

Звіт для громадськості
по моніторингу господарської діяльності і особливих цінностей
для збереження (ОЦЗ)
ДП «Малинський лісгосп АПК»
Житомирського обласного комунального агролісгосподарського
підприємства "Житомироблагроліс" Житомирської обласної ради
за 2025 рік

с. Малинівка Коростенського району
2025 р

Зміст

I. ВСТУП.....	3
II. Загальна характеристика підприємства.....	3
III. Критерії моніторингу лісогосподарської і іншої діяльності підприємства.....	5
IV. Результати моніторингу діяльності підприємства.....	9
4.1. Рубки формування та оздоровлення лісів.....	9
4.2 Рубки головного користування та їх загальний обсяг в розрізі категорій	10
4.3. Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення.....	13
4.4. Екологічний стан лісів.....	28
4.5. Лісовідновні заходи. Застосування інтродуцентів	30
4.6. Охорона і захист лісу.....	32
4.7. Рідкісні і зникаючі види флори, взяті під охорону	38
4.8. Площі лісів високої природоохоронної цінності, що охороняються.....	41
4.9. Інформація по соціальних наслідках господарської діяльності і впливу на довкілля ...	42
V. Моніторинг особливих цінностей для збереження (ОЦЗ)	43
VI. Моніторинг репрезентативних ділянок аборигенних екосистем	45
VII. Наявність потенційно забруднених вибухонебезпечними предметами територій.....	46

I. ВСТУП

Звіт для громадськості по моніторингу господарської діяльності і особливих цінностей для збереження (ОЦЗ) по ДП «Малинський лісгосп АПК», підготовлений спеціалістами відділу лісового господарства у відповідності з вимогами чинного FSC® (FSC-C188597) національного стандарту системи ведення лісового господарства для України.

Підприємство здійснює господарську діяльність у сфері ведення лісового господарства з урахуванням принципів сталого розвитку, збереження лісових екосистем та балансу між економічними, екологічними й соціальними інтересами. Управління лісами підприємства спрямоване на довгострокове збереження їх продуктивності, життєздатності та природної цінності, з урахуванням сучасних викликів, зокрема змін клімату та підвищеного антропогенного навантаження.

Підприємство у своїй діяльності дотримується вимог чинного законодавства України, а також керується міжнародно визнаними підходами до відповідального лісокористування, зокрема принципами та критеріями FSC. Одним із ключових елементів такої системи управління є регулярний моніторинг господарської діяльності та оцінка її впливу на довкілля, місцеві громади й особливо цінні для збереження лісові території.

Цей звіт для громадськості підготовлено з метою забезпечення відкритості та прозорості діяльності ДП «Малинський лісгосп АПК», інформування зацікавлених сторін про результати моніторингу господарських заходів, їх екологічні та соціальні наслідки, а також про стан, збереження та ефективність режимів охорони особливо цінних для збереження лісів (ОЦЗ) і репрезентативних ділянок аборигенних лісових екосистем у межах лісового фонду підприємства.

II. Загальна характеристика підприємства

Дочірнє підприємство "Малинський лісгосп АПК" Житомирського обласного комунального агролісгосподарського підприємства "Житомироблагроліс" Житомирської обласної ради (далі – ДП "Малинський лісгосп АПК") розташований в північно-східній частині Житомирської області на території Коростенського адміністративного району.

ДП "Малинський лісгосп АПК" було організовано в 2000 році на базі лісів колективних сільськогосподарських господарств колишнього Малинського району.

Перше лісовпорядкування лісів, що входять до складу лісгоспу проведене в 1982 році в межах існуючих на той час колгоспів та радгоспів. Наступні лісовпорядкування проводилися в 1992, 2002, 2012, 2022 роках Українською лісовпорядною експедицією ВО «Укрдержліспроект».

Директор – Гаєвський Петро Петрович

Поштова адреса: індекс 11642

Житомирська область
Коростенський район
с. Малинівка
вул. Молодіжна - 4
електронна пошта – malinapk@ukr.net
ВЕБ-сайт - malinapk.net
www.facebook.com - [lisgosp.APK](https://www.facebook.com/lisgosp.APK)

Підприємство займається проведенням комплексу лісовідновних, лісозахисних та лісогосподарських робіт.

Загальна площа лісового фонду ДП «Малинський лісгосп АПК» становить 24934,4 гектара, в тому числі вкриті лісовою рослинністю землі – 22501,2 гектарів (90,2%), із яких 9654,3 (42,9%) лісові культури.

Не вкриті лісовою рослинністю землі – 1555,3 га (6,2%), з них: незімкнуті лісові культури – 724,3 га (2,9%), лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви, канави – 241,6 га (1,0%), біогалявини – 166,0 га (0,7%).

Нелісові землі – 877,9 га (3,5 %), з них: болота – 765,5 га (3,1%), траси – 80,2 га (0,3%), води – 18,8 га (0,1%).

Таблиця 1. Адміністративно-організаційна структура та загальна площа

Найменування лісництв, місцезнаходження контор	Адміністративні райони	Площа, га
Барвінківське, с.Барвінки	Коростенський	6465,1
Ворсівське, м.Малин	Коростенський	5413,8
Недашківське, с.Недашки	Коростенський	6089,4
Привітнянське, с.Тем'янець	Коростенський	6966,1
Всього по лісгоспу:		24934,4
в т. ч. по адмінрайонах	Коростенський	24934,4

По відношенню до минулого 2024 року площа лісгоспу не змінилась.

Згідно лісорослинного районування («Комплексне лісогосподарське районування України і Молдавії», під редакцією С.А. Генсірука, Київ, «Наукова думка», 1981) територія лісгоспу відноситься до Західно та Центральнополіського (Західне Полісся, Центральне Полісся) лісогосподарського округу, лісорослинної зони Полісся.

Клімат району розташування лісгоспу помірно континентальний з вологим помірно-теплим літом і м'якою з великою кількістю снігу зимою. Пересічна температура січня -5,7°, липня +18,9°. Абсолютний мінімум -35, абсолютний максимум +40°. Період з температурою понад +10° становить 158 днів. Сума активних температур 2390-2520°. Опадів випадає 570 мм на рік, найбільше їх випадає влітку. Висота снігового покриву 20- 35 см.

З несприятливих кліматичних явищ спостерігаються бездощові періоди до 60 днів, можливі посухи і суховії, сильні дощі, 1-2 дні (рідше 4-6 днів) з градом. Значної шкоди завдають пізні весняні та ранні осінні заморозки.

Взимку можливі низькі температури протягом 25 днів, ожеледь до 15 днів і більше.

Територія лісгоспу за характером рельєфу являє собою слабо хвилясту рівнину із загальним схилом на північний схід з наявністю невеликих горбів і незначних западин, обумовлених діями льодовикових вод і нерівномірністю льодових відкладень. Середня висота над рівнем моря – 150м, з коливаннями від 130 до 170м.

В основі геологічної будови місцевості лежать граніти, які близько підходять до поверхні, а місцями виходять на поверхню. Більша їх частина покрита четвертинними відкладами, переважно флювіогляціальними пісками малої потужності, які є материнською породою.

Основні типи і види ґрунтів: дерново-підзолисті і дерново-слабопідзолисті піщані і супіщані рідше піщано-легкосуглинисті, оглеєні. В балках, долинах річок переважають дернові ґрунти, в заплавах і зниженнях рельєфу сформувалися болотні і торфово-болотні ґрунти.

Торф'яно-болотні ґрунти займають невеликі площі. Піщані і супіщані дерново-підзолисті ґрунти переважають на більшій частині лісгоспу. Вони характеризуються кислою реакцією, недостатньою насиченістю лугами, бідністю і великою рухомістю гумусу та безструктурністю. Піщаним і глинисто-піщаним ґрунтам, крім того, властиві надлишкова водопровідність і аерація, мала вологоємність і незначна водопідйомна сила.

Головне завдання підприємства - відтворення і збереження лісів для сучасних і майбутніх поколінь.

Діяльність підприємства базується на екологічно орієнтованих принципах ведення лісового господарства та лісокористування, а саме:

- збереження лісів високої природоохоронної цінності;
- збереження біотичного різноманіття;
- посилення водоохоронних, захисних, санітарно-гігієнічних, оздоровчих та інших корисних властивостей лісів;
- проведення рубок, які відповідають екології лісу та мінімізації
- негативного впливу на довкілля під час лісозаготівель;
- охорона лісів від пожеж, захист від шкідників та хвороб;
- невиснажливого, безперервного і постійного лісокористування.

Безперервне, невиснажливе і раціональне використання лісових ресурсів передбачає планомірне задоволення потреб виробництва і населення в деревині та іншій лісовій продукції, розширене відтворення, поліпшення породного складу і якості лісів, підвищення їх продуктивності, збереження біологічного різноманіття.

Детальна характеристика лісового фонду підприємства та моніторинг основних показників в порівнянні з попереднім лісовпорядкуванням (2012 р.) приводяться в пункті 4.3 даного Звіту.

III. Критерії моніторингу лісогосподарської і іншої діяльності підприємства

Згідно вимог критеріїв 6.5, 8.2, 8.3, 8.4, 9.4, 10.3 стандарту FSC системи ведення лісового господарства для України, у відповідності з процедурою моніторингу ДП «Малинський лісгосп АПК», щорічно проводиться моніторинг лісогосподарської діяльності по наступних показниках:

1. Рубки формування і оздоровлення лісів
2. Рубки головного користування
3. Динаміка площ лісогосподарського призначення за їх категоріями, середньої зміни запасів деревини і інших таксаційних показників
4. Лісовідновні заходи та застосування інтродуцентів
5. Охорона і захист лісу
6. Біотехнічні заходи
7. Динаміка популяцій видів рослин і тварин
8. Площі лісів високої природно-охоронної цінності, що охороняються
9. Інформація по соціальних наслідках господарської діяльності і впливу на довкілля
10. Аналіз ефективності лісогосподарських заходів
11. Моніторинг особливих цінностей для збереження (ОЦЗ), стану та збереженості репрезентативних ділянок та можливого інвазивного впливу інтродуцентів.

Таблиця 2. Положення моніторингу змін параметрів лісового фонду, об'ємів та інтенсивності лісокористування, екологічних, соціальних та економічних наслідків.

Об'єкт моніторингу	Вид моніторингу	Відповідальні за проведення моніторингу (структурна одиниця підприємства, відповідальна особа, інші зацікавлені сторони)	Періодичність проведення		Інформація про початок і завершення моніторингу	Перелік документів, які підтверджують проведення моніторингу	Доступ до інформації
			Збору інформації	Звітності			
1	2	3	4	5	6	7	8
Відповідальним за ведення моніторингу в ДП «Малинський лісгосп АПК» призначено головного лісничого Залізка В.П.							
Напрямки моніторингу:							
1. Стан лісового фонду							
1.1 Параметри лісового фонду в т.ч. динаміка середньої зміни приросту і запасів, породна, вікова, бонітетна і інші структури	Лісовпорядкування	Начальник лісовпорядної партії ВО «Укрдержліспроект» та керівник підприємства	10 років	10 років	Постійний	Проект організації і розвитку лісового господарства, матеріали лісовпорядкування	Загальний
1.1.1 За моніторинг і ведення звітності	Матеріали лісовпорядкування та звітність підприємства	Відділ лісового господарства	щорічно	щорічно	постійний	Звіт для громадськості	Загальний

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2 Охоронні території за категоріями лісів по господарств о і породах	Лісовпорядкування	Начальник лісовпорядної партії ВО «Укрдержліспроект» та керівник підприємства	10 років	10 років	Постійний	Проект організації і розвитку лісового господарства, матеріали лісовпорядкування	Загальний
1.2.1 Ведення звітності по охоронних територіях, категоріях	Матеріали лісовпорядкування, постанови, розпорядження, охоронні зобов'язання, тощо	Відділ лісового господарства	щорічно	щорічно	постійний	Звіт для громадськості	Загальний
1.3 Флора і фауна, в т.ч. рідкісні та зникаючі види тварин і рослин	Лісовпорядкування	Начальник лісовпорядної партії ВО «Укрдержліспроект» та керівник підприємства	10 років	10 років	Постійний	Проект організації і розвитку лісового господарства, матеріали лісовпорядкування	Загальний
1.3.1 Флора і фауна, в т.ч. рідкісні та зникаючі види тварин і рослин	Спостереження і обстеження зацікавленими сторонами	Інженер ОЗЛ лісничі, помічники лісничих, старші майстри та майстри лісу	щорічно	щорічно	постійний	Акт обстеження	Загальний
1.4 Санітарний стан лісів	Лісопатологічне обстеження	Начальник лісовпорядкувальної партії ВО «Укрдержліспроект» та головний лісничий	10 років	10 років	Постійний	Проект організації і розвитку лісового господарства, матеріали лісовпорядкування	Загальний
1.4.1 За веденням звітності по санітарному стану	Лісопатологічне обстеження	Відділ лісового господарства	щорічно	щорічно	постійний	Акти лісопатологічного обстеження, переліки заходів з поліпшення санітарного стану	Загальний

Таблиця 3. Види моніторингу що проводяться в ДП «Малинський лісгосп АПК»

