

Затверджую

Директор Старосамбірського

ДЛГП «Галсільліс»

 П.П. Демчук

« 28 » лютого 2023 року



ЗВІТ З МОНІТОРИНГУ

на виконання висновку Міністерства енергетики та захисту довкілля України № 21/01-201911294900/1 від 09.10.2020 року за результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісу» Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс», реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 201911294900

за період з IV кварталу 2021 року до кінця IV кварталу 2022 року

Київ – 2023

Реферат

Об'єкт дослідження: територія планованої діяльності з проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісу Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс».

Предмет дослідження: деревоживучі комахи на місці провадження планованої діяльності; види та оселища об'єктів Смарагдової мережі; місця заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів; заготовлена деревина та лісопродукція; види тварин та рослин, занесених до Червоної книги України на місці провадження планованої діяльності; квартално-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планової діяльності; належність лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів на місці провадження планової діяльності.

Мета роботи: провести моніторинг та контроль за деревоживучими комахами на місці провадження планованої діяльності;

- дослідження щодо впливу на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі;

- огляд місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів з метою виявлення повноти і правильності розробки лісосік, заготівлі другорядних лісових матеріалів, здійснення побічних лісових користувань, а також виявлення залишених недорубів, невивезеної деревини і другорядних лісових матеріалів після закінчення робіт;

- облік заготовленої деревини та лісопродукції в сфері охорони навколишнього природного середовища;

- постійний моніторинг видів тварин та рослин, занесених до Червоної книги України на місці провадження планованої діяльності;

- квартално-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин, а також рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планової діяльності;

- ідентифікація належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів відповідно до вимог «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів».

Методи дослідження: візуально-рекогносцирувальні обстеження територій, опитування та анкетування працівників підприємства, аналіз науково-дослідних робіт, літературних джерел та отриманих результатів.

ЗМІСТ

Реферат.....	2
Вступ	6
1. Опис планової діяльності.....	7
2. Організація проведення робіт післяпроектного моніторингу	9
3 Результати післяпроектного моніторингу впливу на довкілля	10
3.1 Обсяги виконаних робіт.....	10
3.2 Методики дослідження	11
4 Моніторинг об'єкту Смарагдової мережі.....	13
4.2 Охоронювані види рослин	13
4.2.1 Види рослин Червоного списку МСОП.....	13
4.2.2 Види рослин CITES	14
4.2.3 Види рослин Бернської конвенції.....	14
4.2.4 Види рослин Червоної книги України	14
4.2.5 Регіонально-рідкісні види рослин	15
4.3 Охоронювані види тварин	15
4.3.4 Види тварин Боннської конвенції.....	17
4.3.5 Види тварин Бернської конвенції	17
4.3.6 Види тварин Червоної книги України.....	19
4.3.7 Види фауни, рідкісні для регіону.....	20
4.4 Рідкісні рослинні угруповання Смарагдової мережі.....	20
4.4.1 Рідкісні угруповання з Зеленої книги України	20
4.4.2 Типи оселищ Бернської конвенції	24
5 Вплив на види та оселища об'єкту Смарагдової мережі	26
6 Моніторинг за деревоживучими комахами місць планованої діяльності	27
7 Моніторинг місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та корисних властивостей лісу	29
8 Облік заготовленої деревини та лісопродукції	29
8.1 Ділянки, що відведені в рубки	29
8.2. Об'єми заготовленої деревини.....	32
9 Дослідження флори та їх угруповань місць планованої діяльності	34
9.1 Біологічна характеристика флори.....	34
9.2 Екологічна характеристика флори.....	36
9.3 Охоронювані види рослин	40
9.4 Охоронювані оселища та рослинні угруповання.....	40
10 Дослідження фауни та її угруповань місць планованої діяльності	41
10.1 Охоронювані види тварин	41
10.2 Охоронювані біотопи та фауністичні угруповання.....	45
11 Квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України	45
12 Ідентифікація належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів	45
Висновки.....	51
Список використаних джерел	53
Додаток А.....	62
Додаток Б	63

Додаток В.....	91
Додаток Г	143

Вступ

Антропогенні зміни навколишнього природного середовища – забруднення атмосфери, деструкція озону в атмосфері та його накопичення, зміна клімату та інші несприятливі фактори приводять до погіршення стану лісів, що негативно впливає на їх потенціал та захисні властивості. Для сталого управління лісами потрібна регулярна, об'єктивна і своєчасна інформація щодо динаміки стану лісових об'єктів та прогнозу розвитку ситуації. Така інформація може бути одержана при проведенні моніторингу лісів. Моніторинг лісів - це система регулярних спостережень, оцінки та аналізу інформації про стан лісів та прогнозування змін для забезпечення інформаційно-аналітичної підтримки прийняття рішень зі сталого управління лісами. Моніторинг є складовою інформаційної підтримки управління лісами.

Післяпроектний моніторинг лісів - це комплексна система спостережень, оцінки і прогнозу змін стану навколишнього середовища під впливом антропогенних факторів, що теоретично оцінювалися у звіті з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності. Його проведення до проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісу дозволяє оцінити, наскільки теоретична оцінка можливого впливу збігається з реальним впливом на довкілля. Відповідно, у випадку виявлення негативного впливу рубки можуть підлягати примусовому призупиненню.

Післяпроектний моніторинг лісів має за мету виявлення розбіжностей і відхилень у прогнозованих рівнях впливу та ефективності заходів із запобігання забрудненню довкілля та його зменшення.

1. Опис планової діяльності

Інформація про суб'єкта господарювання. 82000 Львівська область, Самбірський район, м. Старий Самбір, вул., Коцюбинського 6, тел. (03251)-21-3-64

Планована діяльність, її характеристика. Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісу. Заготівля деревини здійснюється в межах розрахункової лісосіки, фонду рубок головного користування, та рубок формування та оздоровлення лісів, на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка.

Технічна альтернатива 1. Зрізування деревини бензопилами, трелювання сортиментами кіньми, за допомогою колісних тракторів із захватами з подальшим транспортуванням на склад та зберігання продукції.

Технічна альтернатива 2. Зрізування деревини бензопилами, чокерне трелювання деревини хлистами за допомогою гусеничних тракторів до складу зберігання продукції.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1. Спеціальне використання лісових ресурсів здійснюється на території лісового фонду Старосамбірського дочірнього лісгосподарського підприємства «Галсільліс», яке включає 6 структурних підрозділів (лісництв) – Старосамбірське, Стрілківське, Стрільбицьке, Добромільське, Дністрянське, Хирівське. Лісові масиви розташовані в межах Старосамбірського району Львівської області на території Солянувацької, Лютовської, Княжпільської, Тернавської, Слохинівської, Старявської, Терліської, Великосушицької, Мурованської, Скелівської, Старосільської, Волошинівської, Білицької, Стрільбицької, Торчиновицької, Страшевицької, Великосільської, Тершівської, Волянської, Верхньолужецької, Топільницької, Турівської, Мшанецької, Грозівської, Головецької, Ріпянської, Стрілківської, Тисовицької, Ясениці-Замківської сільських рад Старосамбірської міської ради, Міженецької ОТГ, Нижинковицької ОТГ, Новоміської ОТГ. Землі вищезгаданих землекористувачів знаходяться в користуванні Старосамбірське дочірнє лісгосподарське підприємство «Галсільліс».

Планова діяльність підприємства носить позитивний соціально-економічний вплив, що полягає в забезпеченні сировиною деревообробної промисловості, забезпеченні населення та закладів соціальної сфери паливною деревиною,

поповненні державного та місцевих бюджетів за рахунок податків та зборів (у т.ч. рентної плати за спеціальне використання лісових ресурсів), збереженні існуючих та створенні нових робочих місць під час заготівлі лісопродукції, а в наступному, і зайнятості місцевого населення при залісненні лісових ділянок та догляді за лісовими культурами.

Старосамбірське дочірнє лісогосподарське підприємство «Галсільліс» складає 23134,0 га. На основі проекту організації та розвитку лісового господарства підприємства та зведеної відомості розрахункових лісосік для постійних лісокористувачів розрахунок спеціального використання лісових ресурсів проведено на 10 років. Розрахункову лісосіку рубок на кожен рік запроектовано 21,87 тис. м³ на площі 294,7 га.

Щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано 19,55 тис. м³. на площі 78,6 га., в тому числі: експлуатаційні ліси – 19,36 тис. м³ на площі 77,9 га.; захисні ліси – 0,19 тис. м³, на площі 0,7 га.

Щорічний обсяг рубок формування і оздоровлення лісів запроектовано 2,32 тис. м³ на площі 216,1 га, в тому числі рекреаційно-оздоровчі ліси на площі 1,2 га.; експлуатаційні ліси – 2,31 тис. м³ на площі 211,3 га.; захисні ліси – 0,01 тис. м³, на площі 3,6 га.

1.

2. Організація проведення робіт післяпроектного моніторингу

За результатами оцінки впливу на довкілля планової діяльності із спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісу Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» (реєстраційний номер справи 201911294900), отриманий Висновок з оцінки впливу на довкілля № 21/01-201911294900/1 від 09.10.2020.

Згідно п. 6 Висновку на суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:

- моніторинг та контроль за деревоживучими комахами на місці провадження планованої діяльності;

- дослідження щодо впливу на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі;

- огляд місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів з метою виявлення повноти і правильності розробки лісосік, заготівлі другорядних лісових матеріалів, здійснення побічних лісових користувань, а також виявлення залишених недорубів, невивезеної деревини і другорядних лісових матеріалів після закінчення робіт;

- облік заготовленої деревини та лісопродукції в сфері охорони навколишнього природного середовища;

- постійний моніторинг видів тварин та рослин, занесених до Червоної книги України на місці провадження планованої діяльності;

- квартално-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин, а також рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планової діяльності;

- ідентифікація належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів відповідно до вимог «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів»

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу) подаються протягом наступного місяця за звітним до Мінприроди.

3 Результати післяпроектного моніторингу впливу на довкілля

3.1 Обсяги виконаних робіт

В рамках проведення післяпроектного моніторингу на виконання приписів Висновку Мінекоенерго України № 21/01-201911294900/1 від 09.10.2020 року за результатами оцінки впливу на довкілля протягом 2022 року проведено роботу:

- у відповідь на лист Міндовкілля за №25/5-21/870-22 під 19.01.2022 до плану включено моніторингового дослідження наявності видів та оселищ занесених в список, що підлягають охороні в об'єкті Смарагдової мережі Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park (UA 0000119) ;
- моніторинг наявності видів та оселищ занесених в список, що підлягають охороні в об'єкті Смарагдової мережі Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park (UA 0000119);
- дослідження щодо впливу на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі;
- моніторинг та контроль за деревоживучими комахами на місці провадження планованої діяльності;
- після закінчення робіт проводиться огляд місць заготівлі деревини за 2022 рік (ділянки, де закінчено плановані рубки головного користування), інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів з метою виявлення повноти і правильності розробки лісосік, заготівлі другорядних лісових матеріалів, здійснення побічних лісових користувань, а також виявлення залишених недорубів, невивезеної деревини і другорядних лісових матеріалів;
- облік заготовленої деревини та лісопродукції (надається інформація при здійсненні заходів державного нагляду (контролю) в сфері охорони навколишнього природного середовища);
- постійний моніторинг видів тварин та рослин, занесених до Червоної книги України на місці провадження планованої діяльності;
- квартално-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин, а також рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планової діяльності;

- ідентифікація належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів відповідно до вимог «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів».

3.2 Методики дослідження

Відповідно до ведення господарської діяльності Старосамбірським ДЛГП «Галсільліс» звітний рік поділяється на чотири квартали:

I квартал: з 01.01 по 31.03;

II квартал: з 01.04 по 31.06;

III квартал: з 01.07 по 31.09;

IV квартал: з 01.10 по 31.12.

Звіти післяпроектного моніторингу подаються до Мінекоенерго протягом наступного місяця за звітним згідно вимог Висновку про ОВД.

Моніторинг та контроль за деревоживучими комахами на місці провадження планованої діяльності здійснюється шляхом щоквартального обстеження територій провадження планової діяльності. Основний період ідентифікації місцезростань – період активної вегетації.

Моніторинг дослідження щодо впливу на види та оселища об'єктів занесених в список, що занесені до Червоної книги України здійснюється шляхом щоквартального обстеження територій провадження планової діяльності. Основний період ідентифікації місцезростань рідкісних рослин – період активної вегетації.

Моніторинг наявності представників видів з Червоної книги України (зокрема, сапроксильних видів, усіх рукокрилих та дуплогніздних птахів) здійснюється також шляхом обстеження територій та оглядом і контролем територій.

Огляд місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів здійснюється на кварталах, що відпрацювалися, здійснюється бригадою лісгоспу з відведення і таксації лісосік та повторно – при обстеженні територій провадження планової діяльності.

Облік заготовленої деревини та лісопродукції здійснюється згідно Наказу Держлісагентства України №9 від 21.01.2013 «Про затвердження Методичних вказівок з відведення і таксації лісосік, видачі лісорубних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Державного агентства лісових ресурсів України».

Квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України на місцях впровадження планової діяльності складено за результатами щоквартальних польових обстежень та проміжних звітів післяпроектного моніторингу.

За результатами моніторингу із залученням експертів, розробляється та впроваджується система заходів щодо зменшення негативного впливу планової діяльності на компоненти біологічного та біотопічного різноманіття.

Обстеження території провадження планової діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс», огляд місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів з метою виявлення повноти і правильності розробки лісосік, заготівлі другорядних лісових матеріалів, здійснення побічних лісових користувань, а також виявлення залишених недорубів, невивезеної деревини і другорядних лісових матеріалів буде здійснено з участю інженерно-технічних працівників підприємства.

4 Моніторинг об'єкту Смарагдової мережі

4.1 Характеристика об'єкту Смарагдової мережі UA0000119

За межами території планової діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» розташований об'єкт Смарагдової мережі – UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park. Характеристика об'єкту Смарагдової мережі наведено в таблиці 3.1.

Таблиця 4.1

Характеристика об'єктів Смарагдової мережі

Код місцепроживання	Місцепроживання	Площа, га	Птахи, к-сть видів	Інші, к-сть видів	Типи оселищ, к-сть	Всі таксони, шт.
UA0000119	Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park	8576	23	20	12	55

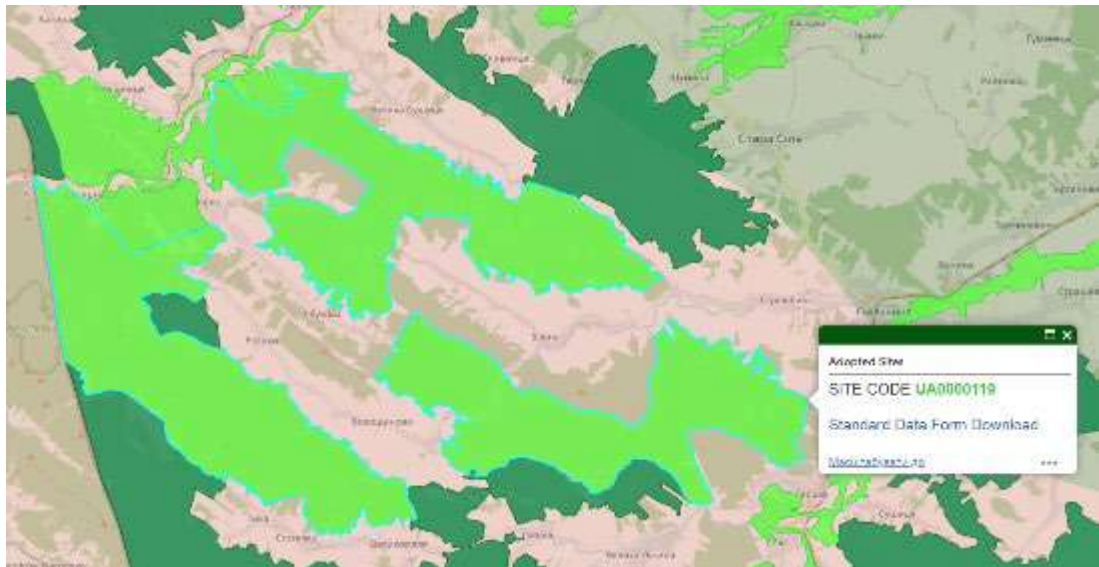


Рис. 4.1. Схема розташування об'єкту Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park.

4.2 Охоронювані види рослин

4.2.1 Види рослин Червоного списку МСОП

У флорі на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park визначено види рослин з Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи (МСОП). Їх список наведено в табл. 4.2.

Таблиця 4.2

Види рослин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park з Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи (МСОП)

Group	Scientific Name	Scientific Name	Координати

4.2.2 Види рослин CITES

У флорі на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park визначено види рослин з Додатків CITES. Їх список наведено в табл. 4.3.

Таблиця 4.3

Види рослин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park з Додатків CITES

Group	Scientific Name	Scientific Name	Координати

4.2.3 Види рослин Бернської конвенції

У флорі на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park визначено види рослин з Додатків Бернської конвенції. Їх список наведено в табл. 4.4.

Таблиця 4.4

Види рослин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park з Додатків Бернської конвенції

Group	Scientific Name	Scientific Name	Координати

4.2.4 Види рослин Червоної книги України

У флорі на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park визначено види рослин з Червоної книги України. Їх список наведено в табл. 4.5.

Таблиця 4.5

Види рослин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski
Beskydy Regional Landscape Park з Червоної книги України

Group	Scientific Name	Scientific Name
P	<i>Lilium martagon</i> L.	Лілія лісова
P	<i>Atropa belladonna</i> L.	Беладона звичайна
P	<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Плаун колючий
P	<i>Allium ursinum</i> L.	Часник ведмежий, цибуля ведмежа

4.2.5 Регіонально-рідкісні види рослин

У флорі на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park не визначено регіонально-рідкісні види рослин.

Таблиця 4.6

Види рослин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski
Beskydy Regional Landscape Park з регіонально-рідкісних видів рослин

Group	Scientific Name	Scientific Name

4.3 Охоронювані види тварин

4.3.1 Види тварин Червоного списку МСОП

У фауні на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park визначено види тварин, які занесені до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи (табл. 4.7.)

Таблиця 4.7

Види тварин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski
Beskydy Regional Landscape Park з Червоного списку МСОП (ЧС МСОП)

Group	Scientific Name	Scientific Name
A	<i>Triturus cristatus</i>	Тритон гребенястий
A	<i>Bombina variegata</i>	Кумка жовточерева
B	<i>Ciconia nigra</i>	Лелека чорний
B	<i>Milvus migrans</i>	Шуліка чорний
B	<i>Circaetus gallicus</i>	Зміїд блакитноногий, крачун
B	<i>Circus pygargus</i>	Лунь лучний

Group	Scientific Name	Scientific Name
B	<i>Aquila pomarina</i>	Підорлик малий
B	<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут
B	<i>Tetrao tetrix tetrix</i>	Глушець (глухар)
B	<i>Bubo bubo</i>	Пугач звичайний
B	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Дрімлюга звичайний
B	<i>Picus canus</i>	Жовна сива
B	<i>Dryocopus martius</i>	Жовна чорна, дятел чорний
B	<i>Picoides tridactylus</i>	Дятел трипалий
B	<i>Lullula arborea</i>	Жайворонок лісовий
B	<i>Ficedula parva</i>	Мухоловка мала
B	<i>Ficedula albicollis</i>	Мухоловка білошия
B	<i>Lanius collurio</i>	Сорокопуд терновий, сорокопуд-жулан
F	<i>Gobio albipinnatus</i>	Білоперий пічкур дніпровський
F	<i>Aspius</i>	Жерех звичайний
F	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Гірчак європейський
F	<i>Barbus meridionalis</i>	Марена середземноморська
F	<i>Misgurnus fossilis</i>	В'юн звичайний
F	<i>Sabanejewia aurata</i>	Щипавка балканська
F	<i>Cobitis taenia</i>	Щипавка звичайна
F	<i>Zingel streber</i>	Чоп малий
M	<i>Canis lupus</i>	Вовк
M	<i>Lutra lutra</i>	Видра річкова
R	<i>Emys orbicularis</i>	Черепаха болотяна

4.3.2 Види тварин конвенції CITES

У фауні на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park не визначено види тварин, які занесені тварин з Конвенція про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES) (табл.4.8).

Таблиця 4.8

Види тварин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park зі списку CITES

Group	Scientific Name	Scientific Name
M		

4.3.3 Види тварин Європейського Червоного списку

У фауні на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park визначено види тварин з Європейського Червоного списку (табл.4.9).

Таблиця 4.9

Види тварин Види тварин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park з Європейського Червоного списку

Group	Scientific Name	Scientific Name
I	<i>Lycaena dispar</i>	Червінець непарний
I	<i>Rosalia alpina</i>	Вусач-Розалія альпійська
I	<i>Cerambyx cerdo</i>	Вусач великий дубовий
M	<i>Canis lupus</i>	Вовк
M	<i>Lutra</i>	Видра річкова

4.3.4 Види тварин Боннської конвенції

У фауні на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park не визначено види тварин, які занесені тварин з Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція).

Таблиця 4.10

Види тварин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park з Боннської конвенції

Group	Scientific Name	Scientific Name
M		

4.3.5 Види тварин Бернської конвенції

У фауні на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park визначено види тварин, які занесені тварин з Резолюції 6 Бернської конвенції, табл. 4.11.

Таблиця 4.11

Види тварин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park з Резолюції 6 Бернської конвенції

Group	Code	Scientific Name	Scientific Name
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Тритон гребенястий
A	1193	<i>Bombina variegata</i>	Кумка жовточерева

Group	Code	Scientific Name	Scientific Name
A	1220	<i>Triturus montandoni</i>	Тритон карпатський
B	A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Бугай
B	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Бугайчик
B	A030	<i>Ciconia nigra</i>	Лелека чорний
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Осоїд
B	A073	<i>Milvus migrans</i>	Шуліка чорний
B	A080	<i>Circus gallicus</i>	Зміїд блакитноногий, крачун
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Лунь очеретяний
B	A084	<i>Circus pygargus</i>	Лунь лучний
B	A089	<i>Aquila pomarina</i>	Підорлик малий
B	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут
B	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Орел-карлик
B	A108	<i>Tetrao urocellus</i>	Глушець (глухар)
B	A122	<i>Crex crex</i>	Деркач
B	A215	<i>Bubo bubo</i>	Пугач звичайний
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Дрімлюга звичайний
B	A234	<i>Picus canus</i>	Жовна сива
B	A236	<i>Dryocopus martius</i>	Жовна чорна, дятел чорний
B	A241	<i>Picoides tridactylus</i>	Дятел трипалий
B	A246	<i>Lullula arborea</i>	Жайворонок лісовий
B	A320	<i>Ficedula parva</i>	Мухоловка мала
B	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Мухоловка білошия
B	A338	<i>Lanius collurio</i>	Сорокопуд терновий, с.-жулан
B	A339	<i>Lanius minor</i>	Сорокопуд чорнолобий
I	1042	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Білоноська (бабка) болотяна
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>	Червінець непарний
I	1086	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Плоскотілка червона
I	1087	<i>Rosalia alpina</i>	Вусач-Розалія альпійська
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Вусач великий дубовий
I	1920	<i>Boros schneideri</i>	Борос Шнайдера
F	1124	<i>Gobio albipinnatus</i>	Білоперий пічкур дніпровський
F	1130	<i>Aspius aspius</i>	Жерех звичайний
F	1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Гірчак європейський
F	1138	<i>Barbus meridionalis</i>	Марена середземноморська
F	1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	В'юн звичайний
F	1146	<i>Sabanejewia aurata</i>	Щипавка балканська
F	1149	<i>Cobitis taenia</i>	Щипавка звичайна
F	1160	<i>Zingel streber</i>	Чоп малий
M	1352	<i>Canis lupus</i>	Вовк
M	1355	<i>Lutra lutra</i>	Видра річкова
M	1354	<i>Ursus arctos</i>	Ведмідь бурий
M	1361	<i>Lynx lynx</i>	Рись

Group	Code	Scientific Name	Scientific Name
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Черепаша болотяна

4.3.6 Види тварин Червоної книги України

У фауні на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park визначено види тварин, які занесені до Червоної книги України. Їх список наведено в табл. 4.12.

