

ЗАТВЕРДЖУЮ:

В.о. директора

ДП «Малинський лісгосп АПК»

Ю.О. Сивко



**ПЛАН**  
**лісоуправління**  
**дочірнього підприємства «Малинський лісгосп АПК»**  
**Житомирського обласного комунального**  
**агролісгосподарського підприємства "Житомироблагроліс"**  
**Житомирської обласної ради**  
**на 2026 рік**

**2026 р.**  
**с. Малинівка**  
**Коростенського району**

## Зміст

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Вступ.....                                                                                                     | 4  |
| I. Загальна характеристика підприємства .....                                                                  | 4  |
| II. Довгострокові цілі й завдання ведення лісового господарства .....                                          | 6  |
| Загальна мета лісоуправління .....                                                                             | 6  |
| Економічні цілі .....                                                                                          | 6  |
| Екологічні цілі .....                                                                                          | 6  |
| Цілі щодо відтворення лісів .....                                                                              | 6  |
| Цілі щодо збереження біорізноманіття .....                                                                     | 7  |
| Цілі щодо особливих цінностей для збереження .....                                                             | 7  |
| Соціальні цілі .....                                                                                           | 7  |
| Цілі щодо охорони праці та безпеки .....                                                                       | 8  |
| Цілі щодо адаптації до змін клімату .....                                                                      | 8  |
| III. Звіт з попередньої оцінки впливу та результати оцінювання .....                                           | 8  |
| Результати оцінювання природних ресурсів і цінностей довкілля .....                                            | 8  |
| Результати оцінювання соціальних, економічних і культурних ресурсів та умов ..                                 | 9  |
| Результати оцінювання основних соціальних ризиків і ризиків для довкілля в зоні діяльності .....               | 9  |
| Результати оцінювання послуг екосистем, щодо яких зроблено рекламні заяви ..                                   | 10 |
| Результати оцінювання рівня забруднення одиниці господарювання радіонуклідами .....                            | 10 |
| IV Програми та види діяльності .....                                                                           | 11 |
| Права працівників, гігієни та безпеки праці, гендерної рівності .....                                          | 11 |
| Стосунки з громадами, місцевого економічного та соціального розвитку .....                                     | 11 |
| Залучення зацікавлених сторін та вирішення спорів і скарг .....                                                | 12 |
| Заплановані види господарської діяльності, лісівничі системи, методи лісозаготівлі та обладнання .....         | 13 |
| Обґрунтування обсягів заготівлі деревини, недеревинної лісової продукції та інших природних ресурсів .....     | 19 |
| Господарська діяльність на територіях, забруднених радіонуклідами .....                                        | 24 |
| V Заходи із збереження та/або відновлення .....                                                                | 25 |
| Заходи із збереження та/або відновлення рідкісних видів та видів, що перебувають під загрозою, та оселищ ..... | 26 |
| Заходи із збереження та/або відновлення водних об'єктів і узбережних зон .....                                 | 28 |
| Заходи із збереження та/або відновлення ландшафтної сполученості, включно з екологічними коридорами .....      | 29 |
| Заходи із збереження та/або відновлення визнаних послуг екосистем .....                                        | 29 |
| Заходи із збереження та/або відновлення репрезентативних ділянок .....                                         | 30 |
| Заходи із збереження та/або відновлення особливих цінностей для збереження (ОЦЗ) .....                         | 30 |
| VI Заходи з оцінювання, запобігання та пом'якшення негативних впливів господарської діяльності .....           | 31 |

|                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Заходи з оцінювання, запобігання та пом'якшення негативних впливів на цінності довкілля .....               | 32 |
| Заходи з оцінювання, запобігання та пом'якшення негативних впливів на задекларовані послуги екосистем ..... | 37 |
| Заходи з оцінювання, запобігання та пом'якшення негативних впливів на соціальні цінності .....              | 37 |
| VII Опис програми моніторингу .....                                                                         | 41 |
| Моніторинг приросту та обсягів заготівлі деревини .....                                                     | 42 |
| Моніторинг задекларованих послуг екосистем .....                                                            | 43 |
| Моніторинг цінностей довкілля .....                                                                         | 44 |
| Моніторинг впливів господарської діяльності .....                                                           | 45 |
| Моніторинг особливих цінностей для збереження (ОЦЗ) .....                                                   | 46 |
| Моніторинг із залученням зацікавлених сторін .....                                                          | 50 |
| VIII Картографічні матеріали .....                                                                          | 51 |

## **Вступ**

План лісоуправління ДП «Малинський лісгосп АПК» на 2026 рік розроблено як основний стратегічний і операційний документ, що визначає принципи, цілі, обсяги та способи ведення лісового господарства на території підприємства. План сформовано відповідно до вимог національного законодавства України у сфері лісового господарства, охорони довкілля та використання природних ресурсів, а також відповідно до вимог FSC-STD-UKR-01.1-2024 та інших застосовних стандартів FSC®(C-188597).

План ґрунтується на принципах сталого лісоуправління, що передбачають збалансоване поєднання екологічних, економічних і соціальних функцій лісів. У процесі його підготовки враховано результати лісовпорядкування, матеріали інвентаризації лісових ресурсів, дані моніторингу стану лісових екосистем, а також результати оцінювання природних ресурсів, соціально-економічних умов та ризиків.

Особлива увага в Плані приділяється збереженню біорізноманіття, підтриманню та охороні особливих цінностей для збереження (ОЦЗ), забезпеченню екологічної цілісності лісових екосистем, а також підтриманню життєво важливих екосистемних послуг, включаючи регулювання водного режиму, захист ґрунтів та кліматорегулюючі функції.

План враховує соціальні аспекти ведення лісового господарства, зокрема права працівників, вимоги охорони праці, взаємодію із зацікавленими сторонами, інтереси місцевих громад та інші соціально значущі фактори. Усі заплановані заходи здійснюються з дотриманням принципів прозорості, недискримінації та врахування законних інтересів користувачів лісових ресурсів.

План також включає підходи до ідентифікації, оцінювання та мінімізації екологічних і соціальних ризиків, що можуть виникати внаслідок господарської діяльності або зовнішніх факторів, включаючи природні катастрофи, зміну клімату, масове поширення шкідників і хвороб лісу, а також воєнні ризики.

Реалізація Плану лісоуправління забезпечується через систему планування, виконання, моніторингу та коригувальних дій, що дозволяє підтримувати відповідність вимогам FSC та постійно покращувати систему управління лісами на підприємстві.

## **I. Загальна характеристика підприємства**

Дочірнє підприємство "Малинський лісгосп АПК" Житомирського обласного комунального агролісогосподарського 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».

Керівництво підприємства:

Директор – Гаєвський Петро Петрович

Заступник директора – Сивко Юрій Олександрович

Головний лісничий – Залізко Володимир Петрович

Юридична та поштова адреса:

індекс 11642

Житомирська область

Коростенський район

с. Малинівка

вул. Молодіжна - 4

електронна пошта – [malinapk@ukr.net](mailto:malinapk@ukr.net)

ВЕБ-сайт - [malinapk.net](http://malinapk.net)

[www.facebook.com](http://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,<br>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   |

## **II. Довгострокові цілі й завдання ведення лісового господарства**

### **Загальна мета лісоуправління**

Метою лісоуправління ДП «Малинський лісгосп АПК» є забезпечення сталого ведення лісового господарства шляхом збалансованого поєднання екологічних, економічних та соціальних функцій лісів, збереження та відтворення лісових ресурсів, підтримання біорізноманіття, охорони особливих цінностей для збереження (ОЦЗ), а також задоволення потреб суспільства в лісових ресурсах та екосистемних послугах без зниження продуктивності та стійкості лісових екосистем для майбутніх поколінь.

### **Економічні цілі**

Підприємство прагне забезпечити економічно ефективне та невиснажливе використання лісових ресурсів шляхом:

- ведення лісового господарства відповідно до принципів сталого розвитку;
- дотримання розрахункової лісосіки та нормативів використання ресурсів;
- підвищення ефективності використання деревинної та недеревинної продукції лісу;
- розвитку інфраструктури підприємства;
- впровадження сучасних технологій лісогосподарського виробництва;
- підтримання фінансової стабільності підприємства;
- забезпечення довгострокового збереження ресурсного потенціалу лісів.

### **Екологічні цілі**

Підприємство забезпечує збереження та покращення стану лісових екосистем шляхом:

- підтримання природної структури та різноманіття лісових насаджень;
- збереження захисних, водоохоронних, кліматорегулюючих та ґрунтозахисних функцій лісів;
- мінімізації негативного впливу господарської діяльності на довкілля;
- впровадження природоорієнтованих підходів до ведення лісового господарства;
- недопущення деградації земель, водних об'єктів та лісових екосистем;
- збереження екологічної цілісності природних комплексів;
- врахування наслідків зміни клімату під час планування лісогосподарських заходів.

### **Цілі щодо відтворення лісів**

Підприємство забезпечує безперервність лісокористування шляхом:

- своєчасного відновлення лісів на всіх зрубках та інших землях, призначених для лісовідновлення;

- переважного використання місцевих деревних видів та лісового репродуктивного матеріалу відповідного походження;
- сприяння природному поновленню там, де це є екологічно та економічно доцільним;
- формування високопродуктивних, біологічно стійких та адаптованих до місцевих умов насаджень;
- підвищення частки змішаних насаджень у складі лісового фонду.

### **Цілі щодо збереження біорізноманіття**

Підприємство забезпечує охорону біологічного різноманіття шляхом:

- збереження місць існування рідкісних, зникаючих та вразливих видів флори і фауни;
- охорони об'єктів природно-заповідного фонду та інших цінних природних територій;
- підтримання екологічних коридорів та природних зв'язків між екосистемами;
- збереження старовікових дерев, біотопних дерев, мертвої деревини та інших важливих елементів лісових екосистем;
- недопущення втрати ключових середовищ існування видів.

### **Цілі щодо особливих цінностей для збереження**

Підприємство забезпечує підтримання та покращення стану особливих цінностей збереження шляхом:

- своєчасного виявлення, оцінки та картографування ОЦЗ;
- визначення та впровадження заходів щодо їх охорони;
- недопущення негативного впливу господарської діяльності на визначальні характеристики ОЦЗ;
- проведення регулярного моніторингу стану ОЦЗ;
- врахування результатів моніторингу під час планування господарської діяльності.

### **Соціальні цілі**

Підприємство сприяє соціальному розвитку територіальних громад шляхом:

- забезпечення зайнятості населення та створення безпечних умов праці;
- дотримання трудових прав працівників;
- підтримання конструктивного діалогу із зацікавленими сторонами;
- врахування законних прав, потреб та інтересів місцевого населення;
- забезпечення доступу населення до рекреаційних функцій лісу в межах, передбачених законодавством;
- сплата всіх видів податків та зборів в обсязі та строках передбачених чинним законодавством
- розгляду звернень, пропозицій та скарг у встановленому порядку.

## **Цілі щодо охорони праці та безпеки**

Підприємство прагне до мінімізації виробничих ризиків шляхом:

- створення безпечних умов праці для працівників та підрядників;
- проведення систематичного навчання персоналу;
- забезпечення працівників засобами індивідуального захисту;
- впровадження заходів щодо попередження виробничого травматизму;
- здійснення контролю за дотриманням вимог охорони праці та пожежної безпеки.

## **Цілі щодо адаптації до змін клімату**

З метою підвищення стійкості лісових екосистем до негативних наслідків зміни клімату підприємство забезпечує:

- формування змішаних та різновікових насаджень;
- збереження генетичного різноманіття деревних порід;
- підвищення стійкості лісів до посух, шкідників, хвороб та екстремальних погодних явищ;
- збереження водно-болотних угідь та інших природних регуляторів водного режиму;
- врахування кліматичних ризиків під час планування лісгосподарських заходів.

Довгострокові цілі лісоуправління переглядаються не рідше одного разу на п'ять років або у разі суттєвих змін у законодавстві, структурі лісового фонду, результатах моніторингу, стані ОЦЗ, виникненні нових екологічних чи соціальних ризиків, а також за результатами консультацій із зацікавленими сторонами.

## **III. Звіт з попередньої оцінки впливу та результати оцінювання**

### **Результати оцінювання природних ресурсів і цінностей довкілля**

Територія ДП «Малинський лісгосп АПК» представлена лісовими екосистемами Полісся, які виконують важливі екологічні, захисні та соціальні функції.

Основними лісоутворюючими породами є сосна звичайна, дуб звичайний, береза повисла, вільха чорна та інші деревні види, характерні для регіону. У межах підприємства наявні річки, меліоративні канали, заболочені ділянки та інші природні комплекси, які мають важливе значення для підтримання екологічної рівноваги. Проведена оцінка підтвердила наявність цінностей довкілля, пов'язаних із біорізноманіттям, водними ресурсами, ґрунтами, ландшафтами та екосистемними функціями лісів.

У процесі оцінювання враховано дані лісовпорядкування, матеріали природоохоронних обстежень, результати внутрішнього моніторингу та консультацій із зацікавленими сторонами, а також матеріали ресертифікаційного, 1-го, 2-го та 3-го

контрольних аудитів ведення лісового господарства за системою FSC<sup>®</sup> (FSC-C188597).

Особлива увага приділена ділянкам, що мають підвищену природоохоронну цінність або виконують важливі захисні функції. Результати оцінювання використовуються під час планування господарської діяльності та визначення природоохоронних заходів.

Відповідно до Комплексної процедури оцінювання цінностей довкілля ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс», яка затверджена та діє на підприємстві, проведено попередню оцінку впливу планованої діяльності на природні ресурси та ОЦЗ. Можливих негативних впливів не виявлено.

### **Результати оцінювання соціальних, економічних і культурних ресурсів та умов**

Підприємство здійснює діяльність у межах територій, що мають важливе значення для місцевих громад як джерело зайнятості, рекреації та забезпечення населення лісовими ресурсами.

Під час оцінювання враховано потреби населення у доступі до лісів, заготівлі недеревинної продукції, рекреаційному використанні територій та збереженні культурної спадщини. Встановлено, що діяльність підприємства має позитивний вплив на розвиток місцевої економіки через створення робочих місць, сплату податків та залучення місцевих підрядників до виконання робіт.

На території управлінської одиниці враховуються об'єкти історичного, культурного та меморіального значення, а також місця, що мають цінність для місцевого населення. Оцінювання проводилося з використанням інформації органів місцевого самоврядування, матеріалів консультацій та звернень громадян. Потенційні конфлікти інтересів між різними групами користувачів лісових ресурсів оцінюються та враховуються під час прийняття управлінських рішень. Отримані результати є підставою для планування соціально відповідальної діяльності підприємства.

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

### **Результати оцінювання основних соціальних ризиків і ризиків для довкілля в зоні діяльності**

Під час оцінювання визначено основні ризики, які можуть впливати на стан лісових екосистем та добробут зацікавлених сторін. До екологічних ризиків належать лісові пожежі, масове поширення шкідників і хвороб лісу, несприятливі погодні явища, зміна клімату та можливе порушення природних оселищ унаслідок господарської діяльності. Соціальні ризики можуть бути пов'язані з обмеженням доступу до ресурсів, виникненням спорів щодо використання територій або недостатнім рівнем інформування зацікавлених сторін. Окремо враховуються ризики, пов'язані з безпекою працівників та підрядників під час виконання робіт. Для кожного визначеного ризику встановлюється рівень його ймовірності та потенційних

наслідків. Результати оцінювання використовуються для розроблення заходів щодо запобігання або мінімізації негативного впливу. Перелік ризиків переглядається та уточнюється за результатами моніторингу та змін зовнішніх умов.

### **Результати оцінювання послуг екосистем, щодо яких зроблено рекламні заяви**

Підприємство визнає важливу роль екосистемних функцій лісів, зокрема регулювання водного режиму, поглинання та накопичення вуглецю, захисту ґрунтів, підтримання біорізноманіття та забезпечення рекреаційних можливостей.

У 2026 році підприємство не декларує та не здійснює FSC-заяв щодо екосистемних послуг, у зв'язку з чим спеціальне оцінювання екосистемних послуг відповідно до вимог FSC щодо їх декларування не застосовується.

Водночас під час планування та здійснення господарської діяльності підприємство враховує необхідність збереження та підтримання відповідних екологічних і соціальних функцій лісових екосистем. Інформація про стан лісових екосистем, їх природоохоронні, водоохоронні, ґрунтозахисні та рекреаційні функції враховується відповідно до матеріалів лісовпорядкування, результатів моніторингу та вимог чинного законодавства.

У разі прийняття підприємством у подальшому рішення про декларування FSC-заяв щодо окремих екосистемних послуг відповідні оцінювання, підтвердження та моніторинг здійснюватимуться відповідно до чинних вимог FSC та законодавства України.

Таким чином, у 2026 році перелік офіційно задекларованих FSC екосистемних послуг підприємства відсутній. Цей розділ має інформаційний характер щодо екосистемних функцій лісів та заходів з їх збереження. Необхідність його перегляду визначається у разі зміни умов господарювання, появи нових зобов'язань підприємства або прийняття рішення про декларування FSC-заяв щодо екосистемних послуг.