№ п\п	Вид моніторингу	Хто проводить	Інструкція якою керується виконавець	Перелік документів, які підтверджують проведення моніторингу
1	2	3	4	5
1	Складання статистичної (виробничої і фінансової) звітності	Головний економіст, начальник відділу ЛГ	Державне статистичне спостереження	Форми 10-ЛГ, 3-ЛГ річний звіт по підприємству
2	За зміною параметрів лісового фонду (приріст деревини, середні таксаційні показники, породна, вікова і бонітетна структура, тощо)	Головний лісничий, начальник відділу ЛГ	Процедура моніторингу за зміною параметрів лісового фонду	Матеріали базового та безперервного лісовпорядкувань, звіт для громадськості
3	Облік лісових ресурсів, що вилучаються із лісу у вигляді лісопродукції і інших видів користування, обсяги і інтенсивність лісокористування	Головний лісничий, головний економіст, начальник відділу ЛГ	Інструкція з обліку лісопродукції	Акт приймання-здачі робіт, акт обстеження місць заготівлі деревини, форми 10-ЛГ, 3-ЛГ, звіт для громадськості
4	Екологічні, соціальні та економічні наслідки та вплив господарської діяльності на соціальне положення місцевого населення	Головний лісничий, головний економіст	Інструкція з оцінки можливого соц. та ек. впливу л.г заходів що плануються	Річний звіт по підприємству, звіт для громадськості, звіт по ОВНС
5	витрати, продуктивність і ефективність системи лісоуправління, в т.ч витрати і ефективність по видах діяльності (охороні, захисту, відновлення лісів, лісозаготівлях тощо)	Головний економіст	Методичні рекомендації з формування собівартості продукції Київ - 2013	Форми 10-ЛГ, річний звіт по підприємству
6	Лісовідновлення	Начальник відділу ЛГ, інженер з ЛК	Інструкція з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів 2009	Форми 10-ЛГ, матеріали технічного приймання та інвентаризації, матеріали лісовпорядкування
7	Інтродуценти	Начальник відділу ЛГ, інженер з ЛК	Процедура моніторингу інтродуцентів	Звіт для громадськості, матеріали лісовпорядкування
8	Захист і охорона лісів, в тому числі обсяги незаконно заготовленої деревини і інші види незаконної діяльності на території лісгоспу	Начальник відділу ЛГ, інженер з охорони і захисту лісу	Лісовий Кодекс України, Правила пожежної безпеки в лісах України. Інструкція з оформлення органами Держкомлісгоспу України матеріалів про адмін. правопорушення Київ 2010	Форми 10-ЛГ, 1-АП, річний звіт по підприємству, звіт для громадськості.
9	Обсяги і витрати на екологічні заходи та вплив господарської діяльності на довкілля	Головний лісничий, головний економіст	Податковий Кодекс України. Інструкція з оцінки можливого соціального та екологічного впливу лісгосподарських заходів на довкілля.	Річний звіт. Оцінка впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС) запланованої господарської діяльності.

1	2	3	4	5
10	Облік шкідників і хвороб лісу, площі і запаси насаджень, пошкоджених шкідниками, хворобами і іншими причинами, планування і виконання заходів з поліпшення санітарного стану лісів	Інженер з охорони і захисту лісу	Санітарні правила в лісах України.	Акти лісопатологічного обстеження, перелік заходів з поліпшення санітарного стану, книга обліку шкідників та хвороб лісу, річний звіт «Санітарний огляд лісів», ф. 10-ЛГ
11	Динаміка соціальних характеристик на підприємстві	Ст. інспектор з кадрів	Інструкція щодо заповнення форми держ. статистичного спостереження	Стат. Ф 6-ПВ. Річний звіт по роботі з кадрами.

IV. Результати моніторингу діяльності підприємства

4.1. Рубки формування та оздоровлення лісів

В 2025 році рубки формування і оздоровлення лісів були проведені на площі 2029,3 га.

Таблиця 4. Обсяги рубок формування і оздоровлення лісів по їх видах

Вид рубки	За 2025 рік					
	План			Факт		
	Пл.,га	Заг. запас м3	в т.ч. ліквід.	Пл.,га	Заг. запас м3	в т.ч. ліквід.
1	2	3	4	5	6	7
Всього:	1989,5	63620	53339	2029,3	65367	54979
ОСВ	55,6	410	0	55,6	410	0
ПРЧ	60,1	794	1	60,1	795	1
ПРЖ	38,0	1132	1094	38,0	1142	1104
ПРХ	144,4	9355	8052	144,4	9372	8075
Разом РД	298,1	11691	9147	298,1	11719	9180
СРС	27,4	5615	4920	28,0	47836	40701
СРВ	1664,0	46314	39272	1703,2	5812	5098

Примітка: види рубок скорочено:

РД – рубки догляду, ОСВ – освітлення, ПРЧ – прочищення, ПРЖ-проріджування, ПРХ – прохідні рубки, СРВ – санітарні рубки вибіркові, СРС-санітарні рубки суцільні.

В цілому загальний план проведення рубок формування і оздоровлення лісів в 2025 році по площі виконано на 102,0 %.

При запланованому до рубання загальному обсязі ліквідної деревини 63620 м³ було фактично заготовлено 65367 м³(102,7%).

Мету проведення рубок формування і оздоровлення лісів досягнуто. Негативних наслідків для довкілля від проведення рубок не виявлено, або вони мають незначний ефект.

Обсяги рубок формування і оздоровлення лісів та інші рубки плануються згідно матеріалів лісовпорядкування та на основі натурного обстеження ділянок – актив обстеження та актив лісопатологічного обстеження.

Прямі витрати на проведення рубок формування і оздоровлення лісів в 2025 році становили 16564,3 тис. грн. Середні прямі витрати на заготівлю 1 м³ деревини від рубок формування і оздоровлення лісів склали **253,40** грн.

Прямі витрати на проведення 1 га рубок становлять:

- освітлення 3477 грн.,
- очищення 4611 грн.,
- проріджування 7050 грн.,
- прохідна рубка 20584 грн.,
- вибіркового санітарних рубок – 6773 грн.,
- суцільних санітарних рубок – 47061 грн.

Витрати коливаються в залежності від структури технологічного процесу рубки, запасу деревини та вартості робіт і матеріалів, податкового навантаження.

4.2 Рубки головного користування та їх загальний обсяг в розрізі категорій

Чинну розрахункову лісосіку затверджено наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 16.06.2025 року в обсязі 41,07 тис. м³ ліквідної деревини.

5. Щорічний обсяг рубок головного користування за системами рубок

Господарство, господарська секція	Експлуа- таційний фонд: площа, га запас, тис.м ³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		пло- ща, га	запас, тис.м ³			пло- ща, га	запас, тис.м ³		
			стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини		стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Захисні ліси									
Господарська частина – захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне – усього	<u>3,9</u> 0,80	0,8	0,16	0,15	0,11	0,8	0,16	0,15	0,11
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	<u>3,9</u> 0,80	0,8	0,16	0,15	0,11	0,8	0,16	0,15	0,11
М'яколистяне – усього	<u>138,2</u> 31,66	12,4	2,78	2,44	1,42	12,4	2,78	2,44	1,42
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	<u>50,0</u> 9,95	6,8	1,35	1,20	0,60	6,8	1,35	1,20	0,60
Осикова	<u>2,6</u> 0,67	-	-	-	-	-	-	-	-
Вільхова	<u>81,0</u> 20,72	5,6	1,43	1,24	0,82	5,6	1,43	1,24	0,82
Тополева	<u>4,6</u> 0,32	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Разом за системою рубки і по господарській частині:	<u>142,1</u> 32,46	13,2	2,94	2,59	1,53	13,2	2,94	2,59	1,53
Експлуатаційні ліси									
Господарська частина – експлуатаційні ліси на рівнині									
Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне – усього	<u>575,8</u> 167,85	99,0	28,91	26,29	21,06	99,0	28,91	26,29	21,06
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	<u>539,0</u> 156,36	92,2	26,75	24,34	19,43	92,2	26,75	24,34	19,43
Соснова в осередках кореневої губки	<u>33,9</u> 10,79	6,8	2,16	1,95	1,63	6,8	2,16	1,95	1,63
Ялинова похідна	<u>2,9</u> 0,70	-	-	-	-	-	-	-	-
Твердолистяне – усього	<u>50,4</u> 11,56	3,5	0,80	0,77	0,18	3,5	0,80	0,77	0,18
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	<u>2,2</u> 0,57	-	-	-	-	-	-	-	-
Дубова низькостовбурна	<u>0,5</u> 0,07	-	-	-	-	-	-	-	-
Грабова	<u>47,7</u> 10,92	3,5	0,80	0,77	0,18	3,5	0,80	0,77	0,18
М'яколистяне – усього	<u>551,8</u> 119,24	59,6	12,86	11,42	6,30	59,6	12,86	11,42	6,30
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	<u>286,3</u> 56,20	31,9	6,26	5,62	2,82	31,9	6,26	5,62	2,82
Осикова	<u>60,1</u> 13,75	3,9	0,89	0,84	0,29	3,9	0,89	0,84	0,29
Вільхова	<u>204,1</u> 48,98	23,8	5,71	4,96	3,19	23,8	5,71	4,96	3,19
Тополева	<u>1,3</u> 0,31	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом за системою рубки і по господарській частині:	<u>1178,0</u> 298,65	162,1	42,57	38,48	27,54	162,1	42,57	38,48	27,54
Усього по підприємству:									
Хвойне – усього	<u>579,7</u> 168,65	99,8	29,07	26,44	21,17	99,8	29,07	26,44	21,17
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	<u>542,9</u> 157,16	93,0	26,91	24,49	19,54	93,0	26,91	24,49	19,54
Соснова в осередках кореневої губки	<u>33,9</u> 10,79	6,8	2,16	1,95	1,63	6,8	2,16	1,95	1,63
Ялинова похідна	<u>2,9</u> 0,70	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Твердолистяне – усього	<u>50,4</u> 11,56	3,5	0,80	0,77	0,18	3,5	0,80	0,77	0,18
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високоствбурна	<u>2,2</u> 0,57	-	-	-	-	-	-	-	-
Дубова низькоствбурна	<u>0,5</u> 0,07	-	-	-	-	-	-	-	-
Грабова	<u>47,7</u> 10,92	3,5	0,80	0,77	0,18	3,5	0,80	0,77	0,18
М'яколистяне – усього	<u>690,0</u> 150,90	72,0	15,64	13,86	7,72	72,0	15,64	13,86	7,72
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	<u>336,3</u> 66,15	38,7	7,61	6,82	3,42	38,7	7,61	6,82	3,42
Осикова	<u>62,7</u> 14,42	3,9	0,89	0,84	0,29	3,9	0,89	0,84	0,29
Вільхова	<u>285,1</u> 69,70	29,4	7,14	6,20	4,01	29,4	7,14	6,20	4,01
Тополева	<u>5,9</u> 0,63	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом по лісгоспу:	<u>1320,1</u> 331,11	175,3	45,51	41,07	29,07	175,3	45,51	41,07	29,07

Таблиця 6. Обсяги рубок головного користування, в розрізі господарств та госпсекцій, проведених у 2025 році в порівнянні із затвердженою розрахунковою лісосікою.

Господарство – госпсекція	Розрахункова лісосіка			Освоєно за 2025 рік		
	Площа, га	Запас, тис.м3		Площа, га	Запас, тис.м3	
		загал.	в т.ч. ліквід		загал.	в т.ч. ліквід
Хвойне – соснова	99,8	29,07	26,44	72,4	20,83	17,60
Твердолистяне – грабова	3,5	0,80	0,77	0	0	0
М'яколистяне – Разом:	72,0	15,64	13,86	49,6	13,69	11,63
в т.ч. березова	38,7	7,61	6,82	28,5	6,79	5,69
чорновільхова	29,4	7,14	6,20	21,1	6,90	5,94
осикова	3,9	0,89	0,84	0	0	0
Разом:	175,3	45,51	41,07	122,0	34,52	29,23

Протягом 2025 року, ДП «Малинський лісгосп АПК» здійснило заготівлю деревини в порядку рубок головного користування в обсязі 34,52 тис. м³ ліквідної деревини. З таблиці 6 видно, що обсяги деревини, яку освоєно по сосновій, чорновільховій та березовій госпсекціях є значно менші, у порівнянні з обсягами діючої розрахункової лісосіки. Заготівля деревини у грабовій та осиковій господарській секціях не здійснювалася.

Заготівля деревини та її вивезення проводиться згідно з лісорубними квитками, які видаються Центральним міжрегіональним управлінням лісового та мисливського господарства в обсязі, що не перевищує затверджену розрахункову лісосіку (41,07 тис. м³). За 2025 рік розрахункова лісосіка освоєна на 84%. Рубки головного користування в 2025 році проведені на площі 122,0 га.

До початку проведення рубок проводиться обстеження лісосік і визначається спосіб лісовідновлення, дається оцінка потенціального впливу рубки на навколишнє природне середовище та передбачаються заходи по мінімізації негативного впливу рубки на довкілля. За результатами оцінки складається Акт оцінки потенційного впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС). При необхідності пом'якшення негативного впливу на НС вносяться поправки до карти технологічного процесу.

Після рубки, при проведенні огляду місць заготівлі деревини, на кожній лісосіці проводиться обстеження за наслідками рубки і дається оцінка екологічних наслідків.

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

4.3. Стан та динаміка земель лісгосподарського призначення

Динаміка змін в лісовому фонді підприємства приводиться у порівнянні з попереднім базовим лісовпорядкуванням (2012р) в таблиці 7.

Основні показники лісового фонду в нижченаведених таблицях сформовані в цілому по лісгоспу.

Лісові ділянки в практичній діяльності використовуються ефективно. Про це свідчить зменшення питомої ваги не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок з 6,7% до 6,4% (табл. 7), зменшення питомої ваги нелісових земель з 3,7% до 3,5%.

За минулий проєктний період питома вага сосни звичайної і дуба звичайного (табл. 9) збільшилась відповідно на 4,8% і 31,1%. Низькобонітетні (5 і нижче класів бонітету) насадження (табл. 10) відсутні.