Таблиця 4.12

Види тварин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park з Червоної книги України

Group	Code	Scientific Name	Scientific Name
A	ЧКУ	<i>Bombina variegata</i>	Кумка жовточерева
A	ЧКУ	<i>Triturus alpestris</i>	Тритон альпійський
A	ЧКУ	<i>Coronella austriaca</i>	Мідянка звичайна
A	ЧКУ	<i>Salamandra salamandra</i>	Саламандра вогняна або плямиста
B	ЧКУ	<i>Ciconia nigra</i>	Лелека чорний
B	ЧКУ	<i>Milvus migrans</i>	Шуліка чорний
B	ЧКУ	<i>Circaetus gallicus</i>	Змієїд блакитноногий, крачун
B	ЧКУ	<i>Circus pygargus</i>	Лунь лучний
B	ЧКУ	<i>Aquila pomarina</i>	Підорлик малий
B	ЧКУ	<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут
B	ЧКУ	<i>Tetrao tetrix</i>	Глушець (глухар)
B	ЧКУ	<i>Bubo bubo</i>	Пугач звичайний
B	ЧКУ	<i>Picoides tridactylus</i>	Дятел трипалий
F	ЧКУ	<i>Gobio albipinnatus</i>	Білоперий пічкур дніпровський
F	ЧКУ	<i>Zingel streber</i>	Чоп малий
I	ЧКУ	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Плоскотілка червона
I	ЧКУ	<i>Rosalia alpina</i>	Вусач-Розалія альпійська
I	ЧКУ	<i>Cerambyx cerdo</i>	Вусач великий дубовий
I	ЧКУ	<i>Lucanus cervus</i>	Жук-олень, або рогач звичайний
I	ЧКУ	<i>Papilio machaon</i>	Махаон
I	ЧКУ	<i>Parnassius mnemosyne</i>	Мнемозина
M	ЧКУ	<i>Lutra lutra</i>	Видра річкова
M	ЧКУ	<i>Myotis myotis</i>	Нічниця велика, звичайна нічниця
M	ЧКУ	<i>Myotis nattereri</i>	Нічниця Наттерера
M	ЧКУ	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Нетопир карлик
M	ЧКУ	<i>Sorex alpinus</i>	Мідиця альпійська

4.3.7 Види фауни, рідкісні для регіону

Види тварин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park зі списку регіонально-рідкісних видів тварин (табл.4.13.).

Таблиця 4.13

Види тварин на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park з регіонально-рідкісних видів тварин

Group	Scientific Name	Scientific Name
F		
F		
F		
F		
F		
F		
F		
I		
I		
I		

Група: А = Земноводні, В = Птахи, F = Риби, I = Безхребетні, М = Ссавці, Р = Рослини, R = Рептилії

4.4 Рідкісні рослинні угруповання Смарагдової мережі

4.4.1 Рідкісні угруповання з Зеленої книги України

За результатами літературних та польових досліджень території планованої діяльності встановлено рідкісні угруповання з Зеленої книги України:

- У межах території об'єктів Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park згадуються рідкісні угруповання з Зеленої книги України: Fagetum alliosum (урсіні); Acereta pseudoplatani; Fagetum dryopteridosum; Fagetum symphytosum; Acereto (pseudoplatani)-Fagetum (sylvaticae) lunariosum (червоний).

8. Угруповання букових лісів (*Fageta sylvaticae*) з домінуванням у травостой цибулі ведмежої (*Allium ursinum*)

Асоціації. Буковий ліс ведмежоцибулевий (Fagetum (sylvaticae) alliosum (ursini)), грабово–звичайнодубово–буковий ліс ведмежоцибулевий (Carpineto (betuli)–Querceto (roboris)–Fagetum (sylvaticae) alliosum (ursini)), грабово–ялицево–буковий ліс ведмежоцибулевий (Carpineto (betuli)–Abieto (albae)–Fagetum (sylvaticae) alliosum (ursini)), яворово–буковий ліс ведмежоцибулевий (Acereto (pseudoplatani)–Fagetum (sylvaticae) alliosum (ursini)), ялиново–буковий ліс ведмежоцибулевий (Piceeto (abietis)–Fagetum (sylvaticae) alliosum (ursini)), ялиново–ялицево–буковий ліс ведмежоцибулевий (Piceeto (abietis)–Abieto (albae)–Fagetum (sylvaticae) alliosum (ursini)), ялицево–буковий ліс ведмежоцибулевий (Abieto (albae)–Fagetum (sylvaticae) alliosum (ursini)).

Синфітосозологічний індекс, клас, категорія, статус угруповань: 11,4–13,2; I; 2; «перебувають під загрозою зникнення».

Поширення в Україні. Українські Карпати (Буковинські Карпати, Сколівські Бескиди, Сянсько-Стрийська верховина), Західне Поділля (ГологороКременецький кряж, Розточчя, Кам'янецьке Придністров'я, Медобори).

Фізико-географічні умови. В Українських Карпатах: у прохолодній, рідше – у помірній, кліматичних зонах на висотах 500–1150 м н. р. м., на схилах різних експозицій крутизною 10–300 з вологими слабокислими бурими гірськолісовими типовими (дуже насиченими основами) ґрунтами у смугах проходження вапнистих відкладів. У рівнинній частині ареалу: нижні частини стрімких схилів, складених вапняковими породами та місця підвищеного зволоження ґрунтів на світло-сірих чи сірих середньопотужних ґрунтах.

Біотоп. Букові ліси Західної України.

Фітоценотична та аутофітосозологічна значущість. Рідкісний тип асоційованості пануючих видів головного ярусу із домінантом травостою, яким є цибуля ведмежа (*Allium ursinum*), занесена до ЧКУ.

Ботаніко-географічна значущість. У рівнинній частині ареалу едифікатор на північно-східній межі поширення, а домінант травостою диз'юнктивного ареалу.

Ценотична структура та флористичне ядро. В Українських Карпатах одно-, двох- та триярусні різновікові деревостани із зімкнутістю крон 0,6–0,8 і продуктивністю I–II бонітетів. У першому ярусі переважає бук лісовий (*Fagus sylvatica*), подекуди разом із ялицею білою (*Abies alba*) та домішкою явора (*Acer*

pseudoplatanus), другий ярус подекуди утворює ялина європейська (*Picea abies*), а третій – граб звичайний (*Carpinus betulus*). У ярусі підліска поодинокі зростають жимолость чорна (*Lonicera nigra*), шипшина повисла (*Rosa pendulina*), горобина звичайна (*Sorbus aucuparia*). Проективне покриття трав'яного ярусу у першій половині вегетаційного періоду високе (85–95 %), у другій половині – воно знижується. Флористичне ядро утворюють переважно мезофільні слабоацидофільні та нейтрофільні, монтанні, неморальні та азональні види – цибуля ведмежа (40–70%), зірочник гайовий (*Stellaria nemorum*), безщитник жіночий (*Athyrium filix-femina*), б. розставленолистий (*A. distentifolium*) та ін. У рівнинній частині ареалу деревостани двох'ярусні високоповнотні (0,8–0,9), різновікові. Перший ярус утворює бук лісовий II–III бонітетів, з домішкою дуба звичайного (*Quercus robur*), клена гостролистого (*Acer platanoides*), явора. У другому розрідженому (0,1–0,2) ярусі зростають граб звичайний, липа серцелиста (*Tilia cordata*). У підліску поодинокі трапляються ліщина звичайна (*Corylus avellana*), бруслина європейська (*Euonymus europaea*), свидина кров'яна (*Swida sanguinea*). У травостої з покриттям 60–70% домінують цибуля ведмежа (40–50%) та яглиця звичайна (*Aegorodium podagraria*). Постійно трапляються копитняк європейський (*Asarum europaeum*), підмаренник запашний (*Galium odoratum*), апозерис смердючий (*Aposeris foetida*), переліска багаторічна (*Mercurialis perennis*).

Потенціал відновлюваності. Задовільний.

Режим збереження. Абсолютної та регульованої заповідності, заказний.

Забезпеченість охороною. Охороняються в ПЗ «Медобори», НПП «Подільські Товтри», НПП «Ужанський», НПП «Вижницький», НПП «Сколівські Бескиди», Карпатському НПП, РЛП «Верхньодністровські Бескиди», ландшафтних заказниках загальнодержавного значення «Бердо» (Львівська обл.), «Козакова долина» (Івано-Франківська обл.), лісовому заказнику місцевого значення «Завадівський» (Львівська обл.).

Біотехнічні та созотехнічні рекомендації. Лісогосподарські заходи, спрямовані на збереження та відновлення угруповань. Організація природно-заповідних територій на верховинському хребті Пікуй.

Джерела інформації. М'якушко, 1971а; Стойко, 1977, 1977а; Мілкіна, 1984, 1987, 1990, 1993; Буняк, 1986; Зеленая книга..., 1987; Стойко та ін., 1990; Денисюк,

Стойко, 1993; Милкина, 1995; Устименко, Попович, 1995а; Попович, Устименко, 1997; Шеляг-Сосонко, Попович, Устименко, 1997; Стойко та ін., 1998; Шеляг-Сосонко та ін., 2002; Соломаха та ін., 2004; Чорней та ін., 2005; Дейнека та ін., 2006.

61. Угрупування яворових лісів (*Acereta pseudoplatani*) з домінуванням у травостої лунарії оживаючої (*Lunaria rediviva*) Асоціації. Буково–голов’язово–яворовий ліс лунарієвий (Fageto (sylvaticae)–Ulmeto (glabrae)–Aceretum (pseudoplatani) lunariosum (redivivae)), буково–яворовий ліс лунарієвий (Fageto (sylvaticae)–Aceretum (pseudoplatani) lunariosum (redivivae)), голов’язово–звичайноясеневो–яворовий ліс лунарієвий (Ulmeto (glabrae)–Fraxineto (excelsioris)–Aceretum (pseudoplatani) lunariosum (redivivae)), яворовий ліс лунарієвий (Aceretum (pseudoplatani) lunariosum (redivivae)).

Синфітосозологічний індекс, клас, категорія, статус угруповань: 11,1–11,2; I; 2; «перебувають під загрозою зникнення».

Поширення в Україні. Українські Карпати: Сколівські Бескиди – Славський ДЛГ (Львівська обл.), Воловецький та Великоберезнянський ДЛГ (Закарпатська обл.), Свидовець-Ясінянський ДЛГ (Закарпатська обл.); Буковинські Карпати (Чернівецька обл.); Придністров’я (Хмельницька обл.).

Фізико-географічні умови. Помірна кліматична зона на висоті до 500–700 м н.р.м. на крутих гірських схилах з кам’янистими світлобурими слабокислими середньоскелетними ґрунтами, утвореними на флішових, рідше вулканічних породах.

Біотоп. Яворові ліси (*Acer pseudoplatanus*).

Фітоценотична та аутфітосозологічна значущість. Рідкісний тип асоційованості домінанта деревостану з домінантом травостою – лунарії оживаючої (*Lunaria rediviva*) – реліктового виду, занесеного до ЧКУ.

Ботаніко-географічна значущість. Домінанти основних ярусів знаходяться в межах ареалу. Угрупування мають острівне поширення.

Ценотична структура та флористичне ядро. Деревостан III бонітету переважно двох’ярусний із зімкнутістю крон 0,8–0,9. Перший ярус сформований буком лісовим (*Fagus sylvatica*) з участю ясена звичайного (*Fraxinus excelsior*), ялиці білої (*Abies alba*) та в’яза голого (*Ulmus glabra*) (0,3). У другому ярусі переважає явір (*Acer pseudoplatanus*) (0,5–0,6). Монодомінантні рослинні угруповання утворені яво-

ром. У ярусі підліска поодинокі зростають ліщина звичайна (*Corylus avellana*), жимолость чорна (*Lonicera nigra*), смородина карпатська (*Ribes carpaticum*). У травостої з покриттям 70–90% переважають бореальні, неморальні та монтанні, переважно евтрофні, види, домінує лунарія оживаюча (60–80%) з поодиноким участю безщитника жіночого (*Athyrium filix-femina*), живокосту серцевидного (*Symphytum cordatum*), герані Роберта (*Geranium robertianum*), переліски багаторічної (*Mercurialis perennis*), багатоніжки звичайної (*Polypodium vulgare*), очитка карпатського (*Sedum carpatum*), листовика сколопендрового (*Phyllitis scolopendrium*) та інших.

Потенціал відновлюваності. Задовільний.

Режим збереження. Регульованої заповідності.

Забезпеченість охороною. Охороняються в Ужанському НПП, НПП «Вижницький», НПП «Сколівські Бескиди», НПП «Подільські Товтри».

Біотехнічні та созотехнічні рекомендації. Включення місцезростань рослинних угруповань, що не охороняються, до природно-заповідного фонду, організація моніторингу.

Джерела інформації. Голубець, Малиновский, 1969; Милкина, 1975, 1995; Стойко, 1977а; Денисюк, Стойко, 1993; Гадач та ін., 1996; Шеляг-Сосонко, Попович, Устименко, 1997; Стойко та ін., 1998; Шеляг-Сосонко та ін., 2002; Чорней та ін., 2005; Дейнека та ін., 2006.

4.4.2 Типи оселищ Бернської конвенції

За результатами досліджень в об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park встановлено наступні типи оселищ з Резолюції №4 (1996):

1. **C2.18:** Рослинність приджерельних струмків з кислою оліготрофною водою (*Acid oligotrophic vegetation of spring brooks*).
2. **C2.25:** Рослинність водотоків зі швидкою течією і кислою оліготрофною водою (*Acid oligotrophic vegetation of fast-flowing streams*). Переважно в гірських струмках.
3. **C3.55:** Гравієві береги річок з розрідженою рослинністю (*Sparsely vegetated river gravel banks*). Рослинність може бути різною і не має діагностичної цінності.

4. **C3.62:** Гравієві береги річок без рослинності (*Unvegetated river gravel banks*).
5. **E2.3 :** Гірські сінокісні луки (*Mountain hay meadows*).
6. **E3.4:** Вологі і мокрі евтрофні і мезотрофні луки (*Moist or wet eutrophic and mesotrophic grassland*).
7. **F9.1 :** Прирічкові чагарники (*Riverine scrub*)
8. **G1.12:** Бореоальпійські прирічкові ліси (*Boreo-alpine riparian galleries*). Ліси *Alnus incana*.
9. **G1.6:** Букові ліси (*Fagus woodland*).
10. **G3.1F:** Острівні ялинові ліси (*Enclave Picea abies forests*). В Україні до цього виду оселищ належать ліси Карпат з домінуванням *Picea abies*, які поширені нижче смуги суцільного поширення чистих ялинових лісів, ліси *Picea abies* тих частин Карпат, де відсутня смуга чистих ялинових лісів, та ліси *Picea abies* рівнинної частини України в межах природного ареалу *Picea abies*.
11. **G3.E :** Неморальні заболочені хвойні ліси (*Nemoral bog conifer woodland*).
12. **X04 :** Комплекси верхових боліт (*Raised bog complexes*).

5 Вплив на види та оселища об'єкту Смарагдової мережі

В процесі моніторингу дослідження впливу протягом 2022 року провадження планової діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» на види та оселища об'єкту Смарагдової мережі - UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park не зареєстровано, так як лісові насадження підприємства не примикають до території регіонального ландшафтного парку “Верхньодністровські Бескиди” .

РЛП “Верхньодністровські Бескиди” (8 536 га) створений у прикордонній зоні Львівщини у 1997 р. на території сільських рад Старосамбірського р-ну. До парку ввійшли землі лісового фонду державного підприємства (ДП) “Старосамбірське лісомисливське господарство” (Головецьке лісництво, кв. 1-14, 68-75 Спаського та кв. 37-58, 64-67 Стар’явського лісництва).

Проте розроблено проект План проведення післяпроектного моніторингу на виконання висновку Міністерства енергетики та захисту довкілля України № 21/01-201911294900/1 від 29.01.2020 року за результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісу» Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» від 2021 року.

6 Моніторинг за деревоживучими комахами місць планованої діяльності

Лісові насадження Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» зазнають пошкоджень шкідниками так і хворобами лісу. Основними з ентомошкідників є короїди (типограф, шестиzubий, гравер) та збудники фітохвороб - опеньок осінній та коренева губка. В молодших вікових групах та змішаних насадженнях інтенсивність пошкодження насаджень ялини європейської менша ніж в чистих та стиглих деревостанах. В ялинових насадженнях стовбурові шкідники присутні у всіх деревостанах, проте їх щільність поселення більша в чистих та стиглих насадженнях ніж в середньовікових та змішаних і при сприятливих кліматичних умовах енергія їх розмноження може збільшитися.

Протягом 2022 року фахівцями ДСЛП „Львівлісозахист” в присутності спеціалістів ДП Старосамбірське ЛГ та Старосамбірське ДЛГП „Галсільліс” було проведено обстеження лісових масивів підприємства на доцільність проведення в них заходів з поліпшення санітарного стану, а саме суцільних санітарних рубок. За результатами обстеження складено «Акти лісопатологічного обстеження насаджень на доцільність призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану, а саме суцільних санітарних рубок в насадженнях Старосамбірського ДЛГП "Галсільліс" (Додаток Б).

За результатами обстеження та бесідами з працівниками підприємства свіжих спалахів розповсюдження деревоживучих комах не виявлено.

Згідно діючих "Санітарних правил в лісах України" вилучення з насаджень дерев, заселених короїдами, доцільно проводити з врахуванням і біологічних особливостей переважаючих видів — до вильоту дорослих особин першої генерації шкідника. Для переважної більшості короїдів ялини європейської у Карпатському регіоні - це кінець травня, перша половина червня. Однак це положення "Санітарних правил в лісах України" суперечить Закону України "Про тваринний світ", яким на період з 1 квітня до 15 червня встановлено "сезон тиші" та заборонено проведення санітарних рубок.

З метою недопущення поширення шкідників та хвороб лісу та можливої загибелі лісових насаджень необхідно вести постійний нагляд за санітарним станом насаджень Старосамбірське ДЛГП "Галсільліс". У разі виявлення погіршення

санітарного стану, відповідно до чинного законодавства та технічних вимог необхідно запроектувати та провести заходи з поліпшення санітарного стану.

7 Моніторинг місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та корисних властивостей лісу

За результатами огляду місць заготівлі деревини та інших продуктів лісу на місцях планової діяльності у Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» протягом 2022 році складено акти огляду місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів. Копії Актів наведено в Додатку В.

8 Облік заготовленої деревини та лісопродукції

8.1 Ділянки, що відведені в рубки

Відомість чергової проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів по Старосамбірському ДЛГП "Галсільліс" на 2022 рік наведено в табл. 8.1. На ділянки виписані лісорубні квитки – Додаток Г.

Орієнтовний план проведення рубок головного користування
та рубок формування і оздоровлення лісів Старосамбірського ДЛГП "Галсілля" на 2022 рік

№ з/п	Лісництво	Назва ОТГ	Вид, спосіб рубки	Господарська секція	Номер кварталу	Номер виділу	Площа, га	Запас, куб.м.	
								загальний	ліквідний
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Рубки головного користування									
1	Стрільбицьке	Старосамбірська	Поступова кінцевий прийом	Хв	19	37	0,8	253	212
2	Хирівське	Хирівська	Поступова кінцевий прийом	Хв	23	5	1,3	289	235
3	Стрілківське	Стрілківська	Поступова кінцевий прийом	Хв	40	4,2	0,90	142	122
4	Стрілківське	Стрілківська	Поступова кінцевий прийом	Хв	26	21	2,4	318	282
5	Добромільське	Добромільська	Поступова кінцевий прийом	Хв	6	29	1,4	337	276
6	Добромільське	Добромільська	Поступова кінцевий прийом	Тв	13	57	0,7	131	108
7	Добромільське	Хирівська	Поступова кінцевий прийом	хв соснове	36	22	1,3	316	274
8	Хирівське	Хирівська	Поступова кінцевий прийом	Хв	5	18	0,5	150	127
9	Бачинське	Старосамбірська	Поступова кінцевий прийом	Хв	25	15	2,3	528	451
10	Бачинське	Старосамбірська	Поступова кінцевий прийом	Хв	13	6	1,2	469	409
11	Стрілківське	Стрілківська	Поступова кінцевий прийом	Хв	11	5	1,2	131	114
12	Стрілківське	Стрілківська	Поступова кінцевий прийом	Хв	18	24	1,1	180	157
13	Стрілківське	Стрілківська	Поступова кінцевий прийом	Хв	40	8	1,4	239	194
14	Добромільське	Добромільська	Вузьколісосічна	граб	2	9	0,7	115	98
15	Добромільське	Добромільська	Вузьколісосічна	Тв	15	34	0,5	104	97
16	Бачинське	Старосамбірська	Поступова кінцевий прийом	Хв	22	22	1,60	808	691
17	Добромільське	Добромільська	Вузьколісосічна	Тв	13	57	0,80	106	94
18	Хирівське	Хирівська	Поступова кінцевий прийом	Хв	7	14	0,70	130	115
19	Хирівське	Хирівська	Поступова кінцевий прийом	Хв	18	21	1,20	450	392
20	Добромільське	Добромільська	Вузьколісосічна	Тв	1	8	0,6	209	196
21	Добромільське	Добромільська	Вузьколісосічна	Тв	13	14	0,7	207	192
22	Добромільське	Добромільська	Вузьколісосічна	Тв	15	22	0,5	154	139

№ з/п	Лісництво	Назва ОТГ	Вид, спосіб рубки	Господарська секція	Номер кварталу	Номер виділу	Площа, га	Запас, куб.м.	
								загальний	ліквідний
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Стрілківське	Стрілківська	Поступова кінцевий прийом	Хв	15	11	0.9	295	272
	Всього						24,5	6631.0	5248.0
Рубки формування і оздоровлення лісів									
1	Бачинське	Старосамбірська	вибірково -санітарна	хв	32	12	3.0	98	85
2	Бачинське	Старосамбірська	суцільно-санітарна	хв	25	11	1.0	502	434
3	Хирівське	Хирівська	вибірково -санітарна	хв	11	8	5,10	135	101
4	Стрілківське	Стрілківська	вибірково -санітарна	хв	40	15	5,10	201	166
5	Бачинське	Старосамбірська	вибірково -санітарна	хв	26	8	4.0	147	113
6	Бачинське	Старосамбірська	суцільно-санітарна	хв	24	23	0.9	304	270
7	Добромільське	Добромільська	вибірково -санітарна	хв	27	10	3,80	161	126
8	Стрілківське	Стрілківська	вибірково -санітарна	хв	12	21	3,50	135	109
9	Хирівське	Хирівська	освітлення	хв	4.	18	4,90	34	
10	Хирівське	Хирівська	освітлення	хв	18	16	1,40	10	
11	Хирівське	Хирівська	освітлення	хв	24	10	1,50	9	
12	Хирівське	Хирівська	освітлення	хв	27	25	1,10	7	
13	Хирівське	Хирівська	прочищення	хв	5	13	1,50	19	
14	Хирівське	Хирівська	прочищення	хв	5	32	1,80	22	
15	Хирівське	Хирівська	прочищення	хв	10	18	1,70	19	
16	Хирівське	Хирівська	прочищення	хв	16	15	2,60	36	
17	Хирівське	Хирівська	прочищення	хв	18	17	1,80	18	
18	Хирівське	Хирівська	прочищення	хв	22	21	2,20	26	
19	Стрілківське	Стрілківська	освітлення	хв	1	18	0,90	5	
20	Стрілківське	Стрілківська	освітлення	хв	6	6	1,10	4	
21	Стрілківське	Стрілківська	освітлення	хв	9	15	0,70	2	
22	Стрілківське	Стрілківська	освітлення	хв	37	5	1,30	6	
23	Стрілківське	Стрілківська	прочищення	хв	8	11	2,60	26	
24	Стрілківське	Стрілківська	прочищення	хв	40	5	0,60	6	
25	Стрілківське	Стрілківська	прочищення	хв	40	6	1,10	11	
26	Стрілківське	Стрілківська	прочищення	хв	40	7	0,70	7	
27	Добромільське	Добромільська	вибірково -санітарна	тв	25	8	3,10	143	100

№ з/п	Лісництво	Назва ОТГ	Вид, спосіб рубки	Господарська секція	Номер кварталу	Номер виділу	Площа, га	Запас, куб.м.	
								загальний	ліквідний
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Бачинське	Старосамбірська	суцільно-санітарна	хв	24	23,2	0,60	170	133
29	Бачинське	Старосамбірська	суцільно-санітарна	хв	25	11,2	1,00	347	309
30	Стрілківське	Стрілківська	вибірково -санітарна	хв	11	23	2,00	86	72
31	Стрілківське	Стрілківська	вибірково -санітарна	хв	11	24	3,00	117	101
32	Добромільське	Добромільська	прочищення	тв	1	19	1,70	24	
32	Бачинське	Старосамбірська	освітлення	хв	13	7	0,80	4	
33	Бачинське	Старосамбірська	освітлення	хв	14	16	1,10	7	
34	Бачинське	Старосамбірська	освітлення	хв	20	23	0,70	3	
35	Бачинське	Старосамбірська	освітлення	хв	24	23	1,10	5	
36	Бачинське	Старосамбірська	прочищення	хв	28	1	2,50	12	
37	Бачинське	Старосамбірська	прочищення	хв	32	4	0,80	43	37
38	Бачинське	Старосамбірська	прочищення	хв	32	5	1,80	20	
	Всього						67,20	2931,00	2156,00

8.2. Об'єми заготовленої деревини

Рух заготовленої деревини у Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» за 2022 рік наведено в табл. 8.2.