### **Результати оцінювання рівня забруднення одиниці господарювання радіонуклідами**

Частина території підприємства розташована в межах регіону, який зазнав впливу аварії на Чорнобильській АЕС, що обумовлює необхідність врахування радіаційного фактора під час ведення лісового господарства. Оцінювання рівня забруднення здійснюється на підставі офіційних матеріалів радіологічного обстеження, даних державного моніторингу та інших уповноважених джерел інформації.

Відповідно до розділу 3.4 Екологічний стан лісів Проекту організації та розвитку лісового господарства ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс» 166,8 га території лісгоспу, квартали 5 та 6 Недашківського лісництва, віднесені до зони радіаційного забруднення зі щільністю забруднення ґрунтів цезієм-137 в межах 10,1-15,0 Кі/км<sup>2</sup>.

Таким чином, 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.

Проведення будь яких заходів у кварталах 5-6 Недашківського лісництва не планується. У разі нагальної потреби можливе здійснення лісозахисних заходів та заходів з попередження та ліквідації лісових пожеж.

## **IV Програми та види діяльності**

### **Права працівників, гігієни та безпеки праці, гендерної рівності**

ДП «Малинський лісгосп АПК» забезпечує дотримання трудових прав працівників відповідно до вимог трудового законодавства України, колективного договору та внутрішніх нормативних документів.

На підприємстві функціонує система управління охороною праці, спрямована на запобігання виробничому травматизму та професійним захворюванням. Усі працівники проходять відповідне навчання, інструктажі та перевірку знань з питань охорони праці, пожежної безпеки та безпечного виконання робіт. Працівники забезпечуються необхідними засобами індивідуального захисту відповідно до характеру виконуваних робіт. Підприємство здійснює постійний контроль за умовами праці, дотриманням вимог безпеки та станом виробничого середовища. Будь-які прояви дискримінації, примусової праці або порушення трудових прав не допускаються. Підприємство забезпечує рівні можливості для працевлаштування, професійного розвитку та кар'єрного зростання незалежно від статі, віку, національності, політичних переконань чи інших ознак.

### **Стосунки з громадами, місцевого економічного та соціального розвитку**

Підприємство здійснює свою діяльність із урахуванням інтересів територіальних громад, на території яких розташовані ліси, що перебувають у його постійному користуванні. Взаємодія з органами місцевого самоврядування, громадськими організаціями та населенням здійснюється на засадах відкритості, партнерства та взаємної відповідальності. Підприємство бере участь у вирішенні питань місцевого значення в межах своєї компетенції та фінансових можливостей.

Важливим напрямком діяльності є забезпечення населення дров'яною деревиною, створення робочих місць та залучення місцевих суб'єктів господарювання до виконання окремих видів робіт.

Під час планування лісгосподарських заходів враховуються рекреаційні потреби населення та необхідність збереження місць, що мають культурне, історичне або суспільне значення.

Інформація про заплановану діяльність надається зацікавленим сторонам у встановленому порядку. Пропозиції та зауваження громад враховуються під час прийняття управлінських рішень.

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

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

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

Переробкою деревини займаються ряд деревообробних підприємств Коростенського адміністративного району, в тому числі і ті що розміщені в межах Малинської та Чоповицької громад, паперова та меблева фабрики.

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

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 ліси на території України становлять її лісовий фонд.

### **Залучення зацікавлених сторін та вирішення спорів і скарг**

Підприємство забезпечує систематичне залучення зацікавлених сторін до процесу планування та оцінювання результатів господарської діяльності. До зацікавлених сторін належать органи державної влади, органи місцевого самоврядування, природоохоронні організації, представники місцевих громад, наукові установи, суб'єкти господарювання та інші особи, інтереси яких можуть бути пов'язані з діяльністю підприємства. Консультації проводяться шляхом листування, робочих зустрічей, громадських обговорень та інших форм комунікації.

Оскільки підприємство має комунальну форму власності та є користувачем земельних та лісових ресурсів, які є власністю обласної громади та держави загалом, у разі виникнення спорів з питань статутного чи звичаєвого права, їх вирішення планується проводити відповідно до норм чинного законодавства, у тому числі й у судовому порядку із залученням вищих, контролюючих та правоохоронних органів, з урахуванням законних прав усіх сторін та пошуку взаємоприйняттого рішення.

На підприємстві функціонує механізм подання та розгляду звернень, пропозицій, спорів і скарг. Процес вирішення спорів регламентується Інструкцією з діловодства при зверненні громадян до ДП "Малинський лісгосп АПК", розміщеної у загальному доступі на сайті підприємства у мережі Інтернет <http://malinapk.net/>, у розділі «Сертифікація» та Інструкцією з проведення консультаційних процедур із

зацікавленою громадськістю та взаємодії з місцевими громадами з питань лісової сертифікації ДП "Малинський лісгосп АПК".

Усі звернення реєструються, розглядаються у встановлені строки та забезпечуються відповідними рішеннями або роз'ясненнями. Результати консультацій та розгляду звернень враховуються під час перегляду планів і процедур підприємства. Підприємство прагне вирішувати спірні питання шляхом діалогу та пошуку взаємоприйнятних рішень.

На підприємстві актуалізовано список зацікавлених сторін та тих, що зачеплені господарською діяльністю підприємства, відповідно до якого планується залучати до планування, різного роду обстежень та моніторингу.

### **Заплановані види господарської діяльності, лісівничі системи, методи лісозаготівлі та обладнання**

У 2026 році підприємством передбачається проведення комплексу лісогосподарських заходів, спрямованих на догляд за лісовими насадженнями, охорону, захист, відтворення та раціональне використання лісових ресурсів. Основними видами діяльності є рубки головного користування, рубки формування та оздоровлення лісів, лісовідновлення, створення та догляд за лісовими культурами, природне поновлення лісів, охорона лісів від пожеж, шкідників і хвороб, а також утримання об'єктів лісової інфраструктури.

Ведення господарства здійснюється відповідно до матеріалів лісовпорядкування, вимог чинного законодавства. Для відновлення лісів застосовуються системи природного, штучного та комбінованого лісовідновлення залежно від лісорослинних умов, призначення насаджень, наявності природного поновлення та інших факторів.

Під час проведення рубок головного користування використовуються переважно суцільнолісосічна система рубок відповідно до проектних рішень лісовпорядкування. Рубки догляду та заходи з поліпшення санітарного стану лісів проводяться з метою формування стійких, продуктивних та біологічно різноманітних насаджень.

Типовими методами лісозаготівлі є моторно-ручна заготівля деревини із застосуванням бензопил та механізоване трелювання деревини до місць навантаження. На ділянках можуть застосовуватися сортиментна або хлистова технології розробки лісосік залежно від умов місцевості, характеристик насаджень та виробничих потреб.

Для виконання лісогосподарських і лісозаготівельних робіт використовуються бензомоторні пили, кущорізи, трактори, причепи, лісотransпортна техніка, навантажувальні механізми та інше обладнання, що відповідає вимогам охорони праці, пожежної безпеки та технічної експлуатації. При залученні підрядних організацій до робіт допускається використання іншої спеціалізованої лісозаготівельної техніки.

Під час планування та виконання робіт враховуються сезонні обмеження, особливості рельєфу, стан ґрунтів, наявність водних об'єктів, місць існування

рідкісних видів, особливих цінностей збереження та інших цінностей довкілля. Усі роботи здійснюються із застосуванням заходів, спрямованих на мінімізацію негативного впливу на лісові екосистеми, ґрунти, водні ресурси та біорізноманіття.

Таблиця 2. Використання результатів моніторингу у плануванні лісгосподарської діяльності ДП «Малинський лісгосп АПК» на 2026 р.

| № | Документ з результатом моніторингу                                                                                                          | Заходи, які заплановано до виконання відповідно до результатів моніторингу                                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Проекти лісових культур                                                                                                                     | Створення лісових культур – 92,1 га                                                                                                                            |
| 2 | Звіт про інвентаризацію лісових культур 1-3 р віку                                                                                          | Доповнення лісових культур на площі – 162,0 га                                                                                                                 |
| 3 | Звіт про атестацію лісових культур 4х річного і старшого віку, звіт про переведення лісових культур в покриті лісом площу.                  | Переведення лісових культур в покриті лісом площу – 159,4 га.                                                                                                  |
| 4 | Звіт про наявність садивного матеріалу                                                                                                      | Визначення кількості стандартного садивного матеріалу, який можна використовувати для створення лісових культур, доповнення та сприяння природному поновленню. |
| 5 | Зведена відомість проектів природного поновлення                                                                                            | Лісовідновлення шляхом сприяння природному поновленню на площі – 17,4 га.                                                                                      |
| 6 | Звіт про переведення природного поновлення у покриті лісом площу.                                                                           | Переведення природного поновлення в покриті лісом площу – 20,1 га.                                                                                             |
| 7 | Перелік заходів з поліпшення санітарного стану лісів. Журнали лісопатологічного обстеження насаджень, акти рекогносцирувального обстеження. | Заходи з поліпшення санітарного стану лісів. Вибіркові санітарні рубки – 1370,0 га.                                                                            |
| 8 | Відомість ділянок рубок головного користування. Лісосічний фонд 2026 року                                                                   | Відведення ділянок під рубки головного користування на 2027 рік в обсязі 40,118 тис. м <sup>3</sup> ліквідної деревини.                                        |
| 9 | Матеріали ресертифікаційного та контрольних аудитів системи лісоуправління за системою FSC® (FSC-C188597)                                   | Проведення навчання; оцінювання ОЦЗ. Актуалізовано список зацікавлених сторін та тих, що зачеплені господарською діяльністю підприємства.                      |

Таблиця 3. Заплановані види лісогосподарської діяльності та строки їх виконання по ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс» на 2026 р.

| Види рубок                                                                  |                   | Од.<br>вим           | План на<br>рік | План на I<br>квартал | План на II<br>квартал | План на III<br>квартал | План на IV<br>квартал |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Освітлення                                                                  | площа             | га                   | 55,7           | 5,0                  | 15,2                  | 27,5                   | 8,0                   |
|                                                                             | вихід маси        | м <sup>3</sup>       | 557            | 47                   | 130                   | 280                    | 100                   |
| Прочистка                                                                   | площа             | га                   | 60,3           | 4,7                  | 17,1                  | 30,0                   | 8,5                   |
|                                                                             | вихід маси        | м <sup>3</sup>       | 727            | 64                   | 218                   | 360                    | 85                    |
| Прорідження                                                                 | площа             | га                   | 37,8           | 1,4                  | 7,7                   | 10,9                   | 17,8                  |
|                                                                             | вихід маси        | м <sup>3</sup>       | 980            | 34                   | 195                   | 259                    | 492                   |
| Прохідна рубка                                                              | площа             | га                   | 144,1          | 19,8                 | 59,7                  | 44,8                   | 19,8                  |
|                                                                             | вихід маси        | м <sup>3</sup>       | 8172           | 1125                 | 3385                  | 2537                   | 1125                  |
| <b>Всього рубок<br/>догляду</b>                                             | <b>площа</b>      | <b>га</b>            | <b>297,9</b>   | <b>30,9</b>          | <b>99,7</b>           | <b>113,2</b>           | <b>54,1</b>           |
|                                                                             | <b>вихід маси</b> | <b>м<sup>3</sup></b> | <b>10436</b>   | <b>1270</b>          | <b>3928</b>           | <b>3436</b>            | <b>1802</b>           |
| СРС                                                                         | площа             | га                   | 0,0            | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                    | 0,0                   |
|                                                                             | вихід маси        | м <sup>3</sup>       | 0              | 0                    | 0                     | 0                      | 0                     |
| СРВ                                                                         | площа             | га                   | 1370,0         | 170,0                | 405,0                 | 390,0                  | 405,0                 |
|                                                                             | вихід маси        | м <sup>3</sup>       | 38994          | 4895                 | 11534                 | 11031                  | 11534                 |
| Рубки пов. з<br>розчищен. межових<br>ліній                                  | площа             | га                   | 14,3           | 0,0                  | 0,0                   | 4,3                    | 10,0                  |
|                                                                             | вихід маси        | м <sup>3</sup>       | 70             | 0                    | 0                     | 20                     | 50                    |
| Рубки пов. з<br>відновлен. межових<br>ліній                                 | площа             | га                   | 4,7            | 0,0                  | 0,0                   | 2,3                    | 2,4                   |
|                                                                             | вихід маси        | м <sup>3</sup>       | 940            | 0                    | 0                     | 460                    | 480                   |
| Рубки пов. з<br>розчищен.<br>квартальних просік                             | площа             | га                   | 3,8            | 0,0                  | 0,0                   | 1,8                    | 2,0                   |
|                                                                             | вихід маси        | м <sup>3</sup>       | 30             | 0                    | 0                     | 14                     | 16                    |
| СР                                                                          | площа             | га                   | 142,4          | 37,9                 | 32,2                  | 32,2                   | 40,1                  |
|                                                                             | ліквідна<br>маса  | м <sup>3</sup>       | 35823          | 9510                 | 8107                  | 8098                   | 10108                 |
| <b>Разом</b>                                                                | <b>площа</b>      | <b>га</b>            | <b>1833,1</b>  | <b>238,8</b>         | <b>536,9</b>          | <b>543,8</b>           | <b>513,6</b>          |
|                                                                             | <b>вихід маси</b> | <b>м<sup>3</sup></b> | <b>86293</b>   | <b>15675</b>         | <b>23569</b>          | <b>23059</b>           | <b>23990</b>          |
| Відведення лісосік під РФОЛ                                                 |                   | га                   | 1690,0         | 180,0                | 490,0                 | 570,0                  | 450,0                 |
| Відведення лісосік під СР                                                   |                   | га                   | 150,0          | 0,0                  | 40,0                  | 70,0                   | 40,0                  |
| Посадка лісу                                                                |                   | га                   | 92,1           | 0,0                  | 92,1                  | 0,0                    | 0,0                   |
| Сприяння породному поновленню                                               |                   | га                   | 17,4           | 0,0                  | 17,4                  | 0,0                    | 0,0                   |
| Догляд за л/к в переводі на<br>однократний                                  |                   | га                   | 170,0          | 0,0                  | 37,0                  | 119,0                  | 14,0                  |
| Доповнення лісових культур                                                  |                   | га                   | 162,0          | 0,0                  | 162,0                 | 0,0                    | 0,0                   |
| Підготовка ґрунту під ЛК                                                    |                   | га                   | 49,2           | 0,0                  | 49,2                  | 0,0                    | 0,0                   |
| Заготівля насіння - разом                                                   |                   | кг                   | 414,0          | 0,0                  | 0,0                   | 14,0                   | 400,0                 |
| Створення плантацій (шкілок)                                                |                   | га                   | 0,4            | 0,0                  | 0,4                   | 0,0                    | 0,0                   |
| Вирощування посадкового<br>матеріалу в розсаднику                           | га                |                      | 0,273          | 0,000                | 0,000                 | 0,000                  | 0,273                 |
|                                                                             | тис.шт            |                      | 700,0          | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                    | 700,0                 |
| в тому числі: сосни звичайної                                               |                   | тис.шт               | 700,0          | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                    | 700,0                 |
| Догляд за мін. смугами                                                      |                   | км                   | 500,0          | 60,0                 | 300,0                 | 140,0                  | 0,0                   |
| Влаштування мінералізованих<br>смуг                                         |                   | км                   | 220,0          | 40,0                 | 140,0                 | 40,0                   | 0,0                   |
| Виготовлення шпаківень                                                      |                   | шт                   | 200,0          | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                    | 200,0                 |
| Благоустрій рекреаційних ділянок                                            |                   | га                   | 4,0            | 0,0                  | 2,0                   | 1,0                    | 1,0                   |
| Лісопатологічні обстеження                                                  |                   | га                   | 4500,0         | 0,0                  | 0,0                   | 3000,0                 | 1500,0                |
| Винищувальні роботи в осередках<br>шкідників і хвороб наземними<br>методами |                   | га                   | 40,0           | 0,0                  | 0,0                   | 0,0                    | 40,0                  |
| Ґрунтові розкопки                                                           |                   | ям                   | 40,0           | 0,0                  | 0,0                   | 20,0                   | 20,0                  |

Економічна діяльність підприємства ґрунтується на заготівлі і реалізації деревини від рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів.

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

Лісосіки всіх видів рубок передаються підряднику в розробку по акту. На кожну лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта, яка з врахуванням конкретних умов відображає лісівничі та організаційні вимоги до виконання робіт. Технологічна карта вміщує, зокрема, перелік підготовчих робіт, визначає схему розробки лісосіки з нанесення на ній виробничих об'єктів, устаткування, шляхів, волоків, способи виконання лісозаготівельних операцій (валка, обрубка сучків, розрізування стовбурів на сортименти, їх сортування і трелювання, штабелювання, навантаження і вивезення деревини, очищення місць рубок), черговість розробки пасік, передбачає заходи щодо охорони праці та природоохоронні заходи (запобігання ерозії ґрунтів, збереження ключових біотопів і об'єктів тощо). До технологічної карти додається Акт обстеження даної ділянки, в якому вказані заплановані заходи щодо мінімізації негативного впливу рубки на навколишнє природне середовище (ОВНС).

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

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

Підготовчі роботи проводить бригада, що виконує основні лісосічні операції.

