18.09 |
| 6.Середня дата замерзання рік | | | |
| | дата | | 20.12 |
| 7.Середня дата початку паводку | | | |
| | дата | | 10.03 |
| 8.Сніговий покрив: | | | |
| –потужність | см | 10-20 | |
| –час появи | дата | | 28.12 |
| –час сходження у лісі | дата | | 10.03 |
| 9.Глибина промерзання ґрунту | | | |
| | см | 20-28 | |
| 10.Напрямок переважаючих вітрів по сезонах: | | | |
| – зима | румб | ПдСх | |
| – весна | румб | ПдСх,Зх | |
| – літо | румб | Зх,ПдСх | |
| – осінь | румб | ПдСх | |
| 11.Середня швидкість переважаючих вітрів по сезонах: | | | |
| –зима | м/сек | 3,9 | |
| –весна | м/сек | 3,2 | |
| –літо | м/сек | 2,8 | |
| –осінь | м/сек | 3,9 | |
| 12.Відносна вологість повітря по сезонах: | | | |
| –зима | % | 78 | |

| Найменування показників | Одиниці вимірювання | Значення | Дата |
|-------------------------|---------------------|----------|------|
| –весна | % | 54 | |
| –літо | % | 52 | |
| –осінь | % | 77 | |

Примітка: приведені дані Жмеринської метеостанції.

Із несприятливих кліматичних явищ, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень спостерігаються хуртовини, ожеледь, туман в холодний період року, грози з градом, пізні весняні та ранні осінні заморозки. Однак, в зв'язку з рідкими повторюваннями таких факторів їх негативний вплив на ріст і розвиток лісових насаджень незначний.

Територія надлісництва за характером рельєфу віднесена до рівнинних лісів. Абсолютні висоти над рівнем моря досягають 362 м.

Основні типи і види ґрунтів:

- дернові-опідзолені легко суглинисті і супіщані;
- світло-сірі лісові опідзолені;
- сірі лісові опідзолені;
- темно-сірі лісові опідзолені;
- чорноземи опідзолені.

Всі ці ґрунтові різновидності мають високу родючість.

Ерозійні процеси на території надлісництва не спостерігаються, але враховуючи рельєф місцевості, потенційна небезпека виникнення їх на вирубках та при проведенні деяких лісогосподарських заходів значна.

Таблиця 3.2.2 Характеристика рік та водоймищ

| Найменування рік та водоймищ | Куди впадає ріка | Загальна протяжність, км, площа водоймищ, га | Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м | |
|---|------------------|--|---|----------|
| | | | згідно нормативів | фактична |
| 1.Річки та водоймища, вздовж яких виділена підкатегорія лісів | | | | |
| Дністер | Чорне море | 1362 | 1000 | 1000 |
| Мурафа | Дністер | 163 | 400 | 400 |
| Рів | Південний Буг | 104 | 400 | 400 |
| Лядова | Дністер | 93 | 300 | 300 |
| Мурашка | Мурафа | 68 | 300 | 300 |
| Згар | Південний Буг | 95 | 300 | 300 |
| Ровець (Ровок) | Ров | 34 | 150 | 150 |
| Жван | Дністер | 47 | 150 | 150 |

| Найменування рік та водоймищ | Куди впадає ріка | Загальна протяжність, км, площа водоймищ, га | Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м | |
|------------------------------|------------------|--|---|----------|
| | | | згідно нормативів | фактична |
| Русава | Дністер | 78 | 300 | 300 |
| Коритна | Русава | 30 | 150 | 150 |
| Теребиш | Жван | 24 | 150 | 150 |
| Дерло | Дністер | 45 | 150 | 300 |

Територія надлісництва розташована в басейнах рік Дністер та Південний Буг.

За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до свіжих. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 0,4% площі, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Болота займають площу 114,9 га. Гідромеліоративні роботи на території надлісництва не проводились, осушувальної мережі немає.

3.3 Економічні аспекти

Економічно життєздатне використання лісових ресурсів означає, що лісове господарство і лісокористування організовані й управляються таким чином, щоб бути прибутковими, при цьому не за рахунок виснаження лісових ресурсів і природних екосистем.

Згідно статті 71 Лісового Кодексу України «лімітом заготівлі деревини в порядку рубок головного користування є затверджена в установленому порядку розрахункова лісосіка. Заготівля деревини в порядку рубок головного користування в розмірах, що перевищують розрахункову лісосіку, забороняється».

Відповідно до статті 43 Лісового Кодексу України «розрахункова лісосіка – щорічна науково обґрунтована норма заготівлі деревини в порядку рубок головного користування, яка затверджується для кожного власника,

постійного користувача лісів окремо за групами порід, виходячи з принципів безперервності та невиснажливості використання лісових ресурсів».

Виходячи із вказаного вище, щорічні об'єми заготівлі деревини по рубках формування та головному користуванні не можуть перевищувати затверджені ліміти, розраховані лісовпорядкуванням, за виключенням випадків коли спостерігається погіршення санітарного стану, що призводить до необхідності проведення суцільних санітарних рубок.

Для орієнтовного розрахунку розміру можливого економічного ефекту від лісогосподарської діяльності можна використати сортиментну структуру деревини в розрізі порід та класів якості.

Таблиця 3.3.1 Орієнтовна сортиментна структура від рубок запланованих на 2026 рік

| Орієнтовна сортиментна структура РГК 2024 року згідно стандартів ДСТУ EN* по Жмеринському надлісництву ДП "Ліси України" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------------|-------|--------|---------|------|---------------|--------------|-------|--------|-------|--------|--------------|--------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|----------------|---------|--------|
| Найменування сортиментів | Хвойні | | | | | | Твердолистяні | | | | | | М'яколистяні | | | | | РАЗОМ | | | | | |
| | всього | в тому числі | | | | | всього | в тому числі | | | | | всього | в тому числі | | | | | | | | | |
| | | осика | ялина | ялинка | можриця | інші | | дуб | бук | ясен | ясен | граб | | береза | алешія | інші | липа | | вільха | осика | головак, верба | черешня | інші |
| Лісопродукції - всього | 0,104 | 0,104 | | | | | 56,225 | 28,886 | 0,009 | 8,726 | 1,612 | 13,251 | 0,152 | 0,023 | 3,566 | 1,891 | 1,056 | 0,025 | 0,035 | 0,754 | 0,021 | 58,220 | |
| в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лісоматеріали круглі | 0,075 | 0,075 | | | | | 24,082 | 15,166 | 0,001 | 4,071 | 0,437 | 2,748 | 0,032 | | 1,627 | 0,378 | 0,359 | 0,001 | 0,015 | 0,003 | | 24,535 | |
| Дрова для промислового використання | 0,029 | 0,029 | | | | | 28,643 | 12,720 | 0,008 | 3,655 | 1,175 | 9,003 | 0,120 | 0,023 | 1,939 | 1,513 | 0,697 | 0,024 | 0,020 | 0,751 | 0,021 | 30,185 | |
| Дрова для непромислового використання | | | | | | | 3,500 | 1,000 | | 1,000 | | 1,500 | | | | | | | | | | 3,500 | |
| З лісоматеріалів круглих за класами якості: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А | | | | | | | 0,301 | 0,216 | | 0,058 | | | | | 0,027 | | | | | | | 0,301 | |
| В | | | | | | | 1,869 | 1,206 | | 0,368 | | 0,160 | | | 0,135 | 0,039 | 0,039 | | | | | 1,908 | |
| С | 0,014 | 0,014 | | | | | 8,443 | 4,285 | | 0,996 | 0,050 | 2,588 | 0,032 | | 0,492 | 0,339 | 0,320 | | 0,001 | 0,015 | 0,003 | 8,796 | |
| D | 0,061 | 0,061 | | | | | 13,469 | 9,459 | 0,001 | 2,649 | 0,387 | | | | 0,973 | | | | | | | 13,530 | |
| Орієнтовна сортиментна структура РФ0Л 2024 року згідно стандартів ДСТУ EN* по Жмеринському надлісництву ДП "Ліси України" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Найменування сортиментів | Хвойні | | | | | | Твердолистяні | | | | | | М'яколистяні | | | | | РАЗОМ | | | | | |
| | всього | в тому числі | | | | | всього | в тому числі | | | | | всього | в тому числі | | | | | | | | | |
| | | осика | ялина | ялинка | можриця | інші | | дуб | бук | ясен | ясен | граб | | береза | алешія | інші | липа | | вільха | осика | головак, верба | черешня | інші |
| Лісопродукції - всього | 0,410 | 0,285 | 0,117 | | 0,008 | | 30,686 | 9,642 | | 5,678 | 1,582 | 8,998 | 0,170 | 0,376 | 4,240 | 1,894 | 0,295 | 0,003 | 0,455 | 0,057 | 0,986 | 0,008 | 32,900 |
| в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лісоматеріали круглі | 0,112 | 0,067 | 0,045 | | | | 1,576 | 0,280 | | 0,332 | 0,016 | 0,085 | 0,170 | | 0,693 | 0,080 | 0,028 | 0,001 | 0,024 | | 0,027 | | 1,768 |
| Дрова для промислового використання | | | | | | | 2,000 | 0,500 | | 0,500 | | 1,000 | | | | | | | | | | | 2,000 |
| Дрова для непромислового використання | 0,298 | 0,218 | 0,072 | | 0,008 | | 27,110 | 8,862 | | 4,846 | 1,566 | 7,913 | | 0,376 | 3,547 | 1,724 | 0,267 | 0,002 | 0,431 | 0,057 | 0,959 | 0,008 | 29,132 |
| З лісоматеріалів круглих за класами якості: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А | | | | | | | 0,025 | | | | | | | | 0,015 | | | | | | | | 0,025 |
| В | | | | | | | 0,590 | 0,040 | | 0,050 | | 0,085 | 0,160 | | 0,255 | 0,080 | 0,028 | 0,001 | 0,024 | | 0,027 | | 0,682 |
| С | 0,012 | 0,007 | 0,005 | | | | 0,961 | 0,240 | | 0,282 | 0,016 | | | | 0,423 | | | | | | | | 1,061 |
| D | 0,100 | 0,060 | 0,040 | | | | 9,611 | 3,828 | 0,009 | 14,404 | 3,194 | 22,249 | 0,322 | 0,399 | 7,806 | 3,695 | 1,351 | 0,003 | 0,480 | 0,092 | 1,740 | 0,029 | 31,120 |
| Орієнтовна сортиментна структура 2024 року згідно стандартів ДСТУ EN* по Жмеринському надлісництву ДП "Ліси України" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Найменування сортиментів | Хвойні | | | | | | Твердолистяні | | | | | | М'яколистяні | | | | | РАЗОМ | | | | | |
| | всього | в тому числі | | | | | всього | в тому числі | | | | | всього | в тому числі | | | | | | | | | |
| | | осика | ялина | ялинка | можриця | інші | | дуб | бук | ясен | ясен | граб | | береза | алешія | інші | липа | | вільха | осика | головак, верба | черешня | інші |
| Лісопродукції - всього | 0,514 | 0,285 | 0,221 | | 0,008 | | 86,911 | 38,528 | 0,009 | 14,404 | 3,194 | 22,249 | 0,322 | 0,399 | 7,806 | 3,695 | 1,351 | 0,003 | 0,480 | 0,092 | 1,740 | 0,029 | 91,120 |
| в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лісоматеріали круглі | 0,187 | 0,067 | 0,120 | | | | 25,658 | 15,446 | 0,001 | 4,403 | 0,453 | 2,833 | 0,202 | | 2,320 | 0,458 | 0,387 | 0,001 | 0,025 | 0,015 | 0,030 | | 26,303 |
| Дрова для промислового використання | 0,029 | 0,029 | | | | | 30,643 | 13,220 | 0,008 | 4,155 | 1,175 | 10,003 | 0,120 | 0,023 | 1,939 | 1,513 | 0,697 | 0,024 | 0,020 | 0,751 | 0,021 | | 32,185 |
| Дрова для непромислового використання | 0,298 | 0,218 | 0,072 | | 0,008 | | 30,610 | 9,862 | | 5,846 | 1,566 | 9,413 | | 0,376 | 3,547 | 1,724 | 0,267 | 0,002 | 0,431 | 0,057 | 0,959 | 0,008 | 32,632 |
| З лісоматеріалів круглих за класами якості: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А | | | | | | | 0,301 | 0,216 | | 0,058 | | | | | 0,027 | | | | | | | | 0,301 |
| В | | | | | | | 1,894 | 1,206 | | 0,368 | | 0,160 | 0,010 | | 0,150 | 0,039 | 0,039 | | | | | | 1,933 |
| С | 0,026 | 0,007 | 0,019 | | | | 9,033 | 4,325 | | 1,046 | 0,050 | 2,673 | 0,192 | | 0,747 | 0,419 | 0,348 | 0,001 | 0,025 | 0,015 | 0,030 | | 9,478 |
| D | 0,161 | 0,060 | 0,101 | | | | 14,430 | 9,699 | 0,001 | 2,931 | 0,403 | | | | 1,396 | | | | | | | | 14,591 |

Таблиця 3.3.2 Групи продуктів PEFC, що входять до сфери сертифікації

| |
|-------------------------|
| 010000 Ліс-кругляк |
| 020100 Паливна деревина |

Заготівля новорічних ялинок – 1500 шт;

Декоративний посад матеріал – 100 тис. шт;

Посад матеріал лісовий – 126,7 тис. шт.

3.4 Диверсифікація діяльності

Планування діяльності над лісництва спрямоване на розширення джерел прибутків, економічного сталого розвитку, покращення екологічної стійкості. Така діяльність передбачає різноманітність використання лісових ресурсів, а також впровадження нових видів діяльності.

Основні напрямки диверсифікації діяльності включають рекреаційну та туристичну діяльність – облаштування рекреаційних зон, організація еко туризму, пропозиція освітніх та культурних послуг, пов'язаних з лісами досягається шляхом розбудови типових рекреаційних пунктів.

4. Екологічні цінності

4.1 Режим охорони

Зона діяльності над лісництва пересікається своїми територіями із п'ятьма об'єктами Смарагдової мережі України, а саме : (1 – Barskyi UA0000228, 2 – Liadova-Murafa UA0000149, 3 – Podilskyi Dnister UA0000245, 4 – Southern Bugand Snyvoda valleysin Vinnytsia region UA0000153, 5 – Zkharskyi UA0000153), загальною площею 2766,1 га в межах Людовського лісництва – 302,9 га, Барського – 161 га, Жмеринського – 843,3 га, Ямпільського – 895,3 га, Вендичанського (Могилів-Подільського) – 563,6 га, відповідно до Проекту організації та розвитку лісового господарства).

При обстеженні Смарагдової мережі виявлено природних оселищ та видів, які віднесені до переліків додатків Резолюції 4 та 6 Бернської конвенція з охорони європейської фауни, флори, та природних місць перебування.

Відповідно до ст. 9 Закону України «Про тваринний світ» під час здійснення будь-якої діяльності (у тому числі й лісогосподарських заходів), яка може вплинути на середовище перебування тварин та стан тваринного світу, є недопустимість погіршення середовища перебування, шляхів міграції та умов розмноження диких тварин (включаючи хордових та безхребетних).

В результаті натурних обстежень території надлісництва не було виявлено рідкісних лісових рослинних угруповань, які перебувають під загрозою зникнення і внесені до Зеленої книги України (2020 р.).

5. Природоохоронні заходи

5.1 Збереження біорізноманіття

Планована діяльність надлісництва ґрунтується на чинному законодавстві України із дотриманням лісогосподарських, а також природоохоронних як національних, так і міжнародних нормативно-правових актів. Очікується, що вплив планованої діяльності на навколишнє середовище, включаючи видове різноманіття біоти та екосистемного різноманіття коливатиметься в межах від нейтрального до суттєвого (присутність людей та обладнання на технологічних майданчиках).