Рух деревини у Старосамбірське ДЛГП «Галсілля» за 2022 рік

ДОВІДКА № 1. Рух лісопродукції від рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства, інших рубок та ліквідації захаращеності за 1 рік 2022р

№ п/п		Код рядка	Кількість, км					Результат розрахунку за формулою п. 10.1.1.1	
			всього	в тому числі					
				ділова	дровина деревина для ПБ	дровина деревина для НПБ	хмиз, хворост		листи
	А	Б	1	2	3	4	5	6	7
1	Залишок на початок року	1870	76,74	0,00		32,29		44,45	
2	Заготовлено	1880	2 239,49	1 457,60	2,00	593,50	42,00	144,39	
	з них на землях інших користувачів	1881	0,00						
3	Надійшло від розробки хлістів	1890	44,45	27,45		17,00			
4	інші надходження	1900	0,00						
	Реалізовано:	1910	2 136,64	1 470,0	2,0	621,7	42,0		—
5	-по виробничій собівартості	1911	—						
	-по цінах реалізації без ПДВ	1912	#ЗНАЧІ	Х	Х	Х	Х	Х	
6	Перевезено на нісклад	1920	—						
7	Пущено на розробку хлістів	1930	44,5					44,45	
8	інші витрати	1940	4,9			4,88			
9	Залишок на кінець звітного періоду	1960	175,7	15,1	—	16,2	—	144,4	
10	Заготовлено хлісток із хворосту (літук)	1960	—	—	—	—	—	—	—

ДОВІДКА № 2. Рух лісопродукції від рубок головного користування

№ п/п		Код рядка	Кількість, км					Маса лісопродукції з лісогосподарства лісової ділянки (т)	
			ВСЬОГО	в тому числі:					
				ділова	дровина деревина для ПБ	дровина деревина для НПБ	хмиз, хворост		листі
	А	Б	1	2	3	4	5	6	7
1	Залишок на початок року	1970	545,3	9,5		122,1			414,7
2	Заготовлено	1980	4 122,5	2122,4	53,1	852,9	99,0		995,1
	з них на землях інших користувачів	1981	—						
3	Надійшло від розробки хлістів	1990	1 224,7	906,5		318,3			
4	Інші надходження (пересортування, айт, сивестру)	2000	31,4	30,35		1,1			
	Реалізовано:	2010	4 315,5	3 063,8	53,1	1 099,7	99,0		—
5	-по виробничій собівартості	2011							
	-по цінах реалізації без ПДВ	2012	#ЗНАЧІ	Х		Х			
6	Пересортування	2020	23,0			22,99			
7	Пущено на розробку хлістів	2030	1 224,7						1224,7
8	Інші витрати (господарські потреби, допомога)	2040	78,6	4,89		73,67			
9	Залишок на кінець звітного періоду	2060	283,11	0,00	0,00	98,02	0,00		185,09
10	Заготовлено хлісток (літук)	2060		37,0					

ДОВІДКА № 3. Рух лісопродукції на нижньому складі

№ п/п		Код рядка	Кількість, км						Маса лісопродукції з лісогосподарства лісової ділянки (т)
			ВСЬОГО	в тому числі:					
				ділова	дровина деревина для ПБ	дровина деревина для НПБ	хмиз, хворост	листя	
	А	Б	1	2	3	4	5	6	7
1	Залишок на початок року	2070	—				—	—	—
2	Надійшло на нижній склад	2080	#ССЫЛКА!	#####	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	—
3	Надійшло від розробки хлістів	2090	#ССЫЛКА!	#####	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	—
4	Інші надходження	2100	#ССЫЛКА!	#####	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	—
	Реалізовано:	2110	—						
5	-по виробничій собівартості	2111	#ССЫЛКА!	#####	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	—
	-по цінах реалізації без ПДВ	2112	х	х	х	х	х	х	х
6	Передано на переробку у цех	2120			#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	—
7	Пущено на розробку хлістів	2130	#ССЫЛКА!	#####	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	—
8	Інші витрати	2140	#ССЫЛКА!	#####	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	—
9	Залишок на кінець звітного періоду	2160	#ССЫЛКА!	#####	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	—



П.П. Дем'як

Економіст

9 Дослідження флори та їх угруповань місць планованої діяльності

Польові дослідження стану видів фауни та флори, їх угруповань та взаємозв'язків між ними на території, що зазнає впливу під час здійснення планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» на ділянках призначених для проведення рубок головного користування проведено способами флористичних та фауністичних маршрутів протягом з 01 до 27 серпня 2022 року.

Зведені результати типів фітоценозів на території та поблизу планованої діяльності наведено в табл. 9.1.

Таблиця 9.1

Основні типи фітоценозів на території планованої діяльності

Основні типи фітоценозів	1	2	3
Місце опису	Лісосіка 2021 року	Ділянки, відведені в рубку 2023 року	Лісосіка 2020 року
Вік заростання ділянки, роки	2	90-120	2-3
Ухили території, грд	0-20	0-25	0-25

Зведений список 173 ідентифікованих рослин на території планованої діяльності наведено в Додатку Г. З Додатку Г видно, що на ділянках території планованої діяльності спонтанна флора представлена у більшості видами вищих рослин.

9.1 Біологічна характеристика флори

Територія планованої діяльності охоплює лісові площі різного ступеня антропогенних змін. На це вказує представленість у спонтанній флорі видів флори наступних відділів – Дводольні, Мохові, Однодольні, Папоротеві, Хвойні, Хвоцевидні.

Панують Дводольні, які представлені 173 видами (70,52%), 91 родом (70,54%) та 41 родиною (70,69%) (табл. 9.2.).

Флора території планованої діяльності представлена у більшості трав'янистими рослинами – 144 таксони, або 83,24%. На частку дерев'янистих видів припадає 29 таксонів, або 16,76%. Серед них слід відмітити такі деревні види: Береза повисла, б. бородавчаста, Бруслина бородавчаста, Бруслина європейська, Бузина червона, Бузина чорна, Бук лісовий, Вербa вушката, Вишня пташина, черешня,

Вишня пташина, черешня, Вовчі ягоди звичайні, вовче лико, Горобина звичайна, Граб звичайний, Дерен справжній, кизил, Дрік красильний, Дуб звичайний, Дуб північний, Клен гостролистий, Клен несправжньо-платановий, явір, Крушина ламка, Липа серцелиста, Ліщина звичайна, Малина, Ожина сиза, Сосна звичайна, Тополя тремтяча, осика, Чорниця, афени, Ялина європейська, смерека, Ялиця біла, Ясен звичайний (Додаток Г).

Таблиця 9.2

Таксономічна структура флори території планованої діяльності

Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс»

№ пп	Відділ	Кількість родин		Кількість родів		Кількість видів	
		од.	%	од.	%	од.	%
1	Хвоцевидні	1	1,72	1	0,78	1	0,58
2	Мохові	8	13,79	8	6,20	8	4,62
3	Папоротеві	3	5,17	3	2,33	5	2,89
4	Хвойні	1	1,72	3	2,33	3	1,73
5	Однодольні	4	6,90	23	17,83	34	19,65
6	Дводольні	41	70,69	91	70,54	122	70,52
	Разом	58	100,00	129	100,00	173	100,00

Таблиця 9.3

Типи життєвих форм рослин території планованої діяльності

Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс»

№ пп	Тип рослин	Кількість видів	
		шт	%
1	трав'янистий полікарпик	30	17,34
2	багаторічник	76	43,93
3	багато- або дворічний монокарпик	7	4,05
4	дворічник	1	0,58
5	однорічник або багаторічник	1	0,58
6	однорічник, дворічник	2	1,16
7	однорічник	26	15,03
8	кущик	3	1,73
9	кущ	6	3,47
10	дерево	16	9,25
11	кущ, дерево	4	2,31
12	ліана	1	0,58
	Разом	173	100,00

Структуру флороценотипів території планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» наведено в Рис. 9.1.

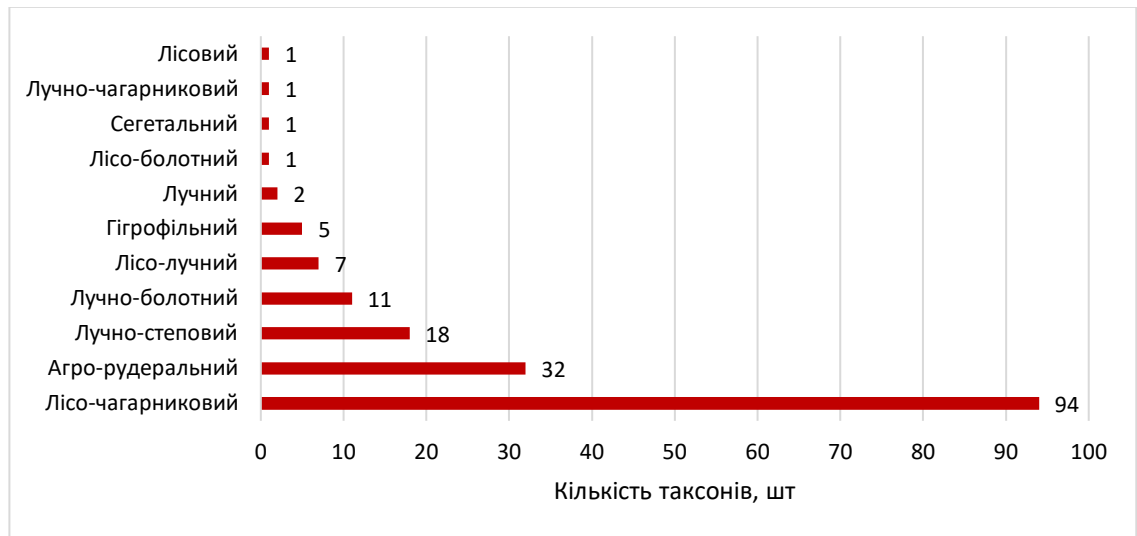


Рис. 9.1. Структура флороценотипів території планованої діяльності

З Рис. 9.1. видно, що у флорі території планованої діяльності характерно панування Лісо-чагарникового (94 таксони, 54,34%), Агро-рудерального (32 таксонів, 18,50%), Лучно-степового (18 таксонів, 10,40%) та Лучно-болотних флороценотипів. Це вказує на панування типової лісової рослинності зі значною часткою бур'янових видів, особливо на 1-2 річних зрубках.

9.2 Екологічна характеристика флори

Структура трофоморф флори території планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» (Рис. 9.2) підтверджує відносно строкатість умов місцезростання, тобто сугрудкові умови з участю видів флори трофоморф від відносно багатих до відносно бідних умов. Рослини репрезентують як бідні (оліготрофи та мезо-оліготрофи) – 11 таксонів, 6,36%, відносно бідні (оліго-мезотрофи, мезотрофи та ев-мезотрофи) – 80 таксонів, 46,24% та відносно багаті (мезо-евтрофи, евтрофи, мега-евтрофи) – 67 таксонів, 47,40% умови.

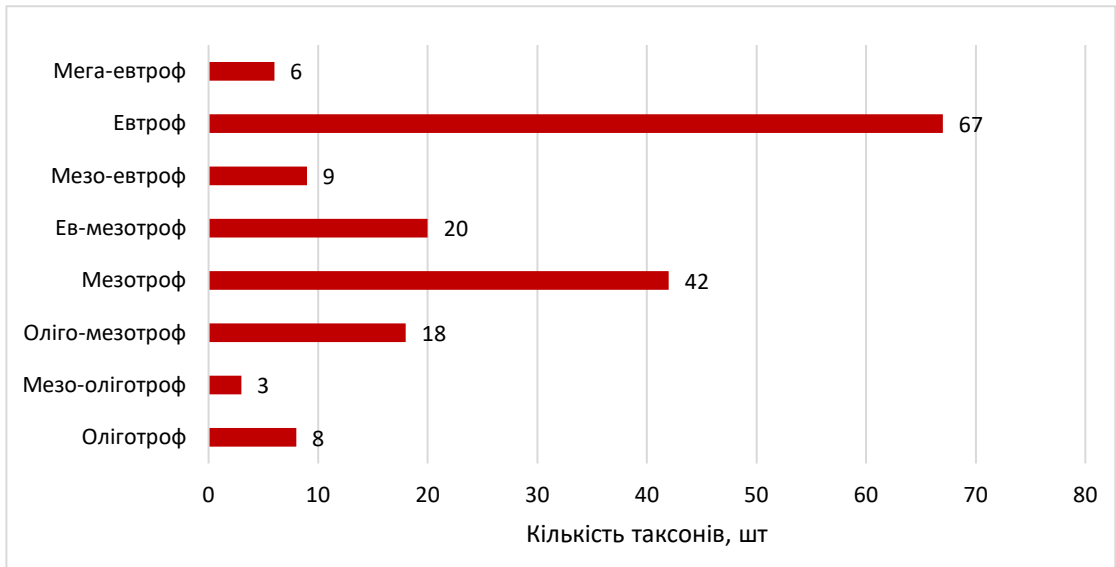


Рис. 9.2. Типи трофоморф флори території планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс»

Розподіл гідроморф флори території планованої діяльності (Рис. 9.3) повністю характеризує умови росту флори. Структура гідроморф вказує на свіжі за вологістю, мезофітні умови, бо рослини репрезентують в основному свіжі (ксеро-мезофіти, мезофіти, гігро-мезофіти – 139 таксонів, 80,35%), на сухі (мезо-ксерофіти) – 20 таксонів, 11,56%), на вологі умови (мезо-гігрофіти та гігрофіти) припадає 14 таксонів, 8,09%.



Рис. 9.3. Типи гідроморф флори території планованої діяльності

Структура геліоморф на території планованої діяльності вказує на панування відкритих та напіввідкритих просторів (Рис. 9.4). Рослини репрезентують в основному освітлені (геліофіти – 77 таксонів, 44,51%) та відносно освітлені

(факультативні геліофіти – 64 таксони, 36,99%) умови росту рослин. І 32 таксони, 18,50% - це тіньовитривалі рослини.



Рис. 9.4. Структура геліоморф флори території планованої діяльності

Доволі інформативною характеристикою з практичної та наукової сторін є пізнання особливостей поширення насінневих зачатків флори на території планованої діяльності (Рис. 9.5). Встановлено, що насіннєві зачатки поширюються як самостійно (автохорія) – 146 таксонів, 77,66%, або ж за допомогою природних пристосувань – 42 таксони, 22,34%.

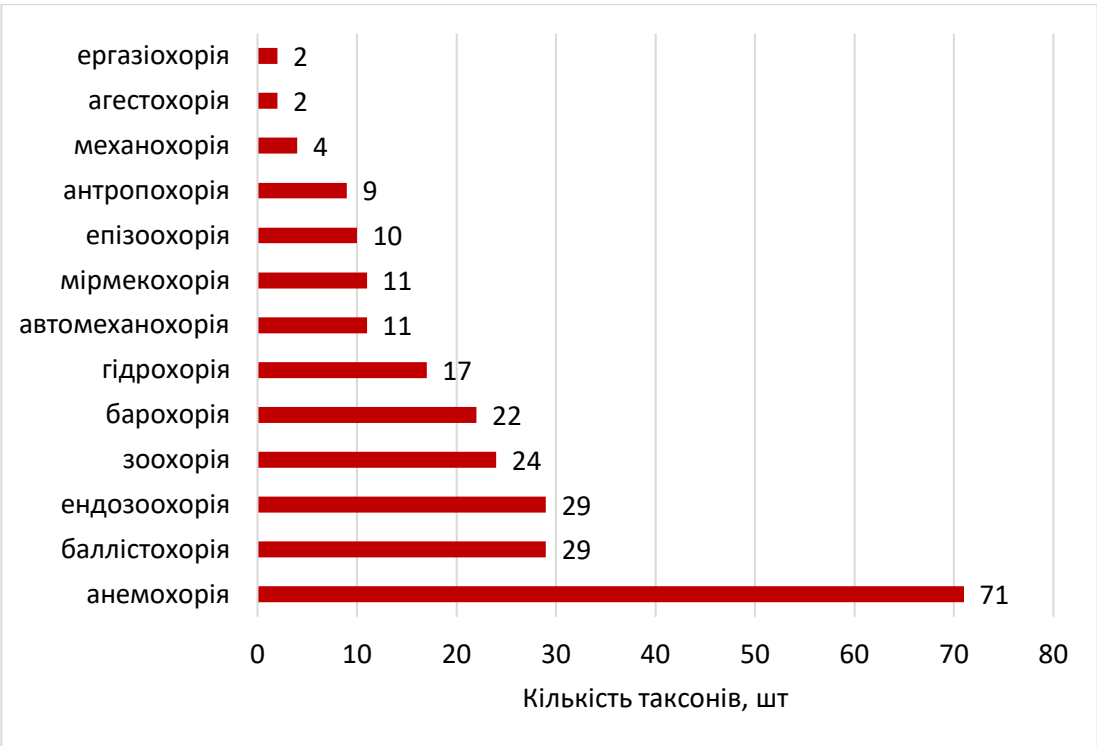


Рис. 9.5. Структура флори території планованої діяльності за поширенням діаспор

У багатьох випадках насінневі зачатки поширюються вітром - 71 таксон, 29,46%, у 29 видів, 12,03% – насіння опадає під власною вагою, за сприянням тварин (ендозоохорія, зоохорія, мірмекохорія, епізоохорія) – 74 таксони, 30,71%, у 22 видів, 9,13% при розтріскуванні стручків та у 17 видів, 7,05% при допомозі води.

Структура флорі території планованої діяльності за господарським використанням повністю відповідає стану природної флори. Переважають рослини з лікувальними властивостями (Рис. 9.6.).

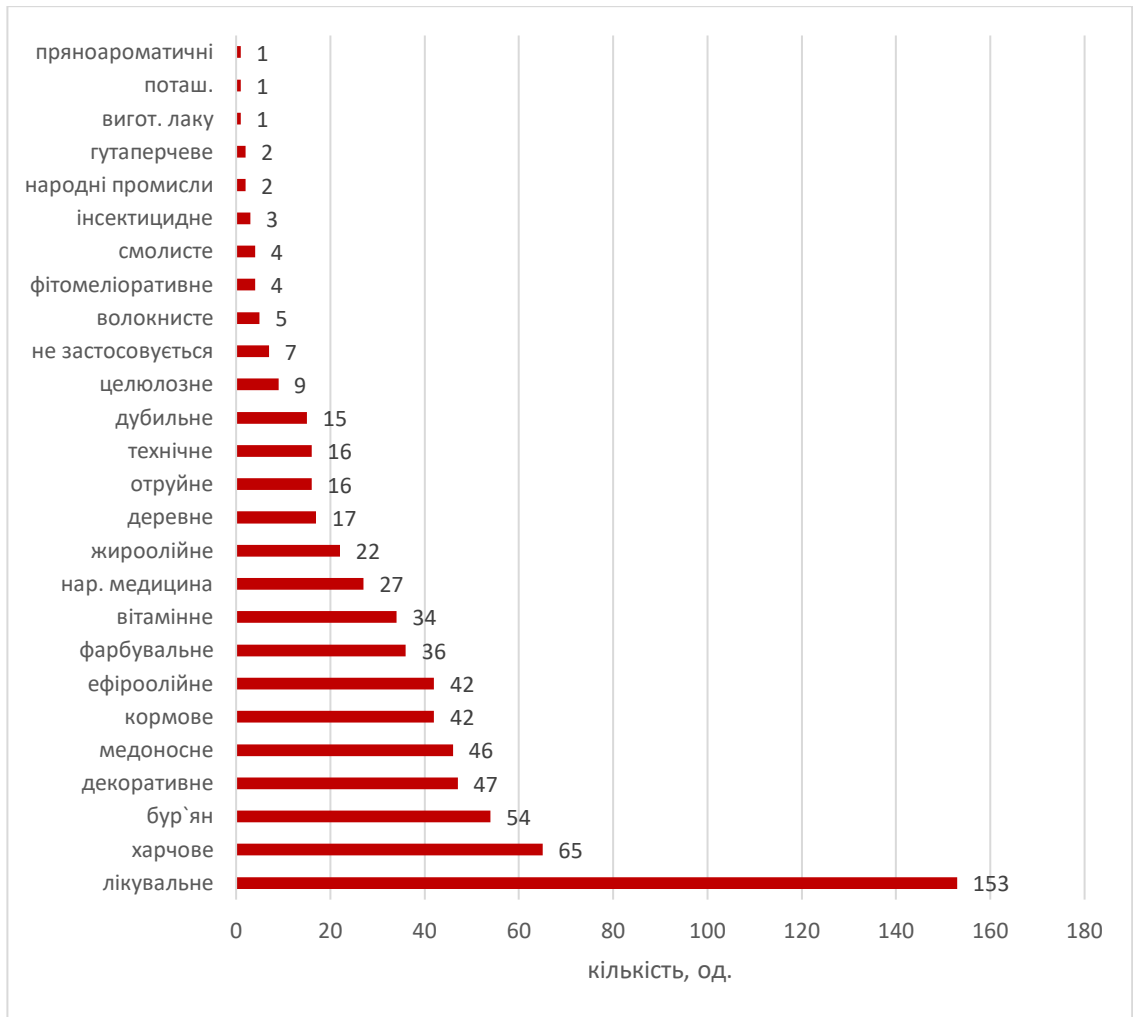


Рис. 9.6. Типи флори території планованої діяльності за господарським використанням

У спонтанній флорі території планованої діяльності збільшується частка привнесених видів, бо 65 таксонів, або 37,57% представлені адвентами.

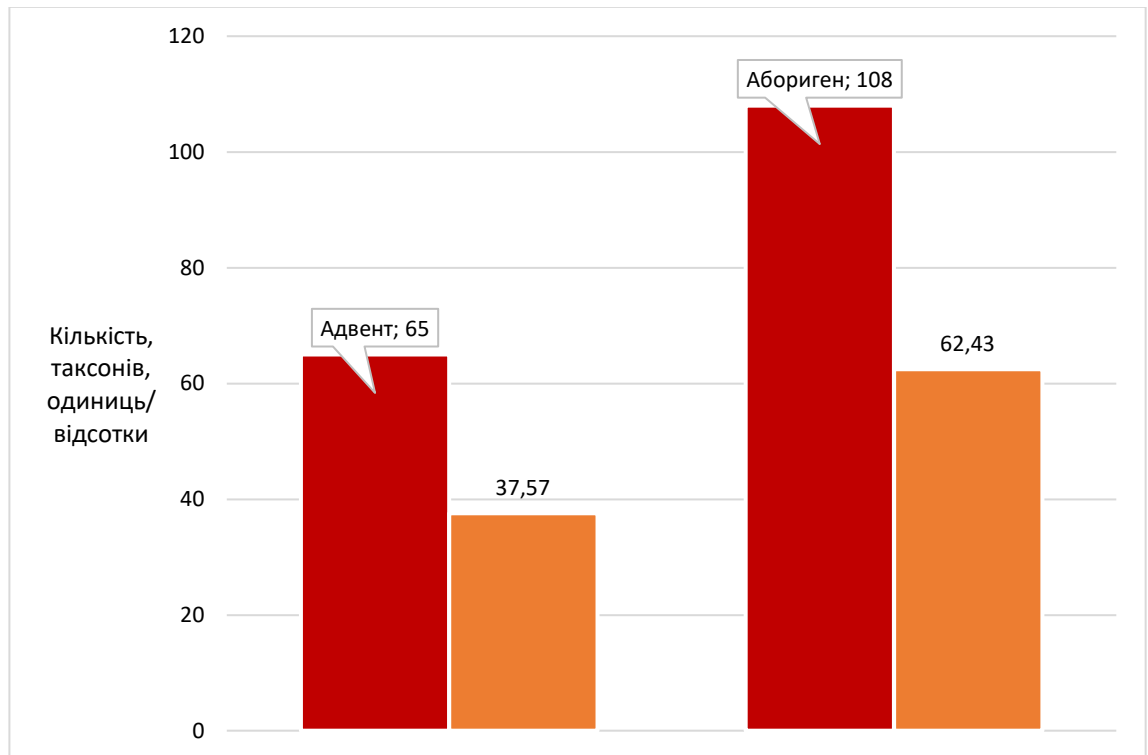


Рис. 9.7. Типи флори території планованої діяльності за походженням

Аналіз даних польових обстежень флори території планованої діяльності показує, що її структура повністю відповідає природним та напівприродним умовам місцезростання.

9.3 Охоронювані види рослин

У флорі території планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» не було ідентифіковано охоронюваних видів рослин на міжнародному рівні, зокрема: з Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), з додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція). Також, у флорі території планованої діяльності не визначено видів, занесених до Червоної книги України та не ідентифіковано регіонально-рідкісних видів рослин Львівської області.