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

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

- технологія лісозаготівель, яка включає і спосіб заготівлі деревини (хлистовий чи сортиментний),
- площа лісосіки,
- об'єм стовбура і запас деревини на лісосіці,
- розташування, ґрунти і рельєф,
- відстань трелювання і вивезення деревини,
- спосіб очищення лісосік від порубкових решток.

На підприємстві застосовується заготівля деревини сортиментами, яка дає змогу використовувати колісні трактори та машини.

Звалювання дерев, обрізування сучків, розкрязування стовбурів на сортименти проводиться бензопилами Husqvarna та Stihl.

Після розрізування стовбурів на сортименти проводиться їх трелювання тракторами різних модифікацій: МТЗ-80 та МТЗ-82 «Беларусь», що обладнані кліщовим захватом.

Тип тракторів – колісні універсальні класу тяги 1,4.

Марка двигуна тракторів МТЗ-80 та МТЗ-82 – Д-240/243, двигуни дизельні чотирьохциліндрові чотирьохтактні з безпосереднім вприском і робочим об’ємом - 4,75л. та номінальною частотою обертів 2200 об/с..

Потужність МТЗ-80, кВт (к.с.) – 59,25 (80), МТЗ – 82, кВт (к.с.) – 60 (81).

Таблиця 4. Габарити, вага, ширина колії та витрати палива трелювальної техніки

| Показники                                                 | Одиниця виміру | Трактори                                       |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------------------|
|                                                           |                | МТЗ-80                                         | МТЗ-82               |
| Габаритні розміри:<br>довжина<br>ширина<br>висота         | м              |                                                |                      |
|                                                           |                | 3,82                                           | 3,93                 |
|                                                           |                | 1,97                                           | 1,97                 |
|                                                           |                | 2,47                                           | 2,47                 |
| Дорожній просвіт (кліренс), мінімальний під заднім мостом | см             | 47                                             | 47                   |
| Конструктивна вага                                        | тонна          | 3,00                                           | 3,20                 |
| Колія трактора регульована                                | см в межах     | передні колеса 120-180<br>задні колеса 135-180 |                      |
| Витрати палива                                            | г/кВт год.     | 238<br>4-7 літрів за год.                      | 230 (від 220 до 260) |

Ємкість паливного баку – 130л.

Фактичні витрати дизпалива на трелювання 1 м<sup>3</sup> деревини становлять 0,625 і масла І-20 – 0,024 літрів.

Застосування на лісозаготівлях швидкохідних колісних тракторів, які оснащені різноманітним технологічним обладнанням, дає можливість трелювати і одночасно сортувати деревину по породах, сортиментах, розмірах, групах діаметрів, класах якості тощо.

Трактори, які використовуються на підприємстві, характеризуються по відношенню до гусеничних тракторів кращою маневреністю та ергономікою, тобто є більш комфортними і пристосованими для використання. Але головне, що вони в меншій мірі впливають на ґрунтову поверхню і пошкодження підросту, кореневої системи ростучих дерев та надґрунтового покриву трав’яних і чагарникових рослин. У місцях поодиноких проїздів колісної техніки дрібний підріст не зазнає особливих пошкоджень, а лише приминається до поверхні ґрунту.

Рубки головного користування проводяться, головним чином, в соснових деревостанах з загальним запасом деревини близько 265 м<sup>3</sup>/га, при середній площі лісосіки 1,2 га, і середньому об’ємі стовбура в корі близько 0,7м<sup>3</sup> (діаметр 28 см).

Рельєф лісосік рівнинний. 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, на яких багаторазовий прохід техніки по одному сліду (волоку) навіть після літніх опадів не впливає на прохідність і не призводить до значного пошкодження ґрунту. Такі лісосіки можливо освоювати на протязі року.

Незначний обсяг лісосік на торф'яно-підзолистих вологих ґрунтах та лісосік на торф'яно - болотних сирих і мокрих ґрунтах, які мають підвищену вологість, на протязі всього теплого періоду року, де трактори МТЗ-80, 82 швидко порушують рослинний покрив і утворюють глибоку колію на волоках або зовсім не мають можливості проїзду, освоюються в зимовий період при замерзанні ґрунту.

На лісосічних роботах впроваджена бригадна форма праці. Бригада, оснащена засобами індивідуального захисту, та спеціальним спорядженням, виконує весь комплекс робіт від звалювання до очистки лісосіки від порубкових залишків. Виконану роботу приймає майстер лісу даної ділянки.

На підприємстві впроваджується електронний облік деревини та перехід на європейську систему стандартизації.

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

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

- збирання порубкових решток у купи та вали для перегнивання в місці рубки,
- збирання порубкових решток у купи з наступним їх спалюванням.

Спалювання забороняється проводити в пожежно-небезпечний період та на лісосіках рубок головного користування.

Вивезення деревини з верхніх складів та навантажувальних площадок лісництв на нижній склад проводиться сортиментами, автомобілями УРАЛ 4320 та ЗІЛ 131 на яких установлені гідроманіпулятори ВЕЛМАШ ПЛ 70-01, ПЛ 70-04.

Застосовуються для навантаження і розвантаження сортиментів та підтягування їх і штабелювання. Встановлені за кабінами автомобілів.

Таблиця 5. Коротка характеристика автомобілів, які застосовуються на вивезенні сортиментів

| Показники                               | Одиниця виміру | Автомобілі                      |                             |
|-----------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
|                                         |                | УРАЛ 4320                       | ЗІЛ 131                     |
| Двигун                                  |                | ЯМЗ – 238<br>дизель Y-об, 8цил. | Карбюраторний V-об<br>8цил. |
| об'єм двигуна                           | см3            | 14860                           | 6000                        |
| потужність                              | к.с.           | 240 при 2100 об./хв..           | 150<br>при 3200 об/мин      |
| Габарити: довжина,<br>ширина,<br>висота | см             | 864                             | 7040                        |
|                                         |                | 275                             | 2500                        |
|                                         |                | 3180                            | 2480                        |

| Показники                                                  | Одиниця виміру               | Автомобілі |         |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|
|                                                            |                              | УРАЛ 4320  | ЗІЛ 131 |
| Споряджена маса                                            | кг                           | 11 170     | 10425   |
| Вантажопідйомність                                         | кг                           | 8020       | 5 000   |
| Маса причепа з вантажем (по всіх видах доріг і місцевості) | кг                           | 10 000     | 4000    |
| Максимальна швидкість                                      | км/год.                      | 70         | 80      |
| Контрольна витрата палива                                  | при швид. 60 км/год. л/100км | 35,3       | 40      |

### **Обґрунтування обсягів заготівлі деревини, недеревинної лісової продукції та інших природних ресурсів**

Обсяги використання лісових ресурсів визначаються на основі матеріалів базового лісовпорядкування, результатів моніторингу стану насаджень та чинних нормативних документів. Заготівля деревини планується в межах розрахункової лісосіки та не перевищує рівня, який забезпечує невиснажливе користування лісовими ресурсами.

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

Розрахункова лісосіка рубок головного користування по ДП «Малинський лісгосп АПК» обрахована Українським державним проектним лісовпорядним виробничим об'єднанням (ВО «Укрдержліспроект»).

Товарність лісосічного фонду виконана спеціальною комп'ютерною програмою згідно сортиментних таблиць наведених в Лісотаксаційному довіднику / уклад. А.М. Білоус, С.М. Кашпор, В.В. Миронюк, В.А. Свинчук, О.М. Леснік – Київ : Видавничий дім «Вініченко» 2021 р., затверджених Держлісагенством (протокол засідання НТР агентства від 16.12.2020 р.).

На ревізійний період лісовпорядкуванням проектується способи рубок у повній відповідності з „Правилами рубок головного користування України”, К., 2010.

Розрахунок обсягу головного користування на ревізійний період, виконаний на комп'ютері за спеціальною програмою.

Відомість визначення розрахункової лісосіки на період з 2015 до 2025 роки наведена в таблиці 6.

Таблиця 6. Щорічний обсяг рубок головного користування за способами рубок

| Господарство,<br>господарська<br>секція                                         | Експлуатаційний фонд:<br>площа, га<br>запас, тис.м <sup>3</sup> | Прийнята розрахункова лісосіка |                           |           |                  |                    |                           |           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|------------------|--------------------|---------------------------|-----------|------------------|
|                                                                                 |                                                                 | лісовпорядкуванням             |                           |           |                  | другою л/в нарадою |                           |           |                  |
|                                                                                 |                                                                 | площа, га                      | запас, тис.м <sup>3</sup> |           |                  | площа, га          | запас, тис.м <sup>3</sup> |           |                  |
|                                                                                 |                                                                 |                                | стовбурний                | ліквідний | ділової деревини |                    | стовбурний                | ліквідний | ділової деревини |
| 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><br>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><br>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><br>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><br>9,95                                             | 6,8                            | 1,35                      | 1,20      | 0,60             | 6,8                | 1,35                      | 1,20      | 0,60             |
| Осикова                                                                         | <u>2,6</u><br>0,67                                              | -                              | -                         | -         | -                | -                  | -                         | -         | -                |
| Вільхова                                                                        | <u>81,0</u><br>20,72                                            | 5,6                            | 1,43                      | 1,24      | 0,82             | 5,6                | 1,43                      | 1,24      | 0,82             |
| Тополева                                                                        | <u>4,6</u><br>0,32                                              | -                              | -                         | -         | -                | -                  | -                         | -         | -                |
| РАЗОМ:                                                                          | <u>142,1</u><br>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><br>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><br>156,36                                          | 92,2                           | 26,75                     | 24,34     | 19,43            | 92,2               | 26,75                     | 24,34     | 19,43            |
| Соснова в осередках кор. губки                                                  | <u>33,9</u><br>10,79                                            | 6,8                            | 2,16                      | 1,95      | 1,63             | 6,8                | 2,16                      | 1,95      | 1,63             |
| Ялинова похідна                                                                 | <u>2,9</u><br>0,70                                              | -                              | -                         | -         | -                | -                  | -                         | -         | -                |
| Твердолистяне – усього                                                          | <u>50,4</u><br>11,56                                            | 3,5                            | 0,80                      | 0,77      | 0,18             | 3,5                | 0,80                      | 0,77      | 0,18             |

| 1                                   | 2                       | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
|-------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| в тому числі по<br>госпсекціях:     |                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Дубова<br>високостовбурна           | <u>2,2</u><br>0,57      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Дубова<br>низькостовбурна           | <u>0,5</u><br>0,07      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Грабова                             | <u>47,7</u><br>10,92    | 3,5   | 0,80  | 0,77  | 0,18  | 3,5   | 0,80  | 0,77  | 0,18  |
| М'яколистяне –<br>усього            | <u>551,8</u><br>119,24  | 59,6  | 12,86 | 11,42 | 6,30  | 59,6  | 12,86 | 11,42 | 6,30  |
| в тому числі по<br>госпсекціях:     |                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Березова                            | <u>286,3</u><br>56,20   | 31,9  | 6,26  | 5,62  | 2,82  | 31,9  | 6,26  | 5,62  | 2,82  |
| Осикова                             | <u>60,1</u><br>13,75    | 3,9   | 0,89  | 0,84  | 0,29  | 3,9   | 0,89  | 0,84  | 0,29  |
| Вільхова                            | <u>204,1</u><br>48,98   | 23,8  | 5,71  | 4,96  | 3,19  | 23,8  | 5,71  | 4,96  | 3,19  |
| Тополева                            | <u>1,3</u><br>0,31      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| РАЗОМ:                              | <u>1178,0</u><br>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><br>168,65  | 99,8  | 29,07 | 26,44 | 21,17 | 99,8  | 29,07 | 26,44 | 21,17 |
| в тому числі по<br>госпсекціях:     |                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Соснова                             | <u>542,9</u><br>157,16  | 93,0  | 26,91 | 24,49 | 19,54 | 93,0  | 26,91 | 24,49 | 19,54 |
| Соснова в осеред-<br>ках кор. губки | <u>33,9</u><br>10,79    | 6,8   | 2,16  | 1,95  | 1,63  | 6,8   | 2,16  | 1,95  | 1,63  |
| Ялинова похідна                     | <u>2,9</u><br>0,70      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Твердолистяне –<br>усього           | <u>50,4</u><br>11,56    | 3,5   | 0,80  | 0,77  | 0,18  | 3,5   | 0,80  | 0,77  | 0,18  |
| в тому числі по<br>госпсекціях:     |                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Дубова<br>високостовбурна           | <u>2,2</u><br>0,57      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Дубова<br>низькостовбурна           | <u>0,5</u><br>0,07      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Грабова                             | <u>47,7</u><br>10,92    | 3,5   | 0,80  | 0,77  | 0,18  | 3,5   | 0,80  | 0,77  | 0,18  |
| М'яколистяне –<br>усього            | <u>690,0</u><br>150,90  | 72,0  | 15,64 | 13,86 | 7,72  | 72,0  | 15,64 | 13,86 | 7,72  |
| в тому числі по<br>госпсекціях:     |                         |       |       |       |       |       |       |       |       |

| 1                  | 2                       | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
|--------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Березова           | $\frac{336,3}{66,15}$   | 38,7  | 7,61  | 6,82  | 3,42  | 38,7  | 7,61  | 6,82  | 3,42  |
| Осикова            | $\frac{62,7}{14,42}$    | 3,9   | 0,89  | 0,84  | 0,29  | 3,9   | 0,89  | 0,84  | 0,29  |
| Вільхова           | $\frac{285,1}{69,70}$   | 29,4  | 7,14  | 6,20  | 4,01  | 29,4  | 7,14  | 6,20  | 4,01  |
| Тополева           | $\frac{5,9}{0,63}$      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Разом по лісгоспу: | $\frac{1320,1}{331,11}$ | 175,3 | 45,51 | 41,07 | 29,07 | 175,3 | 45,51 | 41,07 | 29,07 |

Приймаючи розрахункову лісосіку, лісовпорядкування керувалося принципами забезпечення невиснажливого і рівномірного користування лісовими ресурсами, збереженням умов відтворення високопродуктивних стійких насаджень, їх екологічних та інших корисних властивостей.

Розміщення рубок головного користування проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду по лісництвах, стану насаджень. При територіальному розміщенні лісосік дотримано встановлені Правилами рубок ширина, довжина, площа, спосіб і термін примикання лісосік, напрямок рубки і кількість зарубів у кварталі.

Під час проведення польових лісовпорядних робіт були виявлені насадження, які потребують проведення рубок догляду за лісівничими вимогами на час проведення таксації.

Щорічний обсяг рубок догляду в розрізі лісництв приведений в таблиці 7.

Рекомендований метод проведення рубок догляду:

активний (комбінований) метод рубок, при якому вибірка гірших за станом дерев проводиться одночасно з верхнього і нижнього наметів, з врахуванням господарських і біологічних ознак деревних дерев.

З метою комплексної концентрації місць проведення рубок догляду за їх видами, що дозволяє більш економно використовувати техніку і механізми, покращувати умови праці робітників, підвищувати якість і ефективність лісгосподарського виробництва, доцільно впровадження поквартального способу проведення рубок догляду за лісом на базі малих комплексних бригад.

Основною метою рубок догляду в рекреаційно-оздоровчих лісах є поліпшення складу, декоративних якостей деревостанів, просторового розміщення дерев і створення визначених типів ландшафтів. При формуванні типів ландшафтів допускається розріджування насаджень до повноти 0,6 для закритих типів і 0,4-0,5 для напіввідкритих.

Проведення рубок догляду за лісом у відповідності з прийнятим другою лісовпорядною нарадою щорічним обсягом робіт, дозволить активно впливати на процеси формування насаджень з переважанням головних порід, скорочення періоду вирощування деревини для технічних цілей, покращення санітарного стану насаджень.

Таблиця 7. Щорічний обсяг рубок догляду в розрізі лісництв

|       |                              |            | Барвінківське | Ворсівське | Недашківське | Привітнянське | РАЗОМ<br>ПО ЛГ |
|-------|------------------------------|------------|---------------|------------|--------------|---------------|----------------|
| ОСВ   | площа, га                    |            | 13,0          | 7,2        | 14,3         | 21,2          | 55,7           |
|       | запас,<br>тис.м <sup>3</sup> | стовбурний | 0,05          | 0,02       | 0,06         | 0,07          | 0,20           |
|       |                              | ліквідний  |               |            |              |               |                |
|       |                              | ділової    |               |            |              |               |                |
| ПРЧ   | площа, га                    |            | 20,6          | 10,7       | 7,8          | 21,2          | 60,3           |
|       | запас,<br>тис.м <sup>3</sup> | стовбурний | 0,25          | 0,09       | 0,09         | 0,23          | 0,66           |
|       |                              | ліквідний  | 0,01          | 0,01       | 0,01         | 0,02          | 0,05           |
|       |                              | ділової    |               |            |              |               |                |
| ПРЖ   | площа, га                    |            | 6,5           | 8,6        | 9,0          | 13,8          | 37,9           |
|       | запас,<br>тис.м <sup>3</sup> | стовбурний | 0,23          | 0,19       | 0,18         | 0,38          | 0,97           |
|       |                              | ліквідний  | 0,20          | 0,17       | 0,15         | 0,35          | 0,87           |
|       |                              | ділової    |               |            | 0,01         | 0,01          | 0,02           |
| ПРХ   | площа, га                    |            | 27,0          | 39,1       | 25,5         | 52,7          | 144,3          |
|       | запас,<br>тис.м <sup>3</sup> | стовбурний | 1,46          | 1,87       | 0,94         | 2,22          | 6,49           |
|       |                              | ліквідний  | 1,25          | 1,61       | 0,80         | 1,91          | 5,57           |
|       |                              | ділової    | 0,31          | 0,40       | 0,19         | 0,45          | 1,35           |
| РАЗОМ | площа, га                    |            | 67,1          | 65,6       | 56,6         | 108,9         | 298,2          |
|       | запас,<br>тис.м <sup>3</sup> | стовбурний | 1,99          | 2,16       | 1,27         | 2,90          | 8,32           |
|       |                              | ліквідний  | 1,46          | 1,79       | 0,96         | 2,28          | 6,49           |
|       |                              | ділової    | 0,31          | 0,40       | 0,20         | 0,46          | 1,37           |

Відповідно до п.3 «Санітарних правил в лісах України», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. № 555 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2016 р. № 756), : «Види, обсяги, строки, місце та особливості здійснення заходів з поліпшення санітарного стану лісів визначаються державними спеціалізованими лісозахисними підприємствами, органом виконавчої влади з питань лісового господарства Автономної Республіки Крим, територіальними органами Держлісагентства, а також власниками лісів, постійними лісокористувачами на основі погоджених відповідно до вимог статті 29<sup>1</sup> Лісового кодексу України матеріалів лісовпорядкування, а також результатів оцінки санітарного стану лісових насаджень», тобто за фактичним санітарним станом насаджень.