Площі основних груп порід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку (табл. 8) за міжпроєктний період, зазнали змін, а саме: питома вага площ твердолистяних насаджень збільшилась на 21,8%, м'яколистяних насаджень – на 0,4%. Питома вага хвойних насаджень залишилась без змін. Також відбулись зміни в структурі груп віку: збільшилась питома вага молодняків і стиглих насаджень відповідно на 45,8% і 17,3%, питома вага середньовікових і пристиглих насаджень зменшилась відповідно на 16,4% і 1,1%.

Таблиця 7. Динаміка розподілу площі земель лісогосподарського призначення за категоріями

Категорія земель	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2014 року		за станом на 01.01. 2023 року		+ - , га	% %
	га	%	га	%		

1. Загальна площа земель лісогосподарського призначення	24934.4	100.0	24934.4	100.0		
2. Лісові ділянки	24008.5	96.3	24056.5	96.5	+48.0	0.2
в тому числі:						
2.1 Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього	22336.7	89.6	22501.2	90.1	+164.5	0.7
із них лісові культури	8619.4	34.6	9654.3	38.7	+1034.9	12.0
2.2 Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього	1671.8	6.7	1555.3	6.4	-116.5	7.0
із них:						
незімкнуті лісові культури	839.3	3.4	724.3	2.9	-115.0	13.7
лісові розсадники, плантації	2.2		6.3		+4.1	186.4
рідколісся			112.5	0.5	+112.5	
згарища, загиблі насадження			40.6	0.2	+40.6	
зруби	357.6	1.4	174.1	0.7	-183.5	51.3
галявини	88.5	0.4	89.9	0.4	+1.4	1.6
біогалявини	184.3	0.7	166.0	0.7	-18.3	9.9
лісові шляхи, просіки, п/п розриви, лісові осуш. канали	199.9	0.8	241.6	1.0	+41.7	20.9
3. Нелісові землі	925.9	3.7	877.9	3.5	-48.0	5.2
в тому числі:						
рілля	42.3	0.2	9.1		-33.2	78.5
води	18.2	0.1	18.8	0.1	+0.6	3.3
болота	748.6	3.0	765.5	3.1	+16.9	2.3
садиби, споруди	4.4		3.7		-0.7	15.9
траси	107.5	0.4	80.2	0.3	-27.3	25.4
інші нелісові землі	4.9		0.6		-4.3	87.8
4. В тому числі землі надані в тимчасове довг. користування	39.1	0.2	35.0	0.1	-4.1	10.5

Насадження з повнотою 0,3-0,4 (табл. 11) займають площу 909,8 га. Їхня наявність зумовлена проведенням вибіркового санітарного рубки в насадженнях, пошкоджених кореневою губкою, зростанням в мокрих типах лісорослинних умов.

Насадження з панівними породами, що не відповідають типам лісу, займають площу 3352,7 га, або 14,9% вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Проведення рубки формування і оздоровлення лісів, рубки головного

користування, з наступними лісовідновними заходами буде сприяти виправленню цього становища.

Таблиця 9. Динаміка розподілу площі і запасу насаджень за панівними деревними породами і класами віку

Клас віку	За станом на 01.01.2014 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м
Сосна Банкса. Тривалість класу віку 10 років									
2	1.1	0.05	45				-1.1	-0.05	
3	5.0	0.38	76	5.6	0.57	102	+0.6	+0.19	+26
4	15.9	2.14	135	2.8	0.35	125		-1.79	-10
								-13.1	
5	1.7	0.32	188	9.7	1.16	120	+8.0	+0.84	-68
6	4.8	0.50	104	3.3	0.55	167	-1.5	+0.05	+63
7				2.7	0.35	130	+2.7	+0.35	
Разом									
	28.5	3.39	119	24.1	2.98	124	-4.4	-0.41	+5
Сосна кримська. Тривалість класу віку 10 років									
3	0.8	0.08	100				-0.8	-0.08	
4				1.7	0.36	212	+1.7	+0.36	
5	1.0	0.31	310	0.2	0.05	250	-0.8	-0.26	-60
Разом									
	1.8	0.39	217	1.9	0.41	216	+0.1	+0.02	-1
Сосна звичайна. Тривалість класу віку 10 років									
1	299.7	4.41	15	904.8	11.71	13		+7.30	-2
								+605.1	
2	687.2	31.45	46	846.6	44.10	52		+12.65	+6
								+159.4	
3	497.9	52.27	105	659.2	73.94	112		+21.67	+7
								+161.3	
4	656.6	123.11	187	540.3	93.79	174		-29.32	-13
								-116.3	
5		294.32	249	777.8	191.92	247		-102.40	
	1180.9							-403.1	-2
6		639.85	297	1705.3	490.31	288		-149.54	
	2157.2							-451.9	-9
7		951.65	310	3790.5	1158.90	306		+207.25	
	3072.0							+718.5	-4
8		640.60	337	1862.4	564.26	303		-76.34	-34
	1900.8							-38.4	
9	583.2	192.78	331	585.4	174.54	298	+2.2	-18.24	-33
10	215.6	70.64	328	147.3	41.45	281		-29.19	-47
								-68.3	
11	23.6	7.62	323	15.9	4.72	297	-7.7	-2.90	-26
12	31.0	10.19	329	15.2	5.10	336		-5.09	+7
								-15.8	
13				1.4	0.46	329	+1.4	+0.46	

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2014 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м

Разом

3018.89 267 2855.20 241 -163.69
11305.7 11852.1 +546.4 -26

Сосна зв. в осередках кор. губ.. Тривалість класу віку 10 років

3	4.1	0.60	146	6.4	0.90	141	+2.3	+0.30	-5
4	47.5	9.77	206	5.4	1.10	204		-8.67	-2
								-42.1	
5	533.3	145.68	273	70.2	16.87	240		-128.81	
								-463.1	-33
6		447.10	314	800.4	224.95	281		-222.15	
	1423.8							-623.4	-33
7	583.0	193.40	332	1177.9	353.27	300		+159.87	
								+594.9	-32
8	294.4	107.60	365	225.9	68.58	304		-39.02	-61
								-68.5	
9	0.4	0.11	275	60.7	19.43	320		+19.32	+45
								+60.3	

Разом

904.26 313 2346.9 685.10 292 -219.16
2886.5 -539.6 -21

Ялина європейська. Тривалість класу віку 10 років

2				2.3	0.12	52	+2.3	+0.12	
5	8.7	2.13	245	0.6	0.23	383	-8.1	-1.90	+138
6				9.6	2.45	255	+9.6	+2.45	

Разом

8.7 2.13 245 12.5 2.80 224 +3.8 +0.67 -21

Дуб червоний. Тривалість класу віку 10 років

4	0.5	0.07	140				-0.5	-0.07	
5	0.7	0.03	43	1.1	0.10	91	+0.4	+0.07	+48

Разом

1.2 0.10 83 1.1 0.10 91 -0.1 +8

Дуб звичайний. Тривалість класу віку 10 років

1	21.6	0.30	14	11.1	0.20	18		-0.10	+4
								-10.5	
2	27.9	0.43	15	32.6	0.97	30	+4.7	+0.54	+15
3	15.6	1.02	65	23.6	1.74	74	+8.0	+0.72	+9
4	25.0	1.75	70	14.1	1.37	97		-0.38	+27
								-10.9	
5	8.9	1.25	140	22.0	2.81	128		+1.56	-12
								+13.1	
6	10.3	1.74	169	29.3	6.36	217		+4.62	+48
								+19.0	
7	78.2	16.44	210	100.0	23.46	235		+7.02	+25
								+21.8	
8	86.2	18.15	211	120.8	28.76	238		+10.61	+27
								+34.6	

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2014 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
9	11.5	2.57	223	31.7	7.98	252		+5.41	+29
							+20.2		
10	13.2	3.39	257	13.1	3.42	261	-0.1	+0.03	+4
12	8.6	1.17	136	9.0	1.53	170	+0.4	+0.36	+34
13	13.7	2.68	196	13.2	2.82	214	-0.5	+0.14	+18
Разом									
	320.7	50.89	159	420.5	81.42	194		+30.53	+35
							+99.8		
	Граб звичайний. Тривалість класу віку 10 років								
1	8.0	0.10	13	3.8	0.04	11	-4.2	-0.06	-2
2	8.0	0.34	43	6.3	0.40	63	-1.7	+0.06	+20
3	1.0	0.11	110	5.7	0.51	89	+4.7	+0.40	-21
4	3.3	0.37	112	6.0	0.86	143	+2.7	+0.49	+31
5	154.9	31.65	204	102.0	23.08	226		-8.57	+22
							-52.9		
6	24.6	5.16	210	74.2	16.62	224		+11.46	+14
							+49.6		
7	26.6	6.72	253	27.4	5.87	214	+0.8	-0.85	-39
8	3.4	0.66	194	1.8	0.37	206	-1.6	-0.29	+12
9	0.9	0.11	122	3.8	0.74	195	+2.9	+0.63	+73
Разом									
	230.7	45.22	196	231.0	48.49	210	+0.3	+3.27	+14
	Ясен звичайний. Тривалість класу віку 10 років								
1				3.4	0.20	59	+3.4	+0.20	
2				1.1	0.10	91	+1.1	+0.10	
6				0.9	0.12	133	+0.9	+0.12	
7	0.8	0.18	225				-0.8	-0.18	
8				5.4	1.44	267	+5.4	+1.44	
Разом									
	0.8	0.18	225	10.8	1.86	172		+1.68	-53
							+10.0		
	Клен гостролистий. Тривалість класу віку 10 років								
2				4.1	0.28	68	+4.1	+0.28	
Разом									
				4.1	0.28	68	+4.1	+0.28	
	Клен ясенolistий. Тривалість класу віку 5 років								
3				0.7	0.01	14	+0.7	+0.01	
6	2.2	0.17	77				-2.2	-0.17	
7				2.2	0.29	132	+2.2	+0.29	
8				2.2	0.24	109	+2.2	+0.24	
Разом									
	2.2	0.17	77	5.1	0.54	106	+2.9	+0.37	+29
	В'яз шорсткий. Тривалість класу віку 5 років								
8	2.7	0.14	52				-2.7	-0.14	
9				2.7	0.22	81	+2.7	+0.22	
Разом									

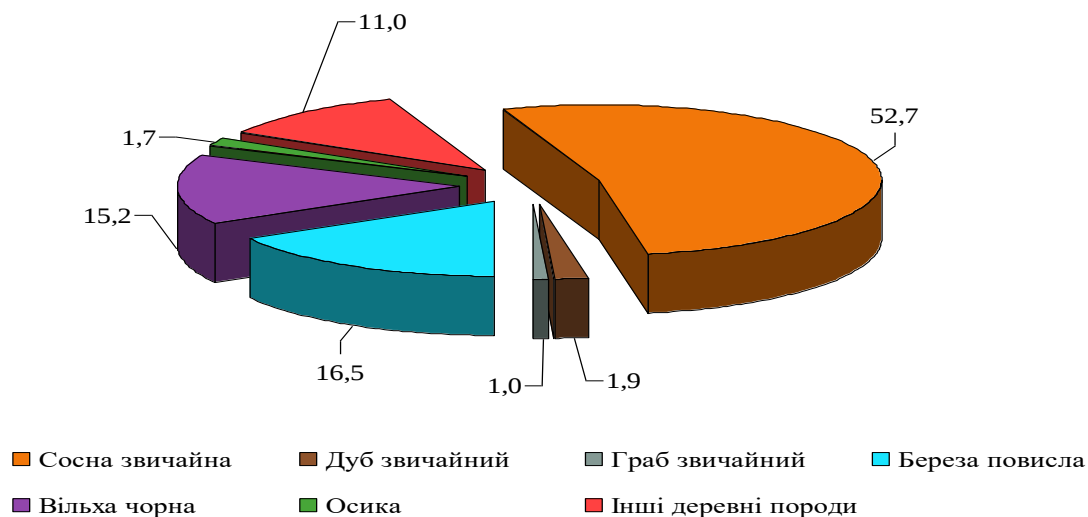
Клас ві- ку	За станом на 01.01.2014 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
	2.7	0.14	52	2.7	0.22	81		+0.08	+29
	Акація біла. Тривалість класу віку 5 років								
1				0.4				+0.4	
2	2.7	0.02	7	4.3	0.07	16	+1.6	+0.05	+9
3				4.7	0.27	57	+4.7	+0.27	
4	1.5	0.06	40	1.5	0.07	47		+0.01	+7
5	1.8	0.06	33	1.6	0.11	69	-0.2	+0.05	+36
6	0.6	0.06	100	3.0	0.29	97	+2.4	+0.23	-3
7	4.6	0.42	91	0.7	0.10	143	-3.9	-0.32	+52
8	1.5	0.19	127	3.9	0.41	105	+2.4	+0.22	-22
9	7.0	0.92	131	0.8	0.13	163	-6.2	-0.79	+32
10	4.0	0.46	115	9.5	1.55	163	+5.5	+1.09	+48
11	5.5	0.86	156	4.0	0.67	168	-1.5	-0.19	+12
12				5.3	1.03	194	+5.3	+1.03	
14				0.3	0.07	233	+0.3	+0.07	
Разом	29.2	3.05	104	40.0	4.77	119		+1.72	+15
								+10.8	
	Береза повисла. Тривалість класу віку 10 років								
1	281.2	6.00	21	374.2	7.03	19		+1.03	-2
								+93.0	
2	229.0	10.01	44	694.1	38.13	55		+28.12	+11
								+465.1	
3	330.8	27.38	83	286.4	30.37	106		+2.99	+23
								-44.4	
4	309.6	39.35	127	294.6	44.83	152		+5.48	+25
								-15.0	
5	525.3	83.15	158	400.8	68.12	170		-15.03	+12
								-124.5	
6		338.61	188	1228.5	228.27	186		-110.34	
	1805.2							-576.7	-2
7	316.6	67.66	214	404.5	82.34	204		+14.68	-10
								+87.9	
8	26.3	5.88	224	38.2	6.75	177		+0.87	-47
								+11.9	
9	1.5	0.31	207	3.2	0.61	191	+1.7	+0.30	-16
Разом		578.35	151	3724.5	506.45	136		-71.90	-15
	3825.5							-101.0	
	Осика. Тривалість класу віку 10 років								
1	42.3	1.09	26	30.8	2.07	67		+0.98	+41
								-11.5	
2	87.0	5.57	64	133.3	12.52	94		+6.95	+30
								+46.3	
3	43.1	5.65	131	55.3	8.41	152		+2.76	+21
								+12.2	