9.4 Охоронювані оселища та рослинні угруповання

За результатами літературного пошуку та польових досліджень на території планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» не встановлено типів

середовищ існування з Резолюції 4 Бернської конвенції (Оселищ Смарагдової мережі).

За результатами літературного пошуку та проведених польових досліджень на території планованої діяльності не було визначено рідкісних рослинних угруповань, що згадуються в Зеленій книзі України.

10 Дослідження фауни та її угруповань місць планованої діяльності

10.1 Охоронювані види тварин

На місці провадження планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсілля» в процесі маршрутних фауністичних досліджень не було ідентифіковано видів тварин, занесених до Червоної книги України або ж інших природоохоронних списків.

Значну частину лісових масивів становлять мішані, а саме ялицево-смереково-букові, смереково-буково-ялицеві та ялицево-букові лісостани. Породний склад мішаних лісостанів визначає різновікову будову і складну багатоярусну структуру таких лісостанів, завдяки чому вони є відносно стійкими як у біотичному відношенні, так і проти дії стихійних сил.

Рослинність знелісених ділянок у процесі природного розвитку, за відсутності антропогенних перешкод, має тенденцію до відновлення стану, максимально близького до первинного. Разом з нею відтворюється орнітоугруповання, наближені до орнітоугруповань корінного лісостану.

Після вирубування виникають відкриті ділянки з іншими трофічними та гніздовими умовами, що впливає на поширення і структуру багатьох видів птахів, їх чисельність та якісні параметри орнітоугруповань. На території зрубу більша, ніж у лісі, товщина снігового покриву, інший режим вологості, видовий склад і структура видів рослин тощо. На зрубках залишається мертва деревина, яку заселяють вторинні шкідники лісу. В процесі будови доріг, трелювання та вивозу лісоматеріалів змінюється мікрорельєф території – утворюються заглибини, де тривалий час зберігається вода, приваблюючи птахів на водопій.

Таблиця 10.1

ЗВЕДЕНА

відомість проектів лісових культур, лісових плантацій і природного поновлення на 2022 рік по Старосамбірському ДЛГП "Галсільліс"

Місцезнаходження (сироче, населеного пункту, село, райони, місцеві назви лісових), структурний підрозділ	№ проекту	Карту	Вислі	Площа (до 0,1 га)	Головні породи	Тип лісово-лісових умов	Категорія лісово-лісових умов	Способи		Розміщення	Схема змішування	Потреба у садивному, посадковому матеріалі					Примітка	
								обробку ґрунту	створення лісових культур			всього тис. шт.	в тому числі за головними породами					
													Яліб	Бк	Дк	Кл Ял		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
А. Лісові ділянки																		
Добровільське лісництво																		
д. Мисливська	1	2	26	0,6	Дк	СЗД	зруб2021	сміття	посадка	2х0,8	8Дк/1Кл/Ял	3750			3000	750		песна
				0,6								3750			3000	750		
д. Нелізна	1	11	12	1	Яліб	СЗБ8П	зруб2021	посадка	посадка	2х0,8	8Яліб/2Бк	6250	5000	1250				песна
	2	18	4	0,8	Яліб	СЗБ8П	зруб2021	посадка	посадка	2х0,8	8Яліб/2Бк	5900	4000	1000				песна
	3	26	21	1	Яліб	СЗБ8П	зруб2021	посадка	посадка	2х0,8	8Яліб/2Бк	6250	5000	1250				песна
				2,8								17500	14000	3500				
Бачинське лісництво																		
д. Стрибичі	1	24	33	1	Яліб	СЗБ8П	зруб2021	посадка	посадка	2х0,8	8Яліб/2Бк	6250	5000	1250				песна
				1								6250	5000	1250				
Хирівське лісництво																		
д. Терзо	1	18	22,1	1	Яліб	СЗ	зруб2021	посадка	посадка	2х0,8	8Яліб/2Бк	6250	5000	1250				песна
д. Терзо	2	18	22,2	1,1	Яліб	СЗ	зруб2021	посадка	посадка	2х0,8	8Яліб/2Бк	6875	5500	1375				песна
				2,1								13125	10500	2625				
Всього				6,5								40625	29500	7375	3000	750		
Б. Природне поновлення																		
Добровільське лісництво																		
д. Нова посуда	1	13	18	0,6	Дк	ДЛД	зруб2021		посадка		Дк	850			850			песна
д. Губичі	2	6	34	0,7	Яліб	ДЛП	зруб2021		посадка		Яліб	810	810					песна
д. Стрибичі	3	2	18	0,45	Дк	ДЛД	зруб2021		посадка		Дк	800				800		песна
				1,75								2460	810		850	800		
Стрибичівське лісництво																		
д. Нелізна	1	11	12,2	0,9	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	810		810				песна
д. Топільниця	2	16	19	0,7	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	630		630				песна
д. Турб	3	40	4	1	Яліб	ЯБП	зруб2021		посадка		Яліб	900		900				песна
д. Топільниця	4	16	19	1	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	900		900				песна
				3,6								3240		3240				
Бачинське лісництво																		
д. Білечі	1	14	17,2	1	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	800	800					песна
д. Білечі	2	22	27	1,15	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	850	850					песна
д. Стрибичі	3	25	2,41	1,1	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	850	850					песна
д. Білечі	4	10	7	1,1	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	800	800					песна
				4,35								3300	3300					песна
Хирівське лісництво																		
д. Логунівка	1	5	18,2	1	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	850	850					песна
д. Логунівка	2	5	18,1	0,9	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	800	800					песна
д. Стариця	3	7	14	0,9	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	850	850					песна
д. Смишівка	4	22	23	0,9	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	900	900					песна
д. Смишівка	5	21	16	1,1	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	800	800					песна
д. Катина	6	4	6	0,5	СЗ	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	800	800					песна
д. Логунівка	7	3	40	0,7	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	900	900					песна
				6								5900	5900					
Стрибичівське лісництво																		
д. Білечі	1	19	17	1,1	Яліб	СЗБ8П	зруб2021		посадка		Яліб	900	900					песна
												900	900					
Всього				16,8								15800	16910	3240	850	800		

Протягом перших 2-х років трав'яний покрив зрубу має значний спалах, оскільки до лісової рослинності прийшла рослинність відкритих просторів та формується властивий зрубам травостій. Види птахів, що гніздилися до вирубування, мігрують. Загальна чисельність орнітоугруповання сягає 6,1 пари/10 га. Одними з перших на зрубках поселяються плиски біла *Motacilla alba* L. і, за умови наявності водотоку, гірська *Motacilla cinerea* Tunst, часом навіть ще під час лісозаготівель. Відмічаються щеврик лісовий *Anthus trivialis* L. і вівчарик-ковалик *Phylloscopus collybita* Vieill., але вони переважно тримаються окраїн зрубів. З'являються інші лучні й чагарникові види (напр., вівсянка звичайна *Emberisa citrinella* L. Вплив на чисельність орнітоугруповання свіжого зрубу може мати кількість залишених недорубів, підросту, чагарників.

Ділянка "старого" зрубу (3-7 р.) на місці мішаного лісу заростає злаками і ягідними чагарниками, плоди яких служать кормом для багатьох видів птахів. Окрім

того, розвивається підріст берези, явора та осики, що також має істотне значення для деяких видів птахів, загальна чисельність яких досягає 10,1 пари/10 га. Тут відзначені поява або ж збільшення чисельності чагарникових видів (кропив'янок сірої *Sylvia communis* Lath, і чорноголової *Sylvia atricapilla* L., сорокопуда тернового *Lanius collurio* L. і узлісних видів (щеврика лісового). Переважно саме вони формують орнітонаселення таких ділянок. Разом з тим, тут починають селитися типово лісові види (*Prunella modularis* L., *Turdus merula* L.). Ця стадія характеризується багатими тваринними і рослинними кормами, різноманітністю місць для гніздування й укриття і лісові птахи активно використовують її як кормову, а часом - як гніздову територію.

З орнітонаселення темно-хвойно-букового жердняку віком 25-28 р. повністю зникають лучні і лучно-чагарникові види (сорокопуд терновий, плиска біла та ін.). Чисельність інших лучно-чагарникових та екотонних видів: щеврика лісового, кропив'янки сірої, вівсянки звичайної - істотно зменшується. Разом з тим, кількість типових дендрофілів (дроздів співочого *Turdus philomelos* Brehm. і гірського *Turdus torquatus* L., снігура *Pyrrhula pyrrhula* L., сойки *Garrulus glandarius* L. та ін.) не є порівняно невеликою. Чисельність птахів у жердняку виявилася практично такою ж, як і на заростаючому зрубі, близько 20,2 пари/10 га.

З переходом лісостанів до стадії середньовікового лісу (40-60 р.), угруповання птахів набуває "лісового" вигляду, що відображається у видовому складі. Порівняно з жердняком, кількість видів і щільність особин в орнітонаселенні тут сягає 34,2 пари/10 га. До домінантів належать 3 (зяблик *Fringilla coelebs* L., королик жовто-чубий *Regulus regulus* L. і вільшанка *Erithacus rubecula* L.).

Пристигаюча і стигла смереково-букова яличина характеризується складнішою морфологічною структурою лісостану, зменшенням зімкнутості крон, кращим розвитком підросту і підліску, що зумовило зростання кількості гніздових видів і чисельності птахів (31 вид, 50,1 пари/10 га). Зяблик і надалі лишається домінантним видом. Видовий склад орнітонаселення збільшується за рахунок дуплогніздників: мухоловок білошийої *Ficedula albicollis* Temm. і малої *Ficedula parva* Bechst, синиць великої *Parus major* L. і блакитної *Parus caeruleus* L., котрі належать до категорії звичайних видів.

У перестійному мішаному лісостані вертикальна структура лісостану складніша; він є багатоярусним, збільшилася його мозаїчність. Видовий склад орнітонаселення перестійного і стиглого лісостанів є досить подібним, але відносна чисельність птахів у перестійному - значно вища (79,2 пари/10 га). В орнітонаселенні цих вікових стадій домінує зяблик; до співдомінантів належать вільшанка і синиця чорна *Parus ater* L.

Отже, для динаміки пташиного населення від пристигаючого і стиглого до перестійного лісостанів властиві зміни переважно кількісного характеру, що виражається в збільшенні щільності птахів.

У смереково-буковій яличині зі збільшенням віку спостерігається часткова заміна наземно-гнізdnих і чагарниково-гнізdnих видів кронниками і дуплогнізdnиками, що проявляється під час переходу жердняків у середньо-вікові лісостани. З віком співвідношення груп є відносно стабільнішим, а частка наземно- і чагарниково-гнізdnиків дещо збільшується.

Чисельність видів, що здобувають корм на землі, виявилася найбільшою на стадії свіжого зрубу. Частка чисельності кронників-ентомофагів зростає до стадії середньовікового лісостану, далі дещо зменшується. Натомість, на цих же стадіях збільшується частка наземних ентомофагів і дуплогнізdnиків, для яких трофічні умови в перестійному, порівняно з середньовіковим лісостаном, значно сприятливіші. Частка чисельності мисливців за орнітофауною найвища на ділянці свіжого зрубу. Кількість видів у цій групі є найменшою в жердняку, а на пізніших стадіях - збільшується за рахунок великих хижаків і сов.

У віковому ряді смереково-буково-ялицевих лісостанів спостерігається перевага видів європейського походження. Частка транспалеарктів велика лише на ділянці заростаючого зрубу. До стадії середньовікового лісостану в орнітофауні спостерігаються значні коливання співвідношення представників різних типів фауни, але пізніше цей показник стає відносно стабільним.

Встановлено також, що у фауні планованої діяльності не визначено охоронюваних видів тварин, зокрема на міжнародному рівні: з Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), з Європейського Червоного списку, з Додатку II Бонської

конвенції, з Резолюції 6 Бернської конвенції, з Червоної книги України та регіонально-рідкісних видів тварин Львівської області.

10.2 Охоронювані біотопи та фауністичні угруповання

За результатами літературного пошуку та проведених польових досліджень на території планованої діяльності не встановлено типів середовищ існування з Резолюції 4 Бернської конвенції (Оселищ Смарагдової мережі) та охоронюваних тваринних угруповань.

11 Квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України

Квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планової діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» не проводився, так як видів не було ідентифіковано.

12 Ідентифікація належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів

Праліси, квазіпраліси, природні ліси — це незмінені або малозмінені господарською діяльністю ліси, що росли без втручання людини, зберегли свою природну структуру, віковий та видовий склад, динаміку і відіграють важливу роль у збереженні біорізноманіття.

При їх виділенні на місці планованої діяльності спочатку робиться вибірка потенційних об'єктів, тобто ділянок лісу, які підпадають під критерії «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів». Після цього проводиться натурне обстеження кожної ділянки. Крім звичних показників, які характеризують деревостан (вік, видовий склад насадження, походження, структура і т. д.) до уваги беруться: сліди проведення рубок, наявність інфраструктури, побічне користування.

Таблиця 12.1

БЛАНК

ідентифікації пралісів, квазіпралісів та природних лісів на місці проведення планованої діяльності

Область Львівська Підприємство, установа, організація Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс»[illegible]

[illegible]

За результатами аналізу встановлено, що за даними на 2022 рік на території планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс», де проводились рубки головного користування та рубки формування та оздоровлення лісів, інші заходи не ідентифіковано належність лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів. Це пояснюється в першу чергу відсутністю територій, необхідних для виділення цієї категорії лісових земель, тобто жодна площа лісосіки не дорівнює 20,0 га (табл.12.1).

Висновки

У науково-дослідній роботі наведено результати післяпроектного моніторингу на виконання висновку Міненергетики та захисту довкілля України № 7-03/12-20198154320/1 від 29.01.2020 р. за результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс».

В об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park, лісові насадження якого знаходяться на відстані біля 30 км від території Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс», постійно проживає: 29 видів тварин з Червоної книги хребетних Міжнародного союзу охорони природи (МСОП), 5 видів з Європейського Червоного списку, 37 видів з Бернської конвенції, 24 види з Червоної книги України та 10 регіонально-рідкісні видів тварин. Ростає 4 види рослин з Червоної книги України та 4 регіонально-рідкісні види рослин. Не визначено типів рідкісних рослинних угруповань, що згадуються в Зеленій книзі України та визначено 7 типів оселищ Смарагдової мережі;

На період обстеження місць проведення планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» спалахів поширення деревоживучих комах не зареєстровано.

В процесі моніторингу дослідження щодо впливу протягом 2022 року провадження планової діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» на види та оселища об'єкту Смарагдової мережі - UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park не було зареєстровано.

На період обстеження місць проведення планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс», рідкісних видів рослин та рідкісних угруповань, які згадуються в Зеленій книзі України, і типів оселищ з Бернської конвенції не виявлено.

Рідкісних видів тварин та слідів їх життєдіяльності на місцях проведення планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» не виявлено.

Гнізда великих хижих птахів або сліди їх життєдіяльності не виявлено.

Виконано огляд місць заготівлі деревини та інших продуктів лісу на які складено акти огляду місць планової діяльності.

Проведено аналіз об'єму заготовленої деревини у Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» за 2022 рік.

За даними на 2022 рік на території планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» не ідентифіковано місць належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів

Необхідність у розробці та застосуванні заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення, усунення або обмеження впливу планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс», на довкілля відсутня.

Список використаних джерел

1. Alerstam T., Ebenman Bo, Sylvén M., Tamm S. and Ulfstrand S. Hybridization as an Agent of Competition between Two Bird Allopecies: *Ficedula albicollis* and *F. hypoleuca* on the Island of Gotland in the Baltic // *Oikos*. — 1978. — Vol. 31, (3). — P. 326–331.
2. Bereszynski A., 2003. Wilk (*Canis lupus* Linnaeus, 1758) w Polsce I jego ochrona. — Poznan: Wydawnictwo Akademii Rolniczej. — P. 49–71.
3. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. - №. 12. — CambridgeUK: BirdLife International, 2004. — 374 pp.
4. Birds of Ukraine protected of the Bern Convention, Kyiv: 2003. - 394 p.
5. Cleere N. 1999. Family Caprimulgidae (Nightjars). In del Hoyo J., Elliott A., Christie D., eds. Vol. 5. // *Handbook of the birds of the world*. — Barcelona : Lynx Edicions, 1999. — 759 c.
6. David T. Holyoak, Martin Woodcock. Nightjars and their Allies. — United States : Oxford University Press, 2001. — C. 488-502.
7. FAO. 2009. National Forest Monitoring and Assessment – Manual for integrated field data collection. Version 2.3. National Forest Monitoring and Assessment Working Paper NFMA 37/R. Rome. (Руководство по полевым работам. Комплексная национальная оценка лесных ресурсов. Версия 2.3. (2-е издание) Документ НФМА 37/R – Рим, 2009).
8. Global forest resources assessment 2005 (FRA-2015). – FAO, Rome. – 367 p.
9. How Much Is That in Dog Years? The Advent of Canine Population Genomics. *PLOS Genetics* 10 (1): e1004093. 2014. PMC 3894154. PMID 24453989. doi:10.1371/journal.pgen.1004093.
10. Interpretation manual of european union habitats. EUR 27. - July 2007. - European commission. - DG Environment. - Nature and biodiversity. –148 p.
11. Khrokalo L. Annotated bibliography of the odonatologic papers of Ukraine // *IDF-Report*. - 2005. - Vol. 8. - P. 1-51 .Dijkstra K.-D. , Lewington R. Field guide to the dragonflies of Britain and Europe. - British Wildlife Publishing.- 2006. - 320 pp.
12. Killian Mullarney, Lars Svensson, Dan Zetterström, Peter J. Grant. Birds of Europe. — United States : Princeton University Press, 2000. — C. 216.

13. Korpel S. Die Urwälder der Westkarpaten. – Stuttgart, Jena, New York, Gustav Fischer, 1995. – 310 s.
14. Kottelat M. and Freyhof J. 2007. Handbook of European freshwater fishes. Berlin, Germany: Kottelat, Cornol, Switzerland, Freyhof, 647 p.
15. Lutz D. Schmadel, International Astronomical Union. Dictionary of Minor Planet Names. 5-th Edition. Berlin Heidelberg New-York : Springer-Verlag, 2003. 992 c.
16. Nekrasova, O., Marushchak, O., Pupins, M., Skute, A., Tytar, V., & Čeirāns, A. 2021. Distribution and Potential Limiting Factors of the European Pond Turtle (*Emys orbicularis*) in Eastern Europe. *Diversity*, 13(7), 280. DOI: <https://doi.org/10.3390/d13070280>
17. Nekrasova, O., Yanish, Y., Tytar, V., Pupins, M. GIS-modeling of the Range Shifts of the Sub-fossil and Extant European Pond Turtle (*Emys orbicularis*) in Eastern Europe in Holocene // *Diversity*. – 2019. – Vol.11. – No.8. – Article No.121 (11 pages). <https://doi.org/10.3390/d11080121>
18. Pupins M., Marushchak O., Nekrasova O. Practical conservation of European pond turtle (*Emys orbicularis*) using herpetoculture approaches in Latvia // *Responsible Herpetoculture Journal*. – 2022. – V. 1. – P. 32-39.
19. Pupins M., Nekrasova O., Marushchak O., Dubyna A., Neizhko I. 2020. Morphological features of European pond turtles' *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758) hatchlings at the northern edge (Latvia) and central part (Ukraine) of its distribution range. In: Ottonello D., Oneto F., Piccardo P., Salvidio S. (Eds) (2020): *Proceedings of the II Congresso Nazionale Testuggini e Tartarughe* (Italy, Albenga, 2019.04.11-13). P. 144-150.
20. Pupins M., Tytar V., Nekrasova O., Ceirans A. Modelling co-occurrence patterns of the invasive Pond Slider (*Trachemys scripta*) and the native European Pond Turtle (*Emys orbicularis*) in Europe // Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 9th ESENIAS Workshop “Species, ecosystems and areas of conservation concern under threat from the invasive alien species”. (Republic of North Macedonia, Ohrid. 2019.09.03. – 2019.09.06.). – P. 89.
21. Ridei N., Khrokalo L., Pavlusenko I. National Ecological Network of Ukraine and the state of research on odonatofauna in protected territories // *Wiad. entomol.* - 2007. - Vol. 26, N4. - P. 237-249.

22. Schiegg, K. (2000) Effects of dead wood volume and connectivity on saproxylic insect species diversity. *Ecoscience* 7:290–298.
23. Taylor, Barry; van Perlo, Berl (2000). *Rails*. Robertsbridge, Sussex: Pica. ISBN 1-873403-59-3.
24. Von Holdt, Bridgett M.; Driscoll, Carlos A. (2016). 3-Origins of the dog: Genetic insights into dog domestication. У James Serpell. *The Domestic Dog: Its Evolution, Behavior and Interactions with People* (вид. 2). Cambridge University Press. P. 22–41. ISBN 978-1-107-02414-4.
25. Winkler, Hans; Christie, David A. Family Picidae (Woodpeckers) In: del Hoyo, J., Elliott, A., & Sargatal, J., eds. Volume 7: *Jacamars to Woodpeckers* // *Handbook of the birds of the world*. — Barcelona : Lynx Editions, 2002. — 543 p.
26. Бартенев А. Ф. Обзор видов жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) фауны Украины // *Вісті Харківського ентомологічного товариства*. — 2003 (2004). — 11, № 1-2. — С. 24-43
27. Безхребетні тварини України під охороною Бернської конвенції. — К., 1999. - 59 с.
28. Біологія лісових птахів і звірів / За ред. І. В. Делегана. — Львів: Поллі, 2005. — 600 с. ISBN 5-7763-1487-9
29. Біоценотичні особливості рисі в Карпатах / І.В. Делеган, М.М. Лушак, І.І. Делеган // *Науковий вісник НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр.* — Львів : Вид-во НЛТУУ, 2006. — С. 22-30.
30. Бокотей А. А., Соколов Н. Ю. Історія визначення скигльків Державного природознавчого музею НАН України у Львові // *Беркут*, 1994. — Т. 3. — Вип. 2. — С. 145-147.
31. Бутурлин С. А., Гептнер В. Г., Дементьев Г. П., Житков Б. М., Огнев С. И., Промптов А. Н., Туров С. С., Формозов А. Н., Шульпин Л. М. *Птицы. Животный мир СССР*. — М.-Л. : Детиздав, 1940. — 398 с.
32. Ветров В. В., Милобог Ю. В. Орел-карлик // *Червона книга України. Тваринний світ* / під ред. М. М. Щербака. К. : Укр. енциклопедія, 1994. С. 426.
33. Вінніченко Т. С. Рослини України під охороною Бернської конвенції / Вінніченко Т. С. — К.: Хімджест, 2006. - 176 с.

34. Воїнственський М. А., Кістяківський О. Б. Визначник птахів УРСР. — К.: Наук. думка, 1952.
35. Гірна А. Я. Початковий етап інвентаризації фауни павуків природоохоронних територій Львівської області // Наук. основи збереження біотичної різноманітності. — 2010. — 1 (8). — С. 215-226.
36. Гірна А. Я. Фауна павуків лісових екосистем Верхньодністровських Бескидів // Вісник Львів. ун-ту, Сер. біол. — 2013. — Вип. 62. — С. 133-139.
37. Геренчук К. І. Відтворення екологічної рівноваги басейну Дністра і раціональне використання його природних ресурсів / К. І. Геренчук, С. М. Стойко // Вісник АН СРСР. — 1974. — С. 81-87.
38. Геренчук К. І. Природа Львівської області / [за ред. К. І. Геренчука]. — Львів : Вища школа, 1972. — 156 с.
39. Гірна А. Я. Вплив антропогенної трансформації середовища на різноманіття павуків смерекових лісів Чорногори та Бескидів (Українські Карпати) // Наукові основи збереження біотичної різноманітності. — 2017. — Том 8(15), № 1. — С. 125-136.
40. Голубець М. А. Ельники Украинских Карпат. — К.: Наук. думка, 1978. — 264 с.
41. Голубець М. А. Концептуальні засади сталого розвитку гірського регіону / М. А. Голубець, П. С. Гнатів, М. П. Козловський. — Львів : Поллі, 2007. — 288 с.
42. Голубець М. А. Основи відновлення функціональної суті Карпатських лісів. — Львів: в-во “Компанія “Манускрипт””, 2016. — 144 с.
43. Горб С. Н., Павлюк Р. С., Спурис З. Д. Бабки (Odonata) України: фауністичний огляд // Вісник зоології. — К., 2000. — Т. 15. — С. 1—155.
44. Делеган І. Лісова зоологія. Частина 1. Безхребетні. Навчальний посібник. — Львів: Поллі. 2003. 472 с.
45. Домашевський С. В. Підорлик малий // Червона книга України. Тваринний світ / За ред. І. А. Акімова. — К. : Глобалконсалтинг, 2009. — С. 429.
46. Дослідження басейнової екосистеми Верхнього Дністра: Збірник наукових праць. — Львів, 2000. — 214 с.
47. Дослідження Дністра: 10 років громадської екологічної експедиції “Дністер” / За ред. М. І. Жарких. — Львів-Київ, 1998. — 216 с.
48. Екофлора України. Т. 2. / за ред. Я.П. Дідуха. — К.:Фітосоціоцетр,2004.— 480 с.