Причини утворення сухостійної деревини і захаращеності обумовлені природним відпадом дерев, періодичними змінами рівня ґрунтових вод, кліматичними факторами, а також пошкодження соснових насаджень шкідниками і хворобами лісу.

За участю спеціалістів ДСЛП «Київлісозахист» та Центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства було проведено лісопатологічне обстеження, після чого погоджено переліки заходів з поліпшення санітарного стану лісів ДП «Малинський лісгосп АПК» на 2026 рік. Відповідно до згаданого переліку заходів, передбачено проведення вибіркового санітарних рубок на площі 464,2 га. В поточному році буде проведено додаткове лісопатологічне обстеження та сформовано перелік заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Відповідно до матеріалів лісовпорядкування передбачено проведення інших заходів з формування і оздоровлення лісів, а саме рубок пов'язаних з відновленням та розчищенням межових ліній, рубок пов'язаних з розчищенням кварталних просік, тому Підприємство планує здійснювати такі заходи у 2026 році в обсягах наведених в таблиці 3.

План заготівлі деревини від рубок головного користування, рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів з формування і оздоровлення лісів на 2026 рік становить – 86,293 тис.м<sup>3</sup>, що не перевищує загальну середню зміну запасу, що становить 91,63 тис. куб.м.

Використання недеревинної продукції лісу допускається лише в обсягах, що не призводять до погіршення стану природних комплексів та виснаження ресурсної бази й відповідають чинним матеріалам лісовпорядкування.

Підприємство не планує в 2026 році використання ресурсів побічних лісових користувань та другорядних лісових користувань, в тому числі підсочування соснових насаджень.

В разі непланового використання згаданих ресурсів враховуватимуться результати оцінки впливу на довкілля, інтересів місцевого населення та вимоги щодо охорони біорізноманіття. Особлива увага приділятиметься дотриманню режимів охорони природоохоронних територій, ОЦЗ та інших екологічно чутливих ділянок.

### **Господарська діяльність на територіях, забруднених радіонуклідами**

Планування та проведення лісогосподарських заходів на територіях, які зазнали радіоактивного забруднення внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС, здійснюється відповідно до вимог чинного законодавства та нормативів радіаційної безпеки.

Територія лісгоспу, за даними чинних матеріалів лісовпорядкування, на 100% знаходиться в зоні радіаційного забруднення. Найбільша її частина припадає на 3А зону. Площа лісів, де заборонена господарська діяльність, крім лісовідновлення та лісорозведення, складає 166,8 га, а саме квартали 5 та 6 Недашківського лісництва.

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.

Інформуємо про те, що ділянки лісу в кварталі 5 та 6 Недашківського лісництва мають 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.

Проведення будь яких заходів у кварталах 5-6 Недашківського лісництва не планується. У разі нагальної потреби можливе здійснення лісозахисних заходів та заходів з попередження та ліквідації лісових пожеж.

Рисунок 2, розділу VIII КАРТОГРАФІЧНІ МАТЕРІАЛИ, відображає карту-схему розподілу території лісгоспу за зонами радіоактивного забруднення.

## V Заходи із збереження та/або відновлення

Заходи із збереження та/або відновлення по ДП «Малинський лісгосп АПК» розроблено з метою забезпечення збереження, підтримання та відновлення природних ресурсів, біорізноманіття, екосистемних функцій лісів та інших цінностей довкілля в межах управлінської одиниці підприємства. План сформовано відповідно до вимог природоохоронного законодавства України, основних засад державної екологічної політики, вимог FSC-STD-UKR-01.1-2024, а також внутрішніх процедур підприємства у сфері сталого лісоуправління.

Природоохоронні заходи спрямовані на мінімізацію негативного впливу господарської діяльності на лісові екосистеми, збереження рідкісних видів та оселищ, підтримання водних ресурсів, ландшафтної сполученості, особливих цінностей збереження та інших цінностей довкілля. Під час планування заходів враховано результати оцінювання екологічних ризиків, дані моніторингу, матеріали лісовпорядкування, результати консультацій із зацікавленими сторонами та чинні природоохоронні обмеження.

Реалізація природоохоронних заходів здійснюється на принципах запобігання негативному впливу, збереження природних процесів, адаптивного управління та постійного вдосконалення системи лісоуправління.

Таблиця 8. Заходи із збереження та/або відновлення заплановані на 2026 рік у ДП «Малинський лісгосп АПК»

| № п/п                                                                     | Назва заходу                                                                                                                                                                                                                                           | Місце розташування, обсяги, тощо                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                   |
| 1. У сфері поводження з відходами                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |
| 1.1                                                                       | Поновити договори із спеціалізованими організаціями на вивезення і передачу відходів для подальшої утилізації                                                                                                                                          | Автотранспортний цех Ворсівського лісництва                                                                         |
| 1.2.                                                                      | Адміністративні перевірки підрозділів підприємства та підрядників щодо дотримання ними санітарних умов в лісах та на виробничих територіях                                                                                                             | Всі підрозділи, при проведенні комплексних ревізій і цільових перевірок, під час контролю інших заходів та об'єктів |
| 2. Охорона водних ресурсів                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |
| 2.1.                                                                      | Утримувати площадку для миття техніки в належному стані.                                                                                                                                                                                               | Автотранспортний цех Ворсівського лісництва. Постійно.                                                              |
| 2.2.                                                                      | Забезпечити наявність достатньої кількості абсорбентів для видалення проливів нафтопродуктів в разі їх утворення.                                                                                                                                      | Автотранспортний цех Ворсівського лісництва, лісництва. Постійно.                                                   |
| 3. Охорона атмосферного повітря.                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |
| 3.1                                                                       | Здійснювати контроль токсичності відпрацьованих газів всього наявного транспорту                                                                                                                                                                       | Автотранспортний цех Ворсівського лісництва, лісництва.<br>І раз в рік                                              |
| 4. У сфері ведення лісового господарства і використання лісових ресурсів. |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |
| 4.1                                                                       | Дотримання Проекту організації і розвитку лісового господарства, як системи заходів, спрямованих на забезпечення ефективної охорони і захисту та підвищення продуктивності лісів та їх відтворення, раціональне використання, оцінку лісових ресурсів. | Лісовий фонд ДП «Малинський лісгосп АПК», площею 24934,4 га, всі виробничі підрозділи.                              |

| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1.1 | Проведення аудиту лісової сертифікації, як добровільної ініціативи, спрямованої на забезпечення підтвердження відповідності ведення лісового господарства на підприємстві, вимогам відповідних міжнародних стандартів (Принципам і Критеріям FSC® (FSC-C188597). | Лісовий фонд ДП «Малинський лісгосп АПК», площею 24934,4 га, всі виробничі підрозділи. |
| 4.2.  | Раціональне використання лісових ресурсів за рахунок їх комплексного використання. Створення та формування змішаних за складом високопродуктивних, корінних деревостанів тощо                                                                                    |                                                                                        |
| 4.3.  | Проведення рубок формування та оздоровлення лісів, направлених на поліпшення породного складу і якості лісів та підвищення їх продуктивності.                                                                                                                    | 1690,7га                                                                               |
| 4.4.  | Відновлення лісів.                                                                                                                                                                                                                                               | 141,2 га                                                                               |
| 4.5.  | Охорона лісів від пожеж, шкідників та хвороб                                                                                                                                                                                                                     | на всій площі лісів                                                                    |
| 4.6.  | Ремонт і утримання доріг лісгосподарського призначення та інші допоміжні лісгосподарські роботи                                                                                                                                                                  | 8 км.                                                                                  |
| 4.7.  | Перед проведенням лісгосподарських і лісозаготівельних робіт проводити оцінку потенціального впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС)                                                                                                                     | Всі підрозділи                                                                         |
| 4.8   | При проведенні лісгосподарських і лісозаготівельних робіт дотримуватись заходів щодо запобігання або зменшення негативного впливу на навколишнє середовище, відображених в Акті ОВНС та інших нормативних документах.                                            | Всі підрозділи                                                                         |

### **Заходи із збереження та/або відновлення рідкісних видів та видів, що перебувають під загрозою, та оселищ**

На території ДП «Малинський лісгосп АПК» здійснюються заходи, спрямовані на збереження рідкісних, вразливих та таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів рослин, тварин, грибів, а також їхніх оселищ. Відомості про такі об'єкти формуються на підставі матеріалів лісовпорядкування, даних державних кадастрів, наукових досліджень, консультацій із зацікавленими сторонами та результатів польових обстежень. Під час планування господарської діяльності враховуються місця поширення видів та їх екологічні особливості. На відповідних ділянках устанавлюються обмеження або заборони на проведення окремих видів робіт, визначаються буферні зони та сезонні обмеження. У разі виявлення нових місць перебування рідкісних видів інформація вноситься до відповідних реєстрів підприємства та враховується під час перегляду планових заходів. Ефективність запроваджених заходів оцінюється в межах програми моніторингу. За необхідності впроваджуються додаткові заходи щодо відновлення порушених оселищ.

Заходи із збереження або/та відновлення рідкісних видів та видів, що перебувають перед загрозою, та оселищ:

- Проведення навчання з персоналом підприємства та підрядних організацій щодо запобіганню збору, полюванню чи відлову рідкісних видів та видів, що перебувають під загрозою, та їх оселищ.
- Проведення обстеження земельних лісових ділянок при відводах і таксації лісосік рубок головного користування та рубок поліпшення якісного складу лісів (протягом 2026 року).
- При виявленні, виділяти ключові біотопи і об'єкти біорізноманіття, згідно переліку ключових біотопів та об'єктів біорізноманіття та їх опису.
- Проведення картування місць зростання та мешкання популяцій рідкісних та зникаючих видів флори і фауни для забезпечення їх збереження при здійсненні господарської діяльності.
- При лісозаготівлях дотримання календарних строків проведення заходів (режиму тиші) та безпечних для довкілля технологічних процесів, режиму охорони.
- Контроль лісництва за дотриманням працюючих в лісі природоохоронних вимог, проведення рейдів.
- Інформування громадськості та зацікавлених сторін про наявність рідкісних видів та видів, що перебувають під загрозою, та оселищ, встановлених режимів охорони.
- Залучення зацікавлених сторін та науковців до виявлення рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин.

Таблиця 9. План виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин

| №<br>пп | Назва заходу щодо виявлення та взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів                                                                                      | Заходи щодо охорони рідкісних і зникаючих видів | Хто проводить                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                  | 3                                               | 4                                         |
| 1       | Створення об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) в місцях зростання або мешкання рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин, значимих на регіональному рівні. | Рубки, не проводяться.                          | Спеціалісти лісгоспу, зацікавлені сторони |
| 2       | Проведення науковцями УКРНДЛГА польових робіт із вивчення фауни рідкісних і зникаючих видів та планування заходів щодо їх збереження та покращення умов існування. | Створення охоронних зон.                        | Науковці УКРНДЛГА                         |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                              | 4                                                  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3 | Проведення обстеження земельних лісових ділянок при відводах і таксації лісосік рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів – протягом 2026 року.<br>При виявленні, виділяються ключові біотопи і об'єкти біорізноманіття, згідно переліку ключових біотопів та об'єктів біорізноманіття та їх опису. | Збереження ключових біотопів і об'єктів біорізноманіття.                       | Спеціалісти лісгоспу, лісничі, зацікавлені сторони |
| 4 | Проведення картування місць зростання та мешкання популяцій рідкісних та зникаючих видів флори і фауни для забезпечення їх збереження при здійсненні господарської діяльності;                                                                                                                                                  | На картах-схемах по лісництвах наносяться рідкісні та зникаючі видів і біотопи | Спеціалісти лісгоспу.                              |
| 5 | Залучення зацікавлених сторін та науковців до виявлення рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин та встановлення режиму охорони.                                                                                                                                                                                            |                                                                                | Адміністрація лісгоспу                             |

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

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

### **Заходи із збереження та/або відновлення водних об'єктів і узбережних зон**

Для збереження водних ресурсів на підприємстві забезпечується охорона річок, струмків, меліоративних каналів, водойм, джерел та прилеглих до них територій. Під час проведення господарських заходів дотримуються вимоги законодавства щодо охорони прибережних захисних смуг та водоохоронних зон. На таких територіях

обмежується або забороняється проведення робіт, які можуть спричинити погіршення якості води, ерозійні процеси або порушення гідрологічного режиму. Особлива увага приділяється збереженню природної рослинності вздовж водних об'єктів. Маршрути руху техніки плануються таким чином, щоб мінімізувати ризик пошкодження берегів та забруднення водних ресурсів. Під час моніторингу оцінюється стан водних об'єктів та ефективність запроваджених заходів. У разі виявлення негативних змін впроваджуються відповідні коригувальні заходи.

### **Заходи із збереження та/або відновлення ландшафтної сполученості, включно з екологічними коридорами**

Підприємство забезпечує підтримання безперервності природних територій та екологічних зв'язків між ними. Під час планування господарської діяльності враховується просторове розташування природних комплексів, водних об'єктів, територій природно-заповідного фонду та інших екологічно важливих ділянок. Особлива увага приділяється збереженню ділянок, які забезпечують міграцію тварин та поширення рослинних видів. Під час проведення рубок уникається надмірна фрагментація лісових масивів. У межах екологічних коридорів застосовуються обмеження щодо інтенсивності господарських заходів та технологій виконання робіт. У разі виявлення порушень природних зв'язків передбачаються заходи щодо їх відновлення. Інформація про екологічні коридори уточнюється за результатами моніторингу та консультацій із фахівцями.

Основним елементом ландшафтної сполученості є українська частина Смарагдової мережі Європи, що розташована на території лісового фонду підприємства в долині річок Ірша (Irsha river valley in Zhytomyr region UA0000348) та Тетерів (Teteriv river valley UA0000320). Значну частину Смарагдової мережі в межах лісгоспу віднесено до особливих цінностей для збереження та впроваджено особливий режим господарювання і охорони.

### **Заходи із збереження та/або відновлення визнаних послуг екосистем**

Лісові екосистеми підприємства забезпечують екологічні, соціальні та економічні функції, зокрема регулювання водного режиму, захист ґрунтів, поглинання та накопичення вуглецю, підтримання біорізноманіття та рекреаційні функції лісів. Водночас у 2026 році підприємство не здійснює FSC-заяв щодо екосистемних послуг, у зв'язку з чим спеціальні вимоги щодо декларування, підтвердження та моніторингу екосистемних послуг у межах таких заяв не застосовуються.

Відсутність FSC-заяв щодо екосистемних послуг не означає припинення заходів, спрямованих на збереження та підтримання відповідних екологічних і соціальних функцій лісів. Під час планування та здійснення господарських заходів враховуються фактори, які можуть негативно впливати на природні ресурси, біорізноманіття, водний режим, ґрунти та рекреаційні можливості лісів.

Природні джерела питної води віднесено до об'єктів, що потребують особливого режиму охорони, з урахуванням вимог законодавства України та

матеріалів лісовпорядкування. Місця відпочинку та лісопаркова частина лісів зелених зон також мають установлений режим господарювання та охорони, який враховується під час планування і проведення лісогосподарських заходів.

Підприємством заплановано заходи з підтримання належного санітарного стану лісів у межах лісового фонду з урахуванням необхідності збереження природоохоронних, водоохоронних, ґрунтозахисних та рекреаційних функцій лісових екосистем.

### **Заходи із збереження та/або відновлення репрезентативних ділянок**

Репрезентативні ділянки визначаються з метою збереження характерних природних екосистем, властивих території підприємства. На таких ділянках забезпечується підтримання природних процесів та мінімізація господарського втручання. Межі репрезентативних ділянок визначаються та відображаються на картографічних матеріалах підприємства. Під час планування робіт враховується необхідність недопущення погіршення їх природного стану. За необхідності впроваджуються заходи щодо відновлення порушених компонентів екосистем. Стан репрезентативних ділянок оцінюється в межах програми моніторингу. Результати оцінювання використовуються для вдосконалення заходів управління.

