

Затверджую:

Директор Старосамбірського ДЛГП

«Галсільліс»

П.П. Домінік



січня 2022 року

ЗВІТ З МОНІТОРИНГУ

наявності видів та оселищ, занесених в список, що підлягають охороні в об'єкті VerkhnodnistrovskiBeskydyRegionalLandscapePark (UA0000119), Смарагдової мережі (до початку проведення планової діяльності) 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

Львів-2022

Реферат

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

Предмет дослідження: види та оселища, занесені в список, що підлягають охороні в об'єкті Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park (UA0000119) .

Мета роботи: дослідити наявність видів та оселищ, занесених в список, що підлягають охороні в об'єкті Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park (UA0000119), Смарагдової мережі.

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

ЗМІСТ

Реферат	2
Вступ	4
1. Опис планової діяльності.....	5
2. Організація проведення робіт післяпроектного моніторингу.....	7
3 Результати післяпроектного моніторингу впливу на довкілля.....	7
3.1 Графік післяпроектного моніторингу.....	8
3.2 Моніторинг охоронюваних територій.....	11
3.2.1 Об'єкти природно-заповідного фонду	11
3.2.2 Смарагдові об'єкти в зоні діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс»	18
3.3 Ділянки відведені в рубки	18
3.3.1. Інформація про видачу лісорубних квитків.....	18
3.3.2. Об'єми заготовленої деревини.....	21
4 Охоронювані види рослин.....	24
4.1 Види рослин Червоного списку МСОП	24
4.2 Види рослин CITES	24
4.3 Види рослин Бернської конвенції.....	24
4.4 Види рослин Червоної книги України.....	24
4.5 Регіонально-рідкісні види рослин.....	24
5 Охоронювані види тварин	26
5.1 Види тварин, які охороняються на міжнародному рівні	26
5.1.1 Види тварин Червоного списку МСОП.....	26
5.1.2 Види тварин конвенції CITES	27
5.1.3 Види тварин Європейського Червоного списку.....	27
5.1.4 Види тварин Боннської конвенції.....	27
5.1.5 Види тварин Бернської конвенції	28
5.2. Види тварин Червоної книги України.....	29
5.3 Види фауни, рідкісні для регіону.....	30
6 Сапроксильні види	31
6.1 Сапроксилобійонтні двокрилі	31
6.2 Ксилофільні жуки	31
7 Рідкісні для регіону рослинні угруповання	33
7.1 Рідкісні угруповання з Зеленої книги України.....	33
7.2 Типи оселищ Бернської конвенції	33
Висновки.....	34
Список використаних джерел	35
Додаток А	42
Додаток Б.....	44

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.

Передпроектний 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, Старосамбірський 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, Добромильське, 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, Ясенице-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 запроєктовано 21,87 тис. м³ на площі 294,7 га.

Щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано 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 запроєктовано 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 після проектного моніторингу, а саме:

- після закінчення робіт здійснювати 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 (акт, складений за результатами огляду надавати до Мінекоенерго);

- здійснювати облік заготовленої деревини та лісопродукції (інформацію надавати Мінекоенерго);

- здійснювати моніторинг видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планованої діяльності один раз на пів року (в тому числі в «сезон тиші»);

- реалізовувати моніторинг наявності представників видів з Червоної книги України (зокрема, сапроксильних видів, усіх рукокрилих та дуплогніздних птахів).

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

3 Результати післяпроектного моніторингу впливу на довкілля

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 у листопаді-грудні 2021 році проведено наступну роботу:

- до початку провадження планованої діяльності розроблено та затверджено план післяпроектного моніторингу на термін провадження планованої діяльності та

п'яти років після закінчення планованої діяльності, надати його до уповноваженого центрального органу та Держекоінспекції;

- до початку проведення планової діяльності проведено моніторинг наявності видів та оселиш, занесених в список, що підлягають охороні в об'єкті Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park (UA0000119), Смарагдової мережі;

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

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

- після закінчення робіт здійснено огляд місць заготівлі деревини за 2021 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 (копії актів, складені за результатами огляду надаються до Мінекоенерго, Додаток Б);

- здійснюється облік заготовленої деревини та лісопродукції (надається інформація при здійсненні заходів державного нагляду (контролю) в сфері охорони навколишнього природного середовища);

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

- надається квартално-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин, а також рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планової діяльності, забезпечується проведення робіт та безперешкодне надання інформації з метою проведення ідентифікації належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів відповідно до вимог «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів».

3.1 Графік післяпроектного моніторингу

На виконання частини першої пункту 6 Висновку Складено Графік проведення післяпроектного моніторингу (табл. 3.1), який погоджений Мінекоенерго.

Копія листа погодження графіку післяпроектного моніторингу надано в додатку А.

Таблиця 3.1

План проведення післяпроектного моніторингу на виконання висновку Міністерства енергетики та захисту довкілля України № 21/01-2019/11294900/1 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 2019/11294900

№	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 Verkhodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park (UA0000119), Смарагдової мережі	Результати моніторингу надати Міндовкілля	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'єктів Смарагдової мережі		
4	Огляду 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.	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 метою проведення ідентифікації належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і	Щороку	

№	Дослідження	Періодичність	Період здійснення
	природних лісів відповідно до вимог «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів»		

Відповідно до ведення діяльності Старосамбірське 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 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 буде складено за результатами щоквартальних 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 територій 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.

3.2 Моніторинг охоронюваних територій

3.2.1 Об'єкти природно-заповідного фонду

Природно-заповідний фонд Львівської області становить 347 об'єктів і території ПЗФ, які розташовані на території площею 148566,864 га. З них загальнодержавного значення - 25 об'єкти площею понад 64,563 тис. га, місцевого значення - 322 об'єкти площею більше - 83,9 тис. га. На частку заповідного фонду припадає майже 6,8% території області.

У таблиці 3.2 наведено перелік об'єктів природно-заповідного фонду, станом на 01.01.2019 р., на території планованої діяльності та в районі розташування Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс».

Площа природно-заповідного фонду в районі планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» складає 8559,28 га і відповідає своєму цільовому призначенню. В районі, де реалізується планована діяльність знаходяться об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного та місцевого значення, їх характеристика наведена в табл. 3.2. Режим ведення лісового господарства в природно-заповідному фонді відповідає їх охоронним зобов'язанням і перегляду не потребує.

Таблиця 3.2

Перелік територій та об'єктів природно-заповідного фонду в районі планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП
«Галсільліс»

Назва об'єкту	Площа, га	Дата створення	Місце знаходження р-н, лісгосп, л-во, квартал	Коротка характеристика	Лісові підприємства	Рішення про створення об'єкту
І.Природно-заповідні об'єкти загальнодержавного значення						
Заказники загальнодержавного значення						
а) Ландшафтні						
РЛП «Верхньодністрівські Бескиди»	8356,0	08.10.1997	ДП «Старосамбірський лісгосп», Головецьке, Мшанецьке та Старявське л-ва, кв. 37-58, 64-75, Спаське л-во, кв. 1-14.	Флора до 600 видів судинних. Трапляються види, занесені до Червоної книги України: лілія лісова, беладонна звичайна, цибуля ведмежа, плаун колючий. Поширені тварини: гадюка звичайна, мідянка, саламандра плямиста. З рідкісних птахів: підорлик малий, пугач, лелека білий та зрідка чорний. Трапляються олень благородний та козуля європейська. Зрідка – вовк і куниця лісова. Збереглися корінні букові і ялицево-букові фітоценози.	ДП «Старосамбірський лісгосп»	Рішення Львівської облради від 08.10.1997 року
Разом :	8356,0	*	*	*	*	*
ІІ.Природно-заповідні об'єкти місцевого значення						
2. Заказники місцевого значення						
а) ландшафтні						