Діяльність матиме помірний і різно виражений (від значного позитивного до помірного негативного) вплив на біоту. Значний позитивний вплив планована діяльність матиме на розповсюдження лучних видів рослин, антофільні й хорто- і тамнобіонтні види безхребетних, для яких сформується дуже сприятливі умови існування на зрубках, в екотонах і кварталних просіках. Короткочасний помірний позитивний ефект планована діяльність матиме на частину ксилобіонтної біоти, яка пов'язана із мертвою деревиною на зрубках. Короткочасний помірний негативний вплив очікується на лісові трав'янисті рослини, герпетобіонтних безхребетних і ксилобіонтних безхребетних зв'язаних зі стоячою мертвою деревиною, що пов'язано із втратою оселища існування. Також значний негативний вплив буде на куліси лісу, які внаслідок суцільних рубок будуть піддані раптовому освітленню сонцем, де можуть проявлятися такі негативні явища, як сонячні опіки стовбурів, всихання дерев і поширення стовбурових шкідників і грибних паразитів. Для пом'якшення негативних впливів рекомендується залишати на зрубках значні обсяги мертвої деревини, зокрема стоячої, включаючи дуплаві дерева і всохлі злами (стремпи) дерев.

Очікується, що планована діяльність не матиме суттєвого впливу на види ЧКУ в межах Жмеринського над лісництва оскільки більшість з них виявлені у

неексплуатаційних лісах. У місцях виявлення видів ЧКУ в межах над лісництва рекомендується не проектувати суцільних рубок головного користування. Окрім того, рекомендується проводити ретельний моніторинг видів ЧКУ на території господарської діяльності в наступні роки, а для підвищення обізнаності працівників – провести низку семінарів з ідентифікації видів ЧКУ у польових умовах.

Одним із заходів щодо збереження ключових біотопів є необхідність розробки карти з узагальненою інформацією про всі об'єкти, які потребують охорони, спостереженню та моніторингу.

5.2 Охорона раритетних видів

Лісові ділянки перспективні щодо виявлення і збереження видів флори та рослинних угруповань (об'єкти ПЗФ, ділянки, де планується проведення лісогосподарських робіт, пристигаючі, стиглі і перестійні насадження, вітровальні і буреломні ділянки, невеликі вирубки, галявини, рідколісся, приурочені горбистого рельєфу, схилів, а також сусідство лук, лісових культур, боліт та водойм тощо) попередньо визначається шляхом аналізу великомасштабних карт, планів лісонасаджень та опитування місцевих краєзнавців, вчителів, працівників лісового господарства. На основі аналізу цих даних на території лісових кварталів закладаються рекогносцирувальні маршрути довжиною 3-5 км, які проходять вздовж лінійних елементів ландшафту: квартальних просік, лісових доріг, стежок, узлісь з радіальним обстеженням навколишніх ділянок.

Особливу увагу під час обстежень слід приділяти ключовим місцям концентрації рідкісних видів флори та фауни, такі місця можуть ставати осередками збереження біорізноманіття з певною циклічністю, пов'язаною як з природними сезонними циклами, так і з життєвими циклами видів (за: Посібник

«Особливо цінні для збереження ліси: визначення та господарювання. Практичний посібник для України»).

На території лісонасаджень надлісництва виявлені рідкісні і зникаючі види фауни і флори, які охороняються згідно законодавства у межах місць їх поширення.

Таблиця 5.2.1 Види рослин та тварин, занесених до Червоної книги України в межах Жмеринського надлісництва філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України»

| № | Офіс | Назва виду Українською мовою | Назва виду Латинською мовою | Місцезнаходження (лісництво) | Місцезнаходження (квартал) (дані не оприлюднюються) | Місцезнаходження (виділ) (дані не оприлюднюються) |
|----|-------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|---|
| 1 | Центральний | Жук олень | <i>(Lucanuscervus)</i> | Ямпільське | | |
| 2 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Ямпільське | | |
| 3 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Ямпільське | | |
| 4 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Ямпільське | | |
| 5 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Ямпільське | | |
| 6 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Джуринське | | |
| 7 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Джуринське | | |
| 8 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Джуринське | | |
| 9 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Джуринське | | |
| 10 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Джуринське | | |
| 11 | Центральний | Рибалочка блакитний | <i>(Alcedoatthis)</i> | Котюжанське | | |
| 12 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Котюжанське | | |
| 13 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Котюжанське | | |
| 14 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Котюжанське | | |
| 15 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Мурованокуриловецьке | | |
| 16 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Мурованокуриловецьке | | |
| 17 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Мурованокуриловецьке | | |
| 18 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Мурованокуриловецьке | | |
| 19 | Центральний | Тхір лісовий | <i>(Mustelaputorius)</i> | Мурованокуриловецьке | | |
| 20 | Центральний | Голуб-синяк | <i>(Columbaoenas)</i> | Жмеринське | | |
| 21 | Центральний | Жук-олень | <i>(Lucanuscervus)</i> | Жмеринське | | |
| 22 | Центральний | Сатурнія руда | <i>(Agliatau)</i> | Жмеринське | | |
| 23 | Центральний | Сатурнія велика | <i>(Saturniapyri)</i> | Жмеринське | | |
| 24 | Центральний | Стрічкарка блакитна | <i>(Catocalafraxini)</i> | Жмеринське | | |
| 25 | Центральний | Нетопир Натузюса | <i>(Pipistrellusnathusii)</i> | Жмеринське | | |
| 26 | Центральний | Красотіл пахучий | <i>(Calosomasycophant ha)</i> | Барське | | |

| | | | | | |
|----|-------------|---------------------------------|---|----------------------|--|
| 27 | Центральний | Дятел білоспинний | (<i>Dendrocoposleucoto</i> <i>s</i>) | Барське | |
| 28 | Центральний | Кажан пізній | (<i>Eptesicusserotinus</i>) | Барське | |
| 29 | Центральний | Тхір лісовий | (<i>Mustelaputorius</i>) | Барське | |
| 30 | Центральний | Шуліка чорний | (<i>Milvusmigrans</i>) | Копайгородське | |
| 31 | Центральний | Орел-карлик | (<i>Hieraaetuspennatus</i>) | Людовське | |
| 32 | Центральний | Підорлик малий | (<i>Aquilapomarina</i>) | Людовське | |
| 33 | Центральний | Горностаї | (<i>Mustelaerminea</i>) | Ярошинське | |
| 34 | Центральний | Стрічка тополева | (<i>Limenitispopuli</i>) | Ярошинське | |
| 35 | Центральний | Зміїд | (<i>Circaetusgalicus</i>) | Ярошинське | |
| 36 | Центральний | Кіт лісовий | (<i>Felissylvestris</i>) | Ярошинське | |
| 37 | Центральний | Дятел зелений (жовна зелена) | (<i>Picusviridis</i>) | Ялтушківське | |
| 38 | Центральний | Лелека чорний | (<i>Ciconianigra</i>) | Ялтушківське | |
| 39 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Мурованокуриловецьке | |
| 40 | Центральний | Любка дволиста | <i>Platanthérbifolia L.</i> | Мурованокуриловецьке | |
| 41 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Мурованокуриловецьке | |
| 42 | Центральний | Любка дволиста | <i>Platanthérbifolia L.</i> | Мурованокуриловецьке | |
| 43 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Мурованокуриловецьке | |
| 44 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliumursinum L.</i> | Котюжанське | |
| 45 | Центральний | Валеріана висока | <i>ValerianaexaltaMilko</i> <i>n</i> | Котюжанське | |
| 46 | Центральний | Берека | <i>SorbustorminalisCra</i> <i>ntz.</i> | Моївське | |
| 47 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Вендичанське | |
| 48 | Центральний | Любка дволиста | <i>Platanthérbifolia</i> | Вендичанське | |
| 49 | Центральний | Любка зеленоквітка | <i>Platantherachloranth</i> <i>aCust.</i> | Вендичанське | |
| 50 | Центральний | Гніздівка звичайна | <i>Neottianidus-avis L.</i> | Вендичанське | |
| 51 | Центральний | Клокичка периста | <i>Staphyleapinnata L.</i> | Вендичанське | |
| 52 | Центральний | Ковила волосиста | <i>Stipacapillata L.</i> | Вендичанське | |
| 53 | Центральний | Сон великий | <i>Pulsatillagrandis L.</i> | Вендичанське | |
| 54 | Центральний | Ковила волосиста | <i>Stipacapillata L.</i> | Ямпільське | |
| 55 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Ямпільське | |
| 56 | Центральний | Коручка широколиста | <i>Epipactishelleborine</i> <i>L.</i> | Ямпільське | |
| 57 | Центральний | Скополякарніолійська | <i>ScopoliacarniolicaJa</i> <i>cq.</i> | Ямпільське | |
| 58 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Ямпільське | |
| 59 | Центральний | Коручка широколиста | <i>Epipactishelleborine</i> <i>L.</i> | Ямпільське | |
| 60 | Центральний | Берека | <i>Sorbustorminalis (L.)</i> | Барське | |
| 61 | Центральний | Коручкаморозниковидна | <i>Epipactishelleborine</i> <i>(L.)</i> | Барське | |
| 62 | Центральний | Коручкаморозниковидна | <i>Epipactishelleborine</i> <i>(L.)</i> | Барське | |
| 63 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Барське | |
| 64 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Барське | |
| 65 | Центральний | Любка зеленоквітка | <i>Platantherachloranth</i> <i>a (Cust.)</i> | Барське | |
| 66 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Барське | |
| 67 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Барське | |
| 68 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Барське | |

| | | | | | | |
|-----|-------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|--|--|
| 69 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Барське | | |
| 70 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Барське | | |
| 71 | Центральний | Берека | <i>Sorbustorminalis (L.)</i> | Ярошинське | | |
| 72 | Центральний | Берека | <i>Sorbustorminalis (L.)</i> | Ярошинське | | |
| 73 | Центральний | Коручкаморозниковидна | <i>Epipactishelleborine (L.)</i> | Ярошинське | | |
| 74 | Центральний | Коручкаморозниковидна | <i>Epipactishelleborine (L.)</i> | Ярошинське | | |
| 75 | Центральний | Коручкаморозниковидна | <i>Epipactishelleborine (L.)</i> | Ярошинське | | |
| 76 | Центральний | Коручка пурпурова | <i>EpipactisporpurataS mith</i> | Ярошинське | | |
| 77 | Центральний | Коручка пурпурова | <i>EpipactisporpurataS mith</i> | Ярошинське | | |
| 78 | Центральний | Коручка пурпурова | <i>EpipactisporpurataS mith</i> | Ярошинське | | |
| 79 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Ярошинське | | |
| 80 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Ярошинське | | |
| 81 | Центральний | Любка дволиста | <i>Platantherabifolia (L.)</i> | Ярошинське | | |
| 82 | Центральний | Любка дволиста | <i>Platantherabifolia (L.)</i> | Ярошинське | | |
| 83 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Ярошинське | | |
| 84 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Ярошинське | | |
| 85 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Ярошинське | | |
| 86 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Ярошинське | | |
| 87 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Ярошинське | | |
| 88 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Ярошинське | | |
| 89 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Ярошинське | | |
| 90 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Ярошинське | | |
| 91 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Ярошинське | | |
| 92 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Ярошинське | | |
| 93 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Ярошинське | | |
| 94 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Ярошинське | | |
| 95 | Центральний | Берека | <i>Sorbustorminalis (L.)</i> | Ялтушківське | | |
| 96 | Центральний | Берека | <i>Sorbustorminalis (L.)</i> | Ялтушківське | | |
| 97 | Центральний | Берека | <i>Sorbustorminalis (L.)</i> | Ялтушківське | | |
| 98 | Центральний | Коручка пурпурова | <i>EpipactisporpurataS mith</i> | Ялтушківське | | |
| 99 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Ялтушківське | | |
| 100 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Ялтушківське | | |
| 101 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Ялтушківське | | |
| 102 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Ялтушківське | | |
| 103 | Центральний | Скополякарніолійська | <i>ScopoliacarniolicaJa cq.</i> | Ялтушківське | | |
| 104 | Центральний | Скополякарніолійська | <i>ScopoliacarniolicaJa cq.</i> | Ялтушківське | | |
| 105 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Ялтушківське | | |
| 106 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Ялтушківське | | |
| 107 | Центральний | Берека | <i>Sorbustorminalis (L.)</i> | Жмеринське | | |
| 108 | Центральний | Булатка довголиста | <i>Cephalantheralongifolia (L.)</i> | Жмеринське | | |
| 109 | Центральний | Гніздівка звичайна | <i>Neottianidus-avis (L.)</i> | Жмеринське | | |

| | | | | | | |
|-----|-------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------|--|--|
| 110 | Центральний | Зозулині сльози яйцевидні | <i>Listeraovata (L.) R.Br.</i> | Жмеринське | | |
| 111 | Центральний | Коручкаморозниковидна | <i>Epipactishelleborine (L.)</i> | Жмеринське | | |
| 112 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Жмеринське | | |
| 113 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Жмеринське | | |
| 114 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Жмеринське | | |
| 115 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Жмеринське | | |
| 116 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Жмеринське | | |
| 117 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Жмеринське | | |
| 118 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Жмеринське | | |
| 119 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Жмеринське | | |
| 120 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Жмеринське | | |
| 121 | Центральний | Гніздівка звичайна | <i>Neottianidus-avis (L.)</i> | Людоське | | |
| 122 | Центральний | Зозулинець обпалений | <i>Orchisustulata L.</i> | Людоське | | |
| 123 | Центральний | Зозулинець салеповий | <i>Orchismorio L.</i> | Людоське | | |
| 124 | Центральний | Зозулині сльози яйцевидні | <i>Listeraovata (L.) R.Br.</i> | Людоське | | |
| 125 | Центральний | Коручкаморозниковидна | <i>Epipactishelleborine (L.)</i> | Людоське | | |
| 126 | Центральний | Коручкаморозниковидна | <i>Epipactishelleborine (L.)</i> | Людоське | | |
| 127 | Центральний | Коручкаморозниковидна | <i>Epipactishelleborine (L.)</i> | Людоське | | |
| 128 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Людоське | | |
| 129 | Центральний | Лілія лісова | <i>Liliummartagon L.</i> | Людоське | | |
| 130 | Центральний | Любка дволиста | <i>Platantherabifolia (L.)</i> | Людоське | | |
| 131 | Центральний | Любка дволиста | <i>Platantherabifolia (L.)</i> | Людоське | | |
| 132 | Центральний | Любка дволиста | <i>Platantherabifolia (L.)</i> | Людоське | | |
| 133 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Людоське | | |
| 134 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Людоське | | |
| 135 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Людоське | | |
| 136 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Людоське | | |
| 137 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Людоське | | |
| 138 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Людоське | | |
| 139 | Центральний | Коручка пурпурова | <i>EpipactispurpurataS mith</i> | Копайгородське | | |
| 140 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Копайгородське | | |
| 141 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Копайгородське | | |
| 142 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Копайгородське | | |
| 143 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Копайгородське | | |
| 144 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Копайгородське | | |
| 145 | Центральний | Підсніжник звичайний | <i>Galanthusnivalis L.</i> | Копайгородське | | |
| 146 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Копайгородське | | |
| 147 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Копайгородське | | |
| 148 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Копайгородське | | |
| 149 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Копайгородське | | |
| 150 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Копайгородське | | |
| 151 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Копайгородське | | |
| 152 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Alliummursinum L.</i> | Копайгородське | | |

| | | | | | | |
|-----|-------------|----------------|--------------------------|----------------|--|--|
| 153 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Allium ursinum L.</i> | Копайгородське | | |
| 154 | Центральний | Цибуля ведмежа | <i>Allium ursinum L.</i> | Копайгородське | | |

Охорона біотичного різноманіття включає систему правових, організаційних, економічних, матеріально-технічних, освітніх та інших заходів, спрямованих на збереження, відтворення і використання рослинного та тваринного світу.

Основні вимоги законодавства щодо забезпечення охорони рослинного світу визначені ст. 25, 26 Закону України «Про рослинний світ», тваринного світу – розділом IV Закону України «Про тваринний світ», рідкісних та зникаючих видів флори і фауни – ст. 11 Закону України «Про Червону книгу України».

Охоронні пріоритети задекларовані в основному національному документі, Червоній книзі України (ЧКУ).

5.3 Водоохоронні зони

Ліс має високі водоохоронні та водорегулювальні функції. Він сприяє зменшенню поверхневого стоку, підтриманню рівня водності рік, запобігає замулюванню їх продуктами ерозії, поліпшує якість води, захищає водні джерела від виснаження і забруднення.