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2014 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
4	11.2	2.17	194	31.8	6.07	191		+3.90	-3
							+20.6		
5	3.7	0.67	181	5.7	1.43	251	+2.0	+0.76	+70
6	36.5	8.53	234	18.0	4.03	224		-4.50	-10
							-18.5		
7	98.8	26.75	271	86.4	20.95	242		-5.80	-29
							-12.4		
8	1.2	0.32	267	12.4	3.63	293		+3.31	+26
							+11.2		
Разом	323.8	50.75	157	373.7	59.11	158		+8.36	+1
							+49.9		
Вільха чорна. Тривалість класу віку 10 років									
1	53.5	0.70	13	85.6	2.00	23		+1.30	+10
							+32.1		
2	55.4	2.08	38	77.2	3.95	51		+1.87	+13
							+21.8		
3	135.2	12.31	91	81.2	8.92	110		-3.39	+19
							-54.0		
4	284.3	35.80	126	249.0	37.88	152		+2.08	+26
							-35.3		
5	722.5	119.75	166	635.2	121.17	191		+1.42	+25
							-87.3		
6		374.72	210	1698.4	378.60	223		+3.88	+13
	1784.0						-85.6		
7	255.3	61.82	242	515.6	126.86	246		+65.04	+4
							+260.3		
8	56.4	13.72	243	66.2	16.37	247	+9.8	+2.65	+4
9	2.3	0.64	278	8.7	2.28	262	+6.4	+1.64	-16
Разом		621.54	186	3417.1	698.03	204		+76.49	+18
	3348.9						+68.2		
Липа дрібнолиста. Тривалість класу віку 10 років									
2	0.3						-0.3		
3				0.3	0.01	33	+0.3	+0.01	
5				0.7	0.13	186	+0.7	+0.13	
6	10.7	1.87	175	11.0	2.80	255	+0.3	+0.93	+80
Разом	11.0	1.87	170	12.0	2.94	245	+1.0	+1.07	+75
Тополя канадська. Тривалість класу віку 5 років									
7	1.1	0.24	218				-1.1	-0.24	
9				1.3	0.31	238	+1.3	+0.31	
Разом	1.1	0.24	218	1.3	0.31	238	+0.2	+0.07	+20
Вербка біла. Тривалість класу віку 5 років									
8				6.4	0.39	61	+6.4	+0.39	

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2014 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
9				2.7	0.31	115	+2.7	+0.31	
10				5.9	0.85	144	+5.9	+0.85	
Разом				15.0	1.55	103		+1.55	
								+15.0	
Вербіла ламка. Тривалість класу віку 5 років									
4	4.6	0.21	46				-4.6	-0.21	
5				1.7	0.14	82	+1.7	+0.14	
6	3.1	0.19	61				-3.1	-0.19	
7				3.1	0.28	90	+3.1	+0.28	
Разом									
	7.7	0.40	52	4.8	0.42	88	-2.9	+0.02	+36
Усього									
		5281.96	236		4952.98	220		-328.98	
	22336.7			22501.2			+164.5		-16

В результаті змін, що сталися за проєктний період, площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок збільшилась на 164,5 га або 0,7%, загальний запас зменшився на 328,98 тис.м³, або 6,2% (табл.9).

Поділ вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за панівними породами, %



Таблиця 8. Динаміка розподілу площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами порід і групами віку, га

Група порід, група віку	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2014 року		за станом на 01.01. 2023 року		+ -, га	% %
	га	%	га	%		
Хвойні						
Молодняки	2215.8	15.6	2975.1	20.9	+759.3	34.3
Середньовікові	6038.9	42.4	4783.7	33.6	-1255.2	20.8
Пристиглі	5202.2	36.6	5834.1	41.0	+631.9	12.1
Стиглі і перестійні	774.3	5.4	644.6	4.5	-129.7	16.8
Разом	14231.2	100.0	14237.5	100.0	+6.3	
Твердолистяні						
Молодняки	104.1	17.7	102.4	14.3	-1.7	1.6
Середньовікові	205.0	34.9	341.8	47.8	+136.8	66.7
Пристиглі	198.4	33.8	152.6	21.3	-45.8	23.1
Стиглі і перестійні	80.0	13.6	118.5	16.6	+38.5	48.1
Разом	587.5	100.0	715.3	100.0	+127.8	21.8
М'яколистяні						
Молодняки	748.7	10.0	1395.2	18.5	+646.5	86.3
Середньовікові	2434.8	32.4	2126.2	28.2	-308.6	12.7
Пристиглі	3541.4	47.1	2857.6	37.8	-683.8	19.3
Стиглі і перестійні	793.1	10.5	1169.4	15.5	+376.3	47.4
Разом	7518.0	100.0	7548.4	100.0	+30.4	0.4
УСЬОГО						
Молодняки	3068.6	13.7	4472.7	19.9	+1404.1	45.8
Середньовікові	8678.7	38.9	7251.7	32.2	-1427.0	16.4
Пристиглі	8942.0	40.0	8844.3	39.3	-97.7	1.1
Стиглі і перестійні	1647.4	7.4	1932.5	8.6	+285.1	17.3
Разом	22336.7	100.0	22501.2	100.0	+164.5	0.7

Основними причинами зміни площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок є заліснення не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, переведення незімкнутих лісових культур у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки. Зміна загального запасу пояснюється зменшенням середньої повноти

на 0.07, зменшенням середнього запасу на 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок на 16 м^3 , середньої зміни запасу на 1 га на $0,5 \text{ м}^3$.

Площа і запас стиглих деревостанів у порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшились відповідно 278,5 га і $19,5 \text{ тис. м}^3$, або 16,8% і 4,2%, в тому числі експлуатаційного фонду відповідно 297,7 га і $26,79 \text{ тис. м}^3$, або 29,1% і 8,8%.

Основними причинами зміни площі і запасу стиглих насаджень є зміна у віковій структурі, а саме перехід пристиглих насаджень в стиглі в результаті природного росту насаджень.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках, так і під наметом лісу в регіоні вивчені достатньо. Висновки наукових досліджень і виробничого досвіду з природного поновлення лісу такі:

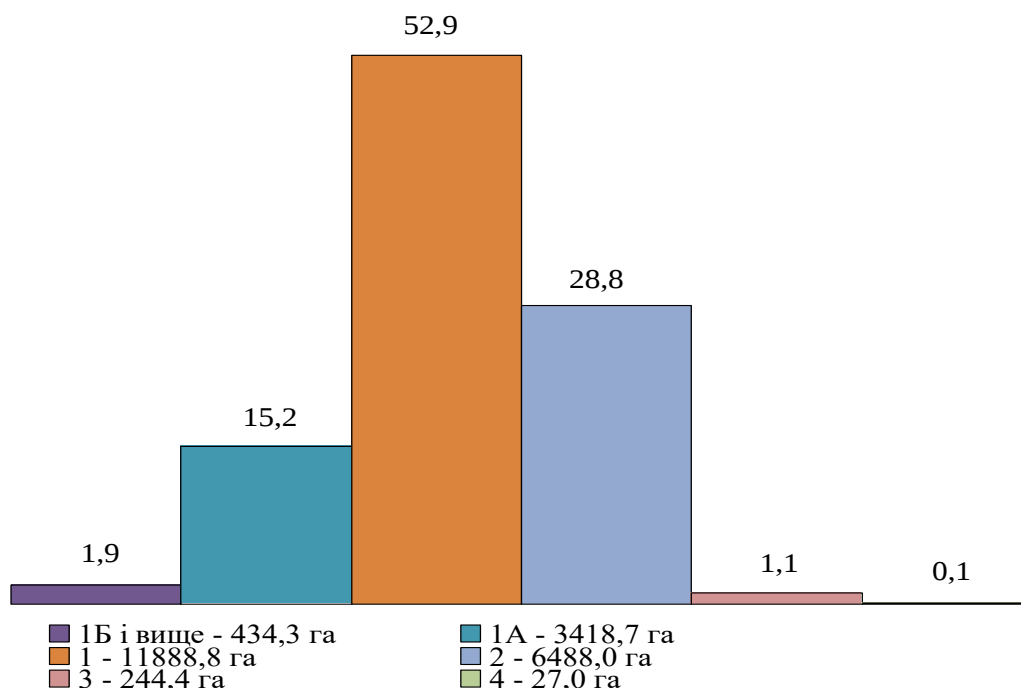
- в суборах природне поновлення на зрубках сосни звичайної проходить успішно, але не завжди цінними деревними породами, в основному, другорядними;

- відновлення зрубів м'яколистяних порід проходить також успішно, але не бажаними породами;

- успішне природне поновлення без зміни порід проходить у вільхових насадженнях в лісорослинних умовах С₄₋₅.

Отже в даних лісорослинних умовах лісовідновлення повинно проводитись як штучним, так і природним шляхом, в основному, створенням лісових культур, а в сирих і мокрих типах лісорослинних умов лісу шляхом природного поновлення.

Поділ вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за класами бонітету, %



Таблиця 10. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за класами бонітету, га

Переважаюча деревна порода	Класи бонітету									Разом
	1Б і вище	1А	1	2	3	4	5	5А	5Б	
Сосна Банкса			4.2	14.3	5.6					24.1
Сосна кримська				1.9						1.9
Сосна звичайна	2255.5		1596.6							11852.1
	70.6		7870.2		49.4	9.8				
Сосна зв. в осередках кор. губ.	5.2		1546.2			2.4				2346.9
	497.0		296.1							
Ялина європейська		8.2	2.0	2.3						12.5
Дуб червоний					0.4	0.7				1.1
Дуб звичайний			153.2		61.9	11.9				420.5
	9.1		184.4							
Граб звичайний			157.8							
		64.1			9.1					231.0
Ясен звичайний			6.3	4.5						10.8
Клен гостролистий			2.9	1.2						4.1
Клен ясенolistий			0.7	2.2	2.2					5.1
В'яз шорсткий			2.7							2.7
Акація біла		6.3	14.3	15.3	4.1					40.0
Береза повисла	543.7		1568.8							
	332.2		1243.3		36.5					3724.5
Осика			164.1		7.6					373.7
	12.2	37.4		152.4						
Вільха чорна			792.1		68.0	0.4				3417.1
	12.8	59.8		2484.0						
Липа дрібнолиста			9.5	2.5						12.0
Тополя канадська										
	1.3									1.3
Верба біла			9.9	3.3		1.8				15.0
Верба ламка										
		1.7	3.1							4.8
Разом		3418.7		6488.0		27.0				
	434.3		11888.8		244.4					22501.2
%	1.9	15.2	52.8	28.8	1.1	0.1				100.0

Таблиця 11. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за повнотами, га

Переважаюча деревна порода	Повнота								Разом
	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
Сосна Банкса	1.1	1.2	14.5	2.4	3.2	1.7			24.1
Сосна кримська				0.5		1.4			1.9
Сосна звичайна	395.8		2817.8			1554.2			11852.1
	202.5		1218.3		5552.6		110.9		
Сосна зв. в осередках кор. губ.	55.2	89.8	324.2	616.1		162.6	23.7		2346.9
					1075.3				
Ялина європейська				0.5	11.4	0.6			12.5
Дуб червоний				0.7	0.4				1.1
Дуб звичайний	0.3	7.5	30.6	121.3	190.6	68.3	1.9		420.5
Граб звичайний		0.8	5.6	37.6	167.3	17.2	2.5		231.0
Ясен звичайний			0.9	5.4	3.4	1.1			10.8
Клен гостролистий				1.2		2.9			4.1
Клен ясенолистий				2.9	2.2				5.1
В'яз шорсткий			2.7						2.7
Акація біла	0.1	0.3	5.0	14.9	12.1	7.6			40.0
Береза повисла				1028.1		522.0	43.2	12.6	3724.5
	16.7	87.5	387.9		1626.5				
Осика	0.7	3.3	8.9	84.3	116.2	96.9	56.8	6.6	373.7
Вільха чорна				1156.8		196.3	21.3	3.8	3417.1
	8.9	26.9	153.8		1849.3				
Липа дрібнолиста				0.7	11.3				12.0
Тополя канадська			1.3						1.3
Верба біла	6.4		3.3	5.3					15.0
Верба ламка		4.8							4.8
Разом		617.9		5896.5		2632.8			22501.2
	291.9		2157.0		10621.8		260.3	23.0	
%	1.3	2.7	9.6	26.2	47.2	11.7	1.2	0.1	100.0

Таблиця 12. Динаміка середніх таксаційних показників (чисельник – за даними попереднього лісовпорядкування, знаменник – теперішнього лісовпорядкування)