Назва об'єкту	Площа, га	Дата створення	Місце знаходження р-н, ліс-госп, л-во, квартал	Коротка характеристика	Лісові підприємства	Рішення про створення об'єкту
Разом :		*	*	*	*	*
б) лісові						
Добромільський	90,0	22.09.2010	між м. Доброміль і с. Губичі, ДП Старосамбірське ЛГ, Добромільське л-во, кв. 5.	У деревостані переважають бук і ялиця. Трапляються види: лілія лісова, плаун баранець, лунарія оживаюча та гриб геріцій коралоподібний – занесені до Червоної книги України. Вологі місця сприятливі для розмноження і життя саламандри.	ДП Старосамбірське ЛГ	Рішення Львівської облради від 22.09.2010 року № 1329
Бачина	0,8	25.10.2018	Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс», Стрільбицьке л-во, кв.л 31, вид. 22, Торчинівська сільська рада	Для збереження цінної медоносної бази, осередку поширення лікарських рослин, а також для охорони типових для хвойно-широколистяних низькогірних ландшафтів лісових екосистем.	Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс»	Рішення Львівської облради від 25.10.2018 року № 760
Заріччя	1,5	19.11.2019	Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс», Хирівське л-во, кв. 21, вид. 2.	Для збереження цінної медоносної бази, осередку поширення лікарських рослин, а також для охорони типових для хвойно-широколистяних низькогірних ландшафтів лісових екосистем.	Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс»	Рішення Львівської облради від 19.11.2019 року № 931

Назва об'єкту	Площа, га	Дата створення	Місце знаходження р-н, ліс-госп, л-во, квартал	Коротка характеристика	Лісові підприємства	Рішення про створення об'єкту
Катино	53,0	09.10.1984	Неподалік від с. Катина	З метою збереження високопродуктивного букового насадження природного походження.	ДП Старосамбірське ЛГ	Рішення Львівської облради від 09.10.1984 року, № 495
Міженець	8,7	9.10.1984	Неподалік від с. Міженець	З метою збереження частини лісового масиву з високопродуктивним насадженням дуба північного	ДП Старосамбірське ЛГ	Рішення Львівської облради від 9.10.1984 року, № 495
Скельний дуб	16,0	09.10.1984	Неподалік від села Губичі	З метою збереження острівного природного насадження дуба скельного. Це єдине в Передкарпатті рідкісне за структурою угруповання з дуба скельного та ялиці білої.	ДП Старосамбірське ЛГ	Рішення Львівської облради від 9.10.1984 року, № 495
Тарнавка	6,8	09.10.1984	Неподалік від села Тарнавка	З метою збереження корінного високопродуктивного ялицевого насадження природного походження	ДП Старосамбірське ЛГ	Рішення Львівської облради від 9.10.1984 року, № 495
Разом :	176,8	*		*	*	
в) ботанічні						
Разом :	0	*	*	*	*	*
3. Пам'ятки природи місцевого значення						
а) ботанічні						
Алея вікових лип	0,23	1984	в центральній частині с. Муроване	З метою збереження дворянної алеї з вікових лип. Довжина алеї близько 180 м. Веде від центру	Сільська рада с. Муроване	

Назва об'єкту	Площа, га	Дата створення	Місце знаходження р-н, ліс-госп, л-во, квартал	Коротка характеристика	Лісові підприємства	Рішення про створення об'єкту
				села через парк XVIII ст. до залишків замку Мнішеків.		
Декоративний бук червоно-листої форми			м. Добромилъ, на вул. Галицькій, 28 (територія міської лікарні)	Станом на липень 2019 року від бука залишився лише пенъ.		
Разом :	0,23	*	*	*	*	*
б) геологічні						
Спаський Камінь (інші назви – Чортів Камінь, Соколів Камінь, Сокольський Камінь, Камінь Сокіл)	5,5 га	1984	Група скель на південь від с.Спас, на лісистому пагорбі, неподалік від річки Дністер	з метою збереження цікавого геологічного об'єкта – останців Ямненських пісковиків. Спаський камінь – це, насправді, не один, а три камені-останці; висота найвищого сягає 24 метрів.	Сільська рада с. Спас	
Разом :	5,5	*	*	*	*	*
в) гідрологічні						
Джерело мінеральної води	0,05	1984	між смт. Стара Сіль та м. Старий Самбір (урочище Папрочизна	З метою збереження джерела мінеральної води типу «Нафтуса»	Селянська спілка с. Стара Сіль	

Назва об'єкту	Площа, га	Дата створення	Місце знаходження р-н, ліс-госп, л-во, квартал	Коротка характеристика	Лісові підприємства	Рішення про створення об'єкту
Джерело мінеральної води	0,05	1984	біля с. Лавриків та с. Волошиново	З метою збереження джерела мінеральної води типу «Нафтуся»	Селянська спілка с. Стара Сіль	
Джерело мінеральної води	0,05	1984	Біля с. Грозьово	З метою збереження джерела мінеральної води типу «Нафтуся»	Селянська спілка с. Стара Сіль	
в) комплексні пам'ятки природи						
Скеля, де був збудований замок Данила Галицького	1,0	1984	На північний захід від с. Спас	З метою збереження пам'ятки археології у місці, де за легендою стояв замок сина Данила Галицького – Льва Даниловича	Розташована на вершині лісистого пагорба, неподалік від річки Дністер.	
Разом :	2,15	*	*	*	*	*
РАЗОМ :		*	*	*	*	*
4. Пам'ятки садово-паркового мистецтва						
Міженецький парк	11,0	29.01.1960	У південно-східній частині с. Міженець	З метою збереження парку, закладеного в XVIII ст, де зростає багато цінних та екзотичних порід дерев і кущів.	ДП Старосамбірське ЛГ, Міженецьке лісництво	Постанова Ради Міністрів України від 29.01.1960 № 105
Парк XVIII ст.	4,6	1984	У північній частині с. Муроване	Для збереження давнього парку. У східній частині збереглися руїни замку Мнішеків. Парк оточують земляні вали і рови –	Сільська рада с. Муроване	

Назва об'єкту	Площа, га	Дата створення	Місце знаход- ження р-н, ліс- госп, л-во, квартал	Коротка характеристика	Лісові підпри- ємства	Рішення про створення об'єкту
				залишки давніх фортифікацій. У межах парку розташована ботанічна пам'ятка природи «Алея вікових лип»		
Парк XVIII ст.	3,0	09.10.1984	У с. Ракова	Для збереження парку XVIII ст. На території парку зберігся палац Козловецьких (архітектор Вінцент Равський, молодший), в якому нині розташована Раківська середня школа.	Перебуває у віданні: Раківська СП.	Рішення Львівської облради від 9.10.1984 року, № 495
Разом :	18,6	*	*	*	*	*
5. Заповідні урочища місцевого значення						
Разом :	203,28	*	*	*	*	*
Разом ПЗФ місцевого значення		*	*	*	*	*
Всього ПЗФ	8559,28	*	*	*	*	*

3.2.2 Смарагдові об'єкти в зоні діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс»

На межі території планової діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» розташований об'єкт Смарагдової мережі – UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park. Характеристика території об'єкту Смарагдової мережі наведено в таблиці 3.3.

Таблиця 3.3

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

3.3 Ділянки відведені в рубки

3.3.1. Інформація про видачу лісорубних квитків

Інформація про видачу спеціальних дозволів (лісорубних квитків) на заготівлю деревини в порядку в порядку рубок головного користування в межах Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» станом на 01.12.2021 рік та їх виконання наведено в табл. 3.4-3.5.

Таблиця 3.4

Інформація
про видачу спеціальних дозволів (лісорубних квитків) на заготівлю деревини в порядку рубок головного користування,
рубок формування та оздоровлення лісів та інших рубок, пов'язаних і не пов'язаних з веденням лісового господарства
станом на 01.12.2021 р. Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс»