ДП «Малинський лісгосп АПК» не планує проводити лісогосподарські, лісовідновні та інші заходи в межах репрезентативних ділянок та ділянок для відновлення до природнішого стану.

### **Заходи із збереження та/або відновлення особливих цінностей для збереження (ОЦЗ)**

Для кожної ідентифікованої особливої цінності для збереження визначаються її визначальні характеристики, потенційні загрози та відповідні заходи управління. Планування господарської діяльності здійснюється таким чином, щоб забезпечити підтримання або покращення стану визначальних характеристик ОЦЗ. На відповідних територіях встановлюються обмеження щодо проведення рубок, використання техніки, будівництва інфраструктури або інших видів діяльності. Для кожної ОЦЗ визначаються показники моніторингу та відповідальні особи за їх оцінювання. Результати моніторингу використовуються для перегляду заходів управління та впровадження коригувальних дій. Інформація про ОЦЗ систематично актуалізується за результатами консультацій із зацікавленими сторонами та нових досліджень. Управління ОЦЗ здійснюється за принципом обережності та з урахуванням довгострокового збереження їх визначальних характеристик.

Основними заходами, що плануються в межах ОЦЗ є лісозахисні (прокладання протипожежних смуг та догляд за ними, проведення рейдів для недопущення або виявлення лісопорушень тощо) та лісогосподарські (рубки догляду, вибіркові санітарні рубки).

Таблиця 10. План виявлення і взяття під охорону особливих цінностей для збереження (ОЦЗ)

| № пп | Назва заходу щодо виявлення та взяття під охорону особливо цінних для збереження лісів.                                                                                                                                          | Заходи щодо охорони особливо цінних для збереження лісів.                                  | Хто проводить                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1    | Проведення консультацій з зацікавленими сторонами щодо визначення розташування відтворювальних ділянок мисливських господарств на території підприємства.                                                                        | Оголошення «режиму тиші» та обмеження господарської діяльності в період з 01.04. по 15.06. | Спеціалісти лісгоспу, зацікавлені сторони          |
| 2    | З метою збереження біорізноманіття, продовжувати виявляти ліси високої природоохоронної цінності та залишати ключові біотопи і об'єкти при проведенні лісосічних робіт.                                                          | Ідентифікація ОЦЗ та встановлення режиму охорони                                           | Спеціалісти лісгоспу, зацікавлені сторони          |
| 3    | Проведення обстеження лісових ділянок при проведенні лісовпорядкування, відводах і таксації лісосік рубок головного користування та рубок формування та оздоровлення лісів – (протягом року).<br>При виявленні, виділяються ОЦЗ. | Ідентифікація ОЦЗ та встановлення режиму охорони.                                          | Спеціалісти лісгоспу, лісничі, зацікавлені сторони |
| 4    | Проведення картування ОЦЗ для забезпечення їх збереження при здійсненні господарської діяльності;                                                                                                                                | На картах-схемах по лісництвах наносяться ОЦЗ                                              | Спеціалісти лісгоспу.                              |
| 5    | Залучення зацікавлених сторін та науковців до виявлення ОЦЗ протягом року.                                                                                                                                                       |                                                                                            | Адміністрація лісгоспу                             |

## **VI Заходи з оцінювання, запобігання та пом'якшення негативних впливів господарської діяльності**

Господарська діяльність ДП «Малинський лісгосп АПК» здійснюється з урахуванням необхідності запобігання або мінімізації можливих негативних впливів на довкілля, екосистемні послуги та соціальні цінності. Під час планування та виконання лісгосподарських заходів підприємство керується принципом превентивності, відповідно до якого потенційні ризики виявляються та оцінюються до початку проведення робіт. Оцінювання впливів проводиться на підставі матеріалів лісовпорядкування, результатів моніторингу, польових обстежень, консультацій із зацікавленими сторонами та інших доступних джерел інформації.

Особлива увага приділяється збереженню цінностей довкілля, особливих цінностей для збереження, рідкісних видів та оселищ, водних ресурсів, екологічної цілісності ландшафтів, а також соціальних та культурних цінностей, пов'язаних із територією ведення господарства. Підприємство впроваджує організаційні,

технологічні та природоохоронні заходи, спрямовані на недопущення або зменшення негативних наслідків господарської діяльності.

У разі виявлення потенційних ризиків або негативних впливів застосовуються відповідні запобіжні та пом'якшувальні заходи, а результати їх реалізації оцінюються в межах програми моніторингу. Отримані результати використовуються для вдосконалення системи лісоуправління та коригування господарських рішень. Застосування адаптивного підходу до управління забезпечує підтримання екологічної, економічної та соціальної стійкості лісових екосистем у довгостроковій перспективі.

### **Заходи з оцінювання, запобігання та пом'якшення негативних впливів на цінності довкілля**

Під час планування та здійснення господарської діяльності підприємство проводить оцінювання можливого впливу запланованих заходів на цінності довкілля, включаючи біорізноманіття, ґрунти, водні ресурси, ландшафти, репрезентативні ділянки та ділянки для відновлення до природнішого стану, рідкісні види та особливі цінності для збереження. Оцінювання здійснюється до початку виконання робіт на підставі матеріалів лісовпорядкування, даних моніторингу, результатів польових обстежень та інформації, отриманої від зацікавлених сторін.

Таблиця 11. Визначення негативних впливів на цінності довкілля та заходи з запобігання та пом'якшення впливів

| Потенційні негативні впливи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Заходи із пом'якшення впливу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лісозаготівля (в т.ч. трелювання та вивезення деревини)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ґрунти</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Ерозія: пошкодження нижніх ярусів рослинності та ґрунтів, збільшення небезпеки появи водної ерозії.</p> <p>Стійкість схилів: влаштування волоків і видалення рослинності на схилах, що призводить до зсувів.</p> <p>Втрати поживних речовин: винос поживних речовин з порушених ґрунтів.</p> <p>Температура: різке збільшення температури після видалення лісового полог, знищення ґрунтових організмів і висушування ґрунту, що перешкоджає поновленню лісу.</p> <p>Структура: ущільнення ґрунтів і втрата гумусу, зміна структури ґрунтів, зниження їхньої водопроникності та водоутримуючої здатності, аерації та проникності для коренів.</p> | <p>При плануванні заходів проводити оцінку впливу на ґрунти та навколишній ландшафт. Особливо це стосується підготовки ґрунту під лісові культури та створенні мінералізованих смуг в водоохоронних лісах та на схилах.</p> <p>Уникати проведення борозен вздовж напрямку схилу.</p> <p>Контролювати проведення рубок, щоб зменшити пошкодження та сприяти швидкому лісовідновленню.</p> <p>Використовувати природозберігаючі технології та техніку, мінімізувати кількість волоків.</p> <p>Розміщати навантажувальні площадки на легкодоступних місцях біля доріг.</p> <p>Відновлювати порушені при лісозаготівлях ділянки.</p> <p>На лісосіках з низьким рівнем поживних речовин залишати порубкові рештки для перегнивання.</p> |

| Потенційні негативні впливи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Заходи із пом'якшення впливу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лісозаготівля (в т.ч. трелювання та вивезення деревини)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Рослинність                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Видовий склад: знижується біорізноманіття видів. Зміна ґрунтових умов і світлового режиму впливає на динаміку лісовідтворення.</p> <p>Бур'яни: суцільна вирубка веде до появи бур'янів, перешкоджаючи природному поновленню й створенню культур.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Виявляти і заносити до технологічних схем місця зростання рідкісних і зникаючих рослинних видів, що зустрічаються на ділянці, планувати та виконувати заходи з їх охорони.</p> <p>Вибирати метод проведення рубки, що гарантує лісовідновлення та мінімізує пошкодження (залишати необхідну кількість насінних дерев, використовувати несуцільні методи рубок, зменшувати площі вирубок).</p> |
| Дикі тварини                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Рибальство: викликані лісозаготівлями відкладення осадів у водоймах і їх евтрофікація, зміни руслового стоку та температури води, що впливає на популяцію риб.</p> <p>Місця перебування диких тварин: руйнування середовища існування, втрата деревних видів, від яких залежать види диких тварин, порушення шляхів переміщення диких тварин, що веде до зменшення чисельності диких тварин.</p> <p>Присутність машин і людей: лісозаготівлі та вивіз деревини порушують спокій диких тварин.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Зберігати лісову рослинність у буферній зоні по берегах водойм.</p> <p>Використовувати природозберігаючі технології та техніку.</p> <p>Виявляти і заносити до технологічних схем місця зростання рідкісних і зникаючих видів фауни, що зустрічаються на ділянці, планувати та виконувати заходи з їх охорони.</p> <p>Вибирати безпечний сезон проведення лісогосподарського заходу.</p>       |
| Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Збільшення поверхневого стоку: інфільтрація в ґрунт і водоутримуюча здатність ґрунтів знижуються на вирубках, що збільшує поверхневий стік.</p> <p>Ґрунтові води: поповнення ґрунтових вод дощовою водою зменшується через збільшення поверхневого стоку.</p> <p>Запружування та заболочування: зміни мікро- і мезорельєфу, загородження водних потоків і ущільнення ґрунту викликають локальне запружування та заболочування.</p> <p>Збільшене відкладення осадів змінює природні біологічні властивості водойм.</p> <p>Збільшення температури: вирубка на березі водойми збільшує температуру води, що змінює біологічні властивості водойми й хімічний склад води.</p> <p>Забруднення: забруднення нафтопродуктами, хімікатами й органічними відходами. Підвищення мутності води через збільшене відкладення опадів, змінює проникнення сонячного світла в товщу води, впливаючи в такий спосіб на водяні рослини й види риб.</p> | <p>Зберігати лісову рослинність у буферній зоні по берегах водойм.</p> <p>Вибирати безпечний сезон проведення лісогосподарського заходу.</p> <p>Використати природозберігаючі технології та техніку. Забороняти трелювання дерев по водних потоках.</p> <p>Забезпечувати безпечне використання та зберігання хімікатів, пально-мастильних матеріалів для запобігання можливого забруднення.</p>  |

| Потенційні негативні впливи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Заходи із пом'якшення впливу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лісозаготівля (в т.ч. трелювання та вивезення деревини)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Повітря                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>При проведенні господарської діяльності виникатиме короткочасний та локальний вплив на повітря у формі відпрацьованих газів, диму і пилу.</p> <p>При виконанні лісогосподарських і лісозаготівельних робіт основним джерелом забруднення атмосферного повітря є двигуни тракторів, автомобілів і бензопил, під час роботи яких відбувається викид токсичних речовин в повітря. Найбільш небезпечними із яких є вуглецю оксид CO(чадний газ), азоту двоокис NO, вуглеводні (пари бензину) CH, окисли свинцю.</p> <p>Кількість викидів, склад речовин і швидкість поширення відпрацьованих газів залежить від режиму роботи двигуна, технічного стану транспорту, типу і стану дорожнього покриття, напрямку і швидкості вітру.</p> <p>На території ДП «Малинський лісгосп АПК» використовуються лісогосподарські ґрунтові дороги і дороги загального користування з твердим покриттям .</p> | <p>Використовувати якісні (сертифіковані) паливно-мастильні матеріали з мінімальним рівнем вмісту шкідливих речовин та домішок.</p> <p>Щороку проводити ТО транспортних засобів, що задіяні на вивезенні лісопродукції.</p> <p>Не проводити вивезення деревини влітку в суху жарку пору доби (в полудень).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ландшафтні цінності (в т.ч. культурні та духовні цінності)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Зміна тих якостей ОЦЗ, які визначають та характеризують об'єкт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Виключення проведення рубок головного користування, рубок догляду, інших рубок формування та оздоровлення лісів. Заборонено застосування хімічних засобів боротьби з шкідниками та хворобами лісу.</p> <p>Заборонено використовувати наявні лісові дороги для вивезення лісопродукції.</p> <p>Дозволяється : проведення ландшафтних рубок та вибіркових санітарних рубок, рубок окремих дерев, заходів з протипожежного, земле- та лісовпорядкування, моніторингу всіх видів.</p> <p>Планування лісогосподарських заходів здійснюється з обов'язковим урахуванням думки представників громад, на які ОЦЗ 5 та ОЦЗ 6 впливають. Залучення громад до процесу прийняття рішень повинно бути повністю репрезентативним</p> |

| Потенційні негативні впливи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Заходи із пом'якшення впливу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лісозаготівля (в т.ч. трелювання та вивезення деревини)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Лісовідновлення та лісорозведення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Недостатнє природне поновлення головної породи, яке не дозволяє вчасно залісити площу.</p> <p>Грунтова ерозія після підготовки ґрунту на ділянці.</p> <p>Ущільнення ґрунту машинами. Утворення ущільнених горизонтів ґрунту.</p> <p>Втрата гумусу та поживних речовин з видаленням рослинності та спалюванням порубкових решток.</p> <p>Використання добрив, пестицидів і гербіцидів, що мають локальні негативні впливи, у т.ч. і на якість води в місцевих водоймах.</p> | <p>Вживати заходи із сприяння природному поновленню (рихлення підстилки, висівання насіння бажаної деревної породи тощо).</p> <p>Висаджувати сіянці або саджанці головної породи.</p> <p>Відновлювати лісовий покрив якомога швидше після розчищення.</p> <p>Уникати суцільних видів рубок, безпосереднього примикання лісосік.</p> <p>Планувати рубки таким чином, щоб мінімізувати трелювання стовбурів і уникати трелювання уздовж схилу.</p> <p>Рекультивувати трелювальні волюки якомога швидше після рубки.</p> <p>Мульчувати позбавлений рослинності ґрунт.</p> <p>Не проводити суцільну підготовку ґрунту на крутих, нестабільних або ерозійно небезпечних ґрунтах.</p> <p>Обмежувати розміри ділянок, відведених під лісовідновлення або лісорозведення</p> <p>Використовувати природозберігаючі технології й техніку.</p> <p>Залишати порубкові рештки на ґрунті після проведення рубки для перегнивання.</p> <p>Обмежувати використання вогневого методу очищення лісосік.</p> <p>Спалювання проводити в пожежобезпечний період.</p> <p>Вибирати хімікати з найменшими негативними потенційними впливами та контролювати їхнє використання.</p> |

Для запобігання негативному впливу під час проведення лісогосподарських заходів застосовуються технології та організаційні рішення, спрямовані на мінімізацію пошкодження ґрунтового покриву, підросту, водних об'єктів та місць існування рідкісних видів. Під час відведення лісосік враховуються межі особливо цінних природних об'єктів, водоохоронних зон, репрезентативних ділянок та ділянок для відновлення до природнішого стану, та територій ОЦЗ.

Для зменшення ризику негативного впливу на біорізноманіття під час виконання робіт залишаються біотопи, дерева з ознаками гніздування птахів, окремі сухостійні дерева та інші елементи середовища існування лісових видів. За необхідності встановлюються сезонні або просторові обмеження на проведення окремих видів робіт. Ефективність запроваджених заходів оцінюється в межах програми моніторингу. У випадку виявлення негативних наслідків або нових ризиків підприємство переглядає підходи до планування та проведення господарських заходів і впроваджує коригувальні дії.