49. Екофлора України. Т. I. / за ред. Я.П. Дідуха. – К.: Фітосоціоцентр, 2000. – 248 с.
50. Жила Р., Шквиря М., Петрів З. та ін. Просторове розміщення рисей та вовків в районі Поліського заповідника // Вісник Луганського держ. пед. університету. — 2002. — № 1 (45). — С. 173–175.
51. Жила С. Вовки і дикі собаки: порівняльна екологія, поведінка, менеджмент // Фауна в антропогенному ландшафті / Під ред. І. Загороднюка. Луганськ, 2006. С. 75–80.
52. Жила С. М. Рись (*Felis lynx*) в Українському Поліссі // Поліському заповіднику — 30 років : Збірник наукових праць. Житомир, 1999 а. С. 93–100.
53. Загороднюк І. Міжвидова гібридизація і фактори її формування на прикладі теріофауни Східної Європи // Біологічні студії. — 2011. — Том 5, N 2. — С 173—210.
54. Загороднюк І., Дикий І. Мисливська теріофауна України: видовий склад і вернакулярні назви // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біол. 2012. Вип. 58. С. 21–44.
55. Закон України "Про приєднання України до Конвенції 1979 року про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі.
56. Закон України «Про внесення змін до законодавчих актів України щодо охорони пралісів згідно з Рамковою конвенцією про охорону та сталий розвиток Карпат». <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2063-19#Text>
57. Залучення громадськості та науковців до проектування мережі Емеральд (Смарагдової мережі) в Україні / Полянська К. В., Борисенко К. А., Павлачик П. (Pawel Pawlaczuk) та ін. / під ред. д.б.н. А. Куземко. – К., 2017. - 304 с.
58. Заморока А. М. Жуки-вусачі Івано-Франківської області // мат. конф. «Проблеми вивчення та охорони біорізноманіття Карпат і прилеглих територій». — Івано-Франківськ, 2007. — с. 131–132;
59. Зелена книга України / під загальною редакцією члена-кореспондента НАН України Я. П. Дідуха -К.: Альтерпрес, 2009. - 448 с.
60. Канарський Ю. В. Визначник денних метеликів західних регіонів України. Lepidoptera: Zygaenidae, Hesperioidea, Papilionoidea / Канарський Ю. В. - Львів: Манускрипт, 2007. - 112 с.

61. Канарський Ю. В. Рідкісні та зникаючі види денних лускокрилих (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) західних регіонів України // Наукові основи збереження біотичної різноманітності. - 2011. – 2 (9), № 1. - С.271-284.
62. Кіт лісовий (Felis Silvestris) та рись (Lynx Lynx) в Україні / О. В. Паламаренко // Науковий вісник НЛТУ України. - Львів, 2015. - Вип. 25.5. - С. 78-84.
63. Костіна. Птахи фауни України: польовий визначник. – Київ, 2002. – 416 с.
64. Котов М. И., Чопик В. И. Основные черты флоры и растительности Украинских Карпат // Флора и фауна Карпат. – М., 1960. – 147 с.
65. Куцоконь Ю., Квач Ю. Українські назви міног і риб фауни України для наукового вжитку // Біологічні студії. — 2012. — Т. 6, №2. — С. 199—220.
66. Макулович М. І. Перший етап досліджень сапроксилобійонтих двокрилих (Diptera, Insecta) на території Передкарпаття / М. І. Макулович, В. Ю. Шпарик // Теорія і практика сучасної науки. м. Одеса, 23-24 лист. 2018 р. – С. 136-138.
67. Методика визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів. - <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0707-18#Text>.
68. Методика оцінювання антропогенного порушення лісових екосистем за структурою, поширенням та активізацією афілорофороїдних грибів. - Біла Церква: БНАУ, 2018. - 46 с.
69. Національний каталог біотопів України / За ред. А. А. Куземко, Я. П. Дідуха, В. А. Онищенко, Я. Шеффера. - К.: ФОП Клименко Ю.Я., 2018. - 442 с.
70. Определитель высших растений Украины / Доброчаева Д. Н., Котов М. И., Прокудин Ю. Н. и др. — К.: Наукова думка, 1987. — 548 с.
71. Определитель насекомых европейской части СССР. Жесткокрылые и веерокрылые. - М.-Л.: Наука, 1965. - Т. 2. - 668 с.
72. Охоронні ділянки як механізм збереження біотичного різноманіття в лісах (на прикладі Прикарпаття) : практичний посібник / В. В. Бучко, А. А. Бокотей, Н. А. Смірнов, Н. В. Шумська, А. М. Заморока, І. І. Дмитраш-Вацеба, І. В. Скільський, Н. В. Дзюбенко, Ю. М. Струс, В. Б. Маланюк ; наук. ред. І. І. Чорней. – Чернівці : Друк Арт, 2018. – 48 с.
73. Парнікоза І. Пасивна охорона теріофауни в рамках наявних концепцій створення природоохоронних територій // Праці Теріологічної Школи. — 2015. — Вип. 13. — С. 101–113.

74. Пекло А.М. Мухоловки фауны СССР. — Киев : Наукова думка, 1987. — 201 с.
75. Писанець Є. Земноводні України (посібник для визначення амфібій України та суміжних країн). — Київ: Видавництво Раєвського, 2007. — 197 с.
76. Проектування і збереження територій мережі Емеральд (Смарагдової мережі). Методичні матеріали / Кол. авт., під ред. Куземко А. А., Борисенко К. А. — К.: «LAT & K», 2019. — 78 с.
77. Проць Б., Кагало О., Кіш Р., Шпарик Ю. та ін. Каталог типів оселищ Українських Карпат і Закарпатської низовини, - Львів: Меркатор, 2012. 294 с.
78. Птицы России и сопредельных регионов: СOVOобразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные / Бутье В.Т., Зубков Н.И., Иванчев В.П. и др. — М : Т-во научных зданий КМК, 2005. — 487 с.
79. Резолюція № 3 (1996) щодо створення Загальноєвропейської екологічної мережі (Concerning the setting up of a pan-European Ecological Network) - <https://cutt.us/yCDPw>
80. Резолюція № 4 (1996) щодо переліку видів оселищ, що перебувають під загрозою зникнення, і які потребують спеціальних заходів для їх збереження (Listing endangered natural habitats requiring specific conservation measures) - <https://cutt.us/RM3oz>
81. Резолюція № 5 (1998) щодо правил для Мережі територій особливого природоохоронного значення (Смарагдова мережа) (Concerning the rules for the Network of Areas of Special Conservation Interest (Emerald Network) - <https://cutt.us/IPGDZ>
82. Резолюція № 6 (1998) щодо переліку видів, які потребують особливих заходів щодо збереження оселищ (Listing the species requiring specific habitat conservation measures) - <https://cutt.us/YOLAI>
83. Рекомендація № 16 (1989) "Про території особливого природоохоронного значення"(Op areas of special conservation interest) - <https://cutt.us/vfcI4>
84. Рись звичайна (*Lynx (Felis) lynx* Linnaeus, 1758) у Карпатах / М.М. Лушчак, І.В. Делеган, М.С. Гунчак // Науковий вісник НЛТУ України : зб. наук.-техн. праць. — Львів : РВВ НЛТУ України. — 2006. — Вип. 16.7. — С. 57-62.

85. Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин / Матеріали III Міжнародної наукової конференції (4-7 червня 2014 р., м. Львів). – Львів, 2014. – 251 с.
86. Смарагдова мережа в Україні / Болтачов О. Р., Дідух Я. П., Дудкін І. Б., Іваненко О. В. та інш. / під ред. Проценка Л. Д. – К.: “Хімджест”, 2011. – 192 с.
87. Смарагдова типова форма даних для територій особливого природоохоронного значення (STANDARD DATA- ENTRY FORM for areas of special conservation interest). T-PVS/PA (2009) 8rev. - <https://cutt.us/RnlvL>
88. Стойко С. М. Система охорони природи у верхів’ї басейну Дністра. – Львів, 2004. – 55 с.
89. Теліш П. Історичний аналіз вивчення лісового покриву Верхньодністровських Бескидів // Історія української географії. 2012. Випуск 25. – С. 46-49.
90. Теліш П. С. Антропогенна трансформація в лісах Верхньодністровських Бескидів // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. геогр. – 2009. – Вип. 37. – С. 187–199.
91. Теліш П. С. Історико-географічні особливості розвитку та топоніміка сільських поселень у Верхньодністровських Бескидах / П. С. Теліш // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. геогр. – 2010. – Вип. 38. – С. 332–340.
92. Теліш Павло. Антропогенна трансформація території регіонального ландшафтного парку “Верхньодністровські Бескиди” та шляхи її зменшення / Павло Теліш // Вісник Львівського університету. Серія географічна. 2014. Випуск 48. - С. 313–321.
93. Тлумачний посібник оселищ Резолюції №4 Бернської конвенції, що знаходяться під загрозою і потребують спеціальних заходів охорони. Третій проект версії 2015 року / укладачі: А.Куземко, С. Садогурська, К. Борисенко, О. Василюк. – К., 2017. – 124 с.
94. Третяк П. Стан лісів та екологічні проблеми лісового господарства Львівщини / П. Р. Третяк, Г. Т. Криницький, А. А. Дейнека // Праці наук. т-ва ім. Шевченка : Еколог. Збірник. – 2001. – Т. VII. – С. 43–51.
95. Фесенко Г. В. Вітчизняна номенклатура птахів світу. — Кривий Ріг : ДІОНАТ, 2018. — 580 с.
96. Фесенко Г. В., Бокотей А. А. Птахи фауни України (польовий визначник). — К., 2002. — 416 с.

97. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я. П. Дідуха - К.: Глобалконсалтинг, 2009. - 900 с.
98. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова - К.: Глобалконсалтинг, 2009. - 600 с.
99. Шквиря М. Г., Шевченко Л. С. Рись // Червона книга України. Тваринний світ / За ред. І. А. Акімова. — К. : Глобалконсалтинг, 2009. — С. 546.
100. Шпарик Ю. С., Чернявський М. В., Кагало О. О. та ін. Критерії та методика ідентифікації пралісів і старовікових лісів (квазі-пралісів). Вид. друге, доп., Львів: Ліга-Прес, 2017. – 36 с.
101. Шпарик Ю.С. Стале управління лісами (на прикладі Українських Карпат). - Івано-Франківськ, 2016. – 286 с.
102. Юрій Кузьменко. Чорний незнайомець // National Geographic. — 2014. — Т. 144, вип. № 4 (13). — С. 28—29.

Додаток А

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор Домінік П. П.
Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс»

м.п.

« _____ » _____ 2023 р.

План проведення післяпроектного моніторингу на виконання висновку Міністерства енергетики та захисту довкілля України № 21/01-201911294900/1 від 29.01.2020 року за результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісу» Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс», реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 201911294900

№	Дослідження	Періодичність	Період здійснення
1	До початку проведення планової діяльності провести моніторинг наявності видів та оселищ, занесених в список, що підлягають охороні в об'єкті Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park (UA0000119) Смарагдової мережі	До початку проведення планової діяльності	Період проведення планованої діяльності та п'ять років після закінчення реалізації планованої діяльності
2	Моніторинг та контроль за деревоживучими комахами на місці провадження планованої діяльності.	Протягом року, інформацію надавати Мінекоенерго	
3	Дослідження щодо впливу на види та оселища об'єкту Смарагдової мережі Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park (UA0000119)		
4	Акт за результатами огляду місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів с метою виявлення повноти і правильності розробки лісосік, заготівлі другорядних лісових матеріалів, здійснення побічних лісових користувань, а також виявлення залишених недорубів, невивезеної деревини і другорядних лісових матеріалів.	Акт за результатами огляду надавати до Мінекоенерго	
5	Інформація щодо здійснення заходів державного нагляду (контролю) в сфері охорони навколишнього природного середовища в частині обліку заготовленої деревини та лісопродукції.	Протягом року	
6	Постійний моніторинг видів тварин та рослин, занесених до Червоної книги на місці провадження планованої діяльності.	Протягом року	
7	Квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів рослин і тварин, занесених до Червоної книги України на місцях впровадження планової діяльності	Щороку	
8.	Проведення робіт та надання інформації з ідентифікації належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів	Щороку	

Додаток Б

А К Т
погодження насаджень на доцільність призначення в них
суцільних санітарних рубок

18 березня 2022 р.

Старий Самбір

Нами, начальником відділу охорони та захисту лісу Самбірського лігоспу Задільським В.В., старостою Стрільбицького старостинського округу Пецковича Р.Д., начальником відділу діагностики ДСЛП "Львівлісозахист" Крамарцем Ю.В., в присутності інженера лісового господарства ДП Старосамбірське ДП ЛГП "Галсільліс" Товарицького В.М., проведено огляд лісових насаджень на предмет доцільності проведення в них суцільних санітарних рубок.

1. В результаті обстеження встановлено: всі насадження в яких проведено лісопатологічне обстеження (Акт лісопатологічного обстеження від 18.03.2022 року) вимагає проведення суцільних санітарних рубок.

2. З метою наведення належного санітарного стану, недопущення розповсюдження хвороб та стовбурових шкідників, втрати технічної якості деревини та згідно вимог „СПЛУ“ доцільно провести суцільні санітарні рубки на загальній площі 1,9 га; загальною кубомасою 806 м³, в т. ч. ліквідної – 704 м³, ділової – 404 м³, а саме:

Бачинське лісництво

Кв. 25, вид. 11,1, площа 1,0 га; загальною кубомасою 502 м³, в т. ч. ліквідної – 434 м³, ділової – 246 м³;

Кв. 24, вид. 21,1, площа 0,9 га; загальною кубомасою 304 м³, в т. ч. ліквідної – 270 м³, ділової – 158 м³;

3. Рубки провести в термін згідно вимог «Санітарних правил в лісах України».

4. Ділянки, які вийдуть з-під рубки заліснити цінними лісоутворюючими породами відповідно до умов місцезростання шляхом створення лісових культур.

До акту додається:

1. «Акт лісопатологічного обстеження» від 18.03.2022 року.

2. Додаток 1 «Зведена відомість насаджень, що потребують суцільних санітарних рубок».

3. Додаток 2 «Зведена відомість пробних площ, закладених у насадженнях, що потребують суцільних санітарних рубок».

4. Плани лісових насадження, що потребують суцільних санітарних рубок.

Начальник відділу охорони та захисту лісу
Самбірського лігоспу

Задільський В.В.

Староста Стрільбицького
старостинського округу

Пецкович Р.Д.

Начальник відділу діагностики
ДСЛП "Львівлісозахист"

Крамарець Ю.В.

Інженер лісового господарства

ДП Старосамбірське ДП ЛГП "Галсільліс"

Товарицький В.М.

А К Т
лісопатологічного обстеження насаджень на доцільність
призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану лісів, а саме
суцільних санітарних рубок

18 березня 2022 року

Старий Самбір

Нами, начальником відділу діагностики ДСЛП "Львівлісозахист" Крамарцем Ю.В., інженером-лісопатологом відділу діагностики ДСЛП "Львівлісозахист" Чичерським І.Я., в присутності інженера лісового господарства ДП Старосамбірське ДП ЛГП "Галсільліс" Товарницького В.М., проведено обстеження лісових насаджень на предмет доцільності проведення в них санітарних рубок суцільних.

Таксаційна характеристика згідно матеріалів лісовпорядкування станом на 01.01.2017 року, а також фактична характеристика насаджень на день обстеження наведена в "Зведеній відомості насаджень, що потребують проведення суцільних санітарних рубок.

Бачинське лісництво

Таксаційна характеристика: кв. 25, вид. 11, площа 15,0 га, склад 10Яцб+Сз вік 105 років, повнота 0,55, бонітет 1, середня висота 28 м, середній діаметр 38 см, запас на 1 га 440 м³. Категорія захисності: ОЗДЛ лісові ділянки на схилах ярів, балок, обривів, осипів і зсувів.

При обстеженні встановлено: склад 10Яцб+Сз+Бк вік 111 років, повнота 0,51, бонітет 2, середня висота 23,4 м, середній діаметр 23,4 см, запас на 1 га 502 м³.

Насадження пошкоджене низовою пожежею минулих років, висота нагару на стовбурах сягає до півтора метра, в наслідок пошкодження насаджень розвинулися прикореневі гнилі та ураження стовбуровими шкідниками. Також насадження пошкоджене раком ялиці, трутовиком Гартіга, опеньком осіннім. На пошкоджених деревах знижений приріст в висоту, крона ажурна, хвоя дрібна, укорочена, блідо-зелена. Велика кількість дерев 4-5 категорії стану заселені, а 5-6 категорії відпрацьовані стовбуровими шкідниками, омелою.

Згідно матеріалів пробних площ відсоток дерев (до загального запасу деревини на пробній площі), що підлягають рубці (3-6 категорій санітарного стану) становить 64 %.

При вирубці цих дерев повнота насадження знизиться нижче встановленого рівня передбаченого Санітарними правилами в лісах України (далі – СПЛУ).

Квартал 24, виділ 21,1, площа відведена в рубку 0,9 га.

Таксаційна характеристика: кв. 24, вид. 23, площа 3,5 га, склад 10Яцб вік 105 років, повнота 0,60, бонітет 1, середня висота 28 м, середній діаметр 36 см, запас на 1 га 520 м³. Категорія захисності: експлуатаційні ліси.

При обстеженні встановлено: склад 10Яцб вік 111 років, повнота 0,33, бонітет 2, середня висота 28,4 м, середній діаметр 39 см, запас на 1 га 338 м³.

Насадження пошкоджене низовою пожежею минулих років, висота нагару на стовбурах сягає до півтора метра, в наслідок пошкодження

насадження розвинулися прикореневі гнилі та ураження стовбуровими шкідниками. Також насадження пошкоджене раком ялиці, трутовиком Гартіга, опеньком осіннім. На пошкоджених деревах знижений приріст в висоту, крона ажурна, хвоя дрібна, укорочена, блідо-зелена. Велика кількість дерев 4-5 категорії стану заселені, а 5-6 категорії відпрацьовані стовбуровими шкідниками, омелою.

Згідно матеріалів пробних площ відсоток дерев (до загального запасу деревини на пробній площі), що підлягають рубці (3-6 категорій санітарного стану) становить 45 %.

При вирубці цих дерев повнота насадження знизиться нижче встановленого рівня передбаченого Санітарними правилами в лісах України (далі – СПЛУ).

Висновки та пропозиції:

1. З метою наведення належного санітарного стану, недопущення розповсюдження хвороб та стовбурних шкідників, втрати технічної якості деревини та згідно вимог „СПЛУ“ доцільно провести суцільні санітарні рубки на загальній площі 1,9 га; загальною кубомасою 806 м³, в т. ч. ліквідної – 704 м³, ділової – 404 м³, а саме:

Бачинське лісництво

Кв. 25, вид. 11,1, площа 1,0 га; загальною кубомасою 502 м³, в т. ч. ліквідної – 434 м³, ділової – 246 м³;

Кв. 24, вид. 21,1, площа 0,9 га; загальною кубомасою 304 м³, в т. ч. ліквідної – 270 м³, ділової – 158 м³;

2. Суцільні санітарні рубки провести у терміни відповідно до вимог встановлених Санітарними правилами в лісах України. Та завершити до кінця 2022 року.

3. Забезпечити заходи з відновлення лісів відповідно до правил відтворення лісів, затверджених постановою КМ України від 01.03.2007 року № 303.

4. Провести заходи щодо оздоровлення, запобігання зараженню або пошкодженню суміжних насаджень.

До акту додається:

1. "Зведена відомість насаджень що потребують проведення суцільних санітарних рубок".
2. "Зведена відомість пробних площ закладених у насадженнях які потребують проведення суцільних санітарних рубок".
3. План відведених в рубку ділянок.

Начальник відділу діагностики
ДСЛП "Львівлісозахист"



Крамарець Ю.В.

Інженер-лісопатолог відділу
діагностики ДСЛП "Львівлісозахист"



Чичерський І.Я.

Інженер лісового господарства
ДП Старосамбірське ДП ЛГП "Галсільліс"



Говарницький В.М.

Додаток 2

Зведена відомість пробних площ, закладених у насадженнях, що потребують суцільної санітарної рубки

ДП Старосамбірське ДП ЛП "Галісільє"

(назва заводу, установи, організації, підприємства, підприємства)

Львівська

(область)

Лісництво	№ діл	№ кв.	№ вид.	Кількість дерев на площі	Причини ослаблення деревостану	Розподіл дерев за категоріями стану (відсотків до загального запасу деревини на пробній площі)										Підлягає рубці, %	Перешкоди: шкідливі, хвороби, інші		
						порода													
						I	II	III	IV	V	VI								
						%	%	%	%	%	%								
1	2	3	4	5	6	7	9	11	13	15	17	19	20	21					
Бачинське, ОЗДЛ лісові ділянки на схилах ярів, балок, обривів, остині і русів.	1	25	11,1	436	пожежа, хвороби, шкідливі	Ялина	19	17	0	41	16	7	64	пожежа минулих років, трутовик, ряс вали, стовбурові шкідливі					
				Сосна		18	16	0	34	31	0	66							
				Бук		0	0	0	0	0	100	100							
				Разом		19	17	0	40	17	7	64							
Бачинське, експлуатаційні ділянки.	2	24	21,1	185	пожежа, хвороби, шкідливі	Ялина	30	24	0	25	15	6	45	пожежа минулих років, трутовик, ряс вали, стовбурові шкідливі					

ДП Старосамбірське ДП ЛП "Галісільє"

Директор

Начальник відділу діагностики ДСЛП

Демішук П.П.

"Львівлісзахист"

/Крамареш Ю.В. /

Інженер-ліснотолог відділу діагностики

ДСЛП "Львівлісзахист"

/Чичерський І.Я. /



Акт
лісопатологічного обстеження насаджень на доцільність призначення
в них заходів з поліпшення санітарного стану, а саме вибіркового санітарного
рубку, в насадженнях ДП Старосамбірське ДП ЛГП "Галсільліс".

18 березня 2022р.

Старий Самбір

Нами, начальником відділу діагностики ДСЛП "Львівлісозахист" Крамарцем Ю.В., інженером-лісопатологом відділу діагностики ДСЛП "Львівлісозахист" Чичерським І.Я., в присутності інженера лісового господарства ДП Старосамбірське ДП ЛГП "Галсільліс" Товарницького В.М., проведено обстеження лісових насаджень на доцільність проведення в них заходів з поліпшення санітарного стану, а саме вибіркового санітарного рубку.

Лісопатологічне обстеження проводилось шляхом опрацювання первинної документації: матеріалів лісовпорядкування, матеріалів інвентаризації осередків шкідників та хвороб лісу, повідомлення про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень, переліку заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Лісопатологічне обстеження проведено рекогносцирувальним методом з веденням лісопатологічного журналу, уточненням границь ділянок, в яких планується проведення вибіркового санітарного рубку, шляхом проходження по периметру та по ходових лініях з метою визначення видового складу хвороб, шкідників та інших патологій насаджень, встановлення ступені пошкодження дерев, які підлягають обов'язковій вирубці згідно вимог «Санітарних правил в лісах України». Лісопатологічний журнал в розрізі лісництв додається, таксаційна характеристика насаджень взята із матеріалів лісовпорядкування станом на 01.01.2017 року.

Всього лісопатологічне обстеження насаджень на доцільність призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану, а саме вибіркового санітарного рубку проведено на загальній площі **40,2 га.**

Бачинське лісництво

Квартал 21, виділ 40, площа 2,6 га

Насадження пошкоджене трутовиками наявні також інші ознаки розвитку дереворуйнівних грибів, розвиваються гнилові хвороби стовбура, раком ялиці наявні як ракові виразки на стовбурах дерев, так і відминні мітли на гілках дерев, вітроломом. Ступінь пошкодження насаджень слабка. Вважаємо за доцільне провести вибіркочу санітарну рубку. Вибірку провести за рахунок сухостійних та пошкоджених дерев.

Квартал 32, виділ 12, площа 3,0 га

Насадження пошкоджене трутовиками наявні також інші ознаки розвитку дереворуйнівних грибів, розвиваються гнилові хвороби стовбура. Ступінь пошкодження насаджень слабка. Вважаємо за доцільне провести вибіркочу санітарну рубку. Вибірку провести за рахунок сухостійних та пошкоджених дерев.