№ з/п	лісництво	Лісорубний квиток			Категорія (група) лісів	Вид, спосіб рубки	Господарська секція	Номер кварталу	Номер виділу	Площа, га	Запас деревини, м³	
		серія	№	дата виписки							загальний	ліквідний
1. Рубки головного користування												
1	Бачинське	ЛБ ЛРК	003780	12.04.2021	4	Поступові	Хв	22	27	1,1	526	427
2	Бачинське	ЛБ ЛРК	003780	12.04.2021	4	Поступові	Хв	14	17,2	1,0	238	207
3	Бачинське	ЛБ ЛРК	018431	24.06.2021	4	Поступові	Хв	14	17,2	1,0	238	207
4	Стрілківське	ЛБ ЛРК	003784	07.05.2021	4	Поступові	Хв	16	19	0,7	169	102
5	Стрілківське	ЛБ ЛРК	003784	07.05.2021	4	Поступові	Хв	18	4	0,8	195	159
6	Хирівське	ЛБ ЛРК	003791	27.05.2021	4	Суцільні	Хв	4	6	0,5	143	125
7	Хирівське	ЛБ ЛРК	003774	25.03.2021	4	Поступові	Хв	18	22	1,0	227	194
8	Хирівське	ЛБ ЛРК	003774	25.03.2021	4	Поступові	Хв	5	18	0,9	208	178
9	Хирівське	ЛБ ЛРК	003783	07.05.2021	4	Поступові	Хв	7	14	0,9	210	178
10	Хирівське	ЛБ ЛРК	018430	24.06.2021	4	Поступові	Хв	21	16	1,1	195	172
11	Хирівське	ЛБ ЛРК	018449	25.08.2021	4	Поступові	Хв	5	18,2	1,0	198	162
12	Стрільбицьке	ЛБ ЛРК	003790	27.05.2021	4	Поступові	Хв	19	17	1,1	472	415
13	Стрілківське	ЛБ ЛРК	003775	25.03.2021	4	Поступові	Хв	11	12	1,0	326	241
14	Добромільське	ЛБ ЛРК	003772	25.03.2021	4	Суцільні	Тв	13	18	0,6	169	157
15	Добромільське	ЛБ ЛРК	003792	27.05.2021	4	Поступові	Хв	6	34	0.7	209	187
16	Стрілківське	ЛБ ЛРК	018435	15.07.2021	4	Поступові	Хв	11	12	0,9	105	89
17	Стрілківське	ЛБ ЛРК	018435	15.07.2021	4	Поступові	Хв	26	21	1,0	269	232
	Разом									15,3	4097	3432

Таблиця 3.5

Інформація
про видачу спеціальних дозволів (лісорубних квитків) на заготівлю деревини в порядку рубок головного користування,
рубок формування та оздоровлення лісів та інших рубок, пов'язаних і не пов'язаних з веденням лісового господарства
станом на 01.04.2021 р. Старосамбірське ДЛГП «Галсілля»

№ з/п	лісництво	Лісорубний квиток			Категорія (група) лісів	Вид, спосіб рубки	Господарська секція	Номер кварталу	Номер виділу	Площа, га	Запас деревини, куб. м	
		серія	№	дата виписки							загальний	ліквідний
2. Рубки формування та оздоровлення лісів												
1	Бачинське	ЛБ ЛРК	O12178	02.02.2021	4	СРВ	Хв	22	23	6,1	184	145
2	Добромільське	ЛБ ЛРК	O12179	02.02.2021	4	СРВ	Тв	15	37	4,5	190	176
3	Хирівське	ЛБ ЛРК	O12180	30.03.2021	4	СРВ	Хв	13	8	2,6	73	50
4	Стрілбицьке	ЛБ ЛРК	O12183	16.03.2021	4	ОСВ	Хв	19	11	0,7	6	
5	Стрілківське	ЛБ ЛРК	O12181	16.03.2021	4	ОСВ	Хв	18	25	2,9	12	
6	Стрілківське	ЛБ ЛРК	O12181	16.03.2021	4	ОСВ	Хв	18	15	2,2	9	
7	Хирівське	ЛБ ЛРК	12189	30.03.2021	4	ПРЧ	Хв	1	32	3,1	25	
8	Хирівське	ЛБ ЛРК	12189	30.03.2021	4	ПРЧ	Хв	15	47	1,7	22	
9	Хирівське	ЛБ ЛРК	12189	30.03.2021	4	ПРЧ	Хв	15	44	2,1	29	
10	Хирівське	ЛБ ЛРК	12189	30.03.2021	4	ПРЧ	Хв	23	19	1,4	16	
11	Хирівське	ЛБ ЛРК	12189	30.03.2021	4	ПРЧ	Хв	28	24	1,2	17	
12	Хирівське	ЛБ ЛРК	12189	30.03.2021	4	ПРЧ	Хв	5	12	2,4	31	
13	Хирівське	ЛБ ЛРК	12189	30.03.2021	4	ПРЧ	Хв	17	22	1,9	25	
14	Хирівське	ЛБ ЛРК	12189	30.03.2021	4	ПРЧ	Хв	17	19	1,9	23	
15	Хирівське	ЛБ ЛРК	12189	30.03.2021	4	ПРЧ	Хв	20	13	2,0	24	
16	Хирівське	ЛБ ЛРК	12189	30.03.2021	4	ПРЧ	Хв	23	27	2,1	29	
17	Бачинське	ЛБ ЛРК	12151	30.03.2021	4	СРВ	Хв	23	54	2,0	143	127
	Разом									40,8	858	498

3.3.2. Об'єми заготовленої деревини

Об'єм заготовленої деревини у Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» за 2021 рік наведена в табл. 3.6.

Таблиця 3.6

Заготівля необробленої деревини Старосамбірським ДЛГП «Галсільліс»,
2021 рік

Назва лісової продукції	Рубки головного користування		
	план	факт	%
1.Хвойні – всього, м ³	9607,0	4018,6	41,8
1.1.Ділова - всього, м ³	6629,0	3082,9	46,5
В т.ч. Клас А	1624,0	479,4	29,5
Клас В	1854,0	863,2	46,6
Клас С	1871,0	882,0	47,1
Клас D	1280,0	858,3	67,1
1.2.Дров'яна деревина - всього	2978,0	935,6	31,4
Дрова паливні для ПВ		15,0	
Дрова паливні для НПВ	2978,0	920,6	30,9
2.Твердолистяні – всього, м ³	1070,0	596,3	55,7
2.1.Ділова - всього, м ³	604,0	104,4	17,3
В т.ч. Клас А	90,0	-	-
Клас В	129,0	7,8	6,0
Клас С	182,0	11,1	6,1
Клас D	203,0	85,6	42,1
2.2.Дров'яна деревина - всього	466,0	191,9	105,6
Дрова паливні для ПВ	-	39,6	
Дрова паливні для НПВ	466,0	452,3	97,1
3.М'яколистяні – всього, м ³		34,2	
3.1.Ділова - всього, м ³	-	4,3	-
В т.ч. Клас А	-	-	-
Клас В	-	-	-
Клас С	-	-	-
Клас D	-	4,3	-
3.2.Дров'яна деревина - всього	-	29,9	-
Дрова паливні для ПВ	-	9,6	-
Дрова паливні для НПВ	-	20,3	-
Всього	10677,0	4649,0	43,5
1.1.Ділова - всього, м ³	7233,0	3191,7	44,1
В т.ч. Клас А	1714,0	479,4	28,0
Клас В	1983,0	871,0	43,9
Клас С	2053,0	893,1	43,5
Клас D	1483,0	948,2	63,9

Назва лісової продукції	Рубки головного користування		
	план	факт	%
1.2.Дров'яна деревина - всього	3444,0	1457,5	42,3
Дрова паливні для ПВ		64,2	
Дрова паливні для НПВ	3444,0	1393,2	40,5
Хлисти хвойних порід		570,74	
Хлисти твердолистяних порід		23,39	
Хворост		200,0	
Пересортиця з неліквіду		11,636	
Новорічні ялинки, шт		48	
Новорічні букети, шт		10	
Ліквід з крони, м ³		1	

Реалізація необробленої деревини Старосамбірського ДЛГП "Галсільліс", 2021 р.