Таблиця 12. Планування стратегій господарювання та заходів 2026 року щодо підтримки та/або збагачення визначених ОЦЗ ДП «Малинський лісгосп АПК»

| Категорія ОЦЗ                                                                                                                                                                                                                                                                | Назва об'єкту ОЦЗ                                                                                                                                                | Визначені загрози ОЦЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Заходи щодо підтримки або/та збагачення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                     | Території та об'єкти ПЗФ України в межах одиниці господарювання                                                                                                  | Незаконна забудова ділянок лісового фонду; влаштування гольф-клубів, інших рекреаційних об'єктів. Випасання худоби на землях лісового фонду. Влаштування шахт і кар'єрів; вітро- та гідроелектростанції. Будівництво доріг та залізниць, мостів та переїздів, огорож уздовж доріг; лінії електропередач, трубопроводи. Полювання, зокрема ставлення пасток; боротьба з хижаками та шкідниками; неконтрольоване збирання НДЛП; лісозаготівля. Неконтрольована рекреаційна діяльність; військові дії; наукові дослідження. Пожежі, зокрема на прилеглих сільгоспугіддях; гасіння пожеж та заходи із запобігання лісовим пожежам; влаштування та ремонт гідромеліоративних систем; користування підземними водами; влаштування ставків; рекультивация земель; припинення господарського використання земель; ерозія ґрунтів. Наявність здичавілих свійських тварин; використання інвазійних адвентивних видів під час лісовідновлення; наявність інвазійних адвентивних видів флори і фауни на ділянках лісового фонду підприємства; надмірна щільність популяції певних видів тварин. Несанкціоновані звалища твердих побутових відходів на ділянках лісового фонду; | Виключення з розрахунку головного користування. Заборона всіх суцільних рубок. Проведення лише заходів, що підтримують або посилюють захисні функції лісів. Вибір потенційно менш небезпечних видів профілактичних протипожежних заходів (наприклад, прокладання мінералізованих смуг на схилах із меншим пошкодженням верхнього шару ґрунту) охорона території лісового фонду |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | Оселища з ендемічними, реліктовими, рідкісними видами і видами, що перебувають під загрозою або зникають.                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ОЦЗ 3 - Екосистеми та оселища. Рідкісні й такі, що перебувають під загрозою або зникають екосистеми, оселища або рефугіуми.                                                                                                                                                  | Території та об'єкти Смарагдової мережі.                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ОЦЗ 4 - Критичні послуги екосистем. Основні послуги екосистем у критичних ситуаціях, включно із захистом водозборів і запобіганням ерозії вразливих ґрунтів і схилів.                                                                                                        | Захисні ліси.                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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. | Ділянки та ресурси, визначальні для задоволення основних потреб місцевих громад (наприклад, у засобах для існування, лікування, харчування, забезпечення водою). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ОЦЗ 6 - Культурні цінності. Ділянки, ресурси, оселища та ландшафти світового або національного культурного, археологічного або історичного значення та/або критичної                                                                                                         | Історико-культурні заповідники, меморіальні комплекси, місця пов'язані з важливими історичними подіями.                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Категорія ОЦЗ                                                                                                                                                                                                 | Назва об'єкту ОЦЗ | Визначені загрози ОЦЗ                                                                                                                                                                                                                                       | Заходи щодо підтримки або/та збагачення |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| культурної, екологічної, економічної чи релігійної /священної важливості для традиційних культур місцевих громад або тубільних народів, визначені шляхом залучення цих місцевих громад або тубільних народів. |                   | засмічення побутовими відходами; використання пестицидів на прилеглих сільгоспугіддях; забруднення повітря від прилеглих промислових підприємств. Пов'язані із природними явищами: наявність зсувів; посухи; буревії, зокрема з градом; паводки; льодолами. |                                         |

### **Заходи з оцінювання, запобігання та пом'якшення негативних впливів на задекларовані послуги екосистем**

Підприємство оцінює можливий вплив господарської діяльності на екосистемні функції, які забезпечуються лісовими екосистемами. У 2026 році підприємство не здійснює FSC-заяв щодо екосистемних послуг, тому спеціальне оцінювання впливу на екосистемні послуги в межах відповідних FSC-заяв не застосовується.

Водночас під час планування та здійснення господарських заходів враховуються потреби збереження водного режиму, захисних функцій лісів, поглинання та накопичення вуглецю, підтримання біорізноманіття, рекреаційної цінності територій та інших екологічних і соціальних функцій лісових екосистем. Оцінювання можливого впливу здійснюється з урахуванням особливостей конкретної території, характеру запланованих робіт та потенційних ризиків негативного впливу.

У разі виявлення ризику погіршення стану природних ресурсів або екологічних функцій лісових екосистем можуть запроваджуватися додаткові природоохоронні обмеження щодо проведення окремих видів робіт або коригуватися заплановані господарські заходи.

Таким чином, у 2026 році цей підрозділ не застосовується в частині спеціального оцінювання впливу на екосистемні послуги, щодо яких здійснюються FSC-заяви, але застосовується в частині загальної оцінки та запобігання негативному впливу господарської діяльності на екологічні, природоохоронні та соціальні функції лісових екосистем.

### **Заходи з оцінювання, запобігання та пом'якшення негативних впливів на соціальні цінності**

Підприємство здійснює оцінювання можливого впливу господарської діяльності на працівників, місцеві громади, рекреаційних відвідувачів та інші зацікавлені сторони. Під час планування робіт враховуються права працівників, інтереси місцевого населення, доступ до лісових ресурсів, рекреаційне використання територій та наявність об'єктів історичної, культурної або суспільної цінності.

Таблиця 13. Попереднє оцінювання соціально-економічних наслідків від проведення лісогосподарських заходів в 2026 році у ДП «Малинський лісгосп АПК»

| Потенційні впливи                                                                                                                        | Наслідки<br>(позитивні,<br>негативні) | Заходи з<br>пом'якшення<br>впливів                                                                                                               | Коментар                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Можливість<br>працевлаштування<br>власнування для<br>місцевого населення                                                                 | Позитивні                             |                                                                                                                                                  | Чисельність штатних<br>працівників на 2026 рік<br>планується до 130. 100%<br>працівників є місцевим<br>населенням                                                                                                                            |
| Підтримка місцевих<br>громад через сплату<br>підприємством<br>податків до місцевого<br>бюджету                                           | Позитивні                             |                                                                                                                                                  | В 2026 році планується<br>перерахувати до місцево-<br>го бюджету 9,4 млн.грн., з<br>них рентної плати – 0,7<br>млн.грн, ПДФО – 7,6<br>млн.грн. Крім того,<br>планується перерахувати<br>8,9 млн.грн. ЄСВ та 2,1<br>млн.грн.військового збору |
| Обмеження<br>використання місцевим<br>населенням не<br>деревних лісових<br>ресурсів внаслідок<br>проведення суцільно<br>лісосічних рубок | Негативні                             | Суцільнолісосічні<br>рубки займають не<br>великий процент<br>від загальної площі<br>лісгоспу                                                     | Суцільнолісосічні рубки<br>головного користування<br>проводитимуться на<br>площі 0,57 % від<br>загальної площі лісового<br>фонду або 0,63% від<br>вкритої лісовою рос-<br>линністю лісових ділянок                                           |
|                                                                                                                                          |                                       | Здійснення заходів<br>по лісовідновлен-<br>ню є обов'язковим<br>після проведення<br>суцільнолісосічних<br>рубок та суцільних<br>санітарних рубок | Після проведення<br>суцільно лісосічних<br>рубок та суцільних<br>санітарних рубок зруби<br>заліснюються вчасно                                                                                                                               |
|                                                                                                                                          | Позитивні                             | На зрубках місцеве<br>населення має<br>можливість збору<br>недеревних<br>ресурсів лісу                                                           | На зрубках місцеве<br>населення має<br>можливість безоплатно<br>проводити збір<br>недеревних ресурсів<br>лісу (гриби, ягоди,<br>лікарська сировина,<br>тощо) для власного<br>використання.                                                   |

| Потенційні впливи                       | Наслідки<br>(позитивні,<br>негативні) | Заходи з<br>пом'якшення<br>впливів                                                                                           | Коментар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пошкодження доріг<br>місцевого значення | Негативні                             | Вивезення<br>деревини<br>лісовозним<br>транспортом<br>максимально<br>проводиться<br>лісовими та<br>другорядними<br>дорогами. | Підприємство завжди<br>відкрите до співпраці з<br>місцевими громадами<br>щодо проведення<br>заходів із збереження<br>наявної мережі<br>автомобільних доріг.<br>Покращення стану доріг<br>комунальної власності<br>позитивно впливає на<br>соціально-економічний<br>розвиток населених<br>пунктів.<br><i>Контакти для<br/>співпраці: Адреса:<br/>вул. Молодіжна, 4<br/>с.Малинівка<br/>Коростенського району<br/>E-mail: <a href="mailto:malinapk@ukr.net">malinapk@ukr.net</a></i> |
| Ремонт (будівництво)<br>лісових доріг   | Негативні                             | Можливе<br>нанесення шкоди<br>навколишньому<br>природному<br>середовищу                                                      | Лісові дороги<br>прив'язані до існуючої<br>квартальної мережі, що<br>не нанесе значної шкоди<br>навколишньому<br>природному<br>середовищу. Перед<br>початком робіт<br>проводиться оцінка<br>екологічного впливу                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                         | Позитивні                             |                                                                                                                              | Збільшення мережі<br>доріг в районі<br>розташування<br>підприємства,<br>покращення наземного<br>сполучення між<br>населеними пунктами<br>громад, покращення<br>логістичних<br>можливостей                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Потенційні впливи                                                                                                                           | Наслідки<br>(позитивні,<br>негативні) | Заходи з<br>пом'якшення<br>впливів                                                                                | Коментар                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Можливе погіршення якості довкілля внаслідок проведення лісогосподарських заходів                                                           | Негативні                             | Проводити оцінку впливів лісогосподарських заходів на навколишнє природне середовище                              | На підприємстві проводиться оцінка потенційних впливів на запланованих лісогосподарських заходів на навколишнє середовище та оцінка екологічних наслідків. Робляться зважені висновки про можливість чи не можливість проведення конкретного заходу |
| Пошкодження ґрунтів та нижніх ярусів рослинності, збільшення небезпеки появи ерозії                                                         | Негативні                             | Проводити оцінку впливів лісогосподарських заходів на навколишнє природне середовище                              | На підприємстві розробляються, впроваджуються технологічні вимоги при проведенні рубок, щоб зменшити пошкодження та сприяти швидкому відновленню лісового покриву                                                                                   |
| Ущільнення ґрунтів і втрата гумусу, зміна структури, зниження їхньої водопроникності та водоутримуючої здатності, порушення аерації ґрунтів | Негативні                             | Проводити оцінку впливів лісогосподарських заходів на навколишнє природне середовище, своєчасне заліснення зрубів | На підприємстві проводиться своєчасне заліснення зрубів шляхом створення лісових культур чи сприянню природному поновленню. У 2026 році лісгосп планує створити лісові культури на площі 92,1 га.                                                   |
| Забруднення ґрунту нафтопродуктами та відходами                                                                                             | Негативні                             | Проводити оцінку впливів лісогосподарських заходів на навколишнє природне середовище                              | На підприємстві проводиться безпечне використання і зберігання ПММ для запобігання можливого забруднення ґрунту                                                                                                                                     |

| Потенційні впливи                                                                           | Наслідки<br>(позитивні,<br>негативні) | Заходи з<br>пом'якшення<br>впливів                            | Коментар                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Присутність машин і людей: лісозаготівля і вивезення деревини порушують спокій диких тварин | Негативні                             | Вибирати безпечний сезон проведення лісогосподарського заходу | На підприємстві виконуються заходи, спрямовані на охорону місць зростання рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин                            |
| Заліснення неугідь                                                                          | Позитивні                             | Під лісорозведення відводяться низькопродуктивні землі        | У 2026 році лісгосп не планує проводити лісорозведення                                                                                           |
| Співпраця місцевого бізнесу з господарюванням підприємства                                  | Позитивні                             |                                                               | Залучення місцевих громадян у якості підрядників, які здійснюють заготівлю деревини на території лісгоспу та сплачують податки у місцеві бюджети |

Для запобігання соціальним конфліктам підприємство забезпечує інформування зацікавлених сторін про заплановану діяльність, проводить консультації та забезпечує функціонування механізму подання звернень, пропозицій і скарг. Усі звернення розглядаються в установленому порядку з метою пошуку взаємоприйнятних рішень.

Під час виконання робіт забезпечується дотримання вимог охорони праці, промислової безпеки та безпеки населення. У разі виявлення негативних соціальних наслідків або виникнення конфліктних ситуацій підприємство проводить аналіз причин та впроваджує заходи щодо їх усунення і недопущення повторення в майбутньому.

## **VII Опис програми моніторингу**

Програма моніторингу ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс» є складовою системи адаптивного лісоуправління та спрямована на оцінювання ефективності господарської діяльності, своєчасне виявлення змін у стані лісових екосистем, визначення результативності природоохоронних заходів і прийняття обґрунтованих управлінських рішень. Моніторинг здійснюється відповідно до вимог стандарту FSC-STD-UKR-01.1-2024, чинного законодавства України, матеріалів лісовпорядкування та внутрішніх нормативних документів підприємства.

Програма моніторингу охоплює екологічні, економічні та соціальні аспекти ведення лісового господарства, забезпечуючи систематичне спостереження за станом

лісових ресурсів, цінностей довкілля, особливих цінностей для збереження, екосистемних послуг, результатами господарської діяльності та її впливом на навколишнє природне середовище і зацікавлені сторони.

Моніторинг здійснюється на постійній основі шляхом польових обстежень, аналізу матеріалів лісовпорядкування, виробничого обліку, дистанційного спостереження, результатів спеціалізованих досліджень, консультацій із зацікавленими сторонами та інших джерел інформації. Періодичність спостережень визначається характером показників, вимогами законодавства, стандарту FSC та внутрішніх процедур підприємства.

Отримані результати аналізуються уповноваженими працівниками підприємства та використовуються для оцінки досягнення цілей лісоуправління, перегляду запланованих заходів, удосконалення виробничих процесів і впровадження коригувальних або запобіжних дій. У разі виявлення відхилень, негативних тенденцій або нових ризиків підприємство переглядає відповідні управлінські рішення, забезпечуючи реалізацію принципу адаптивного управління.

Результати моніторингу документуються, узагальнюються та використовуються під час щорічного перегляду Плану лісоуправління, підготовки звітності, проведення внутрішнього аналізу діяльності та підтвердження відповідності вимогам системи лісової сертифікації FSC.

### **Моніторинг приросту та обсягів заготівлі деревини**

Моніторинг приросту та обсягів заготівлі деревини здійснюється з метою забезпечення невиснажливого використання лісових ресурсів та контролю відповідності фактичного користування затвердженим обсягам. Під час моніторингу аналізуються показники приросту деревостанів, обсяги заготівлі деревини, дотримання розрахункової лісосіки, своєчасність відновлення лісів та зміни продуктивності насаджень. Джерелами інформації є матеріали лісовпорядкування, лісорубні квитки, виробнича звітність, акти приймання виконаних робіт та результати натурних обстежень. Моніторинг проводиться на постійній основі із щорічним узагальненням результатів. Отримані дані використовуються для оцінки сталості лісокористування, планування господарських заходів та коригування обсягів використання лісових ресурсів.

На підприємстві розроблено та затверджено процедуру контролю за допустимим обсягом загальної заготівлі деревини. Метою даної процедури є збір і аналіз даних щодо загальної заготівлі деревини в межах діяльності підприємства, задля забезпечення невиснажливого використання лісових ресурсів, яке не перевищуватиме визначеного максимального щорічно допустимого обсягу заготівлі деревини.

Показником, що свідчить про підтримування рівня не виснажливості при здійсненні використання лісових ресурсів в порядку проведення лісогосподарських заходів є максимальний щорічний обсяг заготівлі деревини.

Відповідальним за проведення контролю за обсягом заготівлі деревини є начальник відділу лісового господарства підприємства.

У своїй роботі відповідальний контролює використання обсягу розрахункової лісосіки рубок головного користування, в тому числі по господарських секціях і категоріях захисності на рік та на час її дії, а також контролює виконання щорічних обсягів рубок догляду за лісом.

Процедурі контролю за обсягом заготівлі деревини підлягають лісогосподарські заходи, які проводяться на території лісового фонду ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс» під час виконання яких здійснюється заготівля деревини, включно з неліквідною деревиною. Збір даних базується на отриманні та обробці інформації з журналів лісогосподарських робіт лісництв та первинної документації відводів рубок протягом року. Її узагальнення відповідно до видів рубок, якості і кількості деревини. Формуванні лісогосподарських звітів для можливості належного оперування даними з не втраченою можливістю визначення джерела надходження тієї чи іншої деревини.

Проводиться аналіз заготівлі деревини щомісячно з врахуванням планових і фактичних показників лісозаготівлі.

Якщо кількість загальної деревини на певному етапі виконання виробничо-фінансового плану значно перевищує заплановані показники заготівлі деревини, відповідальний повідомляє про це керівника підприємства для прийняття належних коригувальних дій по заготівлі деревини у наступні місяці звітного року, в обсягах які в сумі за рік не перевищить максимальний допустимий щорічний обсяг заготівлі.

### **Моніторинг задекларованих послуг екосистем**

Моніторинг екосистемних функцій лісів здійснюється в межах загального виробничого, природоохоронного та лісогосподарського моніторингу. У 2026 році підприємство не здійснює FSC-заяв щодо екосистемних послуг, тому спеціальний моніторинг екосистемних послуг у межах таких заяв не застосовується.

Водночас під час моніторингу та оцінювання стану лісів враховуються природоохоронні, водоохоронні, ґрунтозахисні, рекреаційні та інші екологічні й соціальні функції лісових екосистем, а також фактори, що можуть негативно впливати на їх збереження. Для цього використовуються результати польових обстежень, матеріали виробничого моніторингу, матеріали лісовпорядкування, результати спостережень та інші доступні джерела інформації.

Під час проведення базового лісовпорядкування та консультацій із зацікавленими сторонами може здійснюватися визначення деревинних і недеревинних ресурсів, а також природних та соціальних функцій лісів, які мають значення для місцевого населення та економіки. Зазначена інформація може використовуватися підприємством для планування господарської діяльності, природоохоронних заходів та оцінювання можливих ризиків для лісових екосистем.

У 2026 році результати такого оцінювання не використовуються для формування FSC-заяв або декларацій підприємства щодо екосистемних послуг. У разі

прийняття підприємством у подальшому рішення про здійснення відповідних FSC-заяв порядок оцінювання та моніторингу буде переглянуто з урахуванням чинних вимог FSC.

Загальна координація заходів з моніторингу стану лісових екосистем та врахування його результатів у плануванні господарської діяльності здійснюється відповідальними посадовими особами підприємства в межах їх повноважень.