Під час провадження планової діяльності на території надлісництва суттєвого впливу на водні об'єкти не очікується, оскільки виділені лісові смуги уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів з категорії експлуатаційних лісів за нормативами згідно з постановою КМ України «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» від 16 травня 2007 року № 733 віднесені до категорії захисних лісів.

Основним видом можливого впливу лісогосподарської діяльності на водні об'єкти є забруднення водотоків відходами виробництва, порушенням

гідрологічного режиму водних об'єктів.

Для мінімізації негативного впливу на навколишнє природне середовище, надлісництво передбачає обмеження господарської діяльності в прибережній захисній смузі водних об'єктів, в тому числі – заборонено засмічення водостоків порубковими рештками, відходами, будівництво тимчасових настилів через водотоки при переправі лісозаготівельної техніки; трелювання і вивезення лісопродукції через водотоки; заборона прокладення трелювальних волоків на відстані ближче ніж 20 метрів від постійних водотоків, у місцях витоків річок та навколо них; обмежене проведення рубок головного користування поблизу водних об'єктів; забороняється знищення тварин, руйнування їхнього житла та інших споруд (нір, хаток, лігв, гнізд, мурашників, бобрових загат тощо), порушення середовища існування тварин і погіршення умов їх розмноження;

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

5.4 Ґрунтозахисні заходи

Ґрунтовий покрив представлений сірими та темно-сірими опідзоленими ґрунтами на карбонатному лесі, лесовидному суглинку. Вони сформувалися при сумісному прояві дернового (гумусо-акумулятивного) і підзолистого процесів, за участю лесиважу та оглинення. Різний ступінь акумуляції гумусу і опідзолювання, наявність ознак попередніх етапів ґрунтоутворення, рівень родючості дозволяють поділити ці ґрунти на дві групи: сильноопідзолені (сірі) та слабоопідзолені (темно-сірі). Профілі цих ґрунтів диференційовані за елювіально-ілювіальним типом.

На території господарства виявлені чорноземи типові на палевому карбонатному лесі. Це зональний підтип чорноземів, що утворився в

оптимальному гідротермальному режимі та за наявністю максимальної фітомаси.

Сірі опідзолені ґрунти сформувалися під зрідженими дубово-грабовими лісами, переважно на лесах. Вони не мають елювіального горизонту (E), проте в них чітко виражений гумусово-елювіальний горизонт (HE), в якому і зосереджений уміст гумусу (1,5-2,6 %), а в ілювіальному його кількість різко падає (0,2-0,6 %), при тому в його складі зростає вміст гумінових речовин у порівнянні з ясно-сірими ґрунтами. Реакція ґрунтового розчину кисла (рН=4,5-6,8), ступінь насиченості основами 70-80%, гідролітична кислотність 2,35-3,33 мг-екв/100 г ґрунту. Вміст загальних і рухомих форм азоту і калію невеликі, що пов'язано з невеликою кількістю гумусу і кислою реакцією, яка пригнічує процеси нітрифікації й азотфіксації. Загальний азот становить 0,1-0,5%, доступний рослинам - 3,0-4,5 мг/100 г ґрунту. Невеликий вміст і обмінного калію (5 - 10 мг/кг за Кірсановим), фосфор містить 10-90 мг/кг. Питома вага ґрунтів 2,60-2,70 г/см³, вологоємність 22-24%, діапазон активної вологи 17-21 мм. Структура ґрунтів маломіцна, водостійкість ґрунтових агрегатів невисока. Після оранки вони швидко руйнуються, а після дощу поверхня ґрунту ущільнюється і замулюється, утворюється кірка. Агрономічні властивості сірих ґрунтів несприятливі для вирощування сільськогосподарських культур, вони мають невисоку природну родючість.

Темно-сірі опідзолені ґрунти сформувалися в умовах переважно дубових лісів з добре розвинутим трав'янистим покривом. Порівняно з сірими ґрунтами ознаки опідзолювання в них виражені слабо, а процеси акумуляції гумусу посилені. Тому вони мають добре гумусовану верхню частину профілю (горизонти He, HE) (вміст гумусу 2-3%) і безгумусну нижню частину. За своїми властивостями і ознаками вони наближаються до чорноземів, мають більш темне забарвлення і глибше гумусовані (до 45-55 см). Опідзоленість морфологічно слабо виражена і проявляється у вигляді незначної білуватої присипки БіОг на поверхні структурних агрегатів у нижній частині гумусового горизонту. Ілювіальний горизонт (I) зазвичай меншої потужності, ніж у сірих ґрунтів. ґрунти

слабокислі ($pH=5,5-6,0$), гідролітична кислотність вища, ніж у сірих (2,5- 4,0 мг-екв/100 г ґрунту), насиченість основами теж - 80-90% (табл.). Все це зумовлює і вищий вміст у них елементів живлення, загальний вміст азоту становить 0,16-0,30 %, легкогідролізуємого - 5-6 мг/100 г ґрунту, вміст обмінного калію - 6-9 мг/кг, фосфору - 15-20 мг/кг ґрунту. Ці гранти мають більш сприятливі агрофізичні властивості, щільність їх нижча і становить 1,1 -1,5 г/см³ залежно від глибини. Відповідно загальна пористість 59.0-43.0%, Питома вага ґрунтів 2,63-2,70 г/см³. Темно-сірі ґрунти мають кращу водопроникність і найменшу вологоємність (28-23%). У них більша водостійкість агрегатів, тому вони менш запливають. Темно-сірі опідзолені ґрунти мають задовільну природну родючість.

Для профілів чорноземів типових характерні інтенсивна акумуляція гумусу і поживних речовин у профілі, зерниста структура, неглибоке залягання карбонатів, наявність кротовин. Вміст гумусу коливається в широких межах (2,5-4,0%) і поступово зменшується з глибиною. У його складі переважають гумати, співвідношення $S_{гк}:C_{фк}=1,1-2,5$, тобто гуматний тип гумусу. Характерною рисою типових чорноземів є виділення карбонатів з глибини 50 см у вигляді псевдоміцелію, прожилок. Ємність поглинання у легко-глинистих складає 15-25, середньо- суглинкових - 25-35 мг-екв/100 г ґрунту, сума обмінних катіонів відповідно 14-27 і 39-55 мг- екв/100 г ґрунту. Ступінь насичення ГВК кальцієм - 80-90%. Реакція ґрунтового розчину близька до нейтральної ($pH=5,4-6,8$). Чорноземи типові мають сприятливі водно-фізичні властивості, пухке складання (щільність 1,1-1,2 г/см³), високу пористість (50-60%). Це забезпечує високу водопроникність і вологоємність, тому запаси продуктивної вологи високі (до 160 мм у метровому шарі). Ґрунти помірно забезпечені азотом і фосфором і добре - калієм, мають високу ефективну родючість.

Більшість ґрунтів мають високу природну родючість і (темно-сірі опідзолені і чорноземи типові) сприятливі водно-фізичні властивості, високу водопроникність і водостійкість агрегатів), містять багато гумусу, достатню кількість загальних і доступних рослинам форм елементів живлення, мають

нормальну, або слабо кислу реакцію ґрунтового розчину.

При проведенні рубок головного користування та лісовідновлення на лісову підстилку та поверхню ґрунтів може здійснюватися вплив у вигляді механічного порушення ґрунту технікою, яка буде використовуватися при лісозаготівлі. З метою мінімізації впливу та збереженню ґрунтів, їх водно-фізичних властивостей, запобігання ерозійним процесам, під час лісозаготівлі будуть використовуватися машини та механізми, що забезпечують мінімальне фізичне пошкодження ґрунтів та їх збереження в природному стані. Раціональне ведення лісогосподарської діяльності, у тому числі і рубки різного призначення не завдаватимуть негативного впливу довкіллю. Відмінності у розвитку ґрунтового покриву виключно локальні (пошкодження під час трелювання та вивезення деревини).

5.5 Оцінка впливу на довкілля

Основною метою прогнозу є оцінка можливої реакції навколишнього природного середовища на прямий чи опосередкований вплив планованої діяльності, вирішення задач раціонального природокористування у відповідності з очікуваним станом природного середовища.

Оцінка впливу на навколишнє середовище (далі – ОВНС) проводиться до початку будь яких лісогосподарських заходів і складається з виявлення, аналізу, обліку прямих, побічних та інших наслідків на навколишнє середовище запланованої господарської. Ця оцінка сприяє прийняттю екологічного і соціального управлінського рішення щодо реалізації запланованої діяльності з урахуванням екологічних наслідків і громадської думки, а також дає можливість розробити заходи по зменшенню впливу на довкілля.

Основні принципи процедури ОВНС:

- інформування прийнятих рішень – прийняті рішення базується на надійній достовірній інформації;
- відповідальність – чітко визначаються відповідальні особи;
- відкрита консультація – проводиться з усіма зацікавленими сторонами (у відкритій формі);
- в процесі приймають участь спеціалісти з певних питань, які дають конкретні висновки щодо оцінки впливу запланованих заходів на довкілля;
- пом'якшувальні заходи – розглядаються додаткові заходи, які понизять, або повністю усунуть негативний вплив і пом'якшують вплив запланованих дій;
- проведення коригуючих дій – при виявленні невідповідності в процесі роботи, застосовуються коригуючі дії щодо їх виправлення.

В залежності від виду планованої діяльності до проведення оцінки впливу на навколишнє природне середовище долучаються – лісничі, помічники лісничих, працівники лісового відділу підприємства.

Враховуючи загальний екологічний та санітарний стан лісів, лісовпорядкуванням проектується ведення лісового господарства в лісовому фонді на біосферних принципах, які крім підвищення продуктивності і стійкості лісів в умовах антропогенезу, включають підвищення ефективності їх екологічного використання (збільшення буферної місткості екосистем, оптимізацію структури ландшафту) забезпечення збереження біорізноманіття.

Проектом передбачається виконання лісогосподарських заходів за спеціалізованими екологічними технологіями та ефективного впровадження управління лісами на ландшафтній основі.

6. План господарських заходів

6.1 Розрахункова лісосіка

В процесі рубки і після неї створюються нові екологічні умови для рослин і тварин, в зв'язку з чим, повинен враховуватися зв'язок між потенційно можливими порушеннями природного середовища і мінімізацією наслідків рубки.

Лісозаготівельні роботи безпосередньо пов'язані з етапом планування рубок. Розрахунок обсягів заготівлі деревини по площі і запасу, розміщення лісосік, терміни примикання лісосік і інші питання дуже актуальні для мінімізації впливу на навколишнє середовище.

Розрахункова лісосіка надлісництва на засадах правонаступництва складається із розрахункової лісосіки обрахованої та затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 13.02.2024 року № 165 для філії «Жмеринське лісове господарство» ДП «Ліси України» в розмірі 72,54 тис. м³ ліквідної деревини, в тому числі по господарських секціях:

- соснова – 0,23 тис. м³;
- ялинова – 0,48 тис. м³;
- дубова – 51,83 тис. м³;
- ясенева – 12,37 тис. м³;
- грабова – 6,9 тис. м³;
- акацієва – 0,11 тис. м³;
- березова – 0,08 тис. м³;
- осикова – 0,18 тис. м³;
- тополева – 0,36 тис. м³;

Розрахункова лісосіка по категоріях лісів:

- рекреаційно-оздоровчі – 9,86 тис. м³;
- захисні ліси – 4,76 тис. м³;

- експлуатаційні ліси – 57,92 тис. м³.

Розрахунок лісосік проводило Українське державне проектне лісовпорядне виробниче об'єднання (УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ) згідно Методики визначення розрахункової лісосіки, погодженої з Міністерством екології та природних ресурсів України.

Загальний обсяг заготівлі деревини запланований надлісництвом від рубок головного користування становитиме 74,52 тис. м³.

Оцінка впливу діяльності надлісництва на лісове середовище включає в себе набір лісосічного фонду в рубку. Набір ділянок в рубку проводиться по лісництвах у відповідності з розрахунковою лісосікою по матеріалах базового лісовпорядкування. При наборі ділянок в рубку суворо дотримуються Правил рубок головного користування, затверджених Наказом Державного комітету лісового господарства України 23.12.2009 р. № 364.

Відомість набраних в рубку ділянок звіряється з картами особливо цінних для збереження лісів, що унеможлиблює включення лісів високої природоохоронної цінності в рубку.

6.2 План рубок формування і оздоровлення лісів та інших рубок

Виконання запроектованих лісовпорядкуванням заходів в значній мірі буде сприяти підвищенню продуктивності лісів, покращенню санітарного стану деревостанів, посиленню захисних кліматорегулюючих функцій лісу, задоволення місцевих потреб в лісових матеріалах і паливі.

Таблиця 6.2.1 Розрахункова по рубках формування і оздоровлення лісів (по лісництвам)

| Вид рубки | Щорічний розмір рубок догляду | | | |
|-------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| | Площа, га | Загальна маса, тис.куб.м. | Ліквідна маса, тис.куб.м. | Ділова, тис.куб.м. |
| Котюжанське | | | | |
| Освітлення | 11,4 | 0,05 | | |
| Прочищення | 10,9 | 0,13 | 0,04 | |

| | | | | |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Проріджування | 25,0 | 0,46 | 0,41 | 0,04 |
| Прохідна рубка | 26,6 | 0,99 | 0,84 | 0,12 |
| Разом рубок догляду | 73,9 | 1,63 | 1,29 | 0,16 |
| Суцільна санітарна рубка | - | - | - | - |
| Вибіркова санітарна рубка | 42,0 | 0,50 | 0,44 | 0,04 |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | 0,5 | 0,02 | | |
| Разом рубок формування і оздоровлення лісів: | 116,4 | 2,15 | 1,73 | 0,2 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | 0,4 | 0,01 | | |
| Усього: | 116,8 | 2,16 | 1,73 | 0,2 |
| Івашковецьке | | | | |
| Освітлення | 20,2 | 0,07 | | |
| Прочищення | 25,6 | 0,25 | 0,06 | |
| Проріджування | 63,4 | 0,8 | 0,71 | 0,07 |
| Прохідна рубка | 28,2 | 1,34 | 1,21 | 0,15 |
| Разом рубок догляду | 137,4 | 2,46 | 1,98 | 0,22 |
| Суцільна санітарна рубка | 0,4 | 0,03 | 0,03 | |
| Вибіркова санітарна рубка | 84,0 | 0,65 | 0,57 | 0,01 |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | 4,8 | 0,06 | | |
| Разом рубок формування і оздоровлення лісів: | 226,6 | 3,2 | 2,58 | 0,23 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | 0,9 | 0,01 | | |
| Усього: | 227,5 | 3,21 | 2,58 | 0,23 |
| Джуринське | | | | |
| Освітлення | 71,1 | 0,19 | | |
| Прочищення | 54,1 | 0,41 | 0,1 | |
| Проріджування | 34,7 | 0,56 | 0,49 | 0,05 |
| Прохідна рубка | 41,3 | 1,38 | 1,18 | 0,17 |
| Разом рубок догляду | 201,2 | 2,54 | 1,77 | 0,22 |
| Суцільна санітарна рубка | 0,4 | 0,07 | 0,06 | 0,01 |
| Вибіркова санітарна рубка | 23,4 | 0,25 | 0,22 | 0,02 |
| Рубки пов'язані з реконструкцією насаджень | 1,5 | 0,02 | 0,01 | |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | 1,5 | 0,01 | | |