Назва ліспродукції	за грудень				з наростаючим за рік				залишок на 31.12.2021, м3
	план, м3	факт, м3	% виконання плану	сума, тис. грн	план, м3	факт, м3	% виконання плану	сума, тис. грн	
1. Хвойна – всього	770,0	685,6	89,0	1 417,1	9 607,0	6 000,6	62,5	8 905,6	107,5
1.1. Ділова – всього	520,0	455,2	87,5	1 261,5	6 629,0	4 413,2	66,6	8 023,5	9,5
в т.ч. – А	120,0	61,4	51,2	202,6	1 624,0	520,9	32,1	1 269,0	1,0
В	150,0	141,6	94,4	450,4	1 854,0	982,8	53,0	2 232,2	1,1
С	150,0	137,1	91,4	388,0	1 871,0	1 110,1	59,3	2 200,5	3,8
Д	100,0	115,0	115,0	220,6	1 280,0	1 799,4	140,6	2 321,9	3,5
1.2. Дровяна – всього	250,0	230,4	92,2	155,7	2 978,0	1 587,5	53,3	882,1	98,0
Дрова паливні для ПВ	-	-	-	-	-	15,0	#ДЕЛ/0!	11,2	-
Дрова паливні для НПВ	250,0	230,4	92,2	155,7	2 978,0	1 572,4	52,8	870,8	98,0
2. Твердолистяна – всього	96,0	95,2	99,1	84,0	1 070,0	637,3	59,6	713,1	-
2.1. Ділова – всього	56,0	-	-	-	604,0	119,4	19,8	713,1	-
в т.ч. – А	7,0	-	-	-	90,0	-	-	-	-
В	10,0	-	-	-	129,0	9,3	7,2	90,1	-
С	19,0	-	-	-	182,0	13,4	7,3	128,7	-
Д	20,0	-	-	-	203,0	96,7	47,6	494,4	-
2.2. Дровяна – всього	40,0	95,2	237,9	84,0	466,0	518,0	111,1	315,9	55,4
Дрова паливні для ПВ	-	26,7	#ДЕЛ/0!	47,4	-	39,6	#ДЕЛ/0!	59,1	-
Дрова паливні для НПВ	40,0	68,5	171,2	36,6	466,0	478,3	102,6	256,7	55,4
3. М'яколистяна – всього	-	3,9	#ДЕЛ/0!	1,6	-	45,4	#ДЕЛ/0!	25,0	1,0
3.1. Ділова – всього	-	-	-	-	-	4,3	#ДЕЛ/0!	5,2	-
в т.ч. – А	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Д	-	-	-	-	-	4,3	#ДЕЛ/0!	5,2	-
3.2. Дровяна – всього	-	3,9	#ДЕЛ/0!	1,6	-	41,1	#ДЕЛ/0!	19,9	1,0
Дрова паливні для ПВ	-	-	-	-	-	9,6	#ДЕЛ/0!	7,2	-
Дрова паливні для НПВ	-	3,9	#ДЕЛ/0!	1,6	-	31,5	#ДЕЛ/0!	12,7	1,0
Всього	866,0	784,7	90,6	1 502,7	10 677,0	6 683,4	62,6	9 959,6	163,9
Ділова – всього	576,0	455,2	79,0	1 261,5	7 233,0	4 536,9	62,7	8 741,8	9,5
в т.ч. – А	127,0	61,4	48,4	202,6	1 714,0	520,9	30,4	1 269,0	1,0
В	160,0	141,6	88,5	450,4	1 983,0	992,1	50,0	2 322,3	1,1
С	169,0	137,1	81,1	388,0	2 053,0	1 123,4	54,7	2 329,2	3,8
Д	120,0	115,0	95,9	220,6	1 483,0	1 900,5	128,1	2 821,4	3,5
3.2. Дровяна – всього	290,0	329,5	113,6	241,2	3 444,0	2 146,5	62,3	1 217,8	154,4
Дрова паливні для ПВ	-	26,7	#ДЕЛ/0!	47,4	-	64,2	#ДЕЛ/0!	77,5	-
Дрова паливні для НПВ	290,0	302,8	104,4	193,8	3 444,0	2 082,3	60,5	1 140,3	154,4

Допомога - 5,0 м3

Господарські потреби - 14,504 м3
Новорічні ялинки 48 шт. на суму 9938,00 грн
Новорічні букети 10 шт. на суму 114 грн
Ліквід з крон 1 шт. на суму 350 грн
Хворост 20 м3 на суму 4008,00

Допомога - 24,887 м3

Господарські потреби - 161,985 м3
Новорічні ялинки 48 шт. на суму 9938,00 грн
Новорічні букети 10 шт. на суму 114 грн
Ліквід з крон 1 шт. на суму 350 грн
Хворост 200 м3 на суму 36384,00

Хлестки хв. пор. 459,14 м3

3.4. Огляд місць заготівлі деревини та інших продуктів лісу

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

4 Охоронювані види рослин

4.1 Види рослин Червоного списку МСОП

У флорі на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park території планованої діяльності не визначено види рослин, які занесені до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи.

4.2 Види рослин CITES

У флорі на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park території планованої діяльності не визначено види рослин з Додатків CITES.

4.3 Види рослин Бернської конвенції

У флорі на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park території планованої діяльності не визначено види рослин з Додатків Бернської конвенції.

4.4 Види рослин Червоної книги України

У флорі на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park території планованої діяльності визначено наступні види з Червоної книги України. Їх список наведено в табл. 4.1.

Таблиця 4.1

Види рослин з Червоної книги України

Group	Scientific Name	Scientific Name
P	<i>Lilium martagon</i> L.	Лілія лісова
P	<i>Atropa belladonna</i> L.	Беладонна звичайна
P	<i>Allium ursinum</i> L.	Цибуля ведмежа (черемша)
P	<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Плаун колючий

4.5 Регіонально-рідкісні види рослин

У флорі на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park території планованої діяльності визначено регіонально-рідкісні види рослин. Їх список наведено в табл. 4.2.

Таблиця 4.2

Регіонально-рідкісні види рослин на території планованої діяльності

Code 6	Scientific Name	Scientific Name
P	Allium ursinum	Цибуля ведмежа, черемша
P	Arnica montana	Арніка гірська
P	Astrantia major	Астранція велика
P	Centaurea carpatica	Волошка карпатська

5 Охоронювані види тварин

5.1 Види тварин, які охороняються на міжнародному рівні

5.1.1 Види тварин Червоного списку МСОП

У фауні на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park території планованої діяльності визначено види тварин, які занесені до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи (табл. 5.1.)

Таблиця 5.1

Види тварин на об'єктах Смарагдової мережі території планованої діяльності
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
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 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

5.1.2 Види тварин конвенції CITES

У фауні на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park території планованої діяльності не визначено види тварин, які занесені тварин з Конвенція про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES) (табл.5.2).

Таблиця 5.2

Види тварин на об'єкті Смарагдової мережі зі списку CITES

Group	Scientific Name	Scientific Name
M		

5.1.3 Види тварин Європейського Червоного списку

У фауні району території планованої діяльності на об'єктах Смарагдової мережі визначено види тварин з Європейського Червоного списку (табл.5.3).

Таблиця 5.3

Види тварин на об'єктах Смарагдової мережі території планованої діяльності 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 lutra</i>	Видра річкова

5.1.4 Види тварин Боннської конвенції

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

Таблиця 5.4

Види тварин на об'єктах Смарагдової мережі території планованої діяльності з Боннської конвенції

Group	Scientific Name	Scientific Name
M		

5.1.5 Види тварин Бернської конвенції

У фауні на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park території планованої діяльності визначено види тварин, які занесені тварин з Резолюції 6 Бернської конвенції, табл. 5.5.

Таблиця 5.5

Види тварин на об'єктах Смарагдової мережі території планованої діяльності 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
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>Circaetus gallicus</i>	Зміїд блакитноногий, крачун
B	A084	<i>Circus pygargus</i>	Лунь лучний
B	A089	<i>Aquila pomarina</i>	Підорлик малий
B	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут
B	A108	<i>Tetrao urocellus</i>	Глушець (глухар)
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, сорокопуд-жулан
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

Group	Code	Scientific Name	Scientific Name
F	1160	Zingel streber	Чоп малий
M	1352	Canis lupus	Вовк
M	1355	Lutra lutra	Видра річкова
R	1220	Emys orbicularis	Черепаха болотяна

5.2. Види тварин Червоної книги України

У фауні на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park території планованої діяльності визначено види тварин, які занесені тварин, занесених до Червоної книги України. Їх список наведено в табл. 5.6.

Таблиця 5.6

Види тварин на об'єктах Смарагдової мережі території планованої діяльності
Червоної книги України

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

Група: A = Земноводні, B = Птахи, F = Риби, I = Безхребетні, M = Ссавці, P = Рослини, R = Рептилії

5.3 Види фауни, рідкісні для регіону

Перелік місць зростання видів *фауни* з переліків регіональної охорони (табл.5.7.).