Квартал 26, виділ 8, площа 4,0 га

Насадження пошкоджене стовбуровими шкідниками, трутовиками, наявні також інші ознаки розвитку дереворуйнівних грибів, розвиваються гнилові хвороби стовбура, вітроломом. Ступінь пошкодження насаджень слабка.

Вважаємо за доцільне провести вибіркову санітарну рубку. Вибірку провести за рахунок сухостійних та пошкоджених дерев.

Добромильське лісництво

Квартал 27, виділ 10, площа 3,8 га

Насадження пошкоджене раком ялиці наявні як ракові виразки на стовбурах дерев, так і відминні мітли на гілках дерев, трутовиками (Гартіга так і іншими), наявні також інші ознаки розвитку дереворуйнівних грибів, розвиваються гнилові хвороби стовбура, вітровалом, вітроломом. Ступінь пошкодження насадження середня. Вважаємо за доцільне провести вибіркову санітарну рубку. Вибірку провести за рахунок сухостійних та пошкоджених дерев.

Квартал 25, виділ 8, площа 3,1 га

Насадження пошкоджене раком ялиці наявні як ракові виразки на стовбурах дерев, так і відминні мітли на гілках дерев, трутовиками (Гартіга так і іншими), наявні також інші ознаки розвитку дереворуйнівних грибів, розвиваються гнилові хвороби стовбура, вітровалом, вітроломом. Ступінь пошкодження насадження середня. Вважаємо за доцільне провести вибіркову санітарну рубку. Вибірку провести за рахунок сухостійних та пошкоджених дерев.

Хирівське лісництво

Квартал 11, виділ 8, площа 5,1 га

Насадження пошкоджене стовбуровими шкідниками, трутовиками, наявні також інші ознаки розвитку дереворуйнівних грибів, розвиваються гнилові хвороби стовбура, вітровалом, вітроломом. Ступінь пошкодження насадження середня. Вважаємо за доцільне провести вибіркову санітарну рубку. Вибірку провести за рахунок сухостійних та пошкоджених дерев.

Квартал 27, виділ 30, площа 5,0 га

Насадження пошкоджене раком ялиці наявні як ракові виразки на стовбурах дерев, так і відминні мітли на гілках дерев, трутовиками (Гартіга так і іншими), наявні також інші ознаки розвитку дереворуйнівних грибів, розвиваються гнилові хвороби стовбура, вітровалом, вітроломом. Ступінь пошкодження насадження середня. Вважаємо за доцільне провести вибіркову санітарну рубку. Вибірку провести за рахунок сухостійних та пошкоджених дерев.

Стрілківське лісництво

Квартал 12, виділ 21, площа 3,5 га

Насадження пошкоджене раком ялиці наявні як ракові виразки на стовбурах дерев, так і відминні мітли на гілках дерев, трутовиками (Гартіга так і іншими), наявні також інші ознаки розвитку дереворуйнівних грибів, розвиваються гнилові хвороби стовбура, стовбуровими шкідниками. Вітровалом, вітроломом. Ступінь пошкодження насадження середня. Вважаємо за доцільне провести вибіркову санітарну рубку. Вибірку провести за рахунок сухостійних та пошкоджених дерев.

Квартал 40, виділ 15, площа 5,1 га

Насадження пошкоджене раком ялиці наявні як ракові виразки на стовбурах дерев, так і відминні мітли на гілках дерев, трутовиками (Гартіга так і іншими), наявні також інші ознаки розвитку дереворуйнівних грибів, розвиваються гнилові хвороби стовбура, стовбуровими шкідниками. Вітровалом,

вітроломом Ступінь пошкодження насадження середня. Вважаємо за доцільне провести вибірку санітарну рубку. Вибірку провести за рахунок сухостійних та пошкоджених дерев.

Квартал 11, виділ 24, площа 3,0 га

Насадження пошкоджене стовбуровими шкідниками, трутовиками наявні також інші ознаки розвитку дереворуйнівних грибів, розвиваються гнилові хвороби стовбура. Вітровалом, вітроломом Ступінь пошкодження насадження слабка. Вважаємо за доцільне провести вибірку санітарну рубку. Вибірку провести за рахунок сухостійних та пошкоджених дерев.

Квартал 11, виділ 23, площа 2,0 га

Насадження пошкоджене стовбуровими шкідниками, трутовиками наявні також інші ознаки розвитку дереворуйнівних грибів, розвиваються гнилові хвороби стовбура. Вітровалом, вітроломом Ступінь пошкодження насадження слабка. Вважаємо за доцільне провести вибірку санітарну рубку. Вибірку провести за рахунок сухостійних та пошкоджених дерев.

Висновки та пропозиції:

1. Всього лісопатологічне обстеження проведено на площі **40,2 га** при цьому виявлено:

Рак ялиці, на площі 20,5 га - середня ступінь пошкодження;

Стовбурові шкідники на площі 14,1 га, а саме:

слабка ступінь пошкодження – 9,0 га;

середня ступінь пошкодження – 5,1 га;

Трутовики на площі 5,6 га - слабка ступінь пошкодження;

2. З метою наведення належного санітарного стану, недопущення розповсюдження хвороб та стовбурових шкідників, втрати технічної якості деревини та згідно вимог СПЛУ провести вибіркові санітарні рубки на площі **40,2 га**.

3. Санітарні рубки провести у терміни відповідно до вимог встановлених Санітарними правилами в лісах України.

4. Відведення дерев в рубку провести з врахуванням вимог чинного природоохоронного та лісового законодавства.

5. На основі актів огляду місць рубок забезпечити заходи з відновлення лісів відповідно до Правил відтворення лісів, затверджених постановою КМУ від 01.03.2007 р. № 303.

6. Провести заходи щодо оздоровлення, запобігання зараженню або пошкодженню суміжних насаджень.

Начальник відділу діагностики
ДСЛП "Львівлісозахист"



Крамарець Ю.В.

Інженер-лісопатолог відділу
діагностики ДСЛП "Львівлісозахист"



Чичерський І.Я.

Інженер лісового господарства
ДП Старосамбірське ДП ЛГП "Галсільліс"



Говарницький В.М

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Львівська область
(Автономна Республіка Крим, область)
Севастопольське ДПМ ЛП "Лансієвіч"
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)
Лісництво Бачинське урочище "Лансієвіч"
квартал № 21 виділ № 40 ділянка № 1 площа 2,6 гектарів

Таксаційна характеристика насадження
Склад 100% хв. 0% років, бонітет 1, середній діаметр 10 сантиметрів, середня висота 25 метрів, повнота 0,5 тип лісу Савель рельєф гірський
експозиція півдн. ґрунт середньопідлісний підлісок НЗ

Лісопатологічна характеристика насадження
Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та всихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлущення кори на стовбурах та інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев) попелюха, пилик, рак, трутні, свек, жовтий лист

Ступінь пошкодження, ураження: середнє (поодинокі, слабко, середнє, сильне)

Вид розподілу пошкоджених дерев: куртинний (поодинокі, груповий, куртинний)

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (окомірно) 30 куб. метрів, у тому числі сухостійної 10 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

П. Чесі М. Водар Челетик В.В.
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)
15 лютого 2022 року
Лісничий М. Водар Челетик В.В.
(лісничий (помічник лісничого)) (підпис) (ініціали та прізвище)
15 лютого 2022 року

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісогосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

Потребує В.С.Р.
Інженер ЛІГ В. Товарищук
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

22.02 2022 року

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Новітська область
(Автономна Республіка Крим, область)
Севастопольське ДПМ, Імешевське
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Будаківське урочище с. Стеблево
квартал № 32 виділ № 12 ділянка № 1 площа 3,9 гектарів

Таксаційна характеристика насадження
Склад Білі вік 50 років, бонітет 1, середній діаметр 28 сантиметрів, середня висота 21 метрів, повнота 0,5, тип лісу БІЛ, рельєф хвилястий, експозиція півд., ґрунт суглин., підріст Дуб, підлісок Бз, лавр

Лісопатологічна характеристика насадження

Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та всихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлущення кори на стовбурах то інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев) морозови, вичинки, дришівське

Ступінь пошкодження, ураження: середня (поодинокі, слабка, середня, сильна)

Вид розподілу пошкоджених дерев: куртинний (поодинокі, куртинний)

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (окопірно) 30 куб. метрів, у тому числі сухостійної 10 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

Л-К (посада) Григоренко (підпис) Григоренко В.М. (ініціали та прізвище)

14 лютого 2022 року
Лісничий (лісничий (помічник лісничого)) Мірошніченко (підпис) Мірошніченко В.М. (ініціали та прізвище)

14 лютого 2022 року

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісгосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

потребує БСР
Ізюмкер (посада) Ізюмкер (підпис) В.Товарницький (ініціали та прізвище)

22.02 2022 року

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Місцевська садиба
(Автономна Республіка Крим, область)
Сотаросамітське КФП "Лісове господарство"
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Білогірське урочище а. Явор
квартал № 26 виділ № 8 ділянка № 1 площа 40 гектарів

Таксаційна характеристика насадження
Склад ОСб + Д + П років, банітет 1, середній діаметр 32 сантиметрів, середня висота 23 метрів, повнота 0,6, тип лісу СбДП, рельєф терасуваний, експозиція ПН:ДВ, ґрунт середньосуглинковий, підріст листяні, підлісок листяні, злаки, орб.

Лісопатологічна характеристика насадження
Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та всихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлущення кори на стовбурах та інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев) Сб, сухостійні

Ступінь пошкодження, ураження: середнє (поодинокі, слабе, середнє, сильне)

Вид розподілу пошкоджених дерев: груповий (поодинокі, груповий, куртинний)

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (окомірно) 30 куб. метрів, у тому числі сухостійної 20 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

Вісник (посада) Григорук (підпис) Григорук С.М. (ініціали та прізвище)

Вологод 20 22 року (лісничий (помічник лісничого)) М.Григорук (підпис) Григорук В.М. (ініціали та прізвище)

18 лютого 20 22 року

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісгосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

Потребує В.С.Р.
Іщенко А.Г. (посада) Іщенко (підпис) В.Товарищук (ініціали та прізвище)
22.02. 20 22 року

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Львівська область

(Автономна Республіка Крим, область)

Старосамбірське ДЛП "Томасівське"
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Бачинське урочище За парком
квартал № 25 виділ № 11 ділянка № _____ площа 1.0 гектарів

Таксаційна характеристика насадження

Склад листяні вік 105 років, бонітет 1, середній діаметр 38 сантиметрів, середня висота 28 метрів, повнота 0.35, тип лісу СЗБ-ЛП, рельєф рівнинний
експозиція Північ-Схід ґрунт несипкий підріст відсутній підлісок

Лісопатологічна характеристика насадження

Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та всихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлущення кори на стовбурах та інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев) пошкодження дерев, переломки, поперечні тріщини

Ступінь пошкодження, ураження: сильний (поодинокі, слабке, середнє, сильне)

Вид розподілу пошкоджених дерев: сучасний (поодинокі, груповий, куртинний)

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (окомірна) 500 куб. метрів, у тому числі сухостійної 130 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

Л-К

(посада)

21 лютого 2022 року

Л. К.

(лісничий (помічник лісничого))

21 лютого 2022 року

(підпис)

(ініціали та прізвище)

(підпис)

(ініціали та прізвище)

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісогосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

Ділянка потребує суцільно-санітарної різки

Інженер ЛГ

(посада)

(підпис)

(ініціали та прізвище)

23 02 2022 року

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Львівська область
(Автономна Республіка Крим, область)
Симферопольське ДЛП "Львівське"
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)
Лісництво Бакшеське урочище За полонь"
квартал № 24 виділ № 23 ділянка № _____ площа 0,90 гектарів

Таксаційна характеристика насадження
Склад 100% берези років, бонітет 1, середній діаметр 36 сантиметрів, середня висота 25 метрів, повнота 0,6, тип лісу СЗВЛТ, рельєф хвилястий, експозиція півн., ґрунт несипий, підріст відсутній

Лісопатологічна характеристика насадження
Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та всихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлущення кори на стовбурах та інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев) відсутні

Ступінь пошкодження, ураження: сильно (поодинокі, слабко, середнє, сильно)

Вид розподілу пошкоджених дерев: скупий (поодинокі, групові, куртинні)

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (окопирно) 300 куб. метрів, у тому числі сухостійної 150 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

А-К
(посада)
21 лютого 2022 року
Лісничий
(лісничий (помічник лісничого)
21 лютого 2022 року

Лісничий
(підпис)
Лісничий
(підпис)

Назарук А.І.
(ініціали та прізвище)
Лісничий
(ініціали та прізвище)

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісогосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:
Ділянка потребує суцільно-санітарної рубки
Інженер А.Г. В. Товариш
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)
23.02 2022 року

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Львівська обл.

(Автономна Республіка Крим, область)

Сіфосамбірський ОПЛП "Калінінськ"

(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Сфіїківське

квартал № 19

виділ № 23

урочище Цегільне

ділянка №

площа 2.0 гектарів

Таксаційна характеристика насадження

Склад Бз + Бк + Бп вік 25 років, бонітет 2, середній діаметр 36 сантиметрів, середня висота 22 метрів, повнота 0.42 тип лісу Сз.ПБ, рельєф гірський, експозиція ПЧ 20°, ґрунт цесілки, підріст , підлісок

Лісопатологічна характеристика насадження

Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та всихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлущення кори на стовбурах та інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев) трутовик

Ступінь пошкодження, ураження: середнє

(слабке, середнє, сильне)

(поодинокі,

Вид розподілу пошкоджених дерев: поодинокі

(груповий, куртинний)

(поодинокі),

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (окомірно) 30 куб. метрів, у тому числі сухостійної 5 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

ПЧ

(посада)

22 лютого 20 22 року

П.М.О.

(лісничий (помічник лісничого)

22 лютого 20 22 року

Котельнік

(підпис)

Котельнік Р.У.

(ініціали та прізвище)

ПЧ

(підпис)

Лазар В.М.

(ініціали та прізвище)

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісогосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

Потребує

інженер ПЧ

(посада)

25.02 20 22 року

Потребує

(підпис)

Товарчицький В.

(ініціали та прізвище)

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Ілківська обл.
(Автономна Республіка Крим, область)
СДПГП "Гансієльніс"
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Стрілецьке урочище Турів
квартал № 46 виділ № 15 ділянка № _____ площа 5,1 гектарів

Таксаційна характеристика насадження
Склад 40% 18% вік 56 років, бонітет 14 середній діаметр 30 сантиметрів, середня висота 22 метрів, повнота 0,51 тип лісу СЗБП рельєф гірський експозиція Пн 15° ґрунт чорнозем підріст _____ підлісок _____

Лісопатологічна характеристика насадження
Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та висихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлущення кори на стовбурах та інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев) рак епід. Труївник

Ступінь пошкодження, ураження: середня (поодинокі, середнє, сильне)

Вид розподілу пошкоджених дерев: купуватий (поодинокі, груповий, кучерявий)

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (окомірно) 40 куб. метрів, у тому числі сухостійної 10 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

І.К. Ваш Войтович 14.14.
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

21 лютого 2022 року

И.А.ЧО О.М. Лазор О.М.
(лісничий (помічник лісничого) (підпис) (ініціали та прізвище)

21 лютого 2022 року

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісогосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

Потребує Б.С.Р. Товаржис Келі В.
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

25.02.2022 року

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Львівська обл.

(Автономна Республіка Крим, область)

С.О.П.П. Галеїпольє

(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Сторіжківське

квартал № 11

виділ № 24

урочище Медівий

ділянка № _____

площа 3.0 гектарів

Таксаційна характеристика насаджень

Склад БС 25 25 1, вік 25 років, бонітет 2, середній діаметр 36 сантиметрів, середня висота 28 метрів, повнота 0.4, тип лісу Сз 3 П 9, рельєф гірський, експозиція Псх 20°, ґрунт чистий, підріст _____, підлісок _____

Лісопатологічна характеристика насаджень

Вид пошкодження насаджень (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та всихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлучення кори на ставбурах та інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев)

Ступінь пошкодження, ураження: _____

середнє

(поодинокі)

слабке, середнє, сильне

Вид розподілу пошкоджених дерев: _____

координачний

(подинський)

груповий, курпінський

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (окопирно) 30 куб. метрів, у тому числі сухостійної 5 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

ІК

(посада)

Котечин

(підпис)

Котечинський Р.У.

(ініціали та прізвище)

22 лютого 2022 року

М. А. 20

(лісничий (помічник лісничого))

Ду

(підпис)

Лозар О.М.

(ініціали та прізвище)

22 лютого 2022 року

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісогосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

Ділянка

потребує

БСР

стану лісової ділянки:

Інженер І.Г.

(посада)

Інженер І.Г.

(підпис)

Товариський В.М.

(ініціали та прізвище)

25.02.2022 року

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Автівська обл.

(Автономна Республіка Крим, область)

Старокошівське ДПП. Галицький

(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Стрілецьке

урочище Кедінь

квартал № 12

виділ № 21

ділянка № _____

площа 3.5 гектарів

Таксаційна характеристика насадження

Склад Бк, Сб, Бк, Сб, вік 20 років, бонітет 14, середній діаметр 32 сантиметрів, середня висота 24 метрів, повнота 0.62 тип лісу С3 БПБ, рельєф гірський, експозиція ПЗх 20°, ґрунт кислий, підріст _____, підлісок _____

Лісопатологічна характеристика насадження

Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та висихання дерев, захарашеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлучення кори на стовбурах та інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев) рак ялиці, трутовик

Ступінь пошкодження, ураження: середнє (поодинокі, слабке, середнє, сильне)

Вид розподілу пошкоджених дерев: кучерявий (поодинокий, груповий, кучерявий)

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (окомірно) 40 куб. метрів, у тому числі сухостійної 10 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

и-к

(посада)

Котенко

(підпис)

Котечинський Я.І.

(ініціали та прізвище)

21 лютого 2022 року

(лісничий (помічник лісничого))

(підпис)

Лазар В.М.

(ініціали та прізвище)

21 лютого 2022 року

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісогосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

потребує

БСР

Іщенко А.Г.

(посада)

(підпис)

В.Тодарукський В.

(ініціали та прізвище)

25.02 2022 року

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

М.В.Васюк адм.кр.

(Автономна Республіка Крим, область)

Варсальєвський Д.П.17

(власник лісів, постійний лісокористувач)

лісництво Добрининське, квартал 25, виділ 8, площа 310 га

Таксаційна характеристика насадження

склад Бк 523е, вік 65 р., бонітет 1, середній діаметр 26 см,
середня висота 22 м, повнота 0,7,

тип лісу ДзБл, рельєф гірський, експозиція —,

грунт —, підріст —, підлісок —

Лісопатологічна характеристика

Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та
всихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусениць, масовий
літ метеликів, опадання хвої/листя, відлущення кори на стовбурах та інші ознаки, нехарактерні
для нормального стану дерев) рак шиш, трутовик

Ступінь пошкодження, ураження: поодинокі, слабке, середнє, сильне (необхідне підкреслити)

Вид розподілу пошкоджених дерев: поодинокий, груповий, куртинний (необхідне підкреслити)

Обсяг ушкодженої деревини (окомірно), м³/га 40, у тому числі сухостійної 5

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

Л.К.

(посада)

«22» лютого 20 22 року

(підпис)

Сенюк Р.Д.

(ініціали, прізвище)

(лісничий (помічник лісничого))

(підпис)

Черковий В.Б.

(ініціали, прізвище)

«22» лютого 20 22 року

Висновок

інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісогосподарського
(лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного
підприємства щодо необхідності проведення лісозахисних чи санітарно-оздоровчих заходів за
результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

Потребує ВСП

Інженер Л.Г.

(посада)

«24» 02 20 22 року

(підпис)

В

(ініціали, прізвище)

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Ізківська область
(Автономна Республіка Крим, область)
Старосамбірський ДЛР
(власник лісів, постійний лісокористувач)
лісництво Добришівське, квартал 27, виділ 10, площа 3,80 га

Таксаційна характеристика насадження

склад 82% дуб 10% сосна, вік 55 р., бонітет 1А, середній діаметр 25 см,
середня висота 23 м, повнота 0,7,
тип лісу С3Бел, рельєф гірський, експозиція —,
грунт несієкі ґрунти, підріст —, підлісок —

Лісопатологічна характеристика

Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та всихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусениць, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлущення кори на стовбурах та інші ознаки, нехарактерні для нормального стану дерев) рак лісу, трутовик

Ступінь пошкодження, ураження: поодинокі, слабе, середнє, сильне (необхідне підкреслити)

Вид розподілу пошкоджених дерев: поодинокі, груповий, куртинний (необхідне підкреслити)

Обсяг ушкодженої деревини (окомірно), м³/га 50, у тому числі сухостійної 10

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

<u>Л-К</u> (посада)	<u>М.Т.Солов'я</u> (підпис)	<u>Коваленко Н.М.</u> (ініціали, прізвище)
« <u>21</u> » <u>лютого</u> 20 <u>22</u> року		
<u>Черковник В.В.</u> (лісничий (помічник лісничого))	<u>Ур</u> (підпис)	<u>Черковник</u> (ініціали, прізвище)
« <u>21</u> » <u>лютого</u> 20 <u>22</u> року		

Висновок

інженера підділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісгосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності проведення лісозахисних чи санітарно-оздоровчих заходів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

По тресу В.С.Р.
інженер Л.Г. В.Товарницький
(посада) (підпис) (ініціали, прізвище)
«24» 02 2022 року

Додаток 2
до Санітарних правил

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Львівська обл.
(Автономна Республіка Крим, область)
О. Гамітхонс М. М. Г. Пасквенте
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)
Лісництво Львівське урочище Львівське
квартал № 27 виділ № 30 ділянка № _____ площа 5.0 гектарів

Таксаційна характеристика насадження
Склад Біліця + Д., вік 65 років, бонітет 1.4, середній діаметр 28 сантиметрів, середня висота 25 метрів, повнота 0.7, тип лісу Б. 58%, рельєф хвилястий, експозиція Півн. 20°, ґрунт зупин. гірсько-лісовий, підріст _____, підлісок _____

Лісопатологічна характеристика насадження
Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та всихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлущення кори на стовбурах та інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев)
жов. лист., гусени

Ступінь пошкодження, ураження: середн. (поодинокі, слабе, середнє, сильне)

Вид розподілу пошкоджених дерев: куртинний (поодинокий, груповий, куртинний)

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (окомірно) 30 куб. метрів, у тому числі сухостійної 5 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

А. К. Гамітхонс Пасквенте
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

21 лютого 20 22 року

М. М. Г. Пасквенте Гамітхонс
(лісничий (помічник лісничого)) (підпис) (ініціали та прізвище)

11 лютого 20 22 року

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісгосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

Погіршення вибіркової санітарної мережі
Інженер А. Г. Гамітхонс Пасквенте
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

23 лютого 20 22 року

Додаток 2
до Санітарних правил

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Іванов Олександр
(Автономна Республіка Крим, область)
С. Васильченко М. П. Васильченко
(найменування власника лісів, постійного лісовикористувача)
Лісництво Херсон урочище Степове
квартал № 11 виділ № 5 ділянка № _____ площа 5,1 гектарів

Таксаційна характеристика насаджень
Склад 90% Дк, вік 81 років, бонітет 1, середній діаметр 32 сантиметрів, середня висота 25 метрів, повнота 0,5 тип лісу СВВ, рельєф хвилястий, експозиція ПЗС, ґрунт бурий кристалічний підріст Дк, підлісок _____

Лісопатологічна характеристика насаджень

Вид пошкодження насаджень (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та всихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлучення кори на стовбурах та інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев)

Ступінь пошкодження, ураження: середній (пошкодження, слабий, середній, сильний)

Вид розподілу пошкоджених дерев: куртинковий (поодинокий, груповий, куртинковий)

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (окомірно) 30 куб. метрів, у тому числі сухостійної 5 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

Л-Х (посада) М. П. (підпис) Олександр С. І. (ініціали та прізвище)
21 лютого 2022 року
М. П. М. П. (підпис) Васильченко М. П. (ініціали та прізвище)
21 лютого 2022 року

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісогосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

Ділянка потребує ВСП
Інженер М. П. (посада) М. П. (підпис) Товаришук В. М. (ініціали та прізвище)
24. 02. 2022 року

А К Т
ногодження насаджень
на доцільність призначення суцільних санітарних рубок

08 липня 2022 р.

м. Старий Самбір

Нами, начальником відділу охорони та захисту лісу Самбірського лісгоспу Задільським В.В., заступником голови Старосамбірської міської ради Пупа Р. Р., провідним інженеро-лісопатологом відділу діагностики ДСЛП "Львівлісозахист" Кучмою Ю.А., лісничим Бачинського лісництва Гелетиком В.М., проведено огляд лісових насаджень на предмет доцільності проведення в них суцільних санітарних рубок.