Середні таксаційні показники						
вік, ро- ків	клас боні- тету	пов- нота	запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
			вкритих лісовою рослин- ністю лісових ділянок	стиглих і пере- стійних насад- жень	загаль- на, тис. куб.м	на 1 га вкри- тих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м
Сосна Банкса						
35	2.1	0.68	119		0.10	3.4
44	2.1	0.54	124		0.07	2.8
Зміни						
+9	-	-0.14	+5	-	-0.03	-0.6
Сосна кримська						
36	1.4	0.83	217		0.01	6.0
40	2.0	0.75	216		0.01	5.4
Зміни						
+4	-0.6	-0.08	-1	-	-	-0.6
Сосна звичайна						
55	1.0	0.73	267	331	54.99	4.9
56	1A.9	0.65	241	290	51.21	4.3
Зміни						
+1	+0.1	-0.08	-26	-41	-3.78	-0.6
Сосна зв. в осередках кор. губ.						
56	1A.9	0.76	313	275	16.13	5.6
64	1A.9	0.62	292	313	10.76	4.6
Зміни						
+8	-	-0.14	-21	+38	-5.37	-1.0
Ялина європейська						
47	1A.4	0.76	245		0.05	5.2
47	1A.5	0.69	224	248	0.06	4.8
Зміни						
-	-0.1	-0.07	-21	-	+0.01	-0.4
Дуб червоний						
38	3.2	0.71	83			2.2
47	3.3	0.64	91			1.9
Зміни						
+9	-0.1	-0.07	+8	-	-	-0.3
Дуб звичайний						
58	2.0	0.67	159	185	0.88	2.7
65	1.8	0.67	194	230	1.26	3.0
Зміни						
+7	+0.2	-	+35	+45	+0.38	+0.3
Граб звичайний						
45	1.9	0.75	196	232	1.00	4.4
52	1.8	0.69	210	216	0.92	4.0
Зміни						
+7	+0.1	-0.06	+14	-16	-0.08	-0.4
Ясен звичайний						
61	2.0	0.63	225			3.6
47	1.4	0.64	172	269	0.04	3.7

Середні таксаційні показники						
вік, ро- ків	клас боні- тету	пов- нота	запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
			вкритих лісовою рослин- ністю лісових ділянок	стиглих і пере- стійних насад- жень	загаль- на, тис. куб.м	на 1 га вкри- тих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м
Зміни						
-14	+0.6	+0.01	-53	-	+0.04	+0.1
Клен гостролистий						
-	-	-	-	-	-	-
14	1.3	0.74	68		0.02	4.9
Зміни						
-	-	-	-	-	+0.02	-
Клен ясенolistий						
26	2.0	0.60	77		0.01	3.0
34	2.3	0.64	106		0.02	3.1
Зміни						
+8	-0.3	+0.04	+29	-	+0.01	+0.1
В'яз шорсткий						
36	1.0	0.51	52			1.4
45	1.0	0.50	81	81		1.8
Зміни						
+9	-	-0.01	+29	-	-	+0.4
Акація біла						
36	1.8	0.63	104	127	0.08	2.9
38	1.4	0.65	119	159	0.12	3.1
Зміни						
+2	+0.4	+0.02	+15	+32	+0.04	+0.2
Береза повисла						
42	1.6	0.69	151	214	13.71	3.6
41	1.1	0.66	136	201	12.30	3.3
Зміни						
-1	+0.5	-0.03	-15	-13	-1.41	-0.3
Осика						
34	1.3	0.73	157	259	1.47	4.6
36	1.3	0.73	158	245	1.67	4.4
Зміни						
+2	-	-	+1	-14	+0.20	-0.2
Вільха чорна						
47	1.8	0.69	186	243	13.19	3.9
54	1.7	0.66	204	247	12.91	3.8
Зміни						
+7	+0.1	-0.03	+18	+4	-0.28	-0.1
Липа дрібнолиста						
50	1.0	0.72	170		0.04	3.4
58	1.2	0.69	245		0.05	4.2
Зміни						
+8	-0.2	-0.03	+75	-	+0.01	+0.8
Тополя канадська						
34	3.0	0.56	218	218	0.01	6.4
43	1В.0	0.50	238	238	0.01	5.5

Середні таксаційні показники						
вік, ро- ків	клас боні- тету	пов- нота	запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
			вкритих лісовою рослин- ністю лісових ділянок	стиглих і пере- стійних насад- жень	загаль- на, тис. куб.м	на 1 га вкри- тих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м

Зміни						
+9	+5.0	-0.06	+20	+20	-	-0.9
Верба біла						
-	-	-	-	-	-	-
45	1.6	0.45	103	103	0.03	2.3
Зміни						
-	-	-	-	-	+0.03	-
Верба ламка						
20	4.4	0.45	52		0.02	2.6
31	1A.6	0.40	88	90	0.01	2.8
Зміни						
+11	+3.8	-0.05	+36	-	-0.01	+0.2
Разом						
51	1.2	0.72	236	277	101.69	4.6
54	1.1	0.65	220	247	91.47	4.1
Зміни						
+3	+0.1	-0.07	-16	-30	-10.22	-0.5

В рекреаційно-оздоровчих лісах (ліси у межах населених пунктів; лісопаркова частина лісів зелених зон), місцях масового відпочинку в інших категоріях лісів проведена ландшафтна таксація.

Виходячи з природних особливостей місцевості і цільового призначення лісів, проведено функціональне зонування території (табл. 13), де виділено функціональну зону інтенсивної рекреації.

Домінуючим типом ландшафту в рекреаційних лісах (табл. 14) є закритий 1А. Питома вага закритих, напіввідкритих, відкритих ландшафтів складає відповідно 86,4%, 10,0%, 3,6%. За оптимальними нормами співвідношення типів ландшафтів повинно бути відповідно 55%, 20%, 25%.

Для досягнення оптимального співвідношення ландшафтів необхідно збільшити відсоток напіввідкритих і відкритих типів ландшафтів шляхом проведення ландшафтних видів рубок формування і оздоровлення лісів.

Насадження рекреаційно-оздоровчих лісів характеризуються середнім класом естетичної оцінки, пішохідної доступності, досить високою рекреаційною оцінкою, низькою додатковою оцінкою, не високою стійкістю до рекреаційних навантажень та високою стадією рекреаційної дигресії.

Таблиця 13. Розподіл загальної площі рекреаційно-оздоровчих лісів за функціональними зонами

Функціональна зона	Лісництво, номери кварталів, що входять в зону	Площа, га
1. Зона інтенсивної рекреації	Ворсівське лісництво, кв.10,31-37,56	367,7

Таблиця 14. Розподіл площі лісів рекреаційно-оздоровчого призначення за типами ландшафту

Усього	В тому числі за типами ландшафту									
	Закритий			Напіввідкритий			Відкритий			
	1А	1Б	Разом	2А	2Б	Разом	3А	3Б	3В	Разом
				ЗОНА ІНТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦІЇ						
356.0	307.5		307.5	17.5	18.0	35.5		9.5	3.5	13.0
			ІНШІ ДІЛЯНКИ РЕКРЕАЦІЙНИХ ЛІСІВ							
3.1									3.1	3.1
РАЗОМ										
359.1	307.5		307.5	17.5	18.0	35.5		9.5	6.6	16.1
			КРІМ ТОГО, ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ,							
			ДЛЯ ЯКИХ ТИП ЛАНДШАФТУ НЕ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ							
11.7										

Таблиця 15. Розподіл площі лісів рекреаційного-оздоровчого призначення за класами естетичної оцінки, пішохідної доступності, рекреаційної оцінки, стійкості до рекреаційних навантажень, стадіями рекреаційної дигресії, додаткової оцінки, га

Класи	Естетична оцінка	Пішохідна доступність	Додаткова оцінка	Рекреаційна оцінка	Стійкість до рекреаційних навантажень	Стадія рекреаційної дигресії
			ЗОНА ІНТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦІЇ			
1.0	0.4				2.1	343.0
2.0	234.2			290.5	63.2	
3.0	62.3	343.0		52.5	210.9	
4.0	30.9				65.8	
5.0	28.2		343.0		1.0	
РАЗОМ						
	356.0	343.0	343.0	343.0	343.0	343.0
СЕРЕДНІЙ КЛАС						
	2.6	3.0	5.0	2.2	3.0	1.0

4.4. Екологічний стан лісів

Ведення лісового господарства на засадах сталого розвитку передбачає поєднання економічних, екологічних та соціальних аспектів лісогосподарської діяльності з метою збереження, невиснажливого використання лісів та підтримування їх багатограних функцій на довгострокову перспективу.

Роботи, які проводяться на підприємстві відповідають 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.

Стан і динаміка лісового фонду дають можливість в цілому оцінити екологічний стан лісів на рік лісовпорядкування. Усі види господарської діяльності велися згідно чинних нормативних актів. Вони були направлені на підвищення якісного стану і продуктивності лісів, збереження і підвищення їх захисних властивостей. Негативного впливу на навколишнє середовище господарська діяльність не спричинила.

Промислові і сільськогосподарські підприємства, які розташовані поблизу лісових масивів, шкідливого впливу на лісові насадження не завдають. Надмірних рекреаційних навантажень і надмірної кількості диких тварин, внаслідок чого відбувається повне, або часткове всихання, сповільнений ріст і ослаблення деревостанів, сильне пошкодження окремих дерев, погіршення загального санітарного стану лісового фонду, не виявлено.

Територія лісгоспу на 100% знаходиться в зоні радіаційного забруднення (табл. 16.). Найбільша її частина приходить на 3А зону. Площа лісів, де заборонена господарська діяльність, крім лісовідновлення та лісорозведення, складає 166,8 га.

Таблиця 16. Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за зонами радіаційного забруднення станом на 01.01. 2023 р.

Назва лісництв	Загальна площа забруднення	Номери кварталів (чисельник) і площа (знаменник) за щільністю забруднення					
		зона 1	зона 2			зона 3	
			підзона			підзона	
			а	б	в	а	б
		більше 15,1	5,1 – 7,0	7,1 – 10,0	10,1 – 15,0	1,1 – 2,0	2,1 – 5,0
Барвінківське	6465,1					<u>1-75</u> 6465,1	
Ворсівське	5413,8					<u>1-66</u> 5413,8	
Недашківське	6089,4				<u>5-6</u> 166,8	<u>1-4,7-11,13-64</u> 5883,5	<u>12</u> 39,1
Привітнянське	6966,1					<u>1-74</u> 6966,1	
Усього по лісгоспу:	24934,4				166,8	24728,5	39,1

Згідно «Рекомендацій з ведення лісового господарства в умовах радіоактивного забруднення» (К-2008), в 3 зоні, на яку припадає 93,3% всієї площі лісгоспу, лісогосподарська діяльність не заборонена, крім обмеженого використання грибів, деяких видів лікарської та ягідних рослин.

У 2023 році підприємством проведено повидільно у таксаційних кварталах 7 та 12 Недашківського лісництва рекогносцирувальне обстеження радіаційної обстановки. У результаті цього обстеження виявлено, що щільність забруднення ґрунтів цезієм-137 не перевищує значення 7 Кі/км^2 , а у більшості виділів знаходиться в межах $1\text{-}5 \text{ Кі/км}^2$. У кварталах 5 та 6 додаткове обстеження наразі не проводилось.

Враховуючи вищевикладене, інформуємо про те, що вказана територія має обмеження (заборону) щодо використання недеревних ресурсів лісу (збір ягід, грибів, лікарської сировини, тощо) зібраних в порядку загального користування лісовими ресурсами, та може мати негативні наслідки для здоров'я населення.

Протягом проєктного періоду процес знеліснення, а саме: перехід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок до сільськогосподарських угідь, виключення зі складу земель лісгоспу під забудову, внаслідок передачі частини земельних ділянок для цілей не пов'язаних з веденням лісового господарства, а також вилучення під будівництво, добування корисних копалин, створення промислових підприємств, заболочення, лісовпорядкуванням згідно аналізу динаміки категорій земельних ділянок за проєктний період не виявлено.

4.5. Лісовідновні заходи. Застосування інтродуцентів

Середня щорічна площа фонду лісовідновлення близько 150 га, представлена зрубами минулого і частково поточного років.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках, так і під наметом лісу в регіоні вивчені в достатній мірі. Висновки наукових досліджень і виробничого досвіду з природного поновлення лісу такі – в умовах господарства, лісовідновлення повинно проводитись переважно штучним методом, за винятком березових та осикових зрубів в сирих і мокрих типах умов місцезростання а також вільхових.

На території ДП «Малинський лісгосп АПК» практикується вирощування інтродуцентів. До них відносяться: дуб червоний, акація біла, модрина європейська.

Використання інтродуцентів, створених в минулому, по результатах спостережень і таксаційної характеристики деревостанів, в основному, не приводить до негативних лісівничо-екологічних наслідків, оскільки дуб червоний введений в кількості три ряди по периметру площ посадок і створив буферне узлісся для соснових культур, що унеможлиблює конкурування в складі насаджень. Акація біла відновлювалась природнім шляхом порослевими відростками в місцях, де росла раніше, на даних площах нерентабельно створювати інші похідні деревостани, оскільки порослева акація швидко відновлюється, і виникає необхідність додаткових ручних чи механізованих доглядів. Крім того, акація біла являється цінним медоносом.

Таблиця 17. Обсяги основних робіт з лісовідновлення за 2025 рік.