Таблиця 5.7

Регіонально-рідкісні види тварин на об'єктах Смарагдової мережі території
планованої діяльності

Group	Scientific Name	Scientific Name
F	<i>Leucaspius delineatus</i>	Вівсянка, вівсянка неповнолінійна
F	<i>Neoeobius fluviatilis</i>	Бичок пісочник
F	<i>Alburnoides rossicus</i>	Бистрянкa російська
F	<i>Aspius aspius</i>	Білизна звичайна
F	<i>Cottus gobio</i>	Бабець європейський, звичайний, або широколобка
F	<i>Rhodeus amarus</i>	Гірчак європейський
F	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Пічкур-білопер дністровський, Білоперий пічкур дністровський
I	<i>Nymphalis xanthomelas</i>	Ванесса чорно-руда
I	<i>Eudia pavonia</i>	Сатурнія мала
I	<i>Parnassius mnemosyne</i>	Мнемозина

6 Сапроксильні види

6.1 Сапроксилобіонтні двокрилі

Представники двокрилих (Diptera) займають практично всі екологічні ніші, а їх преімагінальні стадії (яйце, личинка, лялечка) можна зустріти у всіх наземних та прісноводних біотопах, де вони пристосовувалися використовувати все розмаїття енергетичних ресурсів. Незважаючи на те, що кластер твердокрилих найбільший в екологічній групі сапроксилобіонтів, двокрилі є одним із найчисельніших рядів, що зустрічається в сапроксильному середовищі існування [Derksen,1941; Teskey,1976; Speight,1989; Schiegg,2000; Krivosheina,2006; Vanderwel et al., 2006]. Зв'язки із мертвою деревиною відомі щонайменше у 75 з 157 родин двокрилих, зустрічаються по всій земній кулі. Деякі родини двокрилих є виключно сапроксильними, до них відносяться *Aulacigastridae*, *Axymyiidae*, *Canthyloscelidae*, *Clusiidae*, *Pachyneuridae*, *Pantophthalmidae*, *Periscelididae*, *Xylomyidae* і *Xylophagidae*. Сапроксильні мухи є звичними відвідувачами практично всіх вологих мікрооселищ, включаючи витоки стовбурового соку, гниючу кору та луб, деревні порожнини, плодові тіла грибів тощо. Більшість із них, за трофічною спеціалізацією є сапрофагами або міцетофагами, хоча існують і багато хижих видів. Біологія та життєві цикли багатьох сапроксилобіонтних двокрилих маловивчені, а деякі таксони (родина *Syrphidae*) - вдалі моделі для оцінки біорізноманіття та індикатори природнього деревостану [Speight,1989]. Більшість із сапроксилобіонтних двокрилих мають низький природоохоронний статус і не входять до жодного із охоронних списків.

В представленій інформації наводяться дані спеціалізованих досліджень сапроксилобіонтних двокрилих на території Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс».

6.2 Ксилофільні жуки

Комплекс твердокрилих ксилофільних жуків об'єднує види, які на одній зі стадій розвитку пов'язані з деревиною (живою або мертвою), деревними грибами, міксоміцетами, які є хижакami ксилофілів або мешкають в їх тілі. Ця група комах відіграє важливу роль в процесі функціонування лісових екосистем, будучи незамінним компонентом трофічних ланцюгів вона забезпечує розкладання і утилізацію мертвої деревини та плодових тіл ксилотрофних грибів. До даної екологічної групи лісових комах відносяться і жуки родини Горбатки (*Mordellidae*),

багато видів якого розвиваються в мертвій деревині листяних дерев, рідше в плодових тілах ксилотрофних грибів.

Таблиця 3.11

Сапроксилобіонтні жуки з родини *Mordellidae*

Вид жука	Місцепроживання	Поширення
<i>Tomoxia bucephala</i> Costa, 1854	Гнила деревина бука, дуба, верби, тополі, осики, іноді ялина	Звичайний на усій території
<i>Variimorda villosa</i> (Schrank, 1781)	Гнила деревина верб, осик, берези, рідше бука, дуба, верби, тополі.	Зустрічається не часто
<i>Variimorda briantea</i> (Comolli, 1837).	Гнила деревина вільхи	Звичайний на усій території
<i>Mordella aculeata</i> Linnaeus, 1758.	Гнила деревина листяних порід, особливо берези	Зустрічається не часто
<i>Mordella brachyura</i> Mulsant, 1856.	Гнила деревина листяних порід	Звичайний на усій території
<i>Mordella holomelaena</i> Apfelbeck, 1914	Гнила деревина листяних порід, найчастіше берези, верби, тополі	Зустрічається рідко
<i>Mordellistena humeralis</i> (Linnaeus, 1758)	Гнила деревина бука, дуба, дуба, граба, вільхи, ліщини	Зустрічається не часто
<i>Mordellistena variegata</i> (Fabricius, 1798)	Гнила деревина листяних порід	Зустрічається рідко
<i>MordeUochroa abdominalis</i> (Fabricius, 1792)	Деревина листяних дерев, в основному верб, вільхи та черемхи	Звичайний, приурочений до вологих ділянок лісу

Вивчення комплексу ксилофільних жуків експлуатаційних лісів представляє науковий і практичний інтерес, а отримані результати, можуть слугувати в якості еталонних при дослідженні лісових біоценозів вторинного походження.

Загалом, в місцях планованої діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» зареєстровано 9 видів ксилофільних твердокрилих з родини *Mordellidae*. Найбільшої чисельності досягають види *Tomoxia bucephala*, *Mordella brachyura* і *Mordellochroa abdominalis*.

Аналіз хорологічної структури ксилофільних твердокрилих родини *Mordellidae* показав, що ця група комах представлена переважно широко поширеними видами, ареали яких відносяться до зоогеографічного комплексу трансареалів. Такий характер поширення, ймовірно, обумовлений можливістю розвитку горбаток в деревині багатьох порід листяних дерев.

7 Рідкісні для регіону рослинні угруповання

7.1 Рідкісні угруповання з Зеленої книги України

За результатами літературних та польових досліджень на об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park та території планованої діяльності не встановлено рідкісні угруповання, що згадуються в Зеленій книзі України.

7.2 Типи оселищ Бернської конвенції

За результатами літературного аналізу місця планованої діяльності в об'єктах Смарагдової мережі визначено 7 типів оселищ Бернської конвенції.

1. **C3.62:** Гравієві береги річок без рослинності (*Unvegetated river gravel banks*).
2. **C3.55 :** Гравієві береги річок з розрідженою рослинністю (*Sparsely vegetated river gravel banks*). Рослинність може бути різною і не має діагностичної цінності.
3. **E1.71:** Угруповання *Nardus stricta* (*Nardus stricta swards*).
4. **E3.4:** Вологі і мокрі евтрофні і мезотрофні луки (*Moist or wet eutrophic and mesotrophic grassland*).
5. **G1.6:** Букові ліси (*Fagus woodland*).
6. **F9.1 :** Прирічкові чагарники (*Riverine scrub*)
7. **G1.12 :** Бореоальпійські прирічкові ліси (*Boreo-alpine riparian galleries*). Ліси *Alnus incana*.

Висновки

У науково-дослідній роботі наведено результати проміжного звіту з 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»,.

На території підприємства розташовані наступні об'єкти природно-заповідного фонду – Лісові заказники місцевого значення «Бачина» та «Заріччя».

Рішенням постійного комітету Бернської конвенції 04.12.2019 року було визначено об'єкт Смарагдової мережі, який розташований в зоні діяльності Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» - це UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park, що фрагментарно охоплює насадження підприємства.

В об'єкті Смарагдової мережі UA0000119 Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park 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», рідкісних видів та слідів тварин не виявлено. Гнізда великих хижих птахів та деревоживучих комах або сліди їх життєдіяльності виявлено не було. Проведено аналіз об'єму заготовленої деревини у Старосамбірське ДЛГП «Галсільліс» за чотири квартали 2021 року. Виконано огляд місць заготівлі деревини та інших продуктів лісу на які складено акти огляду місць планової діяльності. Зареєстровано 9 видів ксилофільних твердокрилих з родини *Mordellidae*.