| | | | | |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Разом рубок і оздоровлення лісів: | 228,0 | 2,89 | 2,06 | 0,25 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | | | | |
| Усього: | 228,0 | 2,89 | 2,06 | 0,25 |
| Моївське | | | | |
| Освітлення | 29,5 | 0,08 | | |
| Прочищення | 25,0 | 0,24 | 0,06 | |
| Проріджування | 25,6 | 0,48 | 0,41 | 0,03 |
| Прохідна рубка | 4,3 | 0,15 | 0,13 | 0,02 |
| Разом рубок догляду | 84,4 | 0,95 | 0,6 | 0,05 |
| Суцільна санітарна рубка | 0,2 | 0,03 | 0,03 | |
| Вибіркова санітарна рубка | 127,8 | 1,11 | 0,98 | 0,1 |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | 2,9 | 0,03 | | |
| Разом рубок і оздоровлення лісів: | 215,3 | 2,12 | 1,61 | 0,15 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | 6,4 | 0,06 | | |
| Усього: | 221,7 | 2,18 | 1,61 | 0,15 |
| Вендичанське | | | | |
| Освітлення | 9,5 | 0,04 | | |
| Прочищення | 7,8 | 0,08 | 0,03 | |
| Проріджування | 17,0 | 0,21 | 0,18 | 0,01 |
| Прохідна рубка | 11,2 | 0,36 | 0,19 | 0,04 |
| Разом рубок догляду | 45,5 | 0,69 | 0,4 | 0,05 |
| Суцільна санітарна рубка | - | - | - | - |
| Вибіркова санітарна рубка | 65,9 | 0,58 | 0,51 | 0,05 |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | 1,5 | 0,01 | | |
| Разом рубок і оздоровлення лісів: | 112,9 | 1,28 | 0,91 | 0,1 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | 2,3 | 0,1 | | |
| Усього: | 115,2 | 1,38 | 0,91 | 0,1 |
| Ямпільське | | | | |
| Освітлення | 7,4 | 0,01 | | |
| Прочищення | 5,3 | 0,03 | 0,01 | |
| Проріджування | 21,2 | 0,24 | 0,21 | 0,1 |
| Прохідна рубка | 22,3 | 0,63 | 0,47 | 0,06 |

| | | | | |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Разом рубок догляду | 56,2 | 0,91 | 0,69 | 0,07 |
| Суцільна санітарна рубка | 2,1 | 0,25 | 0,23 | 0,09 |
| Вибіркова санітарна рубка | 66,0 | 0,71 | 0,69 | 0,06 |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | 0,5 | - | - | - |
| Разом рубок формування і оздоровлення лісів: | 124,8 | 1,87 | 1,61 | 0,22 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | 0,2 | - | - | - |
| Усього: | 125,0 | 1,87 | 1,61 | 0,22 |
| Вендичанське (Могилів-Подільське) | | | | |
| Освітлення | 2,7 | 0,01 | | |
| Прочищення | 3,8 | 0,03 | 0,01 | |
| Проріджування | 4,4 | 0,11 | 0,08 | |
| Прохідна рубка | 10,5 | 0,3 | 0,26 | 0,04 |
| Разом рубок догляду | 21,4 | 0,45 | 0,35 | 0,04 |
| Суцільна санітарна рубка | 2,7 | 0,13 | 0,11 | 0,02 |
| Вибіркова санітарна рубка | 27,0 | 0,26 | 0,23 | 0,03 |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | 1,4 | 0,01 | | |
| Разом рубок формування і оздоровлення лісів: | 52,5 | 0,85 | 0,69 | 0,09 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | 0,2 | 0,01 | | |
| Усього: | 52,7 | 0,86 | 0,69 | 0,09 |
| Людівське | | | | |
| Освітлення | 11,6 | 0,04 | | |
| Прочищення | 7,8 | 0,09 | 0,02 | |
| Проріджування | 13,2 | 0,38 | 0,34 | 0,04 |
| Прохідна рубка | 111,7 | 5,44 | 4,66 | 0,71 |
| Разом рубок догляду | 144,3 | 5,95 | 5,02 | 0,75 |
| Суцільна санітарна рубка | | | | |
| Вибіркова санітарна рубка | 45,8 | 0,69 | 0,61 | 0,06 |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | | | | |
| Разом рубок формування і оздоровлення лісів: | 190,1 | 6,64 | 5,63 | 0,81 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням | | | | |

| | | | | |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
| лісового господарства | | | | |
| Усього: | 190,1 | 6,64 | 5,63 | 0,81 |
| Копайгородське | | | | |
| Освітлення | 15 | 0,04 | | |
| Прочищення | 20,8 | 0,15 | 0,03 | |
| Проріджування | 17,2 | 0,23 | 0,21 | 0,02 |
| Прохідна рубка | 36,9 | 1,45 | 1,24 | 0,19 |
| Разом рубок догляду | 89,9 | 1,87 | 1,48 | 0,21 |
| Суцільна санітарна рубка | - | - | - | - |
| Вибіркова санітарна рубка | 8,5 | 0,17 | 0,15 | 0,01 |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | | | | |
| Разом рубок формування і оздоровлення лісів: | 98,4 | 2,04 | 1,63 | 0,22 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | - | - | - | - |
| Усього: | 98,4 | 2,04 | 1,63 | 0,22 |
| Барське | | | | |
| Освітлення | 20,0 | 0,05 | | |
| Прочищення | 9,2 | 0,06 | 0,02 | |
| Проріджування | 25,6 | 0,43 | 0,38 | 0,05 |
| Прохідна рубка | 67,6 | 2,99 | 2,54 | 0,39 |
| Разом рубок догляду | 122,4 | 3,53 | 2,94 | 0,44 |
| Суцільна санітарна рубка | - | - | - | - |
| Вибіркова санітарна рубка | 29,5 | 0,56 | 0,49 | 0,05 |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | 0,2 | 0,02 | | |
| Разом рубок формування і оздоровлення лісів: | 152,1 | 4,11 | 3,43 | 0,49 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | | | | |
| Усього: | 152,1 | 4,11 | 3,43 | 0,49 |
| Жмеринське | | | | |
| Освітлення | 20,5 | 0,1 | | |
| Прочищення | 14,3 | 0,12 | 0,03 | |
| Проріджування | 7,6 | 0,16 | 0,15 | 0,01 |
| Прохідна рубка | 63,7 | 3,02 | 2,57 | 0,39 |
| Разом рубок догляду | 106,1 | 3,4 | 2,75 | 0,4 |
| Суцільна санітарна рубка | 4,0 | 0,48 | 0,4 | 0,1 |
| Вибіркова санітарна рубка | 95,1 | 1,5 | 1,32 | 0,22 |

| | | | | |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | 0,7 | 0,01 | | |
| Разом рубок формування і оздоровлення лісів: | 205,9 | 5,39 | 4,47 | 0,72 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | - | - | - | - |
| Усього: | 205,9 | 5,39 | 4,47 | 0,72 |
| Ялтушківське | | | | |
| Освітлення | 10,4 | 0,04 | | |
| Прочищення | 8,5 | 0,04 | 0,01 | |
| Проріджування | 6,0 | 0,14 | 0,13 | 0,01 |
| Прохідна рубка | 56,0 | 2,73 | 2,32 | 0,35 |
| Разом рубок догляду | 80,9 | 2,95 | 2,46 | 0,36 |
| Суцільна санітарна рубка | 0,6 | 0,08 | 0,07 | 0,02 |
| Вибіркова санітарна рубка | 20,2 | 0,32 | 0,29 | 0,03 |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | - | - | - | - |
| Разом рубок формування і оздоровлення лісів: | 101,7 | 3,35 | 2,82 | 0,41 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | - | - | - | - |
| Усього: | 101,7 | 3,35 | 2,82 | 0,41 |
| Ярошинське | | | | |
| Освітлення | 22,5 | 0,06 | | |
| Прочищення | 10,6 | 0,06 | 0,02 | |
| Проріджування | 12,2 | 0,24 | 0,22 | 0,02 |
| Прохідна рубка | 66,2 | 2,98 | 2,53 | 0,37 |
| Разом рубок догляду | 111,5 | 3,34 | 2,77 | 0,39 |
| Суцільна санітарна рубка | - | - | - | - |
| Вибіркова санітарна рубка | 39,7 | 0,58 | 0,51 | 0,06 |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | - | - | - | - |
| Разом рубок формування і оздоровлення лісів: | 151,2 | 3,92 | 3,28 | 0,45 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | - | - | - | - |
| Усього: | 151,2 | 3,92 | 3,28 | 0,45 |
| Мурованокуриловецьке | | | | |
| Освітлення | 17,1 | 0,05 | | |
| Прочищення | 16,4 | 0,09 | 0,02 | |

| | | | | |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Проріджування | 7,8 | 0,15 | 0,14 | 0,01 |
| Прохідна рубка | 50,8 | 2,69 | 2,41 | 0,33 |
| Разом рубок догляду | 92,1 | 2,98 | 2,57 | 0,34 |
| Суцільна санітарна рубка | - | - | - | - |
| Вибіркова санітарна рубка | 38,8 | 0,46 | 0,41 | 0,04 |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | 2,3 | 0,02 | | |
| Разом рубок формування і оздоровлення лісів: | 133,2 | 3,46 | 2,98 | 0,38 |
| Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | 5,8 | 0,06 | | |
| Усього: | 139,0 | 3,52 | 2,98 | 0,38 |

Серед рубок формування і оздоровлення лісів заготівля деревини за ліквідним запасом найбільша від прохідних рубок (64 %) та санітарних рубок (23,6 %), при чому у структурі санітарних значно переважають за типом вибіркової – де вихід ділової деревини становить лише менше 10 % (0,78 тис. м³ від 7,42), що підтверджує спрямованість цих заходів.

Роботи проводяться з дотриманням «Методичних вказівок з відведення і таксації лісосік, видачі лісорубних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Державного агентства лісових ресурсів України» та «Правил поліпшення якісного складу лісів». Санітарні рубання проводиться на основі матеріалів обстежень відповідно до Санітарних правил в лісах України №555 від 27.07.1995 р.

Таблиця 6.2.2 Обсяги запроектованих РФОЛ на 2026 рік

| Показники | Площа, га | Всього куб. м | у тому числі: | | |
|---|-----------|---------------|---------------|-----------|-----------|
| | | | 3 місяці | 6 місяців | 9 місяців |
| 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи пов'язані та не пов'язані з веденням лісового господарства, усього, площа га (1+2+3) | 1590 | | 191 | 565 | 1033 |
| загальна маса | | 41255 | 6202 | 15246 | 27326 |

| | | | | | |
|--|------|-------|------|-------|-------|
| ліквід | | 32900 | 5578 | 13807 | 22032 |
| 1. Рубки догляду за лісом всього, площа - га | 1255 | | 157 | 493 | 831 |
| загальна маса | | 30200 | 5080 | 12870 | 20660 |
| ліквід | | 22820 | 4554 | 10261 | 15969 |
| з них а) освітлення, площа - га | 250 | | | 75 | 150 |
| загальна маса | | 1950 | | 585 | 1170 |
| ліквід | | | | | |
| б) прочищення, площа - га | 220 | | | 66 | 132 |
| загальна маса | | 2850 | | 855 | 1710 |
| ліквід | | 50 | | 15 | 30 |
| в) проріджування, площа - га | 215 | | 43 | 96 | 150 |
| загальна маса | | 3700 | 740 | 1665 | 2590 |
| ліквід | | 3670 | 734 | 1651 | 2569 |
| г) прохідні рубки, площа - га | 570 | | 114 | 256 | 399 |
| загальна маса | | 21700 | 4340 | 9765 | 15190 |
| ліквід | | 19100 | 3820 | 8595 | 13370 |
| 2. Інші види рубок формування і оздоровлення лісів та інші заходи, пов'язані з веденням лісового господарства всього, площа - га | 335 | | 34 | 72 | 202 |
| загальна маса | | 11055 | 1122 | 2376 | 6666 |
| ліквід | | 10080 | 1024 | 3546 | 6063 |
| а) Санітарні рубки всього, площа - га | 335 | | 34 | 72 | 202 |
| загальна маса | | 11055 | 1122 | 2376 | 6666 |
| ліквід | | 10080 | 1024 | 3546 | 6063 |
| з них: - вибіркові санітарні рубки, площа - га | 335 | | 34 | 72 | 202 |
| загальна маса | | 11055 | 1122 | 2376 | 6666 |
| ліквід | | 10080 | 1024 | 3546 | 6063 |
| - суцільні санітарні рубки, площа - га | - | | - | - | - |
| загальна маса | | | | | |
| ліквід | | | | | |

Планується технологія розробки лісосік механізованим способом на базі бензомоторних пил, яка цілком прийнятна для всіх видів суцільних рубок, а також поступових і вибіркових способів рубок з обмеженим об'ємом вирубки

дерев. Валку дерев виконують такими прийомами: огляд дерева, підготовка робочого місця, підпил, зрізання і зіштовхування дерева з пня в заданому напрямі, перехід до наступного дерева. При використанні бензопил на звалюванні дерев, обрізуванні сучків та розкрязуванні стовбурів на сортименти, та колісного трактора – на збиранні і транспортуванні деревини, лісосічні роботи виконуються бригадою із 5-7 робітників, у склад якої входять 2–3 ланки лісорубів, які включають звалювальника і його помічника. Ланки лісорубів виконують звалювання дерев, обрізування гілок і сучків, розмітку стовбура по довжині сортиментів, та проводять його розкрязування.

При складанні карти технологічного процесу розробки лісосік враховуються вимоги і норми екологічного законодавства, в тому числі Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про тваринний світ», «Про рослинний світ», «Про природно-заповідний фонд України» тощо.

Технологічну схему рубок та основних лісосічних робіт виконують із залученням наступних технічних засобів:

- бензомоторні пили: Husqvarna-365 – 26 шт. (пили приватних підприємців, які надають послуги по заготівлі лісопродукції);
- для збирання і транспортування, трелювання деревини використовують лісовозні машини укомплектовані гідроманіпулятором;
- для трелювання використовують трелювальні колісні трактори.

При валці дерев забороняється:

- залишати недопили, підрубані або завислі в процесі валки дерева;
- збивати одне або кілька підпиляних дерев іншим деревом (групове звалювання);
- спилювати дерево, на яке спирається зависле, або обрубувати сучки, на які дерево спирається;
- збивати зависле дерево валкою на нього іншого дерева;
- підрубувати коріння, комель або пень завислого дерева;

- знімати трактором зависле дерево одночасно з набором пачки дерев або хлистів для їх трелювання.

Знімають завислі дерева трактором, лебідкою або за допомогою кінної тяги з відстані не менше 35 м. При цьому канат (трос) зміцнюють на комлі і зтягують дерево під кутом або уздовж його осі. За наявності декількох завислих дерев кожне з них знімають окремо.

Трелювання зрубаної деревини планується тракторами заздалегідь підготовленим волоком. При підготовці волока прибирають дерева, великі камені, трусок, вирубують чагарник і підріс, зрізають пні і купини урівень із землею, засипають ями, застеляють заболочені ділянки. Ширина волока повинна бути не менше 5 м (по косогору – не менше 7 м).

При трелюванні не допускається:

- перебувати чокерівнику ближче 10 м від формованої пачки дерев (хлистів) і рухається з нею трактора;
- під час руху переходити через канат, поправляти зцепку, відчіплювати або причіплювати дерева, відчіплювати чокер, що зачепився, їхати по деревах, що трелюються;
- рухати трактор з місця без подачі звукового сигналу, включати лебідку і починати рух без сигналу чокерівника, не переконавшись у тому, що він знаходиться в безпечній зоні.

При трелюванні в темний час має працювати не менше двох осіб. Вони повинні бути забезпечені автономними засобами освітлення, за допомогою яких можна подавати сигнали і безпечно пересуватися. Забороняється прокладення трелювальних волоків на відстані ближче ніж 20 метрів від постійних і 10 метрів від тимчасових водотоків, у місцях витоків річок і навколо них.

Утворення порубкових решток – це невід’ємна частина лісосічних робіт. Вони створюють ускладнення при роботах на лісосіці, зокрема для трелювання лісу, валки дерев, також заважають підготовці ґрунту для висадки лісових культур, підвищують пожежну небезпеку і провокують виникнення лісових

пожеж, погіршення санітарного стану лісу та ін. Надлісництво в повній мірі дотримується Правил пожежної безпеки в лісах України (постанова Кабінету Міністрів України від 27.12.2004 за № 278).

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

- рівномірне розкидання подрібнених решток до 1 м на площі рубки;
- збір порубкових решток у купи та вали для перегнивання.

Місце обрубку сучків повинно бути визначено технологічною картою. Обрубку ведуть в чоботях, доброякісною справною сокирою з сокирищем з сухої твердої деревини з потовщенням на кінці. Обрубку виконують в напрямку від комля до вершини, розташовуючись з протилежного боку дерева від сучків, що обрубуються. Забороняється обрубувати або обрізати сучки, стоячи на поваленому дереві або осідлавши його, у нестійко лежачого дерева, а також кількома працівниками у одного дерева. При очищенні дерев від сучків за допомогою моторних інструментів не можна працювати вночі. Пила повинна ковзати по стовбуру і спиратися про нього.