№ пп	Вид робіт	Обсяги робіт	
		План	Факт
1	Підготовка ґрунту під лісові культури, га	55,1	117,9
2	Створення лісових культур: посадкою, га	117,8	137,7
3	Сприяння природному поновленню, га	26,4	26,4
4	Доповнення лісових культур та ввід, га	174,1	192,2
5	Догляд за лісовими культурами, га	167,0	214,0
6	Заготівля лісового насіння, кг		
	в т.ч. сосна	30 (придбати)	40 (придбано)
	дуб	100	100
	модрина		
7	Вирощування садивного матеріалу, га	0,323	0,323
8	Вирощено стандартних сіянців, тис. шт	650,0	1527,2

Прямі витрати на лісовідновні роботи в 2025 році склали 2111,6 тис. грн. Витрати на створення 1 га лісових культур становлять 5882 грн.

Дані таблиці 17 свідчать про те, що цілі по виконанню обсягів лісовідновлення досягнуті. Планові завдання по показниках виконані і перевиконані.

Під час проведення суцільних рубок в 2025 році, на ділянках залишено окремі дерева (діаметр на 1,3 м від 8см) та їх угруповання: дуб звичайний – 927, сосна звичайна – 552, береза повисла – 12, плодові – 120, інші – 100. Ці дерева покращать природні процеси лісовідновлення, сприятимуть стійкості новоутворених біогеоценозів до змін умов кліматичних факторів, а також, оскільки ці види є місцевими та притаманними регіону розташування підприємства, утворюватимуть насадження близьке за складом до аборигенних.

Насіння сосни звичайної закуповується в господарствах, які мають постійні лісонасінневі плантації (в межах спільного лісонасінневого районування), що дає змогу отримати стандартний якісний посадковий матеріал.

За рахунок впровадження нових технологій вирощування посадкового матеріалу в контрольованому середовищі і інших заходів, вихід сіянців з одиниці площі значно збільшився.

4.6. Охорона і захист лісу

Протипожежне впорядкування включає комплекс правових, організаційних, технічних, лісогосподарських та інших заходів, направлених на попередження виникнення пожеж, обмеження їх розповсюдження, зниження пожежної безпеки в лісі, підвищення пожежестійкості деревостанів, своєчасне виявлення пожеж та їх гасіння. Заходи з охорони лісів від пожеж запроектовані з врахуванням економічних, біологічних і екологічних особливостей лісового фонду.

В основу проектування покладений «Порядок організації охорони і захисту лісів», затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 20 травня 2022 р. №612. Пожежна безпека в лісі повинна забезпечуватися проведенням профілактичних заходів, оперативного виявлення і ліквідації лісових пожеж на території лісового фонду. З цією метою проводиться розробка оперативних протипожежних планів, встановлюються регламент роботи лісопожежних служб в залежності від пожежної небезпеки і фактичної горимості лісів, проводиться регулювання відвідування лісових урочищ, контролюється дотримання правил пожежної безпеки та ряд інших заходів.

Ступінь пожежної небезпеки визначається за Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду (додаток 4 «Порядку організації охорони і захисту лісів»). Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за класами пожежної небезпеки наведений в таблиці 18.

Таблиця 18. Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за класами пожежної небезпеки, га

Класи пожежної небезпеки					Разом	Середній клас пожежної небезпеки
1	2	3	4	5		
Барвінківське лісництво						
2946.2	1131.0	2069.1	318.8		6465.1	1.96
Ворсівське лісництво						
3204.5	826.8	1146.7	235.8		5413.8	1.70
Недашківське лісництво						
2316.5	979.2	2500.4	293.3		6089.4	2.12
Привітнянське лісництво						
3863.9	1294.6	1512.9	294.7		6966.1	1.74
УСЬОГО						
12331.1	4231.6	7229.1	1142.6		24934.4	1.88

Територія характеризується високим 1,88 класом пожежної небезпеки, що зумовлено значною питомою вагою вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок хвойних насаджень (63,3%) в тому числі: насаджень хвойних молодняків – 20,9%, середньовікових хвойних насаджень – 33,6%.

Територія лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними віднесена до зони наземної охорони лісів. Охорона лісів забезпечується шляхом наземного патрулювання лісовою охороною та спостереженням за лісовими масивами за допомогою камер відео нагляду.

Значну увагу підприємство приділяє рекреаційному впорядкуванню, а також роз'яснювальній роботі серед населення. Щорічно будуються нові та ремонтуються існуючі рекреаційні пункти відпочинку для населення, з

облаштованими бесідками, місцями для багать, тощо. Встановлюється наглядна агітація на тему запобігання лісопорушень та збереження довкілля вздовж основних доріг, які проходять через лісові масиви підприємства, поблизу населених пунктів та рекреаційних ділянок.

Таблиця 19. Обсяги заходів по охороні і захисту лісу від пожеж

Найменування	Одиниця вимірювання	Існує	Проектується	Прийнято 2-ю л/в нарадою	Термін виконання
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки					
1.1. Створення добровільних пожежних дружин	шт. чол.	4 60	4 60	4 60	Щорічно
1.2. Проведення навчань, інструктажів та перевірку знань з пожежної безпеки посадових осіб та осіб, відповідальних за протипожежну безпеку	шт.	8	8	8	Щорічно
1.3. Організація лісової пожежної станції 1 типу	шт.	1	1	1	проектний період
1.4. Організація пунктів зосередження протипожежного інвентаря	шт.	4	4	4	щорічно
1.5. Щорічна розробка оперативно-мобілізаційного плану на випадок виникнення лісових пожеж	план	1	1	1	щорічно
1.6. Створення резерву паливно-мастильних матеріалів	шт. літрів	4 2000	4 2000	4 2000	щорічно
1.7. Перевірка стану готовності до пожежонебезпечного періоду	пер.	3	3	3	щорічно
1.8. Матеріально-технічне забезпечення лісопожежних служб	млн. грн.	0,5	0,5	0,5	щорічно
1.9. Створення електронних карт-схем протипожежного впорядкування території лісгоспу.	шт.	1	1	1	проектний період
2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)					
2.1. Проведення роз'яснювальної та виховної роботи серед населення з використанням преси, радіо, телебачення та інших засобів масової інформації.	годин	10	20	20	щорічно
2.2. Встановлення протипожежних вітрин	шт.	3	16	16	проектний період
2.3. Встановлення протипожежних панно	шт	-	4	4	проектний період
2.4. Обладнання місць відпочинку й паління	шт.	25	25	25	проектний період
2.5. Обладнання місць розведення багать	шт.	25	25	25	проектний період
2.6. Встановлення попереджувальних аншлаків	шт.	80	100	100	проектний період
2.7. Встановлення шлагбаумів	шт.	60	140	140	проектний період
2.8. Протипожежне обладнання стоянок автомобільного транспорту	шт.	5	5	5	проектний період

Найменування	Одиниця вимірювання	Існує	Проектується	Прийнято 2-ю л/в нарадою	Термін виконання
2.9.Протипожежний благоустрій ділянок рекреаційно-оздоровчих лісів	ділянок	1	2	2	проектний період
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)					
3.1.Створення мінералізованих смуг	км	220	220	220	щорічно
3.2.Догляд за мінералізованими смугами	км	440	440	440	щорічно
4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення					
4.1.Ремонт доріг протипожежного призначення	км	4,0	4,0	4,0	щорічно
4.2. Будівництво протипожежних водойм	шт.		4	4	проектний період

Для запобігання виникнення лісових пожеж, їх виявлення в найкоротші терміни, у лісгоспі здійснюється ряд заходів:

створення і поновлення протипожежних мінералізованих смуг;

роз'яснювальна і просвітницька робота з населенням на протипожежну тематику;

щоденне патрулювання лісових масивів на предмет виявлення осередків пожеж та лісопорушень;

дворівневе спостереження за лісовими масивами відеокамерами встановленими на щоглах біля трьох лісництв: Барвінківського, Ворсівського та Недашківського. Нагляд проводиться протягом світлового дня по лісництвах та у спостережному пункті лісової пожежної станції;

створена гаряча лінія за допомогою якої можна звернутись до лісгоспу з інформацією про осередки виникнення пожеж.

Всього використано в 2025 році коштів на охорону лісу від пожеж, рекреаційне облаштування та наглядну агітацію 4224,3 тис. грн.

Таблиця 20. Звіт про виконання робіт по поліпшенню санітарно-екологічного стану станом на 01.01. 2026 р.

№ п/п	Найменування показників	Одиниці виміру	З початку року
1	Встановлено квартальних стовпів	шт.	30
2	Поновлено квартальних стовпів	шт.	149
3	Встановлено межових інформаційних знаків	шт.	37
4	Поновлено межових інформаційних знаків	шт.	85
5	Встановлено аншлаків	шт.	31
6	Поновлено аншлаків	шт.	67
7	Встановлено шлагбаумів	шт.	36
8	Поновлення шлагбаумів	шт.	38
9	Створення нових місць відпочинку	шт.	
10	Благоустрій діючих місць відпочинку	шт.	30
11	Встановлено забороняючі знаки на протипожежну тематику	шт.	75

Щорічно складаються і затверджуються в установленому порядку комплексний, оперативний та мобілізаційно-оперативний плани по ДП «Малинський лісгосп АПК».

Погоджена та затверджена інструкція про взаємодію з підрозділами ДСНС під час гасіння лісових пожеж.

Таблиця 21. Інформація про наявність засобів пожежогасіння та протипожежного обладнання по ДП «Малинський лісгосп АПК» на 01.01.2026 р.

№ п/п	Назва пожежного обладнання та засобів пожежогасіння	Одиниці виміру	Згідно норм в розрізі лісництв				
			Барвінківське потреба/факт	Ворсівське потреба/факт	Недашківське ЛПС-1 потреба/факт	Привітнянське потреба/факт	контра лісгосп, ЛПС-1
1	Автомобіль пристосований для підвозки води	шт.	1/1		1/1		2/2
2	Пожежний автомобіль	шт.	-	-	-	-	1/1
3	Автомобіль бортовий	шт.	1/1	1/1	1/1	1/1	-
4	Патрульний автомобіль	шт.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
5	Трактори	шт.	1/2	1/3	1/3	1/4	1/1
6	Прицеп цистерна ПЦ 05-05. Пож. Модуль.	шт.	-	-	-	-	1
7	Пожежні напірні рукави	м.п.	160/160	160/160	160/180	160/160	160/180
8	Навісні насоси	шт.	-	-	-	-	1/1
9	Пожежні змінні цистерни	шт.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
10	Плуги	шт.	2/2	2/2	2/2	2/2	1/1
11	Мотопомпи	шт.	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1
12	Запалювальні апарати	шт.	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
13	Стаціонарні радіостанції	шт.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
14	Переносні радіостанції	шт.	2/2	2/2	2/2	2/2	3/3
15	Лопати	шт.	40/40	40/40	50/50	40/40	50/50
16	Сокири	шт.	5/5	5/5	10/10	5/5	10/10
17	Мотики	шт.	5/5	5/5	10/10	5/5	10/10
18	Граблі	шт.	5/5	5/5	10/10	5/5	10/10
19	Пили поперечки	шт.	-/3	-/2	-	-	-
20	Кухлі для питної води	шт.	10/10	10/10	5/10	10/10	5/5
21	Ранцевий лісовий вогнегасник	шт.	5/5	5/5	10/10	5/5	10/10
22	Відра	шт.	10/10	10/10	10/10	10/10	10/20
23	Бідони для питної води	шт.	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
24	Черговий спец. одяг	ком	10/10	10/10	10/10	10/10	10/20
25	Бензопили	шт.	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
26	Аптечки першої медичної допомоги	шт.	2/2	2/2	2/2	2/2	2/3
27	Розгалужувач		1		1		1
28	Радіостанції мобільні	шт.	3/3	2/2	3/3	2/2	4/4
29	Щогла для відеоспостереження.	шт.	1	1	1		
30	Ремкомплект рук.нап.зєднувач хомути	шт.					
31	Гідропульт РЛО	шт.					
32	Квадрокоптер	шт.	1		1	1	1
33	Хлопавка пожежна	шт.	3	3	3	3	5
34	Комплект згідно норм на ГАЗ-53 (для гасіння ліс.пож).	ком					1

Радіомережа лісгоспу складається з 30 радіостанцій, які працюють на виділеній радіочастоті лісового господарства Житомирщини.

Таблиця 22. Моніторинг лісових пожеж та витрат на їх виявлення і гасіння, за останні 5 років

Рік	Кількість випадків пожеж, шт	Площа, пройдена пожежами, га		Середня площа на 1 випадок, га	Виявлено порушників, чоловік	Витрати на гасіння лісових пожеж, тис. рн..		
		Разом	в тому числі верхови ми			Разом	на 1 га площі пожежі	на 1 випадок
2021	0	-	-	-	-	-	-	-
2022	1	27,7	-	27,7	-	-	-	-
2023	0	-	-	-	-	-	-	-
2024	1	0,8	-	0,8	-	3,0	3,7	3,0
2025	1	0,9	0,6	0,9	1	3,6	4,0	3,6
Разом за 5 років:	3	29,4	0,6	9,8	1	6,6	-	-

Дані вище приведеної таблиці свідчать про те, що лісові пожежі в лісгоспі у 2021 та 2023 роках були відсутні. Причиною виникнення лісових пожеж у 2022 та 2024 роках є боєві дії, були виявлені місця вибухів та рештки боєприпасів (уламків). У 2025 році виникла одна лісова пожежа. Причиною виникнення є необережне поводження з вогнем жителя села Соснівка Малинської територіальної громади. Порушника притягнуто до адміністративної відповідальності.

Протягом 2025 року під час проведення рейдових заходів було виявлено факт здійснення трьох лісопорушень: один випадок – адміністративне правопорушення. По двох лісопорушеннях відкрито кримінальні провадження.