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. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. - №. 12. — Cambridge UK: BirdLife International, 2004. — 374 pp.
2. Birds of Ukraine protected of the Bern Convention, Kyiv: 2003. - 394 p.
3. Derksen, W. (1941) Die succession der pterygoten insekten im abgestorbenen buchenholz. Z Morphol Ökol Tiere 37:683–734.
4. 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).
5. Fauna of the Ukraine, Vol. 8: Fishes, Issue 2: Cyprinids Part 2. Kiev: - Naukova Dumka, 1983. - 360 p.
6. Fauna of the Ukraine, Vol. 8: Fishes, Issue 2: Cyprinids. Part 1. - Kiev: - Naukova Dumka, 1981. - 428 p.
7. Fauna of the Ukraine, Vol. 8: Fishes, Issue 3. - Kiev: - Naukova Dumka, 1988. - 368 p.
8. Interpretation manual of european union habitats. EUR 27. - July 2007. - European commission. - DG Environment. - Nature and biodiversity. –148 p.
9. 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.
10. Kottelat M. and Freyhof J. 2007. Handbook of European freshwater fishes. Berlin, Germany: Kottelat, Cornol, Switzerland, Freyhof, 647 p.
11. 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.
12. Schiegg, K. (2000) Effects of dead wood volume and connectivity on saproxylic insect species diversity. Ecoscience 7:290–298.
13. Swift, M.J, Boddy, L., Healey, I.N. (1984) Wood decomposition in an abandoned beech and oak coppiced woodland in SE England II. The standing crop of wood on

- the forest floor with particular reference to its invasion by *Tipula flavolineata* and other animals. *Holarct Ecol* 7:218–228.
14. Безхребетні тварини України під охороною Бернської конвенції. – К., 1999. – 59 с.
 15. Вавриш П. Е. Нові місцезнаходження *Huperzia selago* (L.) Bernh. на території Українського Полісся / П. Е. Вавриш, Е. П. Лихобаба // Український ботанічний журнал. – 1975. – 32, № 3. – С. 342–343.
 16. Вінніченко Т. С. Рослини України під охороною Бернської конвенції / Вінніченко Т. С. – К.: Хімджест, 2006. – 176 с.
 17. Гірна А. Я. Початковий етап інвентаризації фауни павуків природоохоронних територій Львівської області // Наук. основи збереження біотичної різноманітності. – 2010. – 1 (8). – С. 215–226.
 18. Гірна А. Я. Фауна павуків лісових екосистем Верхньодністровських Бескидів // Вісник Львів. ун-ту, Сер. біол. – 2013. – Вип. 62. – С. 133–139.
 19. Генсірук С. А. Ліси України / Наук. тов. ім. Т. Шевченка, УкрДЛТУ. – Львів, 2002. – 495 с.
 20. Геоботанічне районування Української РСР / За ред. А.І. Барбарича. – К.: Наук. думка, 1977. – 302 с.
 21. 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.
 22. Геренчук К. І. Природа Львівської області / [за ред. К. І. Геренчука]. – Львів : Вища школа, 1972. – 156 с.
 23. 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.
 24. Голубець М. А. Ельники Украинских Карпат. – К.: Наук. думка, 1978. – 264 с.
 25. Голубець М. А. Концептуальні засади сталого розвитку гірського регіону / М. А. Голубець, П. С. Гнатів, М. П. Козловський. – Львів : Поллі, 2007. – 288 с.
 26. Голубець М. А. Основи відновлення функціональної суті Карпатських лісів. – Львів: в-во “Компанія “Манускрипт””, 2016. – 144 с.

27. Горб Р. С. Спурис Стрекозы (*Odonata*) Украины: фаунистический обзор / Р. С. Горб, З. Д. Павлюк // Вестник зоологии. - 2000. - Отд. вып. № 15.- С. 3-155.
28. Гродзинський М. Д. Основи ландшафтної екології / М. Д. Гродзинський. – Київ: Либідь, 1993. – 224 с.
29. Дослідження басейнової екосистеми Верхнього Дністра: Збірник наукових праць. – Львів, 2000. – 214 с.
30. Дослідження Дністра: 10 років громадської екологічної експедиції “Дністер” / За ред. М. І. Жарких. – Львів-Київ, 1998. – 216 с.
31. Екофлора України. Т. 2. / за ред. Я.П. Дідуха. – К.: Фітосоціоцентр, 2004. – 480 с.
32. Екофлора України. Т. 1. / за ред. Я.П. Дідуха. – К.: Фітосоціоцентр, 2000. – 248 с.
33. Залучення громадськості та науковців до проектування мережі Емеральд (Смарагдової мережі) в Україні / Полянська К. В., Борисенко К. А., Павlachик П. (Pawel Pawlaczyk) та ін. / під ред. д.б.н. А. Куземко. – К., 2017. - 304 с.
34. Зелена книга України / під загальною редакцією члена-кореспондента НАН України Я. П. Дідуха -К.: Альтерпрес, 2009. - 448 с.
35. Зубаровський В. М. Фауна Украины. 5. Птахи. Вип. 2. Хижі птахи. — К. : Наукова думка, 1977. — 322 с.
36. Канарський Ю. В. Визначник денних метеликів західних регіонів України. *Lepidoptera: Zygaenidae, Hesperioidea, Papilionoidea* / Канарський Ю. В. - Львів: Манускрипт, 2007. - 112 с.
37. 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.
38. Котов М. И., Чопик В. И. Основные черты флоры и растительности Украинских Карпат // Флора и фауна Карпат. – М., 1960. – 147 с.
39. Кравчук Я. С. Геоморфологія Скибових Карпат. – Львів: ВЦ ЛНУ ім. І. Франка, 2005. – 232 с.
40. 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.
41. Матеріали Львівської лісовпорядкувальної експедиції “Укрдержліспроект” по ДП “Старосамбірське ЛМГ” за 2007 р.

42. Мельник А. В. Українські Карпати : еколого-ландшафтознавче дослідження / А. В. Мельник. – Львів, 1999. – 286 с.
43. Методика оцінювання антропогенного порушення лісових екосистем за структурою, поширенням та активізацією афілорофороїдних грибів. - Біла Церква: БНАУ, 2018. - 46 с.
44. Муха Б. Ландшафтна карта верхів'я басейну ріки Дністер у межах Львівської обл. масштабу 1:400 000 / Б. Муха, Е. Захарко, Т. Ямелинець // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. геогр. – 2003. – Вип. 29. – Ч.1. – С. 71–77.
45. 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.
46. Некрутенко Ю. Денні метелики України / Ю. Некрутенко, В. Чиколовець. - К.: Вид-во Раєвського, 2005. - 232 с.
47. Определитель высших растений Украины / Доброчаєва Д. Н., Котов М. И., Прокудин Ю. Н. и др. — К.: Наукова думка, 1987. — 548 с.
48. Определитель насекомых европейской части СССР. Жесткокрылые и веерокрылые. - М.-Л.: Наука, 1965. - Т. 2. - 668 с.
49. Полуда А. М. Шуліка чорний // Червона книга України. Тваринний світ / За ред. І. А. Акімова. — К. : Глобалконсалтинг, 2009. — С. 419.
50. Пояснювальна записка та перспективний план організації та розвитку Старосамбірського ДЛГП “Галсільліс” Львівської області, 2003. – 232 с.
51. 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.
52. Резолюція № 3 (1996) щодо створення Загальноєвропейської екологічної мережі (Concerning the setting up of a pan-European Ecological Network) - <https://wcd.coe.int/wcd/ViewDoc.jsp?id=1475203&Site=DG4-Nature&BackColorInternet=DBDCF2&BackColorIntranet=FDC864&BackColorLogged=FDC864>
53. 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://wcd.coe.int/wcd/ViewDoc.jsp?id=1475213&Site=DG4-Nature&BackColorInternet=DBDCF2&BackColorIntranet=FDC864&BackColorLogged=FDC864>
54. 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://wcd.coe.int/wcd/ViewDoc.jsp?id=1475223&Site=DG4-Nature&BackColorInternet=DBDCF2&BackColorIntranet=FDC864&BackColorLogged=FDC864>
 55. Резолюція № 6 (1998) щодо переліку видів, які потребують особливих заходів щодо збереження оселищ (Listing the species requiring specific habitat conservation measures) - <https://wcd.coe.int/wcd/ViewDoc.jsp?id=1475233&Site=DG4-Nature&BackColorInternet=DBDCF2&BackColorIntranet=FDC864&BackColorLogged=FDC864>
 56. Рекомендації щодо впровадження в Україні Директиви про оселища Європейського Союзу: стратегічний план дій (2012-2020) / Зінгстра Г., Костюшин В., Проць Б., Кагало О., Мочарська Л. – Львів: ЗУКЦ, 2012. – 60 с.
 57. Рекомендація № 16 (1989) "Про території особливого природоохоронного значення"(Op areas of special conservation interest) - <https://wcd.coe.int/wcd/ViewDoc.jsp?id=1485727&Site=DG4-Nature&BackColorInternet=DBDCF2&BackColorIntranet=FDC864&BackColorLogged=FDC864>
 58. 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.
 59. 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.
 60. 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://wcd.coe.int/wcd/com.instranet.InstraServlet?command=com.instranet.CmdBlobGet&InstranetImage=1647883&SecMode=1&Do cId=1617296&Usage=2>
 61. Стойко С. М. Географічні закономірності висотної диференціації рослинного покриву в Українських Карпатах // Науковий вісник УкрДЛТУ. – 2003. – Вип. 13. – С. 43-51.