При обрізанні сучків верхньої і бічних частин стовбура ступні ніг працівника повинні бути на відстані 30–40 см один від одного і в 10–12 см від дерева. За відпилювання нижніх гілок, на які спирається дерево, необхідно вжити заходів, що виключають падіння стовбура на ноги. Ноги працівника повинні знаходитися в 30–40 см від стовбура. Сучки з боку працівника спилують верхньою гілкою ланцюга рухом пилки від себе. Напружені сучки зрізують за два прийоми: спочатку підрізають напружені волокна, а потім – врівень зі стовбуром. Довгі сучки (щоб уникнути затиску пильного апарату) спочатку відпилюють на відстані 1–1,5 м від основи, а потім – врівень зі стовбуром.

При переході від одного дерева до іншого пильний апарат повинен бути загальмований або слід вимкнути двигун. Не дозволяється пиляння кінцевим елементом пильного апарату (небезпека відкидання пили на працівника), з

тупим ланцюгом, заправляти бачок паливом при працюючому двигуні, використовувати масу тіла для додаткового натискання на моторний інструмент.

6.3 Лісовідновлення та лісорозведення

Для розв'язання проблеми безперервного і невиснажливого лісокористування, першорядним значенням має бути відтворення лісових ресурсів, вирощування високопродуктивних лісових насаджень відповідно до типу лісорослинних умов, одержання максимального приросту при мінімальних економічних затратах.

В ревізійному періоді (протягом року) відтворення лісів проектується здійснювати шляхом лісовідновлення на зрубках поточного і попереднього року, а також шляхом лісорозведення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (галявини, пустирі, передані земельні ділянки під лісорозведення). Запроектовані щорічні обсяги відтворення лісів по лісництвах згідно матеріалів лісовпорядкування наведені в таблиці нижче.

Таблиця 6.3.1 Запроектовані обсяги з відтворення лісів у розрізі лісництв на 2026 р., га

| Назви лісництв | Лісовідновлення | | | Лісороз- ведення | Усього |
|----------------|--------------------|------------------------|-------|---------------------|--------|
| | лісові культури | природне поновлення | разом | | |
| Барське | 2,1 | | 2,1 | | 2,1 |
| Вендичанське | 1,7 | 0,5 | 2,2 | | 2,2 |
| Джуринське | 23,2 | | 23,2 | | 23,2 |
| Жмеринське | 1,9 | | 1,9 | | 1,9 |
| Івашковецьке | 10,3 | | 10,3 | | 10,3 |
| Копайгородське | 3,2 | | 3,2 | | 3,2 |
| Котюжанське | 7,5 | | 7,5 | | 7,5 |
| Людовське | 3,2 | | 3,2 | | 3,2 |
| Моївське | 12,9 | | 12,9 | | 12,9 |

| | | | | | |
|----------------------|------|-----|------|--|------|
| Мурованокуриловецьке | 6,6 | | 6,6 | | 6,6 |
| Ялтушківське | 5,2 | 0,9 | 6,1 | | 6,1 |
| Ямпільське | 2,9 | | 2,9 | | 2,9 |
| Ярошинське | 4,8 | | 4,8 | | 4,8 |
| Разом | 85,5 | 1,4 | 86,9 | | 86,9 |

Проекти на створення лісових культур складаються за схемами змішування порід в залежності від типу лісорослинних умов та характеристики лісокультурної площі відповідно до проектів організації та розвитку лісового господарства.

Обробіток ґрунту – це дія механічними або ручними знаряддями на ґрунт, що сприяє поліпшенню його фізичних, хімічних, біохімічних властивостей, водного і теплового режиму, активізації діяльності ґрунтової фауни, нейтралізації шкідливого впливу трав'яної рослинності з метою створення сприятливих умов для кореневого живлення деревних і чагарникових рослин. Обробіток ґрунту є однією з основних умов успішного приживлення, збереження і росту штучних лісових насаджень.

Залежно від типу лісорослинних умов і категорій лісокультурних площ відповідно до проекту лісовпорядкування лісового господарства, обробіток ґрунту під лісові культури проводиться за різними технологічними схемами, куди входять певні способи: оранка, влаштування та прокладання терас, гряд, ямок, борозен, скиб, лунок, а також розпушення, фрезерування, дискування, лущення, культивація, боронування і коткування.

Суцільний обробіток ґрунту вимагає високих трудозатрат, тому не застосовується.

Частковий обробіток ґрунту – прокладання борозен, смуг, валів або створення ямок, площадок, терас. Із усіх видів часткового механізованого обробітку ґрунту найчастіше застосовується прокладання смуг у двох варіантах: оранка смугами на одному рівні із землею; створення мікропідвищень у вигляді скиб або гребенів.

Обробіток ґрунту на рівні поверхні землі або з незначним його підвищенням проводиться за допомогою фрези, дискових борін. При цьому розпушуються і перемішуються верхні шари ґрунту та лісової підстилки.

На зрубках з груповим розміщенням природного відновлення, де не можна використовувати плуги, культиватори та борони, застосовується обробіток ґрунту площадками, який проводиться по «вікнах» серед природного відновлення деревних порід, у сирих і мокрих, типах лісорослинних умов.

Розмір і кількість площадок на лісокультурній площі визначається розміщенням та кількістю природного відновлення, кількістю пнів, розчисткою лісосік, методом створення культур, різновидом садивного матеріалу.

Сприяння природному поновленню буде проводитись шляхом збереження та догляду за підростом господарсько-цінних порід при проведенні рубок, а також шляхом мінералізації ґрунтового покриву шляхом осіннього рихлення ґрунту, з метою створення максимально сприятливих умов для появи сходів лісотвірних порід.

Терміни змикання лісових культур і переведення їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, в залежності від групи типів лісу і цільової породи, прийняті у середньому 6 років.

Із запланованими на 2026 рік обсягами заходів по лісовідновленню та лісокультурному виробництву можна ознайомитись у таблиці, що подана нижче.

Таблиця 6.3.2 Заплановані заходи по лісокультурному виробництву на 2026 р.

| N п/п | Найменування робіт, заходів | Одиниця виміру | Обсяг |
|-------|---|----------------|-------|
| 1 | 2 | 4 | 5 |
| 1 | Садіння і висівання лісу, усього, | га | 85,5 |
| | у тому числі: садіння лісу | га | 75,7 |
| | висівання | га | 9,8 |
| 2 | Сприяння природному поновленню | га | 1,4 |
| 3 | Догляд за природним поновленням в переводі на однократний | га | |
| 4 | Реконструкція насаджень | га | |
| 5 | Догляд за лісовими культурами в переводі на | га | 1850 |

| | | | |
|----|---|--------|------|
| | однократний | | |
| 6 | Доповнення лісових культур | га | 60 |
| 7 | Обробіток ґрунту під лісові культури, усього, у тому числі: | га | 74,7 |
| | під лісові культури наступного року | га | 20 |
| 8 | Заготівля лісового насіння, усього, | кг | 6000 |
| | у тому числі: сосни звичайної | кг | |
| | сосни палласа | кг | |
| | ялини | кг | |
| | дуба звичайного | кг | 6000 |
| | бука | кг | |
| | інші | кг | |
| 9 | Вирощування садивного матеріалу в розсадниках, усього | га | 1 |
| | в тому числі | тис.шт | 1000 |
| | вирощування сіянців та укорінених живців | га | 1 |
| | з них із закритою кореневою системою | тис.шт | 1000 |
| | вирощування саджанців | га | |
| | з них із закритою кореневою системою | тис.шт | |
| 10 | Створення і вирощування плантацій - усього | га | |
| | в тому числі: | | |
| | об'єктів ПЛНБ | га | |
| | плюсових дерев | га | |

6.4 Охорона лісів від пожеж

У відповідності до існуючих нормативів проведено протипожежне впорядкування (згідно матеріалів базового лісовпорядкування), яке включає комплекс правових, організаційних, технічних, лісогосподарських та інших заходів, направлених на попередження виникнення пожеж, обмеження їх розповсюдження, зниження пожежної небезпеки в лісі, підвищення пожежостійкості деревостанів, своєчасне виявлення пожеж та їх гасіння. Заходи з охорони лісів від пожеж запроектовані з врахуванням економічних, біологічних і екологічних особливостей лісового фонду.

В основу проектування покладені положення «Правила пожежної безпеки в лісах України» (2005), «Положення про лісові пожежні станції» (2006), узгоджені з лісогосподарськими підприємствами основні заходи з

протипожежного улаштування. Пожежна безпека в лісі забезпечується проведенням профілактичних заходів, оперативного виявлення і ліквідації лісових пожеж на території лісового фонду. З цією метою проводиться розробка оперативних протипожежних планів, встановлюється регламент роботи лісопожежних служб в залежності від пожежної небезпеки і фактичної горимості лісів, проводиться регулювання відвідування лісових урочищ, а також контроль дотримання правил пожежної безпеки.

Ступінь пожежної небезпеки визначався за «Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки лісових ділянок лісового фонду» розробленою інститутом «Укрдїпроліс» і затвердженою наказом Міністерства лісового господарства України від 2 червня 1997 року № 52. Згідно цієї шкали всі лісові ділянки підприємств діляться на 5 класів пожежної небезпеки: I – дуже висока, II – висока, III – середня, IV – низька, V – дуже низька.

Ліси Жмеринського надлісництва характеризуються 2,85 класом пожежної небезпеки, що зумовлено значною питомою вагою вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок твердолистяних насаджень і відвідуванням лісу населенням. Розподіл лісових ділянок за класами природної пожежної небезпеки наведено в таблиці нижче.

Таблиця 6.4.1 Розподіл лісових ділянок за класами пожежної небезпеки, га

| Лісництво | Класи пожежної небезпеки | | | | | Разом | Середній клас |
|-----------------------|--------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|---------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| Людовське | 74,8 | 69,4 | 4149,1 | 71,5 | 84,3 | 4449,1 | 3,0 |
| Копайгородське | 90,5 | 83,3 | 2145,4 | 41,7 | 39,7 | 2400,6 | 2,94 |
| Барське | 96,0 | 20,8 | 2667,2 | 40,6 | 78,3 | 2902,9 | 2,99 |
| Жмеринське | 94,0 | 9,0 | 3416,0 | 182,7 | 128,8 | 3830,5 | 3,06 |
| Ялтушківське | 61,4 | 33,4 | 2197,7 | 66,3 | 85,5 | 2444,3 | 3,03 |
| Ярошинське | 98,8 | 74,2 | 2715,4 | 49,7 | 52,7 | 2990,8 | 2,96 |
| Мурованоктуриловецьке | 519,3 | 800,1 | 2997,5 | 47,9 | 136,3 | 4501,1 | 2,66 |
| Котюжанське | 119,2 | 202,3 | 2814,7 | 117,8 | 66,5 | 3320,5 | 2,94 |
| Івашковецьке | 149,6 | 96,4 | 4328,1 | 66,8 | 106,3 | 4747,2 | 2,97 |
| Джуринське | 301,5 | 86,1 | 4423,8 | 59,8 | 107,2 | 4978,4 | 2,91 |
| Моївське | 152,8 | 313,1 | 3481,4 | 140,2 | 91,9 | 4179,4 | 2,92 |

| | | | | | | | |
|--------------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|------|
| Вендичанське | 467,3 | 710,0 | 1513,2 | 186,7 | 127,2 | 3004,4 | 2,59 |
| Ямпільське | 1005,7 | 1646,7 | 2045,8 | 160,2 | 255,3 | 5113,7 | 2,41 |
| Могилів-Подільське | 433,6 | 633,9 | 887,0 | 48,2 | 377,0 | 2379,7 | 2,7 |
| Разом | 3664,5 | 4778,7 | 39782,3 | 1280,1 | 1736,8 | 51242,4 | 2,85 |
| % | 7 | 9 | 78 | 2 | 4 | 100 | |

Територія надлісництва за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними віднесена до зони наземної охорони лісів в поєднанні з автопатрулюванням.

У комплексі заходів, які направлені на підвищення ефективності боротьби з пожежами, провідне місце займає організація служби державної лісової охорони та її практична діяльність по контролю за дотримання правил пожежної безпеки в лісі, недопущенню і своєчасному виявленню виникаючих спалахів, оперативному прийняттю заходів по боротьбі з лісовими пожежами.

Заходи з охорони лісів від пожеж на 2026 рік запроектовані для надлісництва з врахуванням економічних, біологічних і екологічних особливостей лісового фонду і наведені в таблиці нижче. Основними протипожежними заходами попереджувального характеру на підприємстві є: встановлення попереджувальних (агітаційних) аншлагів, обладнання місць відпочинку й паління, ремонт панно, аншлагів та шлагбаумів, проведення роз'яснювальної роботи з місцевим населенням; обмежувального – створення й догляд за мінералізованими та протипожежними смугами і розривами; будівельно-ремонтного – ремонт і утримання доріг протипожежного призначення; дозорно-сторожових – організація пунктів зосередження протипожежного інвентаря, утримання тимчасових пожежних сторожів та організація ДПД.

Одним із ключових завдань при підготовці до пожежонебезпечного періоду є проведення навчань персоналу. Варто зазначити, що до гасіння ландшафтних пожеж допускаються виключно працівники, які пройшли відповідне навчання за курсом «Лісовий пожежний» або «Керівник гасіння

лісової пожежі», здали успішно підсумковий контроль та отримали посвідчення, яке і є допуском до гасіння пожежі.

Таблиця 6.4.2 Запроектвані обсяги протипожежних заходів по Жмеринському надлісництву на 2026 рік

| Найменування заходів | Одиниця вимірювання | Усього по надлісництву | Термін виконання |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. Обмежувальні протипожежні заходи | | | |
| 1.1. Створення мінералізованих смуг | км | 71,0 | I-II квартал 2026 року |
| 1.2. Догляд за мінералізованими смугами | км | 176,0 | I-III квартал 2026 року |
| 2. Будівельні і ремонтні роботи | | | |
| 2.1. Ремонт і утримання доріг протипожежного значення | км | 2,5 | II квартал 2026 року |

Крім вказаних в таблиці заходів з протипожежного впорядкування, більше уваги приділятиметься роз'яснювальній роботі серед населення, а також пропаганді правил пожежної безпеки в лісі через усі доступні інформаційні канали.

Таблиця 6.4.3 Типовий перелік забезпечення протипожежним обладнанням та засобами гасіння пунктів зосередження протипожежного обладнання та інвентарю у Жмеринському надлісництві

| № | Найменування протипожежного обладнання та засобів гасіння лісових пожеж | Кількість |
|-----|---|----------------|
| 1. | Цистерни знімні місткістю 800-1500 літрів, одиниць | 1 |
| 2. | Навісні насоси, одиниць | 1 (за потреби) |
| 3. | Мотопомпи, одиниць | 1 |
| 4. | Пожежні напірні рукави, погонних метрів | 160 |
| 5. | Запалювальні апарати, одиниць | 2 |
| 6. | Хлопавки пожежні, одиниць | 5 |
| 7. | Лопати, одиниць | 10 |
| 8. | Сокири, одиниць | 2 |
| 9. | Граблі, одиниць | 2 |
| 10. | Бензопили, одиниць | 1 |
| 11. | Переносні радіостанції, одиниць | 1 |

| | | |
|-----|---|---|
| 12. | Аптечки першої медичної допомоги, одиниць | 1 |
| 13. | Ранцеві обприскувачі, одиниць | 4 |

На території надлісництва функціонує 13 пунктів зосередження протипожежного обладнання та інвентарю укомплектованих відповідно до постанови КМУ №612 від 20 травня 2022 р. Додатково в наявності є 11 пожежних модулів на пристосованому шасі та трактори з ґрунтообробним обладнанням для забезпечення ДПД їх функціональних обов'язків.

6.5 Захист лісу від шкідників і хвороб

Захист лісу від шкідників та хвороб – важливий напрямок лісогосподарської діяльності. Він забезпечується шляхом систематичного спостереження за станом лісів, своєчасного виявлення осередків шкідників і хвороб лісу.

За сприятливих умов шкідники лісу періодично дають спалахи масового розмноження. Саме під час спалаху масового розмноження хвоє – та листогризучі комахи порівняно в короткі терміни здатні розповсюджуватися на тисячі гектарів і наносити лісам сильні пошкодження, викликаючи втрату приросту, сильне ослаблення і подальше усихання дерев або цілих насаджень.