Таблиця 23. Моніторинг виявлених незаконних рубок деревини, за останні 5 років .

Рік	Кількість випадків незаконних рубок, шт	Об'єм зрізаної деревини, м ³	Сума збитків, тис. грн	Виявлено порушників, чоловік
2021	1	0,01	2,72	1
2022	1	1,16	8,85	1
2023	2	2,06	31,70	2
2024	5	48,63	6043,90	7
2025	3	31,8	582,62	3
Разом:	12	83,66	6669,79	14
Середні за рік:	2,4	16,73	1334,0	2,8

Дані вище приведеної таблиці свідчать про те, що середня кількість випадків (2,4) незначна. Це свідчить про достатню ефективність

профілактичних заходів, своєчасне виявлення та притягнення до відповідальності лісопорушників під час проведення спільних рейдів з поліцією та державною екологічною інспекцією.

Таблиця 24. Динаміка осередків шкідників і хвороб лісу за ревізійний період.

Види шкідників і хвороб	Площа осередків, га					
	на початок 2025 року	Виявлено нових	ліквідовано протягом року	затухло	залишок осередків на кінець 2025 року	
					усього	в тому числі потребують заходів боротьби
1.Шкідники лісу:	277,2	1455,6	1208,8	-	524,0	420,6
1.1. Верхівковий короїд	49,5	-	2,2	-	47,3	38,4
1.2. Малий та великий соснові лубоїди	227,7	1455,6	1206,6	-	476,7	382,2
2. Хвороби лісу:	2302,1	-	17,4	-	2284,7	1205,2
2.1. Коренева губка	2220,1	-	15,2	-	2204,9	1185,5
2.2. Всихання стовбурів листяних порід	0,9	-	-	-	0,9	0,9
2.3. Хвороба соснових коренів	0,7	-	-	-	0,7	0,7
2.4. Поперечний рак дуба	18,4	-	-	-	18,4	-
2.5. Губка березова	4,6	-	-	-	4,6	-
2.6. Бактеріальна водянка берези	31,0	-	-	-	31,0	5,4
2.7. Трутовик березовий	13,2	-	2,2	-	11,0	-
2.8. Трутовик осиковий	2,8	-	-	-	2,8	2,3
2.9. Трутовик несправжній осиковий	10,4	-	-	-	10,4	10,4
Всього:	2579,3	1456,5	1227,1	-	2808,7	1625,8

Запроєктовані на проєктний період лісозахисні заходи лісгоспом, в основному, виконувалися. Так, щорічно проводилось лісопатологічне обстеження на площі 4,5 тис. га, ґрунтові розкопки – 250 ям, виготовлення і розміщення штучних гнізд – 200 штук.

Проведені санітарні рубки сприяли покращенню санітарного стану насаджень, зменшенню площі деревостанів з осередками хвороб лісу (коренева губка) на кінець проєктного періоду.

Дотримання санітарних правил: при рубках догляду вирубувалися сухостійні і пошкоджені дерева, своєчасно проводилось очищення місць рубок від порубкових решток, своєчасно вивозилась деревина з місць рубок.

Нагляд за шкідниками і хворобами лісу проводиться лісовою охороною і працівниками лісгоспу. В питаннях лісозахисту лісгосп консультується з лісопатологічною службою «Лісозахисту».

Стан лісозахисту в лісгоспі слід вважати задовільним.

Біологічні методи боротьби проводились шляхом виготовлення та розвішування штучних гнізд для птахів.

Нагляд за шкідниками і хворобами лісу ведеться постійно і регулярно. Санітарні огляди складаються щорічно і зберігаються в архівах лісгоспу постійно.

Таблиця 25. Організаційно-господарські заходи профілактики та боротьби з шкідниками та хворобами лісу.

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Запроєктовано лісовпорядкуванням	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Примітка
1. Лісопатологічне обстеження	тис. га	4,5	4,5	за потреби
2. Грунтові розкопки	ям	40	40	
3. Біологічні заходи боротьби:				
- виготовлення штучних гнізд	шт.	200	200	
- ремонт штучних гнізд	шт.	100	100	
4. Організаційно-господарські заходи:				
- нагляд за появою осередків шкідників і хвороб лісу	тис. га	24,9	24,9	за потреби
- організація пунктів лісозахисту	шт.	4	4	

Обсяги заходів профілактики і боротьби зі шкідниками та хворобами лісу на протязі останніх років залишаються стабільними. Планові завдання виконуються.

В загальній схемі захисту лісових насаджень від шкідників і хвороб лісу віддається перевага комплексній системі боротьби, яка визначає спрямоване підтримання на низькому рівні чисельності популяцій шкідників і розповсюдження хвороб лісу з допомогою природних регуляторів і поєднання спеціальних лісозахисних заходів, включаючи біологічні, хімічні, лісогосподарські і інші методи боротьби.

Хімічні засоби боротьби доцільно використовувати тільки при масовому розмноженні шкідників і розповсюдженні хвороб лісу, коли інші заходи не дають позитивних результатів.

В комплексній системі захисту лісу приділяється велика увага збереженню і збільшенню чисельності комахоїдних птахів і лісових мурашок, а також розмноженню і збереженню ентомофагів.

Розвішування штучних гнізд для птахів, в першу чергу, слід пристосовувати до місць можливої появи шкідників.

Наразі хімічні заходи боротьби зі шкідниками лісу не використовуються.

При проведенні лісопатологічного обстеження за минулі роки були виявлені осередки шкідників та хвороб лісу, які за кількістю та станом на момент обстеження не несли загрозу лісу, але є потенційно небезпечними. За даними ділянками постійно ведеться спостереження.

Стан лісозахисту в лісгоспі знаходиться на достатньому рівні.

В цілому загальний санітарний стан лісів підприємства можна вважати задовільним.

4.7. Рідкісні і зникаючі види флори, взяті під охорону

На території лісгоспу виявлені види флори та фауни, які охороняються. Місця знаходження ділянок, що охороняються, нанесені на карті-схемі лісів високої природоохоронної цінності. На даних ділянках рубки головного користування не проводяться.

Таблиця 26. Перелік рідкісних видів судинних рослин та тварин, занесених до «Червоної книги України», Бернської конвенції та Європейського червоного списку, які виявлено на території ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс»

№ п/п	Назва виду	Лісництво	Кв.	Вид.	Зустрічність	Потреба в особливих заходах зі збереження
1	2	3	4	5	6	7
ФЛОРА						
Види рослин, занесені до «Червоної книги України» (2009)						
1	Астрагал пісковий (<i>Astragalus arenarius</i> L.)	Привітнянське			поодинокі	немає
2	Булатка довголиста (<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.)	Привітнянське			поодинокі	немає
3	Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.)	Барвінківське			поодинокі	немає
					поодинокі	моніторинг
					поодинокі	моніторинг
		Ворсівське			поодинокі	немає
					поодинокі	немає
4	Коручка морозниковидна (<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz.)	Барвінківське			поодинокі	моніторинг
					поодинокі	моніторинг
					поодинокі	моніторинг
		Ворсівське			поодинокі	немає
		Привітнянське			поодинокі	моніторинг
5	Лікоподієлла заплавна (<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub)	Ворсівське			по краю болота	немає
		Недашківське			по краю болота	немає
		Привітнянське			по краю болота	немає
6	Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.)	Барвінківське			поодинокі	моніторинг
					поодинокі	моніторинг
					поодинокі	немає
		Привітнянське			поодинокі	моніторинг
7	Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.)	Барвінківське			поодинокі	моніторинг
					поодинокі	моніторинг
		Ворсівське			поодинокі	немає
					поодинокі	немає
		Привітнянське			поодинокі	моніторинг
8	Осока Буксбаума (<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb.)	Недашківське			поодинокі	немає
9	Пальчатокорінник м'ясо-червоний (<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó)	Барвінківське			поодинокі	немає
10	Пальчатокорінник травневий (<i>Dactylorhiza majalis</i> Reichenb.)	Ворсівське			поодинокі	немає
11	Півники сибірські (<i>Iris sibirica</i> L.)	Барвінківське			поодинокі	немає
		Ворсівське			поодинокі	немає
		Недашківське			поодинокі	немає
					поодинокі	немає

1	2	3	4	5	6	7
12	Плаун колючий (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)	Барвінківське			поодинокі	немає
		Ворсівське			поодинокі	немає
		Недашківське			поодинокі	немає
		Привітнянське			поодинокі	немає
13	Пухирник південний (<i>Utricularia australis</i>)	Привітнянське			поодинокі	немає
14	Пухирник проміжний (<i>Utricularia intermedia</i> Hayne)	Барвінківське			поодинокі	немає
15	Сон розкритий (<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.)	Привітнянське			поодинокі	немає
		Привітнянське			поодинокі	немає
Види рослин, занесені до Європейського червоного списку						
1	Смілька литовська (<i>Silene lithuanica</i> Zapal.)	Ворсівське			групами	немає
		Недашківське			групами	немає
Види рослин, занесені до Бернської конвенції						
1	Юринея синяковидна (<i>Jurinea cyanoides</i> (L.) Rchb.)	Ворсівське			поодинокі	немає
		Привітнянське			поодинокі	немає
ФАУНА						
Види тварин, занесені до «Червоної книги України» (2009)						
1	Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758)	Ворсівське			разова зустріч	немає
2	Горностай (<i>Mustela erminea</i> Linnaeus,)	Барвінківське			разова зустріч	немає
		Ворсівське			разова зустріч	немає
3	Жук-олень (<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758)	Барвінківське			разова зустріч	моніторинг
		Ворсівське			разова зустріч	немає
		Привітнянське			разова зустріч	немає
4	Журавель сірий (<i>Grus grus</i> Linnaeus, 1758)	Недашківське			разова зустріч	немає
5	Зміїд (<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin, 1788)	Барвінківське			разова зустріч	немає
		Недашківське			разова зустріч	немає
6	Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> Linnaeus, 1758)	Барвінківське			разова зустріч	немає
7	Мідянка звичайна (<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768)	Ворсівське			разова зустріч	немає
		Недашківське			разова зустріч	немає
8	Підорлик малий (<i>Aquila pomarina</i> Brehm, 1831)	Ворсівське			разова зустріч	немає
		Недашківське			разова зустріч	немає
9	Стрічкарка блакитна (<i>Catocala fraxini</i> Linnaeus, 1758)	Барвінківське			разова зустріч	немає
		Недашківське			разова зустріч	немає
10	Стрічкарка тополева (<i>Limenitis populi</i> Linnaeus, 1758)	Барвінківське			разова зустріч	немає
		Недашківське			разова зустріч	немає
11	Тхір лісовий (<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758)	Барвінківське			разова зустріч	немає
12	Вусач мускусний (<i>Aromia moschata</i> Linnaeus, 1758)	Барвінківське			разова зустріч	немає

Місця знаходження ділянок, що охороняються, нанесені на карті-схемі особливо цінних для збереження лісів. На даних ділянках рубки головного користування та санітарні рубки суцільні не проводяться.

Негативного впливу проведених заходів на рідкісні і зникаючі види флори, взяті під охорону, не виявлено.

4.8. Площі лісів високої природоохоронної цінності, що охороняються

На території ДП «Малинський лісгосп АПК» виділені і охороняються особливі цінності для збереження (ОЦЗ).

Таблиця 27. Площі особливих цінностей для збереження (ОЦЗ)

тип	Особливі цінності для збереження	Площа, га 2023р	Режим лісокористування
1	2	3	4
ОЦЗ 1	Видове різноманіття. Концентрації біологічного різноманіття, включно з ендемічними, рідкісними видами і видами, що перебувають під загрозою, або зникають, які є істотними на світовому, регіональному або національному рівнях.	432,8	РГК та інші суцільні рубки заборонено
ОЦЗ 2	Екосистеми та їхні мозаїки ландшафтного рівня. Цілісні лісові ландшафти, великі екосистеми ландшафтного рівня та мозаїки екосистем, які є істотними на світовому, регіональному або національному рівнях і містять життєздатні популяції переважної більшості природно притаманних їм видів, з природними структурами їх розповсюдження та рясності.	Не встановлено	Не визначено
ОЦЗ 3	Екосистеми та оселища. Рідкісні й такі, що перебувають під загрозою або зникають екосистеми, оселища або рефугіуми.	640,1	РГК та інші суцільні рубки заборонено
ОЦЗ 4	Критичні послуги екосистем. Основні послуги екосистем у критичних ситуаціях, включно із захистом водозборів і запобіганням ерозії вразливих ґрунтів і схилів.	270,6	РГК та інші суцільні рубки заборонено
ОЦЗ 5	Потреби громади. Ділянки та ресурси, визначальні для задоволення основних потреб місцевих громад або тубільних народів (наприклад, у засобах для існування, лікування, харчування, забезпечення водою), визначені шляхом залучення цих громад або тубільних народів.	1,0	РГК та інші суцільні рубки заборонено
ОЦЗ 6	Культурні цінності. Ділянки, ресурси, оселища та ландшафти світового або національного культурного, археологічного або історичного значення та/або критичної культурної, екологічної, економічної чи релігійної / священної важливості для традиційних культур місцевих громад або тубільних народів, визначені шляхом залучення цих місцевих громад або тубільних народів.	47,3	РГК та інші суцільні рубки заборонено
Разом:		1391,8	

Ліси ОЦЗ становлять 6,2% від відкритої лісовою рослинністю земель (22501,2 га).