62. Стойко С. М. Система охорони природи у верхів'ї басейну Дністра. – Львів, 2004. – 55 с.
63. Текст Бернської конвенції - http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=995_032&p=1310388307868292
64. Теліш П. Історичний аналіз вивчення лісового покриття Верхньодністровських Бескидів // Історія української географії. 2012. Випуск 25. – С. 46-49.
65. Теліш П. С. Антропогенна трансформація в лісах Верхньодністровських Бескидів // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. геогр. – 2009. – Вип. 37. – С. 187–199.
66. 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.
67. 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.
68. 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.
69. Третьак П. Стан лісів та екологічні проблеми лісового господарства Львівщини / П. Р. Третьак, Г. Т. Криницький, А. А. Дейнека // Праці наук. т-ва ім. Шевченка : Еколог. Збірник. – 2001. – Т. VII. – С. 43–51.
70. Федец И. Ф. Типы лесов и закономерности их формирования в Бескидах. Автореф. дисс. – Харьков, 1963. – 19 с.
71. Фесенко Г. В. Птахи фауни України (польовий визначник) / Г. В. Фесенко, А. А. Бокотей. — К., 2002. — 416 с.
72. Фондові матеріали управління земельних ресурсів Старосамбірської РДА. Форма 6-ЗЕМ станом на 1 січня 2012 р.
73. Хорология флоры Украины. Справочное пособие / А. И. Барбарич, Д. Н. Доброчаева, О. Н. Дубовик и др. – К.: Наук. думка, 1986. – 272 с.
74. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я. П. Дідуха - К.: Глобалконсалтинг, 2009. - 900 с.

75. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова - К.: Глобалконсалтинг, 2009. - 600 с.
76. Чубатий О. В. Гірські ліси – регулятори водного режиму / О. В. Чубатий. – Ужгород : Карпати, 1984. – 104 с.
77. Чубатий О. В. Захисна роль карпатських лісів. – Ужгород: Карпати, 1966. – 134 с.

Виконавець:

кандидат сільськогосподарських наук,
доцент кафедри лісівництва Національного
лісотехнічного університету України

 Делеган І.І.



Додаток А



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Домінік П. П.

ДП «Галсільліс»

11 2021 р.

План проведення післяпроектного 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

№	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 Verkhno-dnistrovski Beskydy Regional Landscape Park (UA0000119), Смарагдової мережі	Результати моніторингу надати Міндовкілля	
2	Моніторинг та контроль за деревоживучими комахами на місці провадження планованої діяльності.	Протягом року, інформацію надавати Мінекоенерго	Період проведення планованої діяльності та п'ять років після закінчення реалізації планованої діяльності
3	Дослідження щодо впливу на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі	Акт за результатами огляду надавати до Мінекоенерго	
4	Огляду 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.	Протягом року	
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.	Щороку	
7	Квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів рослин і тварин Червоної книги України на місцях планової діяльності		

№	Дослідження	Періодичність	Період здійснення
8	Проведення робіт та надання інформації з метою проведення ідентифікації належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів відповідно до вимог «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів»	Щороку	

Додаток Б

Серія Ль ЛРК
№003772

ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

25 Березня 2021 р.

Область Львівська Власник лісів або постійний лісокористувач Варосомбурський ДП "Галич"
Лісництво Потрассинське Система рубок сучасні - покосні
Вид, спосіб рубки сучасно-покосячий - верхня і середня Спосіб обліку по площі і масі
На підставі какозу Міністерства лісового господарства №708/у 02.02.2021р
(наказ Міністерства про затвердження розрахункової лісооски, дата і номер, акт вистереження, приписи тощо)

дозволяється Потрассинському лісництву
рубати в рахунок лісу наповнення корисувача 2021р
(найменування лісокористувача)
Лісотаксовий пояс II Розряд такс (назва заводу)

Категорія лісу	Номер лісництва	Площа лісництва, га	Площа лісу, га	Площа ділянки, га	Площа ділянки, га	Площа ділянки, га	Забезпечення збереження підросу		Маса деревини, куб. метрів						Нормативна вартість, гривень					Надлежає сплатити з урахуванням індексації (назви) (гривень)
							на площі, гектарів	кількість, тис. шт. на 1 гектар	ділянок	ділянок	разом лінійної огороженої	лінійної із крон	хворосту і сучки	разом	ділянок	ділянок	лінійної із крон	хворосту і сучки	разом	
IV	13	18.06	18.06						10	134	144	13	12	169	5904	1133	45	7082		
Всього:		0.6							10	134	144	13	12	169	5904	1133	45	7082		

Серія Ль ЛРК

№003774



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

«25» березня 2021 р.

Область Рівненська Власник лісів або постійний лісокористувач Стародубський ДЛНП, ГалемкаЛісництво ХирівськеСистема рубок Головне - ПоступовіВид, спосіб рубки Поступові - Кітківський цвент Спосіб обліку по класифікації лісівНа підставі наказу Міністерства державного управління № 7083 02.02.2021р.
(наказ Міністерства про затвердження розрахунку лісових ресурсів, дата і номер, акт обстеження, копії тощо)Дозволяється Хирівському лісництву (найменування лісокористувача)
рубати в рахунок рубок масового користування 2021р (клас заходу)Лісотаксовий пояс II Розряд такс

Класифікація лісу	Висота дерева, м	Вік лісу, років	Висота дерева, м	Вік лісу, років	Висота дерева, м	Вік лісу, років	Забезпечення збереження подросту		Маса деревини, куб. метрів							Нормативна вартість, гривень					Навешити, оплатити з урахуванням індексу (індексів), гривень	
							на площі, гектара	кількість, тис. штук на 1 гектар	діаметр	дрова (м³)	разом	листяної	хвойної	листяної	хвойної	разом	діаметр	дрова (м³)	пояс (в гривні)	класифікація		разом
IV	18	22	40	1600	1.0	15.3	121	61	182	12	33	227	24431	456	37			24924				
IV	5	18	0.9	1600	0.9	15.1	99	68	167	11	30	208	19661	541	35			20237				
Усього: 19										220	129	349	23	63	435	44092	997	72			45161	

Серія ЛЬ ЛРК

№003775



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

« 25 » березня 20 21 р.

Область Львівська Власник лісів або постійний лісокористувач Голоско-Берегівська ДАТД, м. Галич
 Лісництво Стріківське Система рубок Голоско-Берегівське - Пасажирів
 Вид, спосіб рубки Посадково-кільцевий керування спосіб обліку по класифікації
 На підставі наказу Львівської обласної державної адміністрації № 708 від 02.02.2021 р.
 (наказ Міністерства про затвердження розрахункової лісової, дата і номер, акт обстеження, приписи тощо)

дозволяється Стріківському лісництву (найменування лісокористувача)
 рубати в рахунок рубань своєного користування 2021 р. (назва заходу)
 Лісотаксовий пояс II Розряд такс _____

Категорія лісу	Номер державної лісової справи	Номер лісової ділянки	Площа ділянки, гектарів	Голодаєвість	Забезпечення збереження підросту		Маса деревини, куб. метри						Нормативна вартість, гривень					Розмір лісової ділянки з урахуванням індексу (зонаж), гривень
					на площі, гектарів	кількість, тис. штук на 1 гектар	дерева	дрова	разом	лиственні	лиственні	лиственні	лиственні	лиственні	лиственні	лиственні	лиственні	
N 11	12	10	10	10	15.6	182	92	274	18	56	348	36274	724	56			37054	
Усього: 110						182	92	274	18	56	348	36274	724	56			37054	