Нагляд за шкідниками і хворобами лісу ведеться лісовою охороною на постійній основі із відповідною реєстрацією у книгах обліку.

Рекогносцирувальний нагляд організовується для своєчасного виявлення підйому чисельності найнебезпечніших шкідників лісу, небезпечних в умовах даного району, оцірної оцінки загрози для насаджень і забезпечення нагляду за станом цих осередків. Планується провести обстеження на площі не меншій ніж за попередній рік – 4500 га.

Заходи боротьби переважно профілактичні: лісогосподарські заходи, що підвищують біологічну стійкість насаджень (створення змішаних культур з підліском, підбір порід відповідно до місцевих кліматичних і ґрунтових умов,

стійких до хвороб і шкідників, правильний вибір системи рубок, дотримання санітарних правил і т.д.), своєчасне очищення місць рубок від порубкових залишків та ін. Ефективне закладання ловчих дерев в насадженнях, для чого використовують ті, що повалило вітром, бурею, снігом, хворі і сильно ослаблені дерева, на які приваблюють шкідників, літаючих весною (за місяць до початку льоту) і влітку (безпосередньо перед початком льоту або при появі перших жуків). Відносно окремих випадків розробляють системи заходів на основі даних спеціальних лісопатологічних обстежень.

При необхідності обробку лісових насаджень біологічними інсектицидами доцільно проводити методом малооб'ємного або ультрамалооб'ємного обприскування із застосуванням авіації, а також наземним методом із застосуванням аерозольної технології в місцях де дозволяють особливості рельєфу, з урахуванням наявності проїзних шляхів, а також із застосуванням тракторних оприскувачів О.В.Т. В місцях недоступних для застосування наземної техніки, можливо застосування ранцевих оприскувачів.

В санітарно-захисних зонах, для обробки лісових насаджень, можливе використання вірусного інсектициду «Вірін-НШ». Із біологічних і інсектицидів для захисту лісових насаджень також можливо застосування біопрепаратів вироблених на основі *Bacillus thuringiensis*.

Пріоритетним напрямком діяльності лісозахисної служби є впровадження біологічних засобів і методів боротьби із шкідливими комахами та хворобами лісу. Такі засоби боротьби не шкідливі для довкілля.

Для боротьби з шкідниками лісу, лісовому господарству необхідно використовувати птахів, лісових мурах, ентомофагів (комах-хижаків). Біологічний метод боротьби – найефективніший і найдешевший спосіб. За його допомогою можна відновити рівновагу в лісах, і значно підвищити їх стійкість.

Використання мурах в боротьбі з шкідниками лісу – важливий профілактичний захід в загальній системі лісозахисту, його необхідно

поєднувати з іншими заходами, направленими на підвищення стійкості лісонасаджень.

Невід'ємною складовою частиною біологічного комплексу є комахоїдні птахи лісового біоценозу. Більшість видів птахів, які гніздяться на території України, вигодовують своє потомство різними видами комах, в т. ч. і тим, що завдають шкоди лісовим насадженням.

Для використання комахоїдних птахів з метою захисту лісових насаджень заплановано проводити біотехнічні роботи по приваблюванню видів птахів із родин ткачикових (Ploceidae), шпакових (Sturnidae), синицевих (Paridae), повзикових (Sittidae), мухоловкових (Muscicapidae), славкових (Sylviidae), ополовникових (Aegithalidae), в'юркових (Fringillidae), дроздових (Turdidae), та інших корисних для лісу птахів.

Ще одним дієвим способом для збору (ліквідації) шкідників являється використання феромонних пасток. Принцип дії феромонних полягає у тому, що на дно лійкоподібної пластмасової конструкції закладається пластинка, яка протягом місяця виділяє запах, ідентичний природним феромонам. Жуки злітаються на запах і потрапляють у пастку.

В останні роки спостерігається збільшення обсягів всихання лісів. Кліматичні та фізико-географічні умови розташування надлісництва є сприятливими для масового розмноження шкідників і хвороб лісу.

Так у 2025 році проведено заходи з поліпшення санітарного стану лісів на площі (попередньо) 308,5 га загальною масою 10134 куб. м.

В 2025 році площа заходів біологічної боротьби в осередках шкідників і хвороб лісу склала (попередньо) 300,0 га (вивішування штучних гнізд 1500 шт).

Для призначення та проведення лісогосподарських заходів необхідно збирати інформацію держаної лісової охорони (первинної ланки), які безпосередньо проводять охорону та нагляд за лісовими насадженнями у вигляді повідомлення про появу ознак погіршення санітарного стану лісів, після чого, за комісійним обстеженням із представниками лісозахисних

організацій та в окремих випадках (суцільні санітарні рубки) за згодою органів місцевого самоврядування, складається відповідний акт лісопатологічного обстеження на основі якого формується перелік санітарно-оздоровчих заходів.

Всі заходи проводяться в міру необхідності з врахуванням змін, які відбуваються у санітарному стані насаджень

6.6 Господарська діяльність надлісництва на забруднених радіонуклідами територіях, з урахуванням рівня їх забрудненості, у тому числі вибухонебезпечними предметами

На території діяльності Жмеринського надлісництва філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» не виявлено забруднених територій радіонуклідами та вибухонебезпечними предметами.

У разі виявлення таких територій надлісництво буде керуватися затвердженою Програмою моніторингу забруднених/імовірно забруднених територій вибухонебезпечними предметами в зоні діяльності Жмеринського надлісництва філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», яка містить у собі такі пункти:

- Нормативно-правова база;
- Порядок надання статусу територій, забруднених вибухонебезпечними предметами, відповідно до Кодексу цивільного захисту України;
- Заходи з розмінування на забрудненій території;
- Реєстр територій, забруднених (імовірно) забруднених вибухонебезпечними предметами
- Встановлення територій, які віднесені до потенційно забруднених вибухонебезпечними предметами, до моменту створення Реєстру

6.7 Дотримання принципу невиснажливості

Відповідно до статті 34 Лісового Кодексу України «організація лісового господарства має своїм завданням забезпечувати ведення лісового господарства на засадах сталого розвитку з урахуванням природних та економічних умов, цільового призначення, лісорослинних умов, породного складу лісів, а також функцій, які вони виконують».

Розроблений проєкт лісовпорядкування відповідає основним принципам сталого ведення лісового господарства: відповідність чинному законодавству України та угодам, ратифікованих Україною; лісогосподарські заходи спрямовуються на багатоцільове використання продуктів і функцій лісу з метою підвищення економічної складової підприємства та отримання екологічних і соціальних вигод; збереження лісового біорізноманіття, унікальних лісових систем; розроблення системи заходів з ведення лісового господарства, їх вчасне оновлення і уточнення; постійне спостереження за станом лісів, контроль за виконанням лісогосподарських заходів; збереження лісів, які мають природоохоронне значення.

У матеріалах лісовпорядкування дається якісна і кількісна характеристика кожної лісової ділянки, комплексна оцінка ведення лісового господарства, що є основою для розроблення на засадах сталого розвитку проєкту організації та розвитку лісового господарства відповідного об'єкта лісовпорядкування.

Проєкт організації та розвитку лісового господарства передбачає екологічно обґрунтоване ведення лісового господарства і розробляється відповідно до нормативно-правових актів, що регулюють організацію лісовпорядкування.

Лісокористувач, який здійснює планування, організацію, ведення лісового господарства і використання лісових ресурсів, з урахуванням господарського призначення лісів і природно-кліматичних умов, зобов'язаний

забезпечувати безперервне, невиснажливе і раціональне використання лісів для планомірного задоволення потреб виробництва і населення в деревині та іншій лісовій продукції.

Згідно статті 71 Лісового Кодексу України «лімітом заготівлі деревини в порядку рубок головного користування є затверджена в установленому порядку розрахункова лісосіка. Заготівля деревини в порядку рубок головного користування в розмірах, що перевищують розрахункову лісосіку, забороняється».

Відповідно до статті 43 Лісового Кодексу України «розрахункова лісосіка – щорічна науково обґрунтована норма заготівлі деревини в порядку рубок головного користування, яка затверджується для кожного власника, постійного користувача лісів окремо за групами порід, виходячи з принципів безперервності та невиснажливості використання лісових ресурсів».

Показники загальної середньої зміни запасу та фактичних обсягів заготівлі деревини необхідно піддавати систематичному аналізу з метою їхнього порівняння для забезпечення невиснажливого рівня у довгостроковій перспективі. Необхідно, щоб обсяг заготівлі деревної продукції лісу не перевищував невиснажливого рівня у довгостроковій перспективі, а заготовлену лісову продукцію необхідно ефективно використовувати.

Моніторинг рівня невиснажливого використання ресурсів лісу при регулярному зборі і накопиченні даних з подальшим аналізом забезпечить прогноз змін показників для прийняття управлінських рішень.

Зважаючи на вище зазначене, вбачається, що поняття кількісного показника невиснажливості визначається, як відношення загального обсягу заготовленої деревини від усіх видів рубок до показника загальної середньої зміни запасу (річного приросту) визначеного у матеріалах базового лісовпорядкування.

Для встановлення показника невиснажливості (у %) використовуються матеріали проекту організації та розвитку лісового господарства, дані

безперервного лісовпорядкування, а також відомості з ЕОД, які підтверджуються щомісячною звітністю по заготівлі деревин виробничими підрозділами.

Обрахунок невиснажливого рівня річного обсягу заготівлі деревини проводиться один раз на рік (як правило у кінці року) профільним спеціалістом лісового господарства згідно визначеної форми де проводиться порівняльна оцінка планових та фактичних об'ємів заготівлі деревини від рубок головного користування та рубок догляду і формування лісів, а також порівняльна відсоткова оцінка загального фактичного обсягу заготівлі деревини та річного приросту.

За наявності перевищення рівня невиснажливості ведення лісокористування, інженерно-технічний персонал повинен відреагувати на перевищення і, залежно від кожного конкретного випадку:

- оцінити необхідність прийняття будь-яких дій щодо усунення причин перевищення рівня невиснажливості, з тим, щоб вона не повторювалася або не виникала ще;
- вжити заходів щодо коригування та виправлення перевищення рівня невиснажливості шляхом зараховування об'ємів заготівлі у рахунок не використаного обсягу заготівлі попередніх років, або враховувати об'єми заготовленої деревини які перевищили рівень невиснажливості в плануванні обсягів заготівлі наступного року;
- після коригувальних дій проводити частіший моніторинг – два рази на рік.

Результати моніторингу використовуються у формування планових заходів на наступний рік, а також задля пошуку інших шляхів та методів невиснажливого використання деревних ресурсів.

7. Моніторинг лісів

7.1 Методика моніторингу

Основні завдання оперативного моніторингу – дотримання вимог чинної нормативно-законодавчої бази ведення лісового господарства та природоохоронного законодавства, а також виконання планів господарювання, в тому числі і в межах ідентифікованих ОЦЗТ.

Включає виявлення та запобігання будь-якій незаконній діяльності в межах ідентифікованих ОЦЗТ, лісопатологічний моніторинг, моніторинг проведення господарських заходів, будівництва доріг, поводження з відходами, дотримання самих меж ОЦЗТ тощо. Оперативний моніторинг має проводитися досить часто, щоб виявити проблемні зони, за якими буде продовжено більш цілеспрямований моніторинг.

Методи оперативного моніторингу: патрулювання лісів силами лісової охорони; лісопатологічні обстеження; приймання виконаних робіт; тощо.

Моніторинг збереження ОЦЗ спрямований на оцінку того, чи досягаються цілі, визначені в плані господарювання, а також чи ефективними для збереження ОЦЗ є господарські заходи. На відміну від оперативного моніторингу увага зосереджена на моніторингу стану ОЦЗ. Дані, зібрані під час цього моніторингу, можуть бути доповнені даними оперативного моніторингу або супутніх спостережень.

Методи моніторингу збереження ОЦЗ: обстеження популяцій видів, що охороняються; обстеження оселищ; обстеження пралісів і старовікових лісів; обстеження генетичних резерватів; обстеження рослинності (дослідження індикаторних видів, вимірювання структури рослинності) – для ОЦЗ 1 і ОЦЗ 3; моніторинг ерозії ґрунтів; моніторинг рівнів седиментації води у природних водоймах; обстеження структури рослинності, ключової для запобігання ерозії

(стан деревного та надґрунтового покриву) – для ОЦЗ 4; інтерв'ю із зацікавленими сторонами.

Під час моніторингу загроз відстежуються внутрішні та зовнішні загрози для ОЦЗ, виявлені під час процесу первинної оцінки загроз та оцінюється, чи виникли нові загрози. Моніторинг загроз включає цілеспрямований моніторинг індикаторів загрози (наприклад, моніторинг якості води) на ОЦЗТ, загрози, додатково зафіксовані під час оперативного моніторингу (наприклад, виявлення спалаху ентомошкідників під час лісопатологічного моніторингу) та інтерв'ю із зацікавленими сторонами (місцеві громади, органи місцевого самоврядування, НУО тощо) та експертами.

Методи моніторингу загроз: аналіз результатів патрулювання лісів силами лісової охорони (зокрема, динаміка незаконних рубок) та результатів лісопатологічних обстежень (динаміка розвитку шкідників та хвороб лісу); аналіз оперативного моніторингу за станом лісів; моніторинг інвазійних видів; аналіз частоти злив та повеней; тощо.

7.2 Періодичність

В залежності від видів запроєктованих заходів та строків на їх виконання, моніторинг результатів можна проводити кожного місяця, кварталу та півріччя основуючись на показники підтвержені місячними звітами.

7.3 Показники

Структура системи моніторингу повинна включати наступні показники:

- екологічні показники – стан лісів, біорізноманіття, природне поновлення, санітарний стан, наявність інвазійних видів, стан водних ресурсів та інші (перелік санітарних заходів та стан їх реалізації; відомість природнього поновлення при оформленні матеріалів відводів на суцільні рубки; кількість

спожитої води для технічних робіт по вирощуванню посадкового матеріалу);

- виробничі показники – обсяги лісозаготівлі, лісовідновлення та лісорозведення, площі рубок, використання недеревних ресурсів, ефективність протипожежних заходів, приживлюваність лісових культур та інші (книга обліку рубок, книга лісових культур, місячні звіти по об'ємах проведених робіт, книга реєстрації лісових пожеж, книга чергового у пожежонебезпечний період, інвентаризація лісових культур та інше);

- соціально-економічні показники – працевлаштування місцевого населення, створення доданої вартості на місцевому рівні відповідно до масштабу, інтенсивності та ризику, залучення місцевих громад тощо (проведення оглядів насаджень для планування лісогосподарського заходу, штатна чисельність працівників у надлісництві)

7.4 Документування результатів, у тому числі картування

З документацією, результатами моніторингу можна ознайомитись безпосередньо за відповідним запитом до надлісництва, а також у скороченому варіанті (у зв'язку із урахуванням конфіденційності інформації) на офіційному сайті надлісництва.

8. Соціальні аспекти

8.1 Права працівників, гігієна та безпека праці, гендерна рівність

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;)

Надлісництво підтримує принципи та права на працю, визначені в Декларації МОП про основні принципи і права на працю які базуються на восьми основних Конвенціях МОП про працю. Підприємство 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. Облікова кількість штатних працівників на 01.01.2025 року становить: 170 чоловіків та жінки - 13 осіб. На підприємстві розроблена програма конфіденційних та ефективних заходів для сповіщення про сексуальні домагання і дискримінацію за гендерними ознаками, сімейним станом, батьківством або сексуальною орієнтацією та їх усунення.

Дитяча праця – це форма експлуатації, яка є порушенням прав людини. Дитяча праця порушує фізичний, соціальний, психічний, психологічний та духовний розвиток дитини.

Надлісництво у своїй діяльності не використовує та не підтримує використання праці дітей, які не досягли встановленого законодавством мінімального віку, з якого допускається прийняття на роботу.

Забороняє найгірші форми дитячої праці:

- а) усі форми рабства або практику, подібну до рабства, як наприклад, продаж дітей та торгівля ними, боргова кабала та кріпосна залежність, а також примусова чи обов'язкова праця, включаючи примусове чи обов'язкове вербування дітей для використання їх у збройних конфліктах;
- б) використання, вербування або пропонування дитини для заняття проституцією, виробництва порнографічної продукції чи для порнографічних вистав;
- в) використання, вербування або пропонування дитини для незаконної діяльності, зокрема, для виробництва та продажу наркотиків, як це визначено у відповідних міжнародних договорах;
- г) роботу, яка за своїм характером чи умовами, в яких вона виконується, може завдати шкоди здоров'ю, безпеці чи моральності дітей.