### **Моніторинг цінностей довкілля**

Моніторинг цінностей довкілля проводиться з метою оцінювання змін у стані біорізноманіття, водних ресурсів, ґрунтів, ландшафтної сполученості, природних оселищ та інших компонентів довкілля. Особлива увага приділяється територіям із підвищеною природоохоронною цінністю та ділянкам, на яких проводяться господарські заходи.

До об'єктів моніторингу цінностей довкілля відносяться :

- Діяльність з поновлення (критерій 10.1);
- Використання для відновлення видів, які добре екологічно адаптовані (критерій 10.2);
- Інвазивність або інші негативні впливи, пов'язані з будь-якими чужорідними видами в межах одиниці господарювання та поза нею (критерій 10.3);
- Генетично модифіковані організми не використовуються (критерій 10.4);
- Результати лісівничої діяльності (критерій 10.5);
- Негативні впливи застосування добрив на цінності довкілля (критерій 10.6);
- Негативні впливи застосування пестицидів (критерій 10.7);
- Застосування засобів біологічної боротьби (критерій 10.8);
- Впливи природних небезпек (критерій 10.9);
- Впливи розвитку інфраструктури, транспортування та лісівничих заходів на рідкісні види та види, що перебувають під загрозою, оселища, екосистеми, ландшафтні цінності, воду та ґрунти (критерій 10.10);
- Впливи заготівлі та вилучення деревини та недеревинну лісову продукцію, цінності довкілля, ліквідні відходи деревини та інші види продукції та послуги (критерій 10.11);
- Утилізація відходів (критерій 10.12).

Відповідальність за процесом моніторингу на рівні підприємства покладається на директора підприємства та головного лісничого. Безпосередніми виконавцями є профільні спеціалісти, спеціалісти відділу лісового господарства та лісничі. Під час виконання системи моніторингу до консультацій слід залучаються фахівці природознавчого напрямку, місцеві експерти, відповідні державні органи, інші зацікавлені та зачеплені сторони.

Процес моніторингу передбачає виділення об'єкту, оцінку їхнього стану, рівня захисту, який є необхідним для збереження відповідних природоохоронних цінностей. Дані моніторингу мають бути внесеними до проектів організації та

ведення господарства та прийматися до уваги під час планування лісгосподарських заходів.

Проведення моніторингу і його результати документуються, використовуються, є доступними для зацікавлених та зачеплених сторін.

### Моніторинг впливів господарської діяльності

Моніторинг впливів господарської діяльності здійснюється для оцінки наслідків проведення лісгосподарських заходів та ефективності застосованих запобіжних і пом'якшувальних заходів. Оцінюються можливі зміни стану ґрунтів, водних об'єктів, підросту, біорізноманіття, природних оселищ та інших цінностей довкілля. Під час моніторингу перевіряється дотримання технологічних карт, природоохоронних обмежень, вимог охорони праці та заходів із мінімізації негативного впливу. Моніторинг проводиться до виконання робіт та після їх завершення.

Таблиця 14. Моніторинг господарської діяльності

| Об'єкт моніторингу                  | Основні показники                                                              | Метод                                                                            | Періодичність                                                                             | Відповідальний                                                        | Форма документування                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ґрунти                              | пошкодження ґрунтового покриву, ерозійні процеси, ущільнення, утворення колій  | Польове обстеження до та після проведення робіт                                  | До початку та після завершення робіт; за потреби – під час виконання                      | Лісничий, помічник лісничого; контроль – головний лісничий            | Акт оцінки до початку робіт, акт огляду місця проведення робіт    |
| Водні об'єкти та водний режим       | стан водотоків, джерел, прибережних територій, ознак замулення чи забруднення  | Польове обстеження, візуальна оцінка                                             | До та після проведення робіт; додатково – у разі виявлення ризиків                        | Лісничий, помічник лісничого                                          | Акти обстежень, акти огляду                                       |
| Підріст та підлісок                 | пошкодження, збереженість, відновлення                                         | Польове обстеження                                                               | До та після проведення робіт                                                              | Лісничий, помічник лісничого                                          | Матеріали відведення, акти огляду, матеріали технічного приймання |
| Біорізноманіття та природні оселища | стан оселищ, наявність цінних видів, пошкодження місць існування               | Польове обстеження, аналіз матеріалів лісовпорядкування та інших доступних даних | До проведення робіт та після їх завершення; періодично відповідно до програми моніторингу | Лісничий, помічник лісничого; профільні спеціалісти                   | Акти обстежень, матеріали моніторингу                             |
| Технологічні процеси                | дотримання технологічних карт, установлених способів і строків виконання робіт | Польовий контроль                                                                | Під час проведення та після завершення робіт                                              | Лісничий, помічник лісничого; вибірковий контроль – головний лісничий | Технологічні карти, акти виконаних робіт, акти огляду             |

| Об'єкт моніторингу         | Основні показники                                                             | Метод                                              | Періодичність                         | Відповідальний                                             | Форма документування                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Природоохоронні обмеження  | дотримання встановлених обмежень та охоронних заходів                         | Польове обстеження та перевірка документації       | До, під час та після проведення робіт | Лісничий, помічник лісничого                               | Акти обстеження, акти огляду               |
| Вплив на лісові екосистеми | ознаки негативного впливу, ефективність запобіжних та пом'якшувальних заходів | Польове обстеження, аналіз результатів моніторингу | До та після робіт                     | Лісничий, помічник лісничого; контроль – головний лісничий | Акти, матеріали моніторингу                |
| Санітарний стан лісів      | наявність осередків шкідників і хвороб, сухостій, пошкоджені дерева           | Лісопатологічні та польові обстеження              | Регулярно та за потреби               | Лісничий, лісопатологічна служба/відповідальні спеціалісти | Матеріали лісопатологічних обстежень, акти |

На рівні лісгоспу процес контролює головний лісничий вибірково, але не рідше одного разу в квартал або до випадку прогнозування чи появи значних негативних впливів, які потребують додаткових оцінок чи перегляду стратегій. Результати використовуються для вдосконалення технологій виконання робіт і системи управління підприємством.

Узагальнені дані по оцінці впливу та післявиробничого моніторингу використовуються нач. відділом ЛГ для підготовки звітів для громадськості щороку.

### **Моніторинг особливих цінностей для збереження (ОЦЗ)**

Моніторинг ОЦЗ проводиться з метою підтвердження підтримання або покращення визначальних характеристик кожної ідентифікованої особливої цінності для збереження.

Моніторинг ОЦЗ провадиться на підприємстві за спеціальною програмою, яка визначає періодичність моніторингу, та його науково-обґрунтованими методиками, розробленими спеціалістами підприємства за участі всіх зацікавлених сторін та експертів для ідентифікованих на території підприємства особливих цінностей для збереження.

У процесі моніторингу оцінюються:

1. Ефективність заходів із підтримання та/або посилення ознак ОЦЗ.
2. Стан ОЦЗ (кількісна та якісна оцінка ідентифікованих ОЦЗ та їх порівняння з минулорічними показниками).

Робиться висновок про характер змін, якщо вони спостерігалися (випадкові зміни, що викликані природними процесами, позитивні або негативні тенденції спричинені різноманітними чинниками, включно з антропогенними). В останньому випадку плануються заходи з виправлення ситуації.

Результати моніторингу документуються, зберігаються підприємством та є доступними для перевірки в установленому порядку. Узагальнені результати моніторингу використовуються для вдосконалення системи управління та враховуються під час перегляду Плану лісоуправління.

Моніторинг стану ОЦЗ базується на:

- щорічних матеріалах щодо зміни стану лісового фонду, зібраних державною лісовпорядкувальною організацією;
- матеріалах польових досліджень (зоологічних, ботанічних, лісопатологічних тощо);
- тривалих дослідженнях на стаціонарах (закладання пробних площ для відстеження стану підтримуваних цінностей та їх динаміки);
- спеціальних дослідженнях, що проводяться працівниками підприємства, та інших джерелах інформації.

Ці джерела інформації можуть комбінуватися.

Моніторинг ефективності господарських заходів проводиться на основі польової перевірки, аналізу технологічних карт на виконання робіт, актів виконаних робіт та актів огляду місць проведення лісогосподарських заходів. Результати моніторингу реєструються.

Ці результати моніторингу особливих цінностей для збереження використовуються для планування подальших заходів у лісах, що містять такі ОЦЗ, і включаються до стислого викладу результатів моніторингу лісогосподарської діяльності – документу, доступного для громадськості.

Таблиця 15. Моніторинг стану особливих цінностей для збереження

| Категорія ОЦЗ                                | Об'єкти моніторингу                                                                                                                                | Основні показники стану                                                                                                                                                              | Методи моніторингу                                                                                              | Періодичність                                                                                                    | Відповідальні                                                                            | Документування результатів                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ОЦЗ 1 – видове різноманіття                  | Рідкісні, зникаючі та охоронювані види флори і фауни, місця їх існування                                                                           | Наявність виду; кількість/чисельність виявлених особин або слідів життєдіяльності; стан місць існування; ознаки розмноження; наявність загроз                                        | Польові обстеження, маршрутні спостереження, облік видів, фотофіксація, GPS-прив'язка                           | Щороку, переважно у період травень–липень; додатково після виявлення загроз або проведення господарських заходів | Лісничі, майстри лісу, відповідальні спеціалісти; за потреби – залучені фахівці          | Польові картки моніторингу ОЦЗ, фотоматеріали, ГІС, щорічний звіт   |
| ОЦЗ 2 – ландшафтні екосистеми та комплекси   | Не встановлено в межах підприємства                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                     |
| ОЦЗ 3 – рідкісні та уразливі екосистеми      | Рідкісні, унікальні, уразливі або природні типи екосистем і біотопів                                                                               | Площа та межі; видовий склад; природність; структура екосистеми; стан поновлення; наявність характерних видів; ознаки деградації                                                     | Польове обстеження, опис рослинності та стану екосистеми, фотофіксація, ГІС                                     | Не рідше 1 разу на 3 роки; за потреби – частіше                                                                  | Лісничі, інженер лісового господарства, фахівці з охорони природи; за потреби – науковці | Польові картки, карти, фотоматеріали, аналітичний звіт              |
| ОЦЗ 4 – критично важливі екосистемні послуги | Ліси та інші природні об'єкти, що забезпечують регулювання водного режиму, захист ґрунтів, запобігання ерозії, захист від інших природних небезпек | Стан водних об'єктів і прибережних територій; наявність ерозійних процесів; стан ґрунтів; водорегулююча та ґрунтозахисна функція; ознаки негативного впливу господарської діяльності | Польові обстеження, візуальна оцінка, фотофіксація, ГІС-аналіз, аналіз інформації про водні та ґрунтові ресурси | Не рідше 1 разу на 2 роки; додатково після стихійних явищ, аварій чи інших істотних впливів                      | Лісничі, інженер лісового господарства, відповідальні спеціалісти                        | Польові картки, карти, акти/матеріали обстежень, звіт з моніторингу |

| Категорія ОЦЗ                           | Об'єкти моніторингу                                                                                                 | Основні показники стану                                                                                                                                                                      | Методи моніторингу                                                                                                                 | Періодичність                                                               | Відповідальні                                                                                    | Документування результатів                                                |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ОЦЗ 5 – основні потреби місцевих громад | Природні ресурси та території, що мають фундаментальне значення для забезпечення основних потреб місцевих громад    | Збереження доступу до ресурсів; стан водних ресурсів; можливість традиційного користування; наявність конфліктів або обмежень доступу; зміни, що можуть негативно впливати на потреби громад | Аналіз звернень і інформації від громад, польові обстеження, консультації із зацікавленими сторонами, аналіз господарських заходів | Не рідше 1 разу на 2–3 роки та за наявності звернень/конфліктних ситуацій   | Керівництво підприємства, лісничі, відповідальні працівники                                      | Протоколи консультацій, звернення, польові картки, звіт з моніторингу     |
| ОЦЗ 6 – культурні цінності              | Об'єкти культурної, історичної, археологічної, релігійної та традиційної цінності, пов'язані з лісовими територіями | Збереженість об'єкта; цілісність території; наявність пошкоджень; дотримання встановленого режиму охорони; ризику від господарської діяльності                                               | Польові обстеження, огляд об'єктів, фотофіксація, аналіз інформації органів охорони культурної спадщини, ГІС                       | Не рідше 1 разу на 3 роки та після проведення робіт у межах/поблизу об'єкта | Лісничі, відповідальні працівники; за потреби – представники органів охорони культурної спадщини | Польові картки, фотоматеріали, карти, акти обстеження, звіт з моніторингу |

## Моніторинг із залученням зацікавлених сторін

Підприємство забезпечує участь зацікавлених сторін у процесі моніторингу шляхом проведення консультацій, спільних обстежень, аналізу звернень, громадського обговорення та інших форм взаємодії. Під час такого моніторингу враховуються пропозиції, зауваження та інформація, отримана від представників територіальних громад, органів влади, природоохоронних організацій, наукових установ та інших зацікавлених сторін. Отримана інформація аналізується та використовується для оцінки ефективності господарської діяльності і вдосконалення заходів управління. У разі необхідності підприємство ініціює додаткові консультації або спільні обстеження окремих ділянок. Результати взаємодії документуються та враховуються під час перегляду Плану лісоуправління.

Таблиця 16. Моніторинг із залученням зацікавлених сторін

| Об'єкт моніторингу             | Показник                                           | Метод                             | Періодичність                                | Відповідальний                    | Форма документування          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Звернення та скарги            | кількість, характер, результати розгляду           | Аналіз звернень                   | Постійно                                     | Відповідальна посадова особа      | Реєстр звернень               |
| Конфлікти та спори             | кількість, предмет, результати врегулювання        | Аналіз спорів, консультації       | За фактом виникнення; узагальнення – щорічно | Керівництво підприємства          | Протоколи, матеріали розгляду |
| Пропозиції зацікавлених сторін | кількість та характер пропозицій, враховані заходи | Консультації, письмові звернення  | За потреби та під час планування             | Відповідальні посадові особи      | Протоколи консультацій        |
| Вплив господарської діяльності | інформація про виявлені негативні впливи           | Спільні або контрольні обстеження | За потреби                                   | Головний лісничий, лісничі        | Акти обстежень                |
| ОЦЗ                            | інформація про стан та загрози ОЦЗ                 | Консультації, спільні обстеження  | Відповідно до програми моніторингу           | Відповідальні спеціалісти         | Протоколи, акти               |
| Соціальні та економічні впливи | інформація від громад та інших зацікавлених сторін | Консультації, аналіз звернень     | Щорічно та за потреби                        | Керівництво, відповідальні служби | Протоколи, звіти              |

Таблиця 16. Моніторинг соціальних та економічних впливів

| Об'єкт моніторингу                  | Показник                                           | Метод                           | Періодичність                    | Відповідальний                            | Форма документування              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Вплив діяльності на місцеві громади | звернення, скарги, конфліктні ситуації, пропозиції | Аналіз звернень та консультації | Постійно, узагальнення – щорічно | Відповідальні посадові особи підприємства | Журнал/реєстр звернень, протоколи |

| Об'єкт моніторингу                | Показник                                                                          | Метод                                        | Періодичність                    | Відповідальний                        | Форма документування                |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Соціально-економічний ефект       | зайнятість, залучення місцевих працівників та підрядників, обсяги виконаних робіт | Аналіз виробничої та статистичної інформації | Щорічно                          | Керівництво, економічна служба        | Звітність підприємства              |
| Доступ населення до лісів         | випадки обмеження доступу, конфлікти щодо використання лісових ресурсів           | Аналіз звернень, консультації                | Постійно                         | Лісничі, відповідальні посадові особи | Звернення, акти, протоколи          |
| Вплив на рекреаційне використання | стан місць відпочинку, рекреаційної інфраструктури, звернення користувачів        | Польові обстеження, аналіз звернень          | Щорічно та за потреби            | Лісничий                              | Акти обстежень                      |
| Скарги та спори                   | кількість, характер, статус розгляду                                              | Аналіз реєстру звернень і спорів             | Постійно; узагальнення – щорічно | Відповідальна посадова особа          | Реєстр звернень, матеріали розгляду |

Основні документи та системи, що забезпечують моніторинг із залученням зацікавлених сторін:

1. Порядок розгляду скарг громадян.
2. Програма вирішення суперечок та спорів, оцінки можливих наслідків в процесі планування лісгосподарських заходів.
3. Положення з моніторингу впливу діяльності підприємства на цінності довкілля та особливих цінностей для збереження (ОЦЗ), соціальних та економічних впливів, змін екологічних умов.
4. План виявлення і взяття під охорону особливих цінностей для збереження (ОЦЗ).
5. План виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин.
6. Програма навчання та підвищення кваліфікації працівників власного персоналу та підрядників вимогам FSC® національного стандарту системи ведення лісового господарства для України (FSC-C188597) у ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс».
7. Лісопатологічні обстеження.
8. Підготовка та здача квартальної та річної звітності різних напрямків.
9. Матеріали контрольного аудиту системи лісоуправління за системою FSC® ДП "Малинський лісгосп АПК".

## VIII Картографічні матеріали

Картографічні матеріали є невід'ємною складовою Плану лісоуправління ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс» та використовуються для планування, організації й здійснення лісгосподарської діяльності, оцінювання

природних ресурсів, ідентифікації цінностей довкілля, а також проведення моніторингу. Картографічна інформація забезпечує просторове відображення меж одиниці господарювання, функціонального зонування території, природних об'єктів, обмежень у веденні господарства та інших елементів, необхідних для прийняття обґрунтованих управлінських рішень.