Окрім ОЦЗ, підприємство в процесі планування, відводу та таксації лісосік виділяє наступні ключові біотопи (ділянки з наявністю об'єктів, які

мають природоохоронне значення) і ключові об'єкти (окремі дерева і групи дерев, які представляють цінність для збереження біорізноманіття):

ключові біотопи:

1. Болота і окраїни боліт,
2. Ділянки лісу вздовж струмків, тимчасових водотоків та навколо тимчасових водних об'єктів, які не виділені лісовпорядкуванням як ОЗД,
3. Ділянки, які відрізняються по умовах зволоження,
4. Ділянки на різних елементах рельєфу,
5. Ділянки, які відрізняються по складу рослинності, віку, ґрунтовому покриву та з наявністю Червонокнижних видів.

ключові об'єкти:

6. Дерева і групи дерев важливі для фауни,
7. Вікові дерева дуба звичайного і сосни звичайної,
8. Дерева, які рідко зустрічаються в насадженні, або мають кормову цінність для фауни,
9. Інші дерева і чагарники,
10. «Стрепни» (пні природного походження),
11. «Вальож».

Інформація про виділені на лісосіках ключових біотопів і об'єктів заноситься в картку переліку ключових біотопів та об'єктів. Результати щорічного обстеження заносяться в спеціальні картки під назвою «Листок моніторингу ключових біотопів». Картки зберігаються в лісництвах.

4.9. Інформація по соціальних наслідках господарської діяльності і впливу на довкілля

Станом на 01.01.2026 року загальна чисельність працівників на підприємстві становить 140, із них 114 чоловіків (81 %) і 26 жінки (19 %). В основному, це чоловіки до 50 років - (47 %). Мають професійно-технічну освіту 33 %, середню технічну 21 %, вищу освіту 44 % працівників.

В якості соціального пакета ДП «Малинський лісгосп АПК» надає своїм працівникам матеріальну допомогу; застосовує системи преміювання; оплата мобільного зв'язку, частково компенсує санаторно-курортне лікування працівників, купує новорічні подарунки для дітей працівників, подарунки жінкам до березневих свят тощо. Періодично за рахунок підприємства працівники проходять медичний огляд. Надається матеріальна допомога працівникам, що проходять службу в Силах оборони України та ветеранам війни.

Підприємство у своїй діяльності керується такими соціальними принципами:

- лісове господарство має працювати як в інтересах працівників підприємства, так і місцевого населення;
- лісове господарство має забезпечувати соціальні гарантії і вимоги як на даний час, так і в майбутньому.

Підприємство забезпечує паливними дровами жителів населених пунктів, фельдшерсько-акушерські пункти і школи, де відсутня магістральна мережа газопостачання та які переведені на альтернативні джерела палива.

Таблиця 28. Соціальні характеристики працівників підприємства по статі, віку, освіті

Характеристика працівників	Станом на 01.01.2026 року
Стать	
Жінки	26
Чоловіки	114
Разом:	140
Вік	
15-35 роки	28
жінки 51-55 років	4
чоловіки 55-59 років	13
пенсіонери	17
Освіта	
Загальна середня	3
Професійно-технічна	46
Середня технічна	29
Вища	62
Рух кадрів	
Кількість працівників, які пройшли навчання за рахунок підприємства:	28
В т.ч.	-
вища освіта,	-
технічна освіта,	28
підвищення кваліфікації,	-
отримання нової спеціальності	-

За 2025 рік підприємство сплатило податків до бюджетів всіх рівнів та зборів до державних цільових фондів 84099,2 тис. грн., в тому числі до місцевих бюджетів 20378,8 тис. грн.

Значна увага приділяється співпраці з Силами оборони України. З початку повномасштабного вторгнення агресора-недоімперії, підприємством на військові потреби передано значну кількість автомобільної техніки та різного виду матеріальної допомоги, в тому числі лісопродукцію.

Екологічні і соціальні негативні наслідки проведених в 2025 році лісогосподарських заходів оцінюються, як несуттєві. Тобто негативний вплив на довкілля незначний, про що свідчать матеріали натурного обстеження (Акти ОВНС, акти ревізій, акти огляду місць заготівлі деревини, матеріали інвентаризації лісових культур).

V. Моніторинг особливих цінностей для збереження (ОЦЗ)

Моніторинг проводився відповідно до вимог стандарту FSC-STD-UKR-01.1-2024, на підставі затверджених Методичних вказівок з моніторингу стану ОЦЗ. Метою дослідження було визначення динаміки стану природних цінностей (категорії ОЦЗ 1–6), виявлення тенденцій зміни біорізноманіття та оцінка ефективності заходів, передбачених Стратегією режиму господарювання на територіях, які мають ОЦЗ.

Полюві обстеження проводилися у липні–вересні 2025 року на території всіх лісництв підприємства. В роботах брали участь спеціалісти лісового відділу, лісопатологи, лісничі, помічники лісничих.

Загальна площа лісового фонду — 24,9 тис. га, з яких 1,4 тис. га мають статус ОЦЗ різних категорій.

Категорії ОЦЗ і стан цінностей

ОЦЗ 1. Видове різноманіття. Концентрації біологічного різноманіття, включно з ендемічними, рідкісними видами і видами, що перебувають під загрозою, або зникають, які є істотними на світовому, регіональному або національному рівнях.

Виявлено ряд підтверджених локалітетів охоронюваних видів флори (зокрема любка дволиста, лілія лісова, булатка довголиста, гніздівка звичайна, коручка морозновидна, осока Буксбаума, плаун колючий та інші) та декілька видів фауни (видра річкова, вусач мускусний, підорлик малий і інші).

Порівняно з 2024 роком спостерігається стабільний або слабопозитивний тренд — кількість особин у більшості популяцій не зменшилася, у трьох випадках зафіксовано природне відновлення (любка дволиста, коручка морозниковидна, плаун колючий).

Основними загрозами залишаються рекреаційне навантаження, зокрема витопування трав'яного покриву поблизу туристичних маршрутів, та зміна умов зволоження.

Ефективність охоронних заходів оцінена як середня: аншлаги оновлено, проте відсутня системна співпраця з науковими установами.

ОЦЗ 2. Екосистеми та їхні мозаїки ландшафтного рівня. Цілісні лісові ландшафти, великі екосистеми ландшафтного рівня та мозаїки екосистем, які є істотними на світовому, регіональному або національному рівнях та містять життєздатні популяції переважної більшості природно притаманних їм видів, з природними структурами їх розповсюдження та рясності.

Не ідентифіковано.

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

Під час обстежень відзначено, що дещо покращився стан кормових баз для копитних тварин і хижих птахів на території Привітнянського та Недашківського лісництв.

Лісові насадження в межах Смарагдової мережі утримуються в задовільному стані, що забезпечує збереження оселищ.

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

Лісові насадження в прибережних смугах утримуються в задовільному стані, що забезпечує захисну функцію, в тому числі проти ерозії.

Ефективність охоронних заходів — висока.

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

відмічається стабільне антропогенне навантаження;

ділянки на яких розташовано місця забору питної води збережено у доброму стані.

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

Підтверджено добрий стан 7 старих сільських кладовищ, що мають культурне значення та 3 релігійних об'єктів (монастирі, скит).

Оновлені інформаційні стенди, виконано благоустрій територій. Ознак пошкодження чи вандалізму не виявлено.

Таблиця 29. Динаміка стану ОЦЗ (2024–2025)

Категорія ОЦЗ	Тенденція	Основні зміни	Загальна оцінка
ОЦЗ 1	Стабільна	Відновлення трьох локалітетів	Добре
ОЦЗ 2	Не ідентифіковано		
ОЦЗ 3	Стабільна	Об'єкти Смарагдової мережі, в загальному, знаходяться в належному стані	Задовільно
ОЦЗ 4	Стабільна	Насадження забезпечують захисні функції	Задовільно
ОЦЗ 5	Стабільна	Позитивна динаміка стану водних джерел.	Добре
ОЦЗ 6	Стабільна	Вандалізму не виявлено.	Добре

Стан особливо цінних для збереження лісів ДП “Малинський лісгосп АПК” ЖОКАП «Житомироблагроліс» у 2025 році оцінюється як задовільний із позитивною тенденцією. Застосовані стратегії збереження є в цілому ефективними, однак потребують подальшого удосконалення у частині методів фіксації та аналізу даних.

Рубки догляду та вибіркові санітарні рубки, створення нових та догляд за мінералізованими смугами, які проводилися в межах деяких лісових територій з ОЦЗ, суттєво на стан довкілля і зміни біорізноманіття не вплинули, але забезпечили належний санітарний стан насаджень та стійкість до лісових пожеж.

Поновлення межових та інформаційних знаків на стан довкілля і зміну біорізноманіття не вплинули, але забезпечили чітке візуальне сприйняття меж лісових масивів підприємства та поліпшення художнього оформлення території лісового фонду підприємства.

VI. Моніторинг репрезентативних ділянок аборигенних екосистем

Відповідно до вимог діючого національного стандарту ведення лісового господарства підприємство має визначити та охороняти репрезентативні ділянки аборигенних екосистем і/або відновлювати їх до більш природного стану. Там, де репрезентативні ділянки відсутні, або їхня площа є недостатньою, підприємство має відновити частину території одиниці господарювання до більш природного стану. Розмір ділянок і заходи з їх охорони та відновлення, у т.ч. й у плантаціях, мають бути пропорційними до

охоронного статусу та цінності таких екосистем на ландшафтному рівні, а також масштабу, інтенсивності та ризику господарської діяльності.

До репрезентативних ділянок можуть належати не лише деревостани, а й землі без деревної рослинності, як от: болота, озера, луки тощо, пропорційно до їх представництва в загальні площі підприємства, якщо такі об'єкти є «корінними екосистемами» з природними процесами їхнього розвитку.

Репрезентативні ділянки можуть бути в складі лісів різних категорій захисності.

Відповідно вимог щодо режиму ведення господарства в репрезентативних зразках аборигенних екосистем, на їх території не проводилося жодних заходів крім моніторингу та профілактичних протипожежних заходів, жодного впливу не виявлено.

Площа репрезентативних ділянок станом на 01 січня 2026 року складає 1027,3 га. Площа ділянок для відновлення природного стану становить 444,6 га. Загальна площа репрезентативних ділянок, ділянок для відновлення природного стану та особливо цінних для збереження становить 2863,7 га, що складає понад 10% всієї площі підприємства.

VII. Наявність потенційно забруднених вибухонебезпечними предметами територій

Понад десять років Україна бореться проти агресії російської федерації. Країна-гній здійснила повномасштабне вторгнення на суверенну територію нашої країни 24.02.2022 року, в тому числі через територію Білорусі у Житомирську та Київську області. У зв'язку з бойовими діями, які проходили неподалік зони діяльності ДП «Малинський лісгосп АПК», частина території лісгоспу набула статусу потенційно забрудненої вибухонебезпечними предметами (ВНП).

Після героїчного звільнення згаданих областей країни, підприємством здійснено ряд заходів пов'язаних з безпекою відвідування, перебування та ведення господарської діяльності працівниками підприємства та населенням.

У 2022 році, спеціалістами ДСНС, було проведено розмінування та нетехнічне обстеження найнебезпечніших місць.

Весною 2025 року було здійснено нетехнічне обстеження потенційно забрудненої частини території лісгоспу. За його результатами виділено ряд ділянок у Привітнянському лісництві, які потребують детальнішого обстеження та розмінування. Також, на інтерактивній мапі ДСНС mine.dsns.gov.ua виділено дві ділянки у Ворсівському лісництві. Обліковані на підприємстві потенційно забруднені ВНП території наведені в таблиці 30.

Зважаючи на повномасштабну війну, яка продовжується, обстріли ракетами, БПЛА, авіабомбами не слід нехтувати безпекою при відвідуванні лісу населенням та при здійсненні господарської діяльності працівниками підприємства.

У контексті управління такими ризиками підприємство також враховує положення Політики FSC щодо виключення територій з області сертифікації (FSC-POL-20-003), яка регламентує підходи до управління факторами впливу, що перебувають поза контролем лісокористувача, зокрема у частині безпеки праці та захисту життя і здоров'я людей.

Таблиця 30. Потенційно забруднені ВВП території обліковані на підприємстві станом на 01.01.2026 року.

Лісництво	Квартал	Виділ	Орієн- товна площа, га	Джерело інформації	Попередній рівень ризiku	Прийняті обмежувальні заходи	Статус (обмежена, закрита, дозволена після обсте- ження)
1	2	3	4	5	6	7	8
Привітнянське	56	ч.7	1,3	mine.dsns.gov.ua	високий	знаки, сигнальна стрічка, інформування	закрита
		ч.8	2,7				
		ч.14	2,3				
		ч.16	0,4				
		ч.17	0,4				
		ч.18	1,3				
		ч.19	0,3				
		22	1,8				
		26	0,8				
		ч.27	1,3				
		ч.46	1,8				
Разом			14,4				
Привітнянське	13	ч.10	0,1	mine.dsns.gov.ua	високий	знаки, сигнальна стрічка, інформування	закрита
		ч.16	0,1				
		ч.17	1,3				
		ч.19	2,5				
		ч.20	0,2				
		ч.21	0,9				
		22	0,3				
Привітнянське	13	23	3,0	mine.dsns.gov.ua	високий	знаки, сигнальна стрічка, інформування	закрита
		ч.24	1,2				
		ч.25	0,2				
		27	0,5				
		ч.28	1,1				
		ч.29	0,1				
		ч.30	0,9				
		ч.37	0,2				
Разом			12,6				
Ворсівське	52	23	0,8	mine.dsns.gov.ua	високий	знаки, сигнальна стрічка, інформування	закрита

1	2	3	4	5	6	7	8
Ворсівське	52	28	0,8	mine.dsns.gov.ua	високий	знаки, сигнальна стрічка, інформування	закрита

Адміністрація лісгоспу