У надлісництві заборонено застосування праці дітей (осіб молодше 18 років) на: нічних роботах, надурочних роботах, роботах у вихідні дні, важких роботах, і на роботах зі шкідливими або небезпечним умовами праці, у тому числі на роботах з виробництва деревного вугілля, на роботах, пов'язані з підйманням і переміщенням речей, маса яких перевищує встановлені для них граничні норми відповідно до чинного законодавства.

Законодавчо в Україні заборонено прийняття на роботу осіб молодше 16 років. Мінімальний вік особи для працевлаштування до Звенигородського надлісництва філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» становить 18 років.

Надлісництво не допускає випадків і не підтримує використання примусової праці, яка полягає у виконанні робіт чи наданні послуг під загрозою застосування насильства чи покарання або будь-яких інших форм примусу, унаслідок обману, шахрайства, зловживання владою, під загрозою доносу в органи влади, а також з метою забезпечення погашення боргу, на кабальних чи рабських умовах. Крім того, не допускається використання праці осіб, які стали предметом торгівлі. Одночасно гарантує, що під час прийняття на роботу не вимагає від потенційних працівників жодних застав (коштів, майна, документів) чи зборів, грошової винагороди за працевлаштування.

У надлісництві забороняється забирати й утримувати посвідчення особи працівників (зокрема паспорти, водійські посвідчення, тощо) або знищувати, приховувати, конфісковувати чи в інший спосіб обмежувати чи забороняти доступ працівників до таких документів.

Працівникам надлісництва гарантовано право залишати свої робочі місця після закінчення робочого дня, вільно пересуватися в межах відведених ним робочих зон у робочий час, у тому числі мати доступ до питної води та туалету, душу, доступ до медичної допомоги, а також дозволено залишати об'єкт для прийому їжі.

За всі виконані роботи працівникам повинна виплачуватись заробітна плата, яка перераховується безпосередньо працівникам, без будь-яких посередників.

Усі умови працевлаштування повинні бути викладені у трудовому договорі та добровільно погоджені працівниками до початку роботи. Договори не можуть бути змінені в односторонньому порядку після їх підписання з метою надання працівникам менш вигідних заробітних плат, пільг та (або) умов праці.

Всім працівникам має бути дозволено звільнитися або розірвати трудовий договір відповідно до умов трудового договору та національних нормативних актів.

Надлісництво забезпечує відсутність дискримінації (будь-яке розрізнення, недопущення або перевага) в усіх аспектах працевлаштування, праці та занять за будь-якою з ознак: раси, кольору шкіри, мови, політичних, релігійних та інших переконань, статі, гендерної ідентичності, сексуальної орієнтації, етнічного, соціального та іноземного походження, віку, стану здоров'я, підозри чи наявності захворювання на ВІЛ/СНІД, інвалідності, сімейного та майнового стану, місця проживання, членства у професійній спілці чи іншому об'єднанні громадян, участі у страйку, звернення або наміру звернення до суду чи інших органів за захистом своїх прав або надання підтримки іншим працівникам у захисті їх прав, повідомлення про можливі факти корупційних або пов'язаних з корупцією правопорушень, та ін.

Беручи до уваги норму позитивних дій, у ситуації вибору з двох кандидаток/тів на посаду, які продемонстрували однакові знання та вміння, обирається та особа, яка належить до статі, що менше представлена у надлісництві на даний момент. Прагнучи забезпечити різноманіття за іншими ознаками, у випадку вибору з двох кандидаток/тів на посаду, які продемонстрували однакові знання та вміння, обирається та особа, яка належить до вразливих категорій населення, яка зазнає дискримінації в суспільстві на підставі гендерної ідентичності, етнічної приналежності, інвалідності тощо.

У надлісництві з розумінням ставляться до прагнення своїх працівників бути добре обізнаними виборцями, брати участь у політичному процесі, тому не забороняється участь працівників у політичній діяльності в неробочий час. Політичні переконання та партійна належність працівників не можуть бути підставою для догани або звільнення, якщо вони не суперечать чинному українському законодавству.

Працівницям та працівникам забезпечується справедлива заробітна плата, встановлюються однакові ставки оплати робочих годин за рівноцінну працю незалежно від статі. Забезпечуються рівні умови при працевлаштуванні

працівників: жодні особисті чинники співробітника, які не стосуються роботи, не можуть братися до уваги при ухваленні рішень про працевлаштуванні чи переведення на іншу посаду, оскільки це вважатиметься дискримінацією.

У разі виникнення необхідності в створенні оголошення щодо пошуку працівників на вакантні посади, при описі вакансій надлісництво не вказуватиме вимоги, які можуть послужити приводом для дискримінації кандидатів: вік, стать, зовнішній вигляд тощо. На особисті характеристики можна посилатися лише в тому випадку, якщо вони є невід'ємними вимогами роботи.

Під час приймання працівника на роботу забороняється вимагати дані щодо стану здоров'я претендентів крім тих, що необхідні для виконання роботи. Зокрема:

- забороняється використовувати тести на вагітність як умову прийому на роботу або продовження роботи, за винятком тих обмежених ситуацій, коли ця робота заборонена або обмежена для вагітних жінок згідно із законодавством;
- забороняється вимагати дані щодо проходження тестування на інфекційні хвороби крім випадків, коли професійні вимоги до даної роботи включають відсутність хвороби і це передбачено законодавством;
- забороняється вимагати проходження тестування на ВІЛ/СНІД як умову прийому на роботу або продовження роботи.

На підприємстві забезпечуються рівні умови праці, включаючи час роботи, час відпочинку, відпустки, заходи з безпеки праці, можливості користування обладнанням та інструментами, без будь-якої дискримінації.

Рішення про звільнення працівника повинно відповідати підставам, переліченим у законодавстві, та не повинні мати дискримінаційного упередження. Жмеринське надлісництво філії «Центральний лісовий офіс» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ» зобов'язується ніколи не звільняти або погрожувати звільненням працівника на підставі вагітності, сімейного стану чи тимчасової відсутності на роботі через хворобу чи травму. Аналогічні підходи

застосовуються Жмеринським надлісництвом філії «Центральний лісовий офіс» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ» під час виходу працівників на пенсію. Жінкам, які досягли пенсійного віку, мають змогу продовжувати працювати нарівні з чоловіками, якщо вони цього бажають.

Для забезпечення продуктивного робочого середовища забороняється:

- будь-який вид насильства, переслідування, чи залякування, чи то фізичне, сексуальне, словесне чи невербальне;
- перешкоджання захисту материнства, забезпечуватиметься застосування необхідних заходів для вагітних жінок та матерів новонароджених, включаючи можливості застосування гнучкого режиму робочого часу, надання перерв та інших можливостей для забезпечення грудного годування. У разі виникнення обставин, сприятиме батькам у реалізації принципів відповідального батьківства, надаючи їм, за їх зверненням, відпустку по догляду за дитиною або лікарняний відповідно до законодавства.
- дискримінаційні (сексистські, ксенофобні та інші) висловлювання (які містять образливі, принижуючі твердження);
- утиски – небажана для особи та/або групи осіб поведінка, метою або наслідком якої є приниження їх людської гідності за певними ознаками або створення стосовно такої особи чи групи осіб напруженої, ворожої, образливої або зневажливої атмосфери.
- мова ненависті – висловлювання, що містять образи, погрози чи заклики до насильства щодо певних груп на підставі ознак раси, кольору шкіри, політичних, релігійних та інших переконань, статі, віку, місця проживання, етнічного та соціального статусу, інвалідності, громадянства, сімейного та майнового стану, гендерної ідентичності, мовних або інших ознак.

На виробництві підтримується право своїх працівників на свободу зібрань та діючого права на проведення колективних перемовин, і мирні зібрання (включно з правом утримуватися від таких дій) згідно з чинним законодавством. Усі працівники є членами профспілкової організації, яка

вільно створена у ДП «Ліси України», є законним представником трудового колективу і представляє їхні інтереси як найманих працівників. Жоден співробітник через це не піддається погрозам, утискам чи переслідуванням при мирному здійсненні цих прав. У свою чергу надлісництво не втручається у діяльність обраних представників трудового колективу, профспілок, їх організацій та об'єднань, яке може призвести до обмеження прав профспілок, а також не перешкоджає законному здійсненню їхньої статутної діяльності.

Працівник або працівниця, яка має підстави вважати, що проти неї вчинено дії іншим працівником, або яка була свідком вчинення таких дій стосовно іншого працівника, які мають прояви порушення основних прав та свобод працівників у сфері працевлаштування та занять, включно з порушенням у сфері дитячої праці, примусової та обов'язкової праці, рівних можливостей та заборони дискримінації у сфері праці та занять, щодо свободи зібрань та діючого права на колективні перемовини, має право подати усну або письмову скаргу надлісництву.

Про результати розгляду скарги по суті, остаточне рішення щодо її обґрунтованості чи необґрунтованості та вжиті заходи стороною-скаржника необхідно повідомити у двотижневий термін після її надходження в письмовому вигляді.

Якщо сторона-скаржник або звинувачувана сторона не задоволена прийнятим рішенням, кожна зі сторін має право вимагати перегляду ухваленого рішення.

Підприємство дотримується правил гігієни праці та безпеки праці для захисту працівників від професійних загроз безпеці та здоров'ю, здійснюється внутрішній контроль дотримання правил з охорони праці та техніки безпеки.

8.2 Охорона праці

Робота служби охорони праці філії «Центральний лісовий офіс» ДП

«Ліси України» здійснюється відповідно до плану роботи та графіків обстежень, затверджених наказом директора філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Відділ охорони праці та цивільного захисту здійснює перевірки з питань охорони праці у Вінницькому, Гайсинському, Жмеринському, Тульчинському, Оникіївському, Чорноліському, Звенигородському, Корсунь-Шевченківському, Черкаському та Чигиринському надлісництвах філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», а також у структурних підрозділах, що знаходяться в їхньому складі. Служба охорони праці взаємодіє з іншими структурними підрозділами, службами, фахівцями підприємства та представниками профспілки.

Служба охорони праці в філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» функціонує у складі: начальника Відділу з охорони праці та цивільного захисту (керівник служби охорони праці) та провідних інженерів з охорони праці Відділу з охорони праці та цивільного захисту, які підпорядковуються директору філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України». За кожним надлісництвом закріплений окремий інженер з охорони праці. В своїй діяльності працівники керуються законодавством України, нормативно-правовими актами з охорони праці, колективним договором та актами з охорони праці, що діють в межах філії «Центральний лісовий офіс» та ДП «Ліси України».

Інженерний персонал служби охорони праці здійснює контроль за:

- виконанням заходів, передбачених програмами, планами щодо поліпшення стану безпеки, гігієни праці та виробничого середовища, колективним договором та заходами, спрямованими на усунення причин нещасних випадків і професійних захворювань та аварій на виробництві;
- проведення ідентифікації та декларуванням безпеки об'єктів підвищеної небезпеки;

- наявністю в структурних підрозділах інструкцій з охорони праці згідно з переліком професій, посад і видів робіт, своєчасним внесенням в них змін;
- своєчасним проведенням необхідних випробувань і технічних оглядів устаткування;
- станом запобіжних і захисних пристроїв, вентиляційних систем;
- своєчасним проведенням навчання з питань охорони праці, всіх видів інструктажу з охорони праці;
- забезпеченням працівників відповідно до законодавства спецодягом, спецвзуттям та іншими засобами індивідуального і колективного захисту, мийними та знешкоджувальними засобами;
- санітарно-гігієнічними і санітарно-побутовими умовами працівників згідно з нормативно-правовими актами;
- своєчасним і правильним наданням працівникам пільг і компенсацій за важкі та шкідливі умови праці, забезпеченням їх лікувально-профілактичним харчуванням, молоком або рівноцінним йому харчовими продуктами, газованою солоною водою, наданням оплачуваних перерв санітарно-оздоровчого призначення тощо відповідно до вимог законодавства та колективного договору;
- утриманням у належному безпечному стані території філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», внутрішніх доріг та пішохідних доріжок;
- організацією робочих місць у відповідності з нормативно-правовими актами з охорони праці;
- використанням цільових коштів, виділених для виконання комплексних заходів для досягнення встановлених нормативів та підвищення існуючого рівня охорони праці;
- застосуванням праці жінок, інвалідів і осіб, які молодші 18 років, відповідно до законодавства;
- виконанням приписів посадових осіб органів державного нагляду за охороною праці та подання страхового експерта з охорони праці;

- проведенням попередніх (під час прийняття на роботу) і періодичних (протягом трудової діяльності) медичних оглядів працівників, зайнятих на важких роботах, роботах із шкідливими чи небезпечними умовами праці, або таких, де є потреба у професійному доборі, щорічних обов'язкових медичних оглядів осіб віком до 21 року.

Охорона праці у надлісництві вибудована на «Мінімальних вимогах щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями» затверджених Наказом Міністерства економіки України 27 листопада 2023 року за № 17953 і зареєстрованими в Міністерстві юстиції України 13 грудня 2023 року за № 2167/41223. Роботи повинні проводитись відповідно до технологічних процесів, розроблених інструкцій з безпечного виконання робіт після проведених належних інструктажів.

Забезпеченість працівників захисним одягом та індивідуальними засобами захисту базується на результатах оцінки ризиків, з урахуванням НПАОП 02.0-3.04.-18 «Норми безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту для працівників лісового господарства» та наказу Міністерства соціальної політики України від 29 листопада 2018 року № 1804 «Про затвердження Мінімальних вимог безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці».

Проведення перевірок, аудитів, розслідувань нещасних випадків та профзахворювань проводиться відділом охорони праці відповідно до «Положення про Службу охорони праці філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України»». Контроль техніки безпеки при виконанні лісогосподарських заходів проводить керівник зазначених робіт, або структурного підрозділу.

Під час роз'яснення правил безпеки при проведенні лісосічних робіт було звернено особливу увагу, що саме до даних робіт допускаються особи, які пройшли медичне обстеження та мають допуск на виконання цих робіт. Перед

початком роботи всі працівники повинні бути проінструктовані щодо характеру та заходів безпеки поводження на об'єкті, де мають відбуватися роботи. Було акцентовано увагу, що перед початком робіт обов'язково повинні проводитись превентивні заходи на підприємстві.

У надлісництві великий перелік робіт з підвищеною небезпекою, для проведення яких забезпечується щорічне навчання і щорічна перевірка знань з питань охорони праці та видаються відповідні дозвільні документи, а саме: вантажно-розвантажувальні роботи, обслуговування та ремонт елементів підвіски автомобілів, підйомників на автомобілях-самоскидах, лісосічні роботи, трелювання, транспортування лісу, тощо.

У надлісництві всі технологічні процеси та види робіт мають виконуватись при безпосередньому дотриманні інструкцій з питань охорони праці та карт технологічного процесу та постійному контролю і моніторингу дотримання трудової та виробничої дисципліни працівниками підприємства.

8.3 Взаємодія з громадами

Зона діяльності надлісництва розташована на території 19 об'єднаних територіальних громад, а саме: Жмеринська, Северинівська, Станіславчицька, Барська, Копайгородська, Мурованокуриловецька, Гніванська, Тиврівська, Мурафська, Шаргородська, Джуринська, Могилів-Подільська, Вендичанська, Яришівська, Чернівецька, Бабчинецька, Ямпільська, Шпиківська, Томашпільська. Шляхом залучення цих громад, встановлено їхні права на землеволодіння, на доступ та використання лісових ресурсів та послуг екосистем, їхні звичаєві права та законні права і обов'язки, які застосовуються в межах одиниці господарювання.

Фінансовим планом надлісництва передбачено сплату всіх видів податків та рент відповідно до податкового законодавства.