Картографічні матеріали сформовані на основі матеріалів базового лісовпорядкування, даних державних кадастрів, геоінформаційних систем, результатів польових обстежень та інших офіційних джерел інформації. У разі зміни меж, виявлення нових природоохоронних об'єктів, уточнення даних або внесення змін до планування господарської діяльності картографічні матеріали підлягають актуалізації.

До складу картографічних матеріалів Плану лісоуправління входять тематичні карти, що відображають природні ресурси, функціональне зонування території (рисунок 1), особливі цінності для збереження (рисунки 3-6), репрезентативні ділянки (рисунки 3-6), ділянки для відновлення до природнішого стану (рисунки 3-6), водні об'єкти, об'єкти лісової інфраструктури, зони радіоактивного забруднення (рисунок 2), а також інші просторові дані, необхідні для забезпечення сталого лісоуправління відповідно до вимог законодавства України та стандарту FSC-STD-UKR-01.1-2024.

Рисунок 1. Карта-схема поділу території підприємства на лісництва

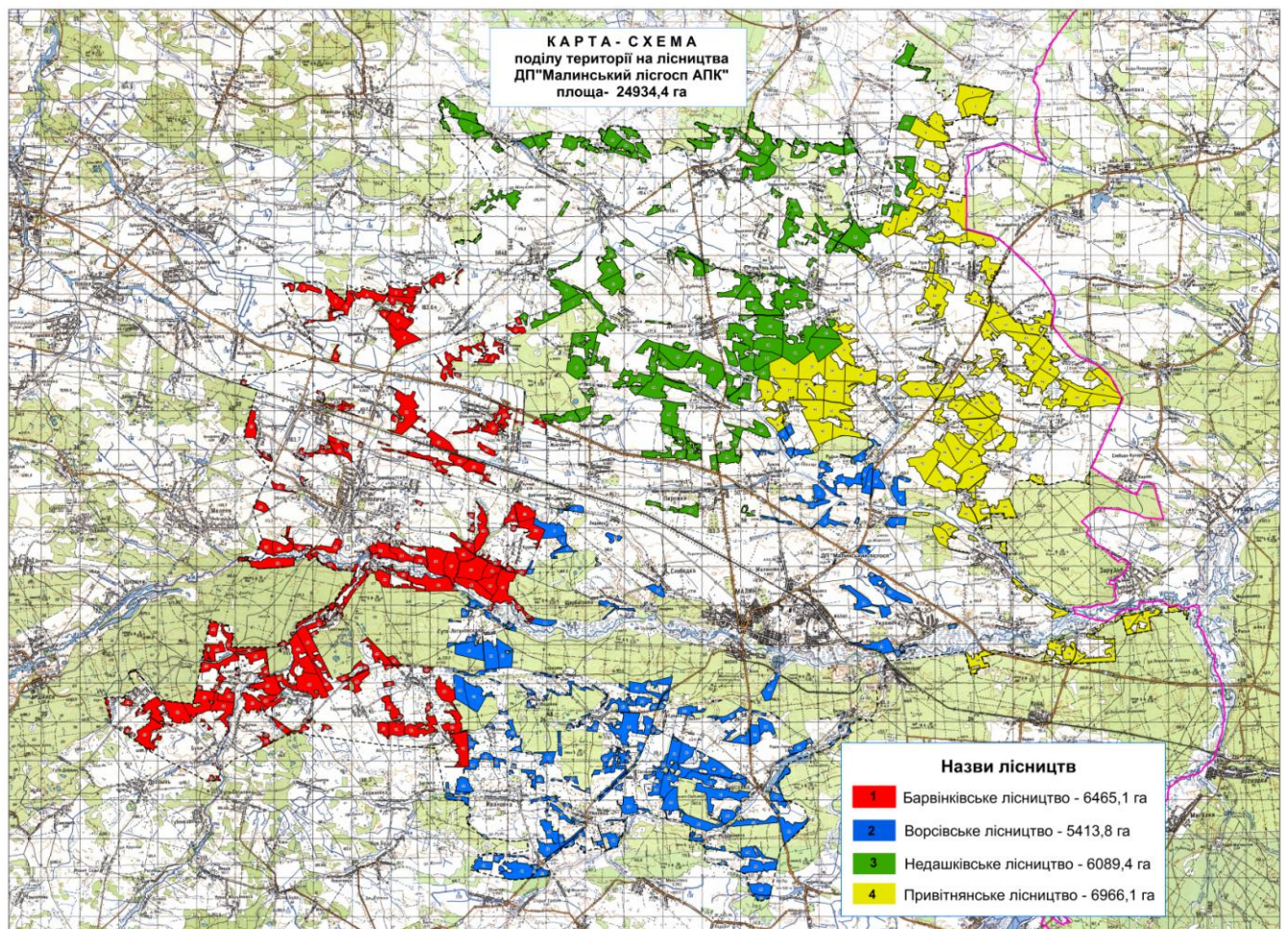


Рисунок 2. Карта-схема розподілу території лігоспу за зонами радіоактивного забруднення.

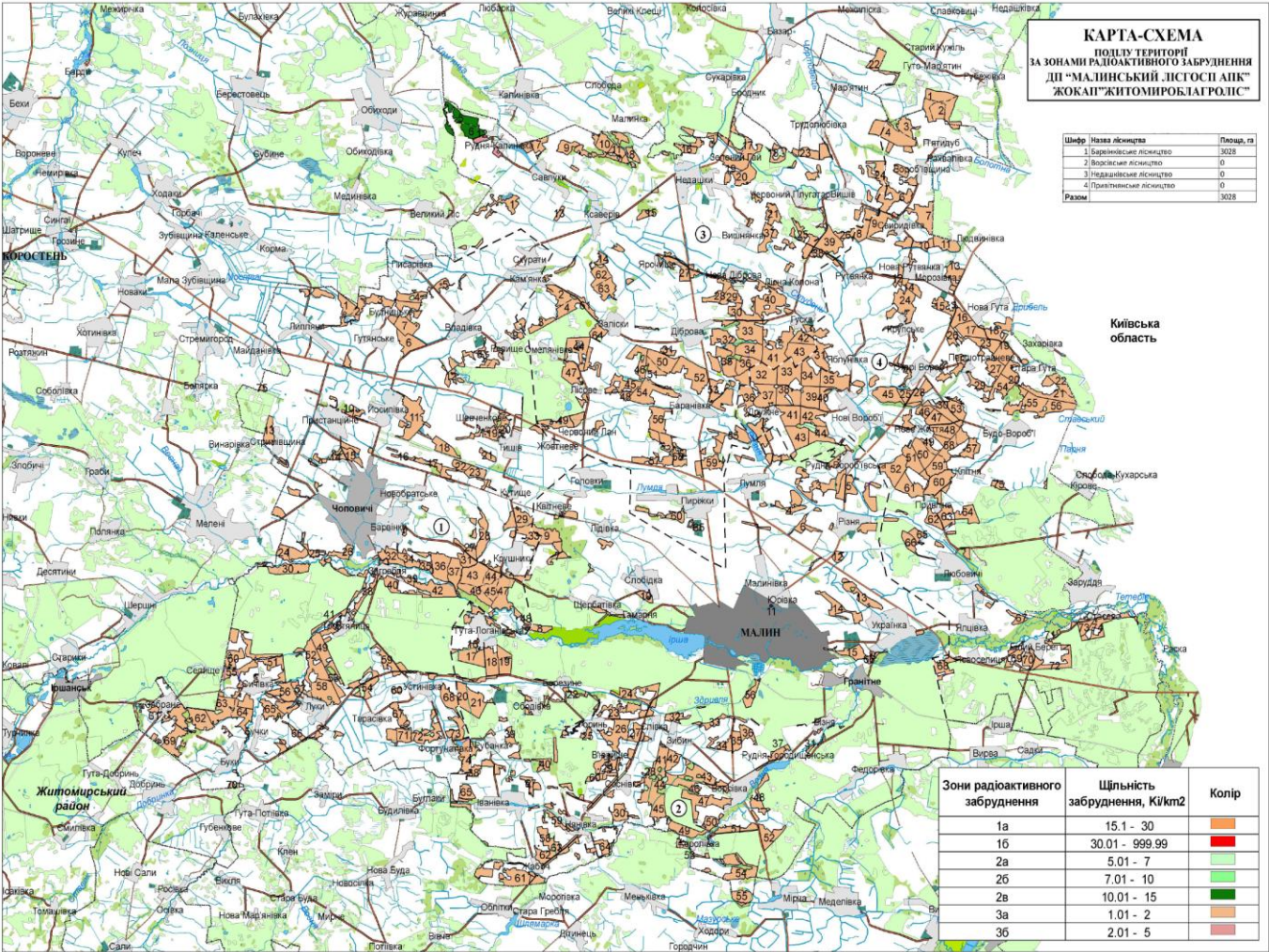


Рисунок 3. Карта розташування репрезентативних ділянок, ділянок для відновлення до природнішого стану та особливих цінностей для збереження в межах Барвінківського лісництва ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс»

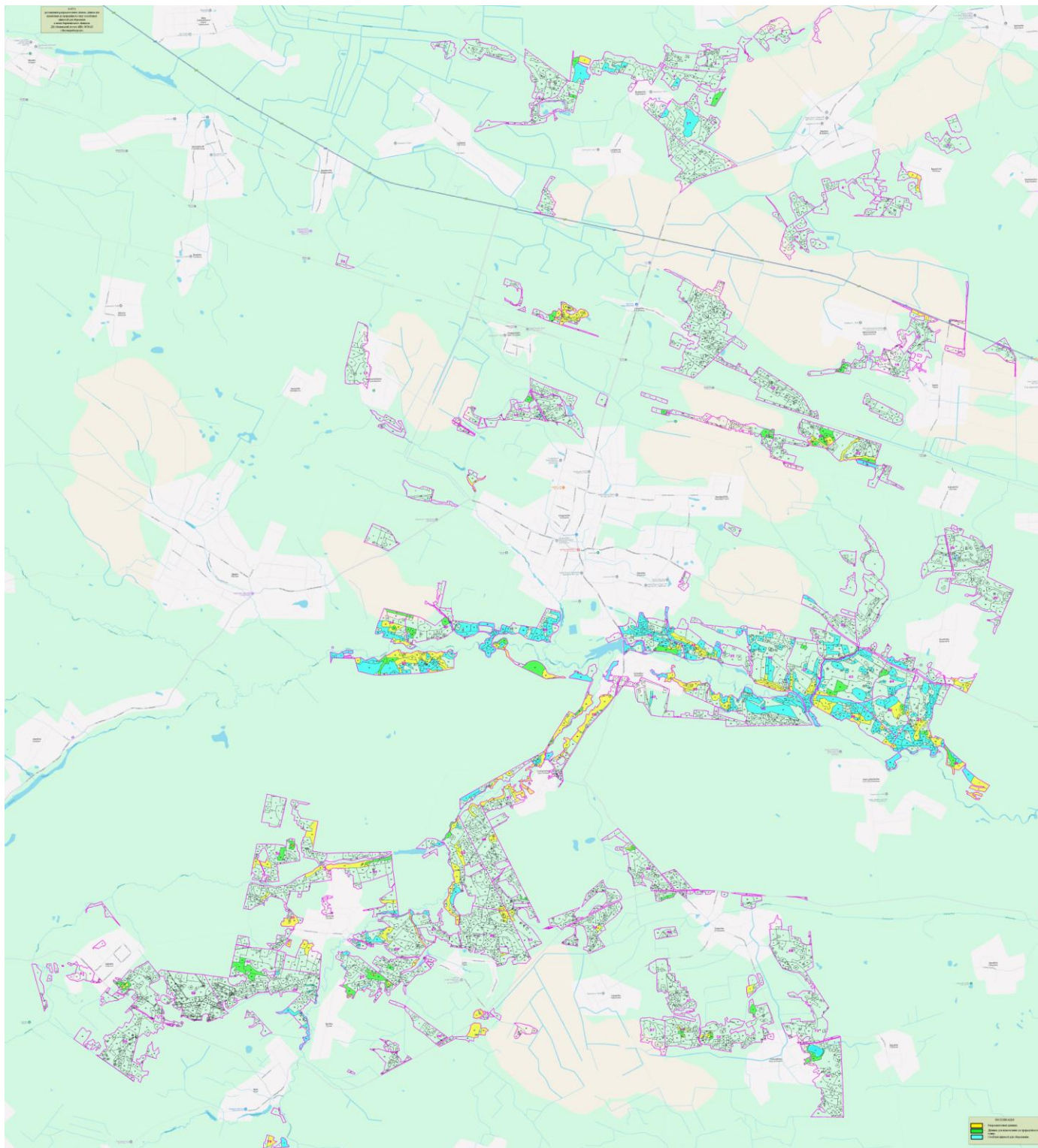


Рисунок 4. Карта розташування репрезентативних ділянок, ділянок для відновлення до природнішого стану та особливих цінностей для збереження в межах Ворсівського лісництва ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс»



Рисунок 5. Карта розташування репрезентативних ділянок, ділянок для відновлення до природнішого стану та особливих цінностей для збереження в межах Недашківського лісництва ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс»

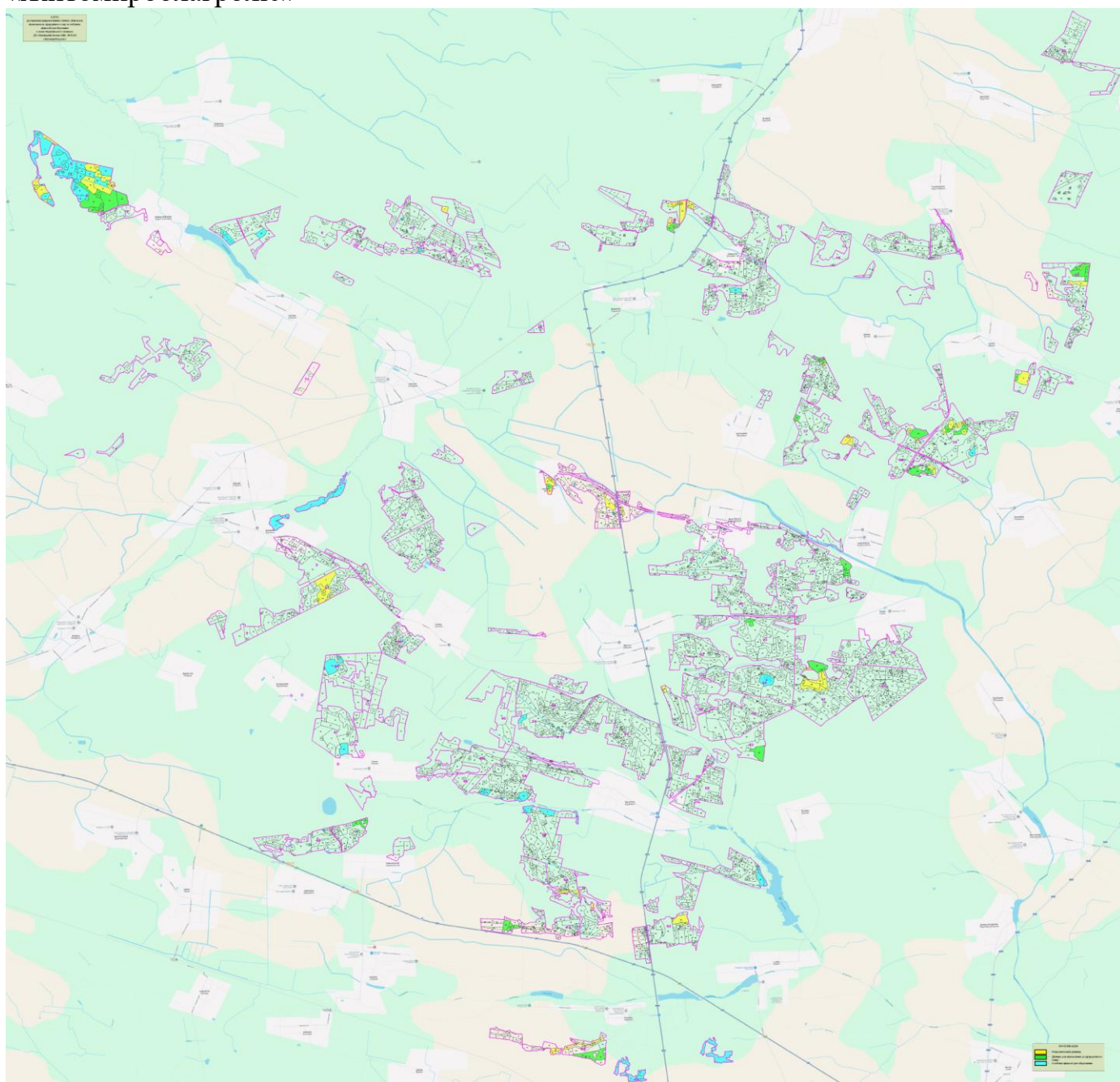


Рисунок 6. Карта розташування репрезентативних ділянок, ділянок для відновлення до природнішого стану та особливих цінностей для збереження в межах Привітнянського лісництва ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс»