1. В результаті обстеження встановлено: всі насадження в яких проведено лісопатологічне обстеження (Акт лісопатологічного обстеження від 08.07.2022 року) вимагають проведення суцільних санітарних рубок.

2. З метою наведення належного санітарного стану, недопущення розповсюдження хвороб та стовбурових шкідників, втрати технічної якості деревини та згідно вимог „СПЛУ“ доцільно провести суцільні санітарні рубки на загальній площі 1,6 га, загальною кубомасою 517м³, в т. ч. ліквідної – 442м³, ділової – 256м³; а саме:

Бачинське лісництво

Квартал 24, виділ 23д2, площа 0,6 га; загальною кубомасою 170м³, в т. ч. ліквідної – 133м³, ділової – 55м³;

Квартал 25, виділ 11д2, площа 1,0 га; загальною кубомасою 347м³, в т. ч. ліквідної – 309м³, ділової – 201м³

3. Санітарні рубки провести у терміни відповідно до вимог встановлених Санітарними правилами в лісах України.
4. Відведення дерев в рубку провести з врахуванням вимог чинного природоохоронного та лісового законодавства.
5. На основі актів огляду місць рубок забезпечити заходи з відновлення лісів відповідно до Правил відтворення лісів, затверджених постановою КМУ від 01.03.2007 р. № 303.
6. Провести заходи щодо оздоровлення, запобігання зараженню або пошкодженню суміжних насаджень.

До акту додається:

7. Додаток 1 "Акт лісопатологічного обстеження" від 08.07.2022 року

Начальник відділу охорони та захисту лісу
Самбірського лісгоспу

Задільський В.В.

Заступник голови Старосамбірської міської ради

Пупа Р.Р.

Провідний інженер-лісопатолог
відділу діагностики ДСЛП "Львівлісозахист"

Кучма Ю.А.

Лісничий Бачинського лісництва

Гелетик В.М.

А К Т
лісопатологічного обстеження насаджень
на доцільність призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану,
а саме суцільних санітарних рубок

08 липня 2022 р.

м. Старий Самбір

Мною, провідним інженером-лісопатологом відділу діагностики ДСЛП "Львівлісозахист" Кучмою Ю.А., в присутності головного лісничого Старосамбірське ДЛГП "Галіччя" Товарицького В.М., за участю лісничого Бачинського лісництва Гелетика В.М. проведено лісопатологічне обстеження лісових насаджень на предмет доцільності проведення в них суцільних санітарних рубок.

Таксаційна характеристика згідно матеріалів лісовпорядкування 2017 року, а також фактична характеристика насаджень на день обстеження наведена в додатку 1 ("Зведена відомість насаджень, що потребують суцільної санітарної рубки").

Бачинське лісництво

Квартал 24, виділ 23д2, площа виділу 3,0 га, в рубку 0,6 га.

Таксаційна характеристика: склад 10Яцб, вік 105 років, повнота 0,6, бонітет 1, середня висота 28 м, середній діаметр 36 см, запас на 1 га 520 м³, Категорія захищеності: експлуатаційні ліси.

При обстеженні встановлено: склад 10Яцб, вік 111 років, повнота 0,05, бонітет 2, середня висота 28,2 м, середній діаметр 37 см, запас на 1 га 283 м³.

Насадження пошкоджене низовою пожежею минулих років, висота нагару на стовбурах сягає до півтора метра, внаслідок даного пошкодження на деревах розвиваються прикореневі гнилі та спостерігається ураження стовбуровими шкідниками. Також насадження пошкоджене трутовиками, раком ялиці. На пошкоджених деревах знижений приріст у висоту, крона ажурна, хвою дрібна, укорочена, блідо-зелена.

Згідно матеріалів пробних площ відсоток дерев, що підлягають рубці становить 85%. При вирубці цих дерев повнота насаджень знизиться нижче допустимого рівня передначеного Санітарними правилами в лісах України. На даній ділянці доцільно провести суцільну санітарну рубку.

Квартал 25, виділ 11д2, площа виділу 15,0 га, в рубку 1,0 га.

Таксаційна характеристика: склад 10Яцб+Сз, вік 105 років, повнота 0,55, бонітет 1, середня висота 28 м, середній діаметр 38 см, запас на 1 га 440 м³, Категорія захищеності: експлуатаційні ліси.

При обстеженні встановлено: склад 8Яцб2Сз+Бкл, вік 111 років, повнота 0,14, бонітет 3, середня висота 27,2 м, середній діаметр 33 см, запас на 1 га 347 м³.

Насадження пошкоджене низовою пожежею минулих років, висота нагару на стовбурах сягає до півтора метра, внаслідок даного пошкодження на деревах розвиваються прикореневі гнилі та спостерігається ураження стовбуровими шкідниками. Також насадження пошкоджене трутовиками, раком ялиці. На

пошкоджених деревах знижений приріст у висоту, крона ажурна, хвою дрібна, укорочена, блідо-зелена.

Згідно матеріалів пробних площ відсоток дерев, що підлягають рубці становить 76%. При вирубці цих дерев повнота насадження знизиться нижче допустимого рівня передначеного Санітарними правилами в лісах України. На даній ділянці доцільно провести суцільну санітарну рубку.

Висновки та пропозиції:

Обстеження проведено на загальній площі 1,6 га.

1. З метою наведення належного санітарного стану, недопущення розповсюдження хвороб та стовбурових шкідників, втрати технічної якості деревини, керуючись „СПЛУ“ вважаємо за доцільне провести:

- суцільні санітарні рубки на загальній площі 1,6 га, загальною кубомасою 517м³, в т. ч. ліквідної – 442м³, ділової – 256м³; а саме:

Бачинське лісництво

Квартал 24, виділ 23д2, площа 0,6 га; загальною кубомасою 170м³, в т. ч. ліквідної – 133м³, ділової – 55м³;

Квартал 25, виділ 11д2, площа 1,0 га; загальною кубомасою 347м³, в т. ч. ліквідної – 309м³, ділової – 201м³

2. Санітарні рубки провести у терміни відповідно до вимог встановлених Санітарними правилами в лісах України.

3. Відведення дерев в рубку провести з врахуванням вимог чинного природоохоронного та лісового законодавства.

4. На основі актів огляду місць рубок забезпечити заходи з відновлення лісів відповідно до Правил відтворення лісів, затверджених постановою КМУ від 01.03.2007 р. № 303.

5. Провести заходи щодо оздоровлення, запобігання зараженню або пошкодженню суміжних насаджень.

До акту додається:

- "Зведена відомість насаджень, що потребують суцільної санітарної рубки".
- "Зведена відомість пробних площ, закладених у насадженнях, що потребують суцільної санітарної рубки".
- Плани лісових насаджень, що потребують суцільної санітарної рубки.

Провідний інженер-лісопатолог
відділу діагностики ДСЛП "Львівлісзахист"

Кучма Ю.А.

Головний лісничий
Старосамбірське ДЛГП "Галсільліс"

Говарницький В.М.

Лісничий Бачинського лісництва

Гелетик В.М.

**Зведена відомість пробних площ, закладених у
насаджених, що потребують суцільної санітарної рубки
Старосамбірському ДЛП "Галіцьке" (акт від 08.07.2022 року)**
(зазначеною площею, засаджену, організмів, різних за морфологією)

ДЛП "Галіцьке"

(субекст 1)

Ділянка	№ п/п	№ кв.	№ вид.	Кількість дерев на п/п	Причини ослаб-лення дерестану	Розподіл дерев за категоріями стану (відсоток до загального запасу деревини на пробній площі)												Підлягає рубці, а%	Переважачі шкідники, хвороби, інші
						I													
						покоління													
						I	II	III	IV	V	VI	а%	а%	а%	а%	а%	а%		
1	2	3	4	5	6	7	9	11	13	15	17	19	20	21					
Бачинське, експлуатаційні ліси	1	24	23.2	123	стиглість яливе	Сосна	1	5	9	23	47	15	85	пожежа минулих років, трутовик, рак ялині, стовбурові шкідники					
				251		Ялина	3	4	16	47	18	11	76						
Бачинське, експлуатаційні ліси	2	25	11.2	67	стиглість яливе	Сосна	3	5	16	56	11	8	76						
				17		Бук	0	0	18	73	0	9	82						
				335		Разом	3	4	16	50	16	10	76	пожежа минулих років, трутовик, рак ялині, стовбурові шкідники					

/ Директор Старосамбірського
ДЛП "Галіцьке"

Домінік П.П.

Провідний інженер-дослідник відділу
діагностики ДСЛП "Галіцьке-захист";

Жукова Ю.А.

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Львівська область
(Автономна Республіка Крим, область)
Степосадовіське ДЛП, Галицький
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)
Лісництво Галицьке урочище За парком
квартал № 25 виділ № 11 ділянка № 2 площа 7,0 гектарів

Таксаційна характеристика насадження
Склад 100% С. вік 105 років, бонітет 1 середній діаметр 38 сантиметрів, середня висота 28 метрів, повнота 0,55 тип лісу С. б. л. п. рельєф хвилястий
експозиція зх. п. 13, ґрунт чорнозем підріст підлісок

Лісопатологічна характеристика насадження
Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та всихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлущення кори на стовбурах та інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев)

Ступінь пошкодження, ураження: сильне (поодинокі, слабке, середнє, сильне)

Вид розподілу пошкоджених дерев: куртинний (поодинокі, груповий, куртинний)

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (окомірно) 350 куб. метрів, у тому числі сухостійної 150 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

лісник
(посада)
03.06.2022 року

Лісничий
(лісничий (помічник лісничого))
03.06.2022 року

[Підпис]
(підпис)
[Підпис]
(підпис)

Нацуєв А.У.
(ініціали та прізвище)

Телетик В.М.
(ініціали та прізвище)

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісогосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

Григор'єв І.О.
(посада)
08 липня 2022 року

[Підпис]
(підпис)

Курча Ю.А.
(ініціали та прізвище)

ПОВІДОМЛЕННЯ
про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень

Львівська область
(Автономна Республіка Крим, область)
Саєдосаєдівське ДНП "Талієвське"
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)
Лісництво Батемське урочище За каюнь
квартал № 24 виділ № 23 ділянка № 2 площа 3,6 гектарів

Таксаційна характеристика насадження
Склад 10 клас вік 15 років, бонітет 1, середній діаметр 3,6 сантиметрів, середня висота 2,8 метрів, повнота 0,6 тип лісу СБДП рельєф хвилястий
експозиція Пн 30 ґрунт чорнозем підріст — підлісок —

Лісопатологічна характеристика насадження

Вид пошкодження насадження (лісова пожежа, буревій, сніголам, обледеніння, відмирання та висихання дерев, захаращеність, об'їдання шкідниками хвої/листя, наявність гусені, масовий літ метеликів, опадання хвої/листя, відлущення кори на стовбурах та інші ознаки, не характерні для нормального стану дерев)

Ступінь пошкодження, ураження: сильне (поодинокі, слабка, середня, сильна)

Вид розподілу пошкоджених дерев: куртинковий (поодинокий, груповий, куртинковий)

Обсяг ушкодженої деревини на 1 гектарі (околірно) 280 куб. метрів, у тому числі сухостійної 200 куб. метрів

Ознаки погіршення стану лісових насаджень виявив:

Лісник
(посада)

03.06.2022 року

Лісничий
(лісничий (помічник лісничого))

03.06.2022 року

(підпис)

(підпис)

Нагуєв А.У.
(ініціали та прізвище)

Телетик В.М.
(ініціали та прізвище)

Висновок інженера відділу (сектору) охорони і захисту лісу державного лісогосподарського (лісомисливського) підприємства або представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства щодо необхідності здійснення лісозахисних чи інших заходів з поліпшення санітарного стану лісів за результатами огляду санітарного стану лісової ділянки:

Григорук Д.О.
(посада)

03.06.2022 року

(підпис)

Курко А.А.
(ініціали та прізвище)

№016514



• 7 • квітка 2022р.

дозволяється Ватинському лісництву
 рубати в рахунок рубок соловинського лісництва Голос
 Лісотаксовий пояс II Розряд такс (має заход)

[illegible]

Підстава для індексації (знижки) _____

Строк внесення плати за деревину, що відпускається _____

Вирубуванню не підлягають _____

Строк закінчення заготівлі • 21 • 2015 р.

Вивезення дозволяється _____

Строк закінчення вивезення • 1 • 2015 р.

Умови зберігання деревини _____

Спосіб очищення _____

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови _____



Лісорубний
квиток
видав _____

Кеєва
(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав _____

Кеєва
(підпис)

Лісокористувачі зобов'язані дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач _____

М. М. М.
(підпис)

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини _____

М.П. _____

Підпис _____

Підстава для індексації (знижки)

Строк внесення плати за деревину, що відпускається

Вирубуванню не підлягають.

Строк закінчення заготівлі - 21 - 20 р.

Вивезення дозволяється

Строк закінчення вивезення « » 20 р.

Умови зберігання деревини

Спосіб очищення

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови



Лісорубний
квиток
видав _____

(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав _____

(continued)

Лісокористувачі зобов'язані дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач

(mirrored)

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини термін заготовки
в кв. 25 вид. 24/1 на площі 4,5 га кубомасою 300 м³ продовжує
до 01.04.2022 р. платіжне доручення № 316; 317 від 30.12.21 р.



Підпис

Серія ЛЬ ЛРК
№018475



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

« 12 » жовтня 2021 р.

Область Київська Власник лісів або постійний лісокористувач Держлісгосп ДП «Гніздячівський лісгосп»
Лісництво Добромильське Система рубок Полювне - Сучасні
Вид, спосіб рубки сучаснісінько-вибірково спосіб обліку по класифікації
На підставі наказу ліквідації лісової розрахункової книги, дата і номер, акт обстеження приписки тощо

дозволяється загальнолісовий лісний
рубати в рахунок рубок головного користування
Лісотаксовий пояс І Розряд такс 2021р

Категорія лісу	Номер кварталу	Номер виділу, ділянки	Площа ділянки, гектарів	Господарство	Забезпечення збереження підросту		Маса деревини, куб. метри							Нормативна вартість, гривень					Наляжати сплатити з урахуванням індексу (зміжки), гривень
					на площі, гектарів	кількість, тис. штук на 1 гектар	лісової	дров'яної	разом лісової та дров'яної	лісової з крони	лісової з стовбу	разом	лісової	дров'яної	лісової з крони	лісової з стовбу	разом		
IV	2	18	45	82			30	III	141	11	12	164	1649	985	39		17515		
Усього:							30	III	141	11	12	164	1649	985	39		17515		

Підстава для індексації (знижки) _____

Строк внесення плати за деревину, що відпускається _____

Вирубуванню не підлягають _____

Строк закінчення заготівлі « 1 » грудня 20 21 р.

Вивезення дозволяється _____

Строк закінчення вивезення « 1 » грудня 20 21 р.

Умови зберігання деревини _____

Спосіб очищення _____

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови _____



Лісорубний
квиток
видав

(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав

(підпис)

Лісокористувачі зобов'язані дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач _____

(підпис)

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини термін заготівлі в
к.в. 2 вид. 18 на площі 0,45 га кубомасою 131 м³ продовжено
до 01.01.2022 р. на держсекції № 319 від 30.12.21р.



Підпис _____

Серія ЛЬ ЛРК

№ 018548



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

« 1 » листопада 20 22 р.

Область Львівська Власник лісів або постійний лісокористувач Староселівська ВАГП, Івано-Франківська обл.
 Лісництво Добрамильське Система рубок Головне - суцільне
 Вид, спосіб рубки суцільна система - вирубка Спосіб обліку по класу і масі
 На підставі книжки лісгоспартеля дозволу рубки № 02.02.0021 р
 (наказ Міністерства природи про затвердження обліку рубок, дата і номер, акт обстеження, приписи тощо)

дозволяється Добрамильському лісництву (найменування лісокористувача)
 рубати в рахунок рубку головного користування 2022 р (назва заходу)
 Лісотаксовий пояс 1 Розряд такс _____

Категорія лісу	Номер садибу	Номер виділу	Площа ділянки, га	Висота, м	Забезпечення збереження підросту		Маса деревини, куб. метра							Нормативна вартість, гривень					Надлежить сплатити з урахуванням індексації (листки), гривень
					на площі, гектарів	кількість, пс. ступ. на 1 гектар	диаметр	довжина	радиус	висота	кількість	радиус	висота	диаметр	довжина	радиус	висота	кількість	
IV	15	34	0,5	16,0			13	76	89	8	7	104	8349	759	33			9141	✓
IV	2	9	0,7	16,0				93	93	5	17	115		766	16			782	✓
Усього:					12		13	169	188	13	24	219	8349	1525	49			8923	

Підстава для індексації (знижки) _____

Строк внесення плати за деревину, що відпускається _____

Вирубуванню не підлягають _____

Строк закінчення заготівлі • 1 • 1998 • 20 20 р.

Вивезення дозволяється _____

Строк закінчення вивезення • 1 • 1998 • 20 20 р.

Умови зберігання деревини _____

Спосіб очищення _____

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови _____



Лісорубний
квиток
видав _____

(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав _____

(підпис)

Лісокористувач зобов'язаний дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач _____

(підпис)

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини _____

М.П.

Підпис _____

Підстава для індексації (знижки) _____

Строк внесення плати за деревину, що відпускається _____

Вирубуванню не підлягають _____

Строк закінчення заготівлі « 11 » _____ 20 ____ р.

Вивезення дозволяється _____

Строк закінчення вивезення « 1 » _____ 20 ____ р.

Умови зберігання деревини _____

Спосіб очищення _____

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови _____



Лісорубний
квиток
видав _____

[Signature]
(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав _____

[Signature]
(підпис)

Лісокористувачі зобов'язані дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач _____

(підпис)

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини _____

М.П.

Підпис _____

AKT

освідчення лісосіки проміжного користування
від 05 січня 2013 р.

від 05 січня 2008 р.
Мною, Р. Шев Докладницького лісництва Музею Б.
в присутності Л. Шев НС І Шримс В.О.
проведено оцінювання рубки (РКІ - 22) проведеної
Докладницьким лісництвом СРМ лісгоспзагу
в 20 02 р. урочайші кв. 2 уч. 9 пл. 0,7 га
згідно лісوروبного квитка за № 01898 від "01" 02 2008.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 01. 08. 22 / очитка почата 01. 08. 22 /
рубка 31. 12. 22 / очитка закінчена 31. 12. 22 /

ЗГІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРУБАТИ ДЕРЕВИНИ:

Ділової — м³ Дров 98 м³. Хворосту 17 м³. Всього 115 м³.

НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВИНИ М³

[illegible]

При розробці лісосіки не зрубано заклеюваних дерев _____ шт. _____ м³.

Зрубано незаклїсованих дерев _____ шт. _____ м³.

ПОШКОДЖЕНО ДЕРЕВ

а) при розробці лісосіки _____ шт. _____ м³.

б) при вивозі деревини _____ шт. _____ м³.

с) річчч очистці ліс: сіки _____ шт. _____ м³

Лісосіку очищено шляхом викидання шпалових решіток у кювет

Опис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки: 1. 100%

Підписи:

* Заловнюється на основі актів прийомки робіт.

Підстава для індексації (знижки) _____

Строк внесення плати за деревину, що відпускається _____

Вирубуванню не підлягають дерева, що перебувають у лісовому господарстві, які не підлягають вирубуванню

Строк закінчення заготівлі 31.12.2025 р.

Вивезення дозволяється з лісового господарства на межі лісового господарства

Строк закінчення вивезення 1.01.2026 р.

Умови зберігання деревини у спеціальному місці лісового господарства

Спосіб очищення вирізуванням на спеціальній лінійці

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови _____



Лісорубний
квиток
видав _____

Насос
(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав _____

Насос
(підпис)

Лісокористувачі зобов'язані дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений

Лісокористувач _____

Насос
(підпис)

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини термін заготівлі та вивезення продовжено на РТК № 40 від 8 січня 2025 року
масою 187 м³ лісових ресурсів № 40 від 12.12.



Підпис Насос

Підстава для індексації (знижки) 1,175

Строк внесення плати за деревину, що відпускається

Вирубуванню не підлягають _____

Строк закінчення заготівлі « / » 20 р.

Вивезення дозволяється згідно з рішенням комісії з питань захисту державної безпеки

Строк закінчення вивезення - 1. 10. 20 р.

Умови зберігання деревини

Спосіб очищення Підвищення температури кипіння до 100°C

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови _____



Лісорубний
квиток
видав

114
P. 114
(114/114)

Лісорубний
квиток
виписав _____

ТОК
исав Аббасов
(полном)

Пісокоришувачі зобов'язані дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Пісокористувач _____

(Signature)

Зідмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини терпін заготівлі
та вивозу продовжена до 31.05.2023 року на РГК
№ 26 від 21 квітня 2022 року масою - 274 т³. потім же
документ № 759 від 22.12.2022 року.



Philip Hesse

Reese

Підстава для індексації (знижки)

Строк внесення плати за деревину, що відпускається

Вирубуванню не підлягають

Строк закінчення заготівлі 21 грудня 2019 р.

Вивезення дозволяється

Строк закінчення вивезення 1 грудня 2019 р.

Умови зберігання деревини

Спосіб очищення

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови



Лісорубний
квиток
видав

(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав

(підпис)

Лісокористувачі зобов'язані дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів. За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач

(підпис)

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини термін заготівлі в кр. 16 вид 19(2) на площі 1,0 га кубомасою 125 м³ продовжено до 01.04.2022р. на підставі договору № 315 від 30.12.2021р.



Підпис

Підстава для індексації (знижки) _____

Строк внесення плати за деревину, що відпускається _____

Вирубуванню не підлягають _____

Решення № 4-В/2021 від 18.12.2021 року за № 11-1-2021

Строк закінчення заготівлі _____ 2021 р.

Вивезення дозволяється _____

Строк закінчення вивезення _____ 2021 р.

Умови зберігання деревини _____

Спосіб очищення _____

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови _____



Лісорубний
квиток
видав _____

(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав _____

(підпис)

Лісокористувач зобов'язаний дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач _____

(підпис)

Зідмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини термін заготівлі
в кв. 40 вид. 4 на площі 1,0 га кубомасою 144 м³ продовжено
до 30.12.2022 р. на підставі доручення № 315 від 30.12.2021 р.



Підпис _____

201-ПМ (кварт.) (з 2019-2020)

А К Т

освідчення лісосіки проміжного користування

від 05 квітня 2022 р.

Місце ч. 120 Лозор О.М.

в присутності п.ке. Войтових М.М.

проведено освідчення рубки Р.Г.К.

і проведеної

Офрієківським

лісництва "Солтис Галеміньє"

власності

в 2022 р. урочище Тур'є

кв. 40 уа 4 на 1.0 га

згідно лісорубного квитка за № 018435

від 15 07

2021 р.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 01.12.2021 р.

очистка почата 01.12.2021 р.

рубка 31.03.2022 р.

очистка закінчена 31.03.2022 р.

ЗГІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРУБАТИ ДЕРЕВИНИ:

Ділової 85 м³ Дров 69 м³ Хвощів 31 м³ Всього 185НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВИНИ М³

Назва породи	Ділова дере- вино	Дрова			Всього	№ актів прийм- ки	Затрати на роботу і гро
		стан- дарт- ні	тон- комі- ри	разом			
Ялиця	92.953	26.394	-	26.394	29.88	31	180.227
Бук	-	-	-	-	3.09	-	3.09
Осілка	-	-	-	-	1.90	-	1.90
	92.953	26.394	-	26.394	34.87	31	185.217

При розробці лісосіки не зрубано захищених дерев

Зрубано не захищених: 70161

ПОШКОДЖЕНО ДЕРЕВ

а) при розробці лісосіки

шт

б) при вивозі деревини

шт

с) при озелененні лісосіки

шт

Ця освідченню складено шляхом: складаючи корубосишх феліток в кущи.

Опис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки.

Загальною

Підпис:

О.М.

Лозор, О.М.

Войтових М.М.

Войтових М.М.

АКТ

освідчення лісосіки проміжного користування
від 05 квітня 2022 р.

Місце ч. 120 Назор О. М.

в присутності п.ко. Буб О. П.

проведено освідчення рубки Р.Г.К.

і проведеної

Стриківським

лісництва СДПМ "Толішівське"

власний

в 2022 р. урочищі Толішівським кв. 16 кв. 18/2) на 1.0 га

згідно лісорубного квитка за № 018476 від 17.11.2021 р.

2021 р.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 01.12.2021р.

очистка почата 01.12.2021р.

рубка 30.03.2022р.

очистка закінчена 31.03.2022р.

ЗІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРЪБАТИ ДЕРЕВНИН:

Ділової 81 м³ Дров 84 м³ Хворосту 47 м³ Всього 177 м³

НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВНИН М³:

Назва породи	Ділова дере вина	Дрова			Хворосту (всього)	Хворосту (всього)	Всього	№ актів прийо ма	Затрати на роботу і три
		стан дарт ні	тон ком п'яні	разом					
Дуб	81.083	8.988	-	8.988	25.01	47.0	162.081		Угоди
Бук	-	5.0	-	5.0	10.21	-	15.21		
	81.083	13.988		13.988	35.22	47.0	177.301		

При розробці лісосіки не зрубано закладених дерев

Зрубано не закладених дерев

ПОШКОДЖЕНО ДРІВ

а) при розробці лісосіки

б) при вивозі деревини

в) при очистці лісосіки

Висновки: виконано повністю викладання корисних решток в куши

Опис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки

Задовільно

Підпис

Власник

Назор О. М.

Буб О. П.

Буб О. П.

АКТ

освідчення лісосіки проміжного користування
від 07 вересня 2022 р.

Мною, ном. 120 Офіційного рва Лазор О. М.
в присутності на одх Н.В. Войтович Н.М. Н.М.
проведено освідчення рубки (Р.Г.К.) проведеної
Офіційним лісництвом СДЛГМ, Галицького лісгоспзону
в 2022 р. урочищі Турів кв. 40 уч. 4/21 пл. 0.9 га
згідно лісорубного квитка за № 018.505 від "18" 02 2022 р.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 03.05 2022р очистка почата 03.05 2022р
рубка зак. 31.08 2022р очистка закінчена 31.08 2022р

ЗГІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРУБАТИ ДЕРЕВИНИ:

Ділової 73 м³ Дров 49 м³ Хворосту 20 м³ Всього 142 м³.

НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВИНИ М³

Назва породи	Ділова дере- вина	Дрова			Хворост ліквідний	Хворост не ліквідний	Всього	№ актів прийм- ки	Затрати на роботу в грн.
		стан- дарт- ні	тон- комі- рні	разом					
<u>Х.В.Н.</u>	<u>86.594</u>			<u>30.093</u>		<u>20.0</u>	<u>137.087</u>		<u>Числа</u>
<u>Т.В.Н.</u>	<u>—</u>			<u>5.0</u>		<u>5.0</u>	<u>5.0</u>		
	<u>86.594</u>			<u>35.093</u>		<u>20.0</u>	<u>142.087</u>		

При розробці лісосіки не зрубано заклеюваних дерев — шт. — м³.

Зрубано незаклеюваних дерев — шт. — м³.

ПОШКОДЖЕНО ДЕРЕВ

а) при розробці лісосіки — шт. — м³.

б) при вивозі деревини — шт. — м³.

с) при очистці лісосіки — шт. — м³.

Лісосіку очищено шляхом смаданням, кору, решток в кущи.

Опис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки: задовільно

Підписи: ном. 1-20 Лазор О. М.
п.к. Войтович Н.М.

* Заповнюється на основі актів прийомки робіт.

АКТ

освідчення лісосіки промислового користування
від 05 січня 2023 р.

Мною, нач. Л-го Лазар О. М.
в присутності п.ка від №3 Руб О. М.
проведено освідчення рубки (Р.Г.К.) проведеної
Стрієківським лісництвом СДЛП, Галицький ліс. лісгоспзгу
в 2022 р. урочищі Гонимичів кв. 18 уч. 24 пл. 1,1 га
згідно лісорубного квитка за № 04515 від "02" 04 2022 р.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 01.05 2022 р. очистка почата 01.05 2022 р.
рубка зак. 30.12 2022 р. очистка закінчена 30.12 2022 р.

ЗГІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРУБАТИ ДЕРЕВИНИ:

Ділової 102 м³ Дров 50 м³ Хворосту 23 м³ Всього 180 м³

НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВИНИ М³*

Назва породи	Ділова дере- нина	Дрова			Хворост лісостиглий	Хворост лісостиглий	Всього	№ актів приймо- вки	Затрати на роботу в грі.
		стан- дартні	тон- номі- рні	разом					
<u>УБ/м</u>	<u>109.876</u>		<u>22.815</u>	<u>22.815</u>		<u>23.0</u>	<u>155.691</u>		
<u>ТБ/м</u>	<u>—</u>		<u>24.0</u>	<u>24.0</u>		<u>—</u>	<u>24.0</u>		
<u>ЛД/м</u>	<u>—</u>		<u>2.0</u>	<u>2.0</u>		<u>—</u>	<u>2.0</u>		
	<u>109.876</u>		<u>48.815</u>	<u>48.815</u>		<u>23.0</u>	<u>181.691</u>		

При розробці лісосіки не зрубано заклеюваних дерев — шт. — м³
зрубано незаклеюваних дерев — шт. — м³

ПОШКОДЖЕНО ДЕРЕВ

- а) при розробці лісосіки — шт. — м³
б) при вивозі деревини — шт. — м³
в) при очистці лісосіки — шт. — м³

Лісосіку очищено шляхом складання конус. решток в кущ.

Опис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки: задовільно

Підписи:

Лазар О. М. Лазар О. М.
Руб О. М. Руб О. М.

* Заповнюється на основі актів прийомки робіт.

Серія Ль ЛРК
№018504



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

« 18 » июня 2022 г.

Область Львівська Власник лісів або постійний лісокористувач Вроховський МП "Галичина"

Лісництво Стрілобичів Система рубок Вловкес - Котушев

Вид, спосіб рубки Листопада - Кінець літа спосіб обліку по площі і масі

На підставі наказу Міністерства внутрішніх справ № 708 від 02.02.2021 р.
(наказ Міністерства про затвердження розрахункової лісовки, дата і номер, акт обстеження, притиски гошю)

Дозволяється *Стрілбицькому піснювцю*

рубати в рахунок робот на особняку сродного сестри

Лік таксовий пояс 11 Розряд такс 1

Категорія лісу	Номер кварталу	Номер виділу, ділянки	Площа ділянки, гектарів	Господарство	Забезпечення збереження підросли		Маса деревини, куб. метрів							Нормативна вартість, гривень					Накази, сплати з урахуванням індексації (2018/2020), гривень
					на площі, гектарів	кількість, тис. штук на 1 гектар	ділянки	дрова	разом лізної стовбура	лізної з кори	хворосту і сучки	разом	ділянки	дрова	лізної з кори	хворосту і сучки	разом		
IV	19	57	0,8	0,8	15,9	131	68	199	13	41	253	265	57	39		27113	31044		
Усього:					0,8		131	68	199	13	41	253	265	57	39		27113	31044	

Підстава для індексації (знижки) _____

Строк внесення плати за деревину, що відпускається _____

Вирубуванню не підлягають _____

Строк закінчення заготівлі « ____ » _____ 20 ____ р.

Вивезення дозволяється _____

Строк закінчення вивезення « ____ » _____ 20 ____ р.

Умови зберігання деревини _____

Спосіб очищення _____

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови _____



Лісорубний
квиток
видав _____

(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав _____

(підпис)

Лісокористувачі зобов'язані дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач _____

(підпис)

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини _____

М.П.

Підпис _____

Підстава для індексації (знижки) _____

Строк внесення плати за деревину, що відпускається _____

Вирубуванню не підлягають _____

Строк закінчення заготівлі « 31 » грудня 2021 р.

Вивезення дозволяється _____

Строк закінчення вивезення « 31 » грудня 2021 р.

Умови зберігання деревини _____

Спосіб очищення _____

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови _____

Лісорубний
квиток
видав _____
(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав _____
(підпис)

Лісокористувачі зобов'язані дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач _____
(підпис)

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини _____

кв. з вид 40(2) площею 0,7 га кубомсогою 167 м³ проданою
до 01.01.2022 р. на підставі договору № 318 від 30.12.2021 р.

Лісокористувач _____
(підпис)

Серія ЛЬ ЛРК

№ 018449



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

25 серпня 2021 р.

Область Львівська Власник лісів або постійний лісокористувач Львівська ДЛП "Галицька"Лісництво Херівське Система рубок Висівно-ПосівнийВид, спосіб рубки Посівно-Кінцевий приток Спосіб обліку по класифікації і масіНа підставі наказу Міністерства захисту довкілля № 70 від 02.02.2021
(наказ Міністерства про затвердження розрахунків лісооскоп, дата і номер, акт обстеження, притиски тощо)дозволяється Херівському лісництву (назва лісокористувача)рубати в рахунок рубок головного користування 2021 (назва заходу)Ліс-таксовий пояс 11 Розряд такс:

Категорія лісу	Номер кварталу	Номер виділу, ділянки	Площа ділянки, гектара	Господарство	Забезпечення збереження підросту		Маса деревини, куб. метри										Нормативна вартість, гривень					Надлежить сплатити з управлінням лісової (зніжки), гривень							
					на площі, гектара	кількість, тис. штук на 1 гектар	береза	липа	дуб	граб	ольха	ясен	клен	бук	сосна	ялина	можжевіця	разом	береза	липа	дуб		граб	ольха	ясен	клен	бук	сосна	ялина
IV	18	22.2	1.1	16.9	1.1	15.3	196	88	284	18	73	375	38779	678	56				41178										39513
N	5	15.2	1.0	14.2	1.0	15.0	91	62	153	9	36	198	17901	478	28				18407										18407
Усього:							2.1																						
												</																	



Підстава для індексації (знижки) _____

Строк внесення плати за деревину, що відпускається _____

Вирубуванню не підлягають _____

Строк закінчення заготівлі " 31 " грудня 2021 р.

Вивезення дозволяється _____

Строк закінчення вивезення " " 2022 р.

Умови зберігання деревини _____

Спосіб очищення _____

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови _____



Лісорубний
квиток
видав _____

(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав _____

(підпис)

Лісокористувачі зобов'язані дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач _____

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини термін заготівлі в кв. 18 вид. 22(2) на площі 1,4 га кубомасою 245 м³ продовжено до 01.04.2022 р. на дозвільний № 318 від 30.12.21р



Підпис _____

Підстава для індексації (знижки) _____

Строк внесення плати за деревину, що відпускається _____

Зирубуванню не підлягають _____

Строк закінчення заготівлі « 21 » _____ 20 ____ р.

Зивезення дозволяється _____

Строк закінчення вивезення « 1 » _____ 20 ____ р.

Умови зберігання деревини _____

Спосіб очищення _____

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови _____



Лісорубний
квиток
видав _____

[Signature]
(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав _____

[Signature]
(підпис)

Лісокористувач зобов'язаний дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач _____

[Signature]
(підпис)

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини термін заготівлі в кв. 22 вид 23 на площі 0,9 га кубомасою 221 м³ продовжено до 01.04.2022 р. платіжне доручення № 318 від 30.12.2021 р.



Підпис _____

[Signature]

Підстава для індексації (знижки) 1.14.5

Строк внесення плати за деревину, що відпускається 1.14.5

Вирубуванню не підлягають 1.14.5

Строк закінчення заготівлі « 24 » 11 20 22 р.

Вивезення дозволяється 1.14.5

Строк закінчення вивезення « 2 » 11 20 22 р.

Умови зберігання деревини 1.14.5

Спосіб очищення 1.14.5

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови 1.14.5



Лісорубний
квиток
видав

Косов
(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав

Косов
(підпис)

Лісокористувачі зобов'язані дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач Косов
(підпис)

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини 1.14.5

М.П.

Підпис Косов

Підстава для індексації (знижки) _____

Строк внесення плати за деревину, що відпускається _____

Вирубуванню не підлягають _____

Строк закінчення заготівлі 31 грудня 20 22 р.

Вивезення дозволяється згідно з лісовим планом призначеної в устаткований порядок заготовленої лісопродукції

Строк закінчення вивезення 1 лютого 20 22 р.

Умови зберігання деревини згідно з лісовим планом призначеної в устаткований порядок заготовленої лісопродукції

Спосіб очищення згідно з лісовим планом призначеної в устаткований порядок заготовленої лісопродукції

Розробка лісосік проводиться згідно із технологічними картами.

Особливі умови _____



Лісорубний
квиток
видав _____

Рбеее
(підпис)

Лісорубний
квиток
виписав _____

Рбеее
(підпис)

Лісокористувачі зобов'язані дотримуватися вимог Порядку спеціального використання лісових ресурсів.

За порушення Порядку спеціального використання лісових ресурсів заготівля деревини може бути припинена в установленому порядку.

З Порядком спеціального використання лісових ресурсів і Правилами пожежної безпеки ознайомлений.

Лісокористувач _____

Рбеее
(підпис)

Відмітка про надання відстрочки на заготівлю та вивезення деревини _____

М.П. _____

Підпис _____

АКТ

освідчення лісосіки проміжного користування
від 5 груд. 2022 р.

Мною, Пилип Кукешко В.М.
в присутності Людвиг 2 Войтович І.
проведено освідчення рубки (РГК-2022) проведеної
Кукешко лісництвом Г.Семедриш лісгоспа
в 2022 р. урочищі Починиш кв. 5 уч. 18 пл. 05 га
згідно лісорубного квитка за № 00513 від "2" 04 2022 р.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 1.06.2022 очистка почата 30.12.2022
рубка 1.06.2022 очистка закінчена 30.12.2022

ЗГІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРУБАТИ ДЕРЕВИНИ:

Ділової 84 м³ Дров 33 м³ Хворост 6 1/4 м³ Всього 150 м

НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВИНИ М³

Назва породи	Ділова дере- вина	Дрова			Хворост зісклад		Всього	№ актів прийо- мки	Затрати на роботу в грн.
		стан- дарт- ні	тон- комі- рні	разом					
	<u>84/186</u>			<u>35.762</u>		<u>23</u>	<u>149.948</u>	<u>47.60</u>	
								<u>01.81.93</u>	<u>жор</u>
								<u>11</u>	

При розробці лісосіки не зрубано заклеюваних дерев — шт. — м³.

Зрубано незаклеюваних дерев — шт. — м³.

ПОШКОДЖЕНО ДЕРЕВ

а) при розробці лісосіки — шт. — м³.

б) при вивозі деревини — шт. — м³.

с) при очистці лісосіки — шт. — м³.

Лісосіку очищено шляхом шпадом шпорою теплов в кучи

Опис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки: зрубування.

Підписи: Пилип Кукешко В.М.

Л.К. 2022 Войтович І.

* Заповнюється на основі актів прийомки робіт.

Додаток Г

Флора місць проведення планованої діяльності Старо-самбірське ДЛГП
«Галсільліс»

№ зп	Латинська назва	Українська назва
1	<i>Abies alba</i> Mill.	Ялиця біла
2	<i>Acer platanoides</i> L.	Клен гостролистий
3	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Клен несправжньо-платановий, явір
4	<i>Achillea submillefolium</i> Klok. et Krytzka	Деревій майже звичайний
5	<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kerner	Світлячка гірська, аденостилес сіролистий
6	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	Яглиця звичайна
7	<i>Ajuga reptans</i> L.	Горлянка повзуча
8	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	Китник (лисохвіст) колінчастий
9	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Китник лучний, лисохвіст
10	<i>Amaranthus albus</i> L.	Щириця біла
11	<i>Anemone nemorosa</i> L.	Анемона дібровна
12	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Анемона лісова
13	<i>Angelica sylvestris</i> L.	Дудник лісовий
14	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Пахуча трава звичайна
15	<i>Aposeris foetida</i> (L.) Less.	Щербанець звичайний, Апозерис смердючий
16	<i>Arctium lappa</i> L.	Лопух справжній
17	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Полин звичайний, чорнобиль
18	<i>Asarum europaeum</i> L.	Копитняк європейський
19	<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch. ex Opiz.	Безщитник розставленолистий, Безщитник альпійський
20	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Безщитник жіночий
21	<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.	Барбула нігтикподібна
22	<i>Betula pendula</i> Roth.	Береза повисла, б.бородавчаста
23	<i>Bidens frondosa</i> L.	Черета листяна
24	<i>Bidens tripartita</i> L.	Черета трироздільна
25	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) B., S. et G.	Короткокошик кочерговий
26	<i>Brassica oleracea</i> L.	Капуста городня
27	<i>Briza media</i> L.	Трясучка середня
28	<i>Bromopsis ramosa</i> (Huds.) Holub	Стоколос гіллястий
29	<i>Bryum caespiticiu</i> m Hedw.	Бріум
30	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth.	Куничник наземний
31	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	Калергонелла госпотокінцева
32	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Грицики звичайні
33	<i>Cardamine impatiens</i> L.	Жеруха недоторкана
34	<i>Carduus acanthoides</i> L.	Будяк звичайний, будяк акантовидний
35	<i>Carex acuta</i> L.	Осока гостра
36	<i>Carex brizoides</i> L.	Осока трясучковидна
37	<i>Carex leporina</i> L.	Осока заяча
38	<i>Carex pilosa</i> Scop.	Осока волосиста
39	<i>Carex sylvatica</i> Huds.	Осока лісова
40	<i>Carpinus betulus</i> L.	Граб звичайний

№ зп	Латинська назва	Українська назва
41	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	Вишня пташина, черешня
42	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	Черешня
43	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	Цератодон пурпурний
44	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L.	Бутень цикутовий
45	<i>Chelidonium majus</i> L.	Чистотіл великий
46	<i>Chenopodium album</i> L.	Лобода біла
47	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	лобода амброзієвидна, лобода запашна
48	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	Жовтяниця черговолиста
49	<i>Cichorium intybus</i> L.	Цикорій дикий, Петрові батого
50	<i>Circaea lutetiana</i> L.	Цирцея звичайна
51	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Осот польовий
52	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Осот звичайний
53	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	Клемацій деревовидний
54	<i>Convallaria majalis</i> L.	Конвалія звичайна
55	<i>Cornus mas</i> L.	Дерен справжній, кизил
56	<i>Corylus avellana</i> L.	Ліщина звичайна
57	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	Скереда волосовидна
58	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Грястиця збірна
59	<i>Daphne mezereum</i> L.	Вовчі ягоди звичайні, вовче лико
60	<i>Daucus carota</i> L.	Морква дика
61	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv.	Щучник дернистий
62	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs	Щитник шартрський, дріоптерис гребінчастий
63	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Щитник чоловічий
64	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv.	Плоскуха звичайна, півняче перо
65	<i>Epilobium adenocaulon</i> Hausskn.	Зніт залозистостебловий
66	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	Хвощ лісовий
67	<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Rafin. ex DC.	Ерехтитес нечуйвітровий
68	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	Злинка однорічна
69	<i>Erigeron canadensis</i> L.	Злинка канадська
70	<i>Euonymus europaea</i> L.	Бруслина європейська
71	<i>Euonymus verrucosa</i> Scop.	Бруслина бородавчаста
72	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	Сідач коноплевий
73	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	Молочай мигдалевидний
74	<i>Fagus sylvatica</i> L.	Бук лісовий
75	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	Костриця гігантська
76	<i>Festuca rubra</i> L. s. l.	Костриця червона
77	<i>Frangula alnus</i> Mill.	Крушина ламка
78	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Ясен звичайний
79	<i>Galeopsis pubescens</i> Bess.	Жабрій пухнатий
80	<i>Galeopsis speciosa</i> Mill.	Жабрій гарний
81	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Галінсога, незбутниця дрібноцвіта
82	<i>Galium boreale</i> L.	Підмаренник північний
83	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	Підмаренник запашний
84	<i>Genista tinctoria</i> L.	Дрік красильний
85	<i>Geum urbanum</i> L.	Гравілат міський
86	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Розхідник звичайний
87	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	Сухоцвіт багновий

№ зп	Латинська назва	Українська назва
88	<i>Hedera helix</i> L.	Плющ звичайний
89	<i>Hepatica nobilis</i> Mill.	Печіночниця звичайна
90	<i>Holcus lanatus</i> L.	Медова трава шерстиста
91	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Звіробій звичайний
92	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Розрив-трава звичайна
93	<i>Impatiens parviflora</i> DC.	Розрив-трава дрібноквіткова
94	<i>Juncus effusus</i> L.	Ситник розлогий
95	<i>Lamium album</i> L.	Глуха кропива біла
96	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L.	Зеленчук жовтий
97	<i>Lapsana communis</i> L.	Празелень звичайна
98	<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	Чина лісова
99	<i>Lilium martagon</i> L.	Лілія лісова, л.кучерява
100	<i>Lolium perenne</i> L.	Пажитниця багаторічна
101	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.	Ожика волосиста
102	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Вовконіг європейський
103	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Вербозілля звичайне
104	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt	Веснівка дволиста
105	<i>Matricaria perforata</i> Merat	Ромашка непахуча, триреберник непахучий
106	<i>Melica nutans</i> L.	Перлівка поникла
107	<i>Melissa officinalis</i> L.	меліса лікарська
108	<i>Mentha arvensis</i> L.	М'ята польова
109	<i>Mentha verticillata</i> L.	М'ята кільчаста
110	<i>Milium effusum</i> L.	Просянка розлога
111	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	Міцеліс стінний, салатник лісовий
112	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	Незабудка болотна
113	<i>Oxalis acetosella</i> L.	Квасениця звичайна
114	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Квасениця ріжкувата, квасениця рожкова
115	<i>Paris quadrifolia</i> L.	Вороняче око звичайне
116	<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	Ялина європейська, смерека
117	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна звичайна
118	<i>Plantago major</i> L.	Подорожник великий
119	<i>Poa annua</i> L.	Тонконіг однорічний
120	<i>Poa nemoralis</i> L.	Тонконіг дібровний
121	<i>Poa pratensis</i> L.	Тонконіг лучний
122	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	Купина запашна, к. лікарська, к. звичайна, к. пахуча
123	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All.	Купина кільчаста
124	<i>Polygonum aviculare</i> L.	Гірчак звичайний, спориш
125	<i>Polygonum bistorta</i> L.	Гірчак зміїний
126	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	Гірчак перцевий
127	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.	Політрихум (волосоносний
128	<i>Populus tremula</i> L.	Тополя тремтяча, осика
129	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Суховершки звичайні
130	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Орляк звичайний
131	<i>Pulmonaria obscura</i> Dumort.	Медунка темна
132	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб звичайний
133	<i>Quercus rubra</i> L.	Дуб північний

№ зп	Латинська назва	Українська назва
134	<i>Ranunculus acris</i> L.	Жовтець їдкий
135	<i>Rubus caesius</i> L.	Ожина сиза
136	<i>Rubus idaeus</i> L.	Малина
137	<i>Rumex acetosella</i> L.	Щавель горобиний
138	<i>Rumex confertus</i> Willd.	Щавель кінський
139	<i>Rumex conglomeratus</i> Murr.	Щавель скупчений
140	<i>Salix aurita</i> L.	Верба вушката
141	<i>Sambucus ebulus</i> L.	Бузина трав'яниста
142	<i>Sambucus nigra</i> L.	Бузина чорна
143	<i>Sambucus racemosa</i> L.	Бузина червона
144	<i>Saponaria officinalis</i> L.	Собаче мило лікарське, мильнянка лікарська
145	<i>Scorzoneroide autumnalis</i> (L.) Moench	Любочки осінні
146	<i>Senecio sylvaticus</i> L.	Жовтозілля лісове
147	<i>Senecio sylvaticus</i> L.	Жовтозілля лісове
148	<i>Senecio vulgaris</i> L.	Жовтозілля звичайне
149	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.	Мишій сизий
150	<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv.	Мишій кільчастий
151	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.	Мишій зелений
152	<i>Solanum americanum</i> Mill.	Паслін чорний
153	<i>Solidago canadensis</i> L.	Золотушник канадський
154	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Горобина звичайна
155	<i>Stachys sylvatica</i> L.	Чистець лісовий
156	<i>Stellaria holostea</i> L.	Зірочник лісовий
157	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Зірочник середній, мокрець
158	<i>Taraxacum officinale</i> aggr.	Кульбаба лікарська
159	<i>Thuidium assimile</i> (Mitt.) A.Jaeger Syn.	Тудій подібний
160	<i>Tilia cordata</i> Mill.	Липа серцелиста
161	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Ториліс японський
162	<i>Trifolium hybridum</i> L.	Конюшина гібридна
163	<i>Trifolium medium</i> L.	Конюшина середня
164	<i>Trifolium pratense</i> L.	Конюшина лучна
165	<i>Trifolium repens</i> L.	Конюшина повзуча, к. біла
166	<i>Tussilago farfara</i> L.	Підбіл звичайний, мати-й-мачуха
167	<i>Urtica dioica</i> L.	Кропива дводомна
168	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Чорниця, афени
169	<i>Verbena officinalis</i> L.	Вербена лікарська
170	<i>Veronica montana</i> L.	Вероніка гірська
171	<i>Vicia sylvatica</i> L.	Горошок лісовий
172	<i>Vinca major</i> L.	Барвінок великий
173	<i>Viola odorata</i> L.	Фіалка запашна