Для розповсюдження результатів усіх культурно доречних заходів по

кожному конкретному питанню застосовується метод листування із громадами. Надлісництво повідомляє громаду надсилаючи листи з необхідною інформацією. Якщо у встановлений термін не надходить відповідь по даних питаннях, або у разі, якщо відповідь не була надана – надлісництво вважатиме, що громада згідна із висновками зробленими фахівцями надлісництва. У випадку надходження відповіді на ті чи інші питання від громади – надлісництво по порушеному питанню організує проведення зустрічей, зборів, нарад, засідань, або одразу враховує надану інформацію у плануванні подальшої діяльності.

8.4 Вирішення конфліктів

Громадяни України та особи, які не є громадянами України, але законно знаходяться на її території, мають право звернутися до надлісництва із зауваженнями, скаргами, пропозиціями, заявами, клопотаннями, що стосуються його діяльності.

Під зверненням громадян слід розуміти викладені в письмовій або усній формі пропозиції (зауваження), заяви (Клопотання) і скарги.

Пропозиція (зауваження) – звернення громадян, де висловлюються порада, рекомендація щодо діяльності органів державної влади і місцевого самоврядування, депутатів усіх рівнів, посадових осіб, а також висловлюються думки щодо врегулювання суспільних відносин та умов життя громадян, вдосконалення правової основи державного і громадського життя, соціально-культурної та інших сфер діяльності держави і суспільства.

Заява (клопотання) – звернення громадян із проханням про сприяння реалізації закріплених Конституцією та чинним законодавством їх прав та інтересів або повідомлення про порушення чинного законодавства чи недоліки в діяльності підприємств, установ, організацій незалежно від форм власності, народних депутатів України, депутатів місцевих рад, посадових осіб, а також

висловлення думки щодо поліпшення їх діяльності. Клопотання – письмове звернення з проханням про визнання за особою відповідного статусу, прав чи свобод, тощо.

Скарга – звернення з вимогою про поновлення прав і захист законних інтересів громадян порушених діями (безпідставно), рішенням державних органів, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ, організацій, об'єднань громадян, посадових осіб.

Звернення може бути подано окремою особою (індивідуальне) або групою осіб (колективне) як у письмовій, так і усній формі.

Усне звернення викладається громадянином на особистому прийомі або за допомогою засобів телефонного зв'язку та записується посадовою особою.

Письмове звернення надсилається поштою або передається громадянином чи через уповноважену ним особу, повноваження якої оформлені відповідно до законодавства. Письмове звернення також може бути надіслане з використанням мережі інтернет, засобів електронного зв'язку (електронне звернення).

У зверненні має бути зазначено прізвище, ім'я, по батькові, місце проживання громадянина, викладено суть порушеного питання, зауваження, пропозиції, заяви чи скарги, прохання чи вимоги. Письмове звернення повинно бути підписано заявником (заявниками) із зазначенням дати. В електронному зверненні також має бути зазначено електронну поштову адресу, на яку заявнику може бути надіслано відповідь, або відомості про інші засоби зв'язку з ним. Застосування електронного цифрового підпису при надсиланні електронного звернення не вимагається.

Звернення, оформлене без дотримання зазначених вимог, повертається заявнику з відповідними роз'ясненнями не пізніше як через десять днів від дня його надходження.

Звернення, оформлені належним чином і подані у встановленому порядку, підлягають обов'язковому прийняттю та розгляду. Забороняється

відмова в прийнятті та розгляді звернення з посиланням на політичні погляди, партійну належність, стать, вік, віросповідання, національність громадянина, незнання мови звернення.

Письмове звернення без зазначення місця проживання, не підписане автором (авторами), а також таке, з якого неможливо встановити авторство, визнається анонімним і розгляду не підлягає. Не розглядаються повторні звернення від одного і того ж громадянина з одного і того ж питання, якщо перше вирішено по суті та звернення осіб, визнаних судом недієздатними

Керівник надлісництва зобов'язаний розглянути пропозиції (зауваження) та повідомити громадянина про результати розгляду.

Надлісництво зобов'язане об'єктивно і вчасно розглядати заяви (клопотання), перевіряти викладені в них факти, приймати рішення відповідно до чинного законодавства і забезпечувати їх виконання, повідомляти громадян про наслідки розгляду заяв (клопотань).

Рішення про відмову в задоволенні вимог, викладених у заяві (клопотанні), доводиться до відома громадянина в письмовій формі з посиланням на Закон і викладенням мотивів відмови, а також із роз'ясненням порядку оскарження прийнятого рішення.

Скарга на дії надлісництва (посадових осіб) подається у порядку підлеглості вищому органу або посадовій особі, що не позбавляє громадянина права звернутися до суду відповідно до чинного законодавства, а в разі відсутності такого органу або незгоди громадянина з прийнятим за скаргою рішенням – безпосередньо до суду.

Скарга в інтересах громадянина за його уповноваженням, оформленим у встановленому законом порядку, може бути подана іншою особою, трудовим колективом або організацією, яка здійснює правозахисну діяльність. До скарги додаються наявні у громадянина рішення або копії рішень, які приймалися за його зверненням раніше, а також інші документи, необхідні для розгляду скарги, які після її розгляду повертаються громадянину.

Скарга на рішення, що оскаржувалось, може бути подана до органу або посадовій особі вищого рівня протягом одного року з моменту його прийняття, але не пізніше одного місяця з часу ознайомлення громадянина з прийнятим рішенням. Скарги, подані з порушенням зазначеного терміну, не розглядаються. Пропущений з поважної причини термін може бути поновлений.

Рішення вищого органу, який розглядав скаргу, в разі незгоди з ним громадянина може бути оскаржено до суду в термін, передбачений законодавством України.

Громадянин, який звернувся із заявою чи скаргою, має право:

- особисто викласти аргументи особі, що перевіряла заяву чи скаргу, та брати участь у перевірці поданої скарги чи заяви;
- знайомитися з матеріалами перевірки;
- подавати додаткові матеріали або наполягати на їх запиті;
- бути присутнім при розгляді заяви чи скарги;
- користуватися послугами адвоката або представника трудового колективу, організації, яка здійснює правозахисну функцію, оформивши це уповноваження у встановленому законом порядку;
- одержати письмову відповідь про результати розгляду заяви чи скарги;
- висловлювати усно або письмово вимогу щодо дотримання таємниці розгляду заяви чи скарги;
- вимагати відшкодування збитків, якщо вони стали результатом порушень встановленого порядку розгляду звернень.

Надлісництво в межах своїх повноважень зобов'язане:

- об'єктивно, всебічно і вчасно перевіряти заяви чи скарги;
- у разі прийняття рішення про обмеження доступу громадянина до відповідної інформації при розгляді заяви чи скарги скласти про це мотивовану відповідь;
- на прохання громадянина запрошувати його на засідання відповідного органу (комісії), що розглядає його заяву чи скаргу;

- скасовувати або змінювати оскаржувані рішення у випадках, передбачених законодавством України, якщо вони не відповідають закону або іншим нормативним актам, невідкладно вживати заходів до припинення неправомірних дій, виявляти, усувати причини та умови, які сприяли порушенням;
- забезпечувати поновлення порушених прав, реальне виконання прийнятих у зв'язку з заявою чи скаргою рішень;
- вживати заходів щодо відшкодування у встановленому законом порядку матеріальних збитків, якщо їх було завдано громадянину в результаті ущемлення його прав чи законних інтересів;
- вирішувати питання про відповідальність осіб, з вини яких було допущено порушення, а також на прохання громадянина не пізніше як у місячний термін довести прийняте рішення до відома органу місцевого самоврядування, трудового колективу чи об'єднання громадян за місцем проживання громадянина;
- у разі визнання заяви чи скарги необґрунтованою, роз'яснити порядок оскарження прийнятого за нею рішення;
- письмово повідомляти громадянина про результати перевірки заяви чи скарги і суть прийнятого рішення;
- не допускати безпідставної передачі розгляду заяв чи скарг іншим органам;

Звернення розглядаються і вирішуються у термін не більше одного місяця від дня їх надходження, а ті, які не потребують додаткового вивчення, – невідкладно, але не пізніше п'ятнадцяти днів від дня їх отримання. Якщо в місячний термін вирішити порушені у зверненні питання неможливо, керівник надлісництва або його заступник встановлюють необхідний термін для його розгляду, про що повідомляється особі, яка подала звернення. При цьому загальний термін вирішення питань, порушених у зверненні, не може перевищувати сорока п'яти днів.

На обґрунтовану письмову вимогу громадянина термін розгляду може

бути скорочено від встановленого терміну.

Розгляд звернення громадян проводиться не стягуючи плати.

У випадку існування спорів, що розглядаються в судовому порядку, щодо права користування земельними ділянками, господарська діяльність на момент врегулювання такого спору підприємством на спірній земельній ділянці не проводиться. У випадку виникнення нових спорів з земельних питань (користування земельними ділянками, ін.), підприємство зобов'язується припинити господарську діяльність на спірній земельній ділянці до врегулювання таких спорів.

Громадянину на його вимогу і в порядку, встановленому чинним законодавством можуть бути відшкодовані моральні збитки, завдані неправомірними діями або рішеннями надлісництва чи посадової особи при розгляді скарги. Розмір відшкодування моральних (немайнових) збитків у грошовому виразі визначається судом.

Подання громадянином звернення, яке містить наклеп і образи, дискредитацію керівника та інших посадових осіб підприємства, заклики до розпалювання національної, расової, релігійної ворожнечі та інших дій, тягне за собою відповідальність, передбачену чинним законодавством.

9. Картографічні матеріали

З огляду на воєнну ситуацію та з метою забезпечення безпеки, топографічні, планово-картографічні матеріали та інші службові дані не розміщуються у відкритому доступі; копії вказаних матеріалів надаються виключно за письмовим зверненням до надлісництва та відповідно до чинного законодавств.

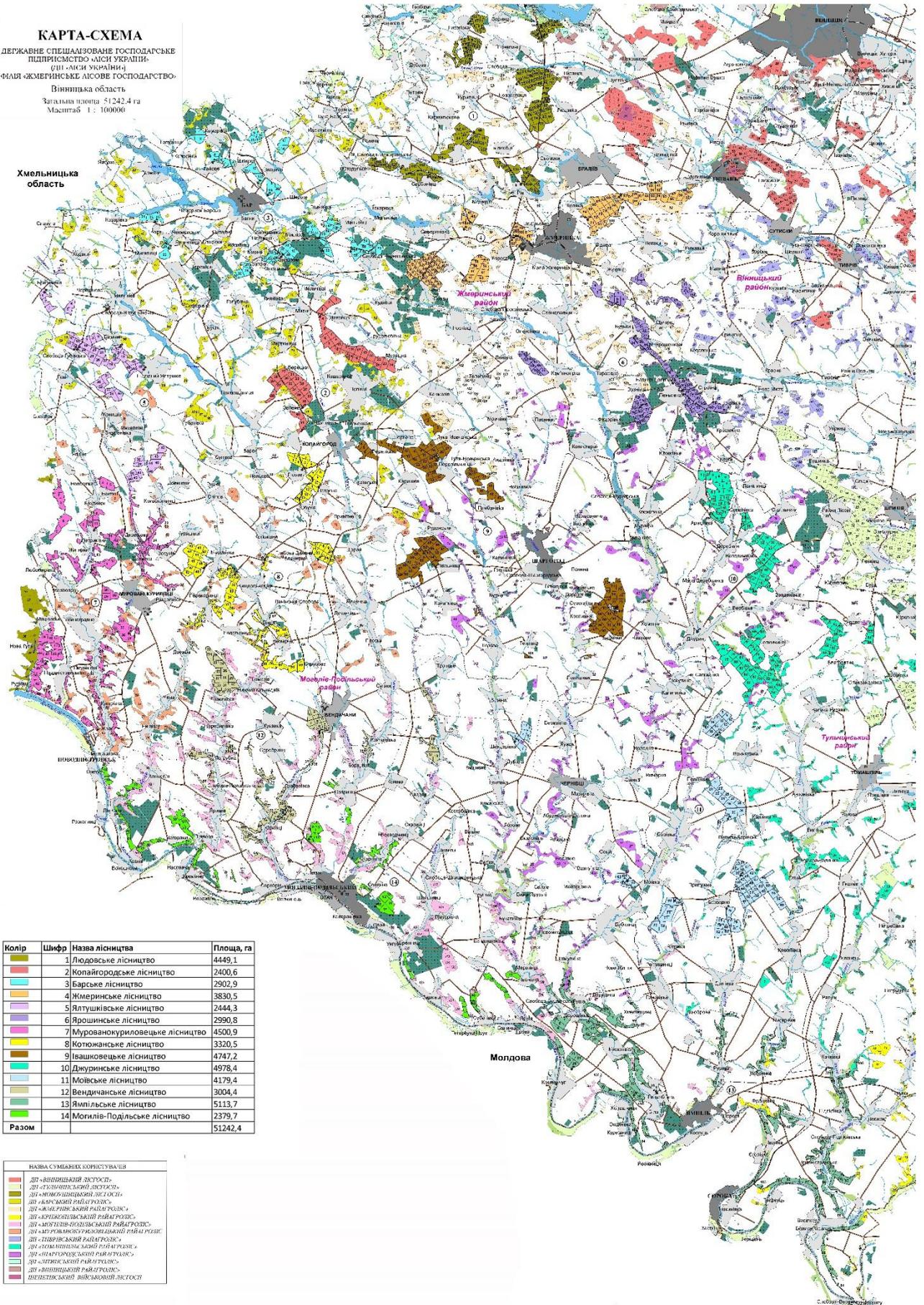
Начальник

Олег ПЕТРЕНКО

КАРТА-СХЕМА

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ
ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСН УКРАЇНИ»
(ПН «ЛІСН УКРАЇНИ»)
ФОНД «ЖИМЕРИНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»
Вінницька область
Загальна площа 51242,4 га
Масштаб 1 : 100000

Хмельницька
область



| Колір | Шифр | Назва лісництва | Площа, га |
|-------|-------|-------------------------------|-----------|
| ■ | 1 | Людоське лісництво | 4449,1 |
| ■ | 2 | Копайгородське лісництво | 2400,6 |
| ■ | 3 | Барське лісництво | 2902,9 |
| ■ | 4 | Жимеринське лісництво | 3830,5 |
| ■ | 5 | Ялтушківське лісництво | 2444,3 |
| ■ | 6 | Ярошинське лісництво | 2990,8 |
| ■ | 7 | Мурованкуриловецьке лісництво | 4500,9 |
| ■ | 8 | Котюжанське лісництво | 3320,5 |
| ■ | 9 | Івашковецьке лісництво | 4747,2 |
| ■ | 10 | Джуринське лісництво | 4978,4 |
| ■ | 11 | Мовське лісництво | 4179,4 |
| ■ | 12 | Вендинанське лісництво | 3004,4 |
| ■ | 13 | Ямпільське лісництво | 5113,7 |
| ■ | 14 | Могилів-Подільське лісництво | 2379,7 |
| ■ | Разом | | 51242,4 |

| НАЗВА СУБ'ЄКТИВНИХ КОРИСТУВАЧІВ | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ■ | ДП «ВІННИЦЬКИЙ ЗІСТУСЬ» |
| ■ | ДП «КОПІЧІНСЬКИЙ ЗІСТУСЬ» |
| ■ | ДП «МОУРОВАНКУРИЛОВЕЦЬКИЙ ЗІСТУСЬ» |
| ■ | ДП «БАРСЬКИЙ РАЙОНІСЬКИЙ» |
| ■ | ДП «ЖИМЕРИНСЬКИЙ РАЙОНІСЬКИЙ» |
| ■ | ДП «КОПІЧІНСЬКИЙ РАЙОНІСЬКИЙ» |
| ■ | ДП «МУРОВАНКУРИЛОВЕЦЬКИЙ РАЙОНІСЬКИЙ» |
| ■ | ДП «ЯЛТУШКІВСЬКИЙ РАЙОНІСЬКИЙ» |
| ■ | ДП «ЯРОШІНСЬКИЙ РАЙОНІСЬКИЙ» |
| ■ | ДП «МОВСЬКИЙ РАЙОНІСЬКИЙ» |
| ■ | ДП «ВЕНДИНАНСЬКИЙ РАЙОНІСЬКИЙ» |
| ■ | ДП «ЯМПІЛЬСЬКИЙ РАЙОНІСЬКИЙ» |
| ■ | ДП «ВІННИЦЬКИЙ РАЙОНІСЬКИЙ» |
| ■ | ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ВОЛАНТІВНИЙ ЗІСТУСЬ |