Серія ЛЬ ЛРК

№003780



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

« 12 » світня 20 21 р.Область Львівська Власник лісів або постійний лісокористувач Одеского району ВАТ «Талісман»Лісництво Точинське Система рубок селективна - поступовіВид, спосіб рубки поступова - кінцевий щорічний Спосіб обліку по класифікаціїНа підставі наказу Міністерства захисту довкілля №706/02.02.21р
(наказ Міністерства про затвердження розрахункової таблиці, дата і номер, акт обстеження, прізвище тощо)дозволяється Точинському лісництвурубати в рахунок рубки селективного користування 2021р
(найменування лісокористувача)Лісотаксовий пояс 7 (назва заходу)

Розряд такс

Категорія лісу	Код лісництва	Код району	Код лісництва	Лісова ділянка, гектара	Площа лісництва	Забезпечення збереження підросту		Маса деревини, куб. метрів										Нормативна вартість, гривень					Надлежить списати в утримуванням (накази) гривень
						на площі, гектарів	кількість, тис. шт. на 1 гектар	диаметр	довжина	разом	разом	разом	разом	разом	разом	разом	разом	разом	разом	разом	разом	разом	
IV	22	27	1.15	1.15	15.2	269	127	396	31	99	526	54738	971	96									55805
IV	14	17.2	4.0	4.0	15.2	138	58	196	11	31	238	27407	443	34									27884

Усього: 215

407 185 592 42 130 764 82145 1414 130 83689

Серія Ль ЛРК

№003783



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

« 7 » травня 2021 р.

Область Львівська Власник лісів або постійний лісокористувач Старосейброве ДЛП, ІЛСМ
 Лісництво Хирівське Система рубок Земовис - Растуніві
 Вид, спосіб рубки Растуніві-Княвчівський Спосіб обліку по площі і масі
 На підставі наказу Міністра заходів рубки №7064 02.02.21 р.
 (наказ Міністерства про затвердження розрахункової висоти, дата і номер, акт обстеження, приписи тощо)

дозволяється Хирівському лісництву (найменування лісокористувача)
 рубати в рахунок рубок сівосію короткостиглої 2021 р. (місяць заходу)
 Рісотаксовий пояс II Розряд такс

Категорія лісу	Площа лісоступу	Площа лісоступу, га	Площа лісоступу, га	Площа лісоступу, га	Площа лісоступу, га	Забезпечення збереження лісоступу		Маса деревини, куб. метрів							Нормативна вартість, гривень					Надходять сплатити з урахуванням відрахувань (зніжки), гривень
						на площі, гектарів	кількість, тис. стх на 1 гектар	дерево	дрова	разом	дерево	дрова	разом	дерево	дрова	разом	дерево	дрова	разом	
IV	7	18	0,9	хв	0,9	15,4	88	78	166	12	32	210	1757	597	37					18211
Усього:						0,9		88	78	166	12	32	210	1757	597	37				18211

Серія ЛЬ ЛРК

№003790



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

«27» травня 2021 р.

Область Львівська Власник лісів або постійний лісокористувач Варошівський ДП, Галичина
 Лісництво Стрілбичеве Система рубок Головне - Растунь
 Вид, спосіб рубки Растунь - кінцевий уради Спосіб обліку по класі і класу
 На підставі Положення Міністерства захисту довкілля №70 від 02.02.21р
 (наказ Міністрів про затвердження розрахункової таблиці, дата і номер, акт обстеження, копії тощо)

дозволяється Стрілбичевському лісництву
 рубати в рахунок рубку головного користування 2021р
 Лісотаксовий пояс II Розряд такс (найменування лісокористувача)
(назва заводу)

Вид рубки	Клас рубки	Клас рубки	Клас рубки	Клас рубки	Клас рубки	Забезпечення збереження підросту		Маса деревини, куб. метрів							Нормативна вартість, гривень					Накладати сплатити з урахуванням індексації (звичайні), гривень	
						на площі, гектарів	кількість, тис. штук на 1 гектар	діаметр	довжина	радиус	кількість	кількість	кількість	кількість	разом	дерева	дерева	підсти	заготу		разом
IV	19	17	1.1	1.1	1.1	15.9	289	101	390	25	57	472	58245	776	77					58098	
Усього:						1.1	289	101	390	25	57	472	58245	776	77					58098	

Серія ЛЬ ЛРК

№003791



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

«27» травня 2021 р.

Область Львівська Власник лісів або постійний лісокористувач Сторожівський ВАГП «Галичина»Лісництво ХиртівськеСистема рубок Галево-середньокласоваВид, спосіб рубки Вирізнякова-вершиннаСпосіб обліку по класу, класуНа підставі наказу Міністерства захисту довкілля №70 від 02.02.21р
(наказ Міністерства про затвердження розрахункової лісовки, дата і номер, акт обстеження, підписи тощо)дозволяється Хиртівському лісництвурубати в рахунок рубки галево-середньокласової 2021р.
(найменування лісокористувача)

Лісотаксовий пояс

Розряд такс II
(назва таксу)

Категорія лісу	Масштаб лісництва	Масштаб лісництва	Площа лісництва, гектарів	Площа лісництва, гектарів	Площа лісництва, гектарів	Забезпечення збереження підросту		Маса деревини, куб. метрів							Нормативна вартість, гривень					Надходження сплатити в управління лісової (лісничої) гравіти
						на площі, гектарів	кількість, тис. шт. на 1 гектар	дерево	дерево	дерево	дерево	дерево	дерево	дерево	дерево	дерево	дерево	дерево	дерево	
IV	Y	6	0.5	0.5	15.4	73	47	120	5	18	143	14673	321	14	15008					
Усього: 0.5						73	47	120	5	18	143	14673	321	14	15008					

Серія ЛЬ ЛРК

№003792



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

« 27 » травня 2021 р.

Область Львівська Власник лісів або постійний лісокористувач Сторожівський ДЛП, ГніздишЛісництво Дубинський Система рубок Селектив - РодючістьВид, спосіб рубки Родючість - Кісневий період Спосіб обліку по площі; 1 класНа підставі кажучи Міністерство закордонних справ №70 від 08.02.21р
(наказ Міністерства про затвердження розрахункових лісових, дата і номер, вкт обстеження, прилики тощо)Дозволяється Дубинський лісництворубати в рахунок рубки селективного корисувача 2021р
(найменування лісокористувача)Лісотаксовий пояс 1 Розряд такс (назва заходу)

Категорія лісу	Площа лісництва	Площа лісництва, ділянки	Площа ділянок, гектарів	Площа лісництва	Забезпечення збереження підрослі		Маса деревини, куб. метрів							Нормативна вартість, гривень					Надходять доплати з урахування індексу (звичайні), гривень		
					на площі, гектарів	кількість, тис. штук на 1 гектар	ділянок	дрова	разом	лявон	спирит	лявон	засоби	разом	ділянок	дрова	лявон	засоби		разом	
IV	6	340,7	кв.м	0,7	15,3	58	115	173	14	22	209	12170	979	48					13197		
Усього: 0,7							58	115	173	14	22	209	12170	979	48					13197	

Серія Ль ЛРК
№018430



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

« 24 » червня 2021 р.

Область Львівська Власник лісів або постійний лісокористувач Старосамбірський ДЛП "Біле"
Лісництво Львівське Система рубок Білово - Поступові
Вид, спосіб рубки Білово - Поступові Спосіб обліку по площі і масі
На підставі Наказу Міністерства захисту довкілля від 30.08.2021 р.
(наказ Мінприроди про затвердження розрахункової таблиці, дата і номер, акт обстеження, приписки тощо)

дозволяється Львівському лісництву (найменування лісокористувача)
рубати в рахунок роботи по лісовому користуванню 2021 р.
Лісотаксовий пояс II (назва заходу)
Розряд такс

Категорія лісу	Площа категорії	Нормативна площа лісництва	Площа лісництва, гектарів	Площа лісництва, гектарів	Забезпечення збереження лісоступу		Маса деревини, куб. метрів						Нормативна вартість, гривень					Індекси лісових угруповань (лісових груп)
					на площі лісництва	кількість, тис. штук на 1 гектар	дерева	дошки (тис.)	разом (набраних)	столбурів	лінійних	із хворостом	хворосту (сухого)	разом	дерева	дошки (тис.)	лінійних	
IV	21	16	1,1	1,1	16820	116	48	164	8	23	195	23168	328	23		23519		
Всього:					1,1		116	48	164	8	23	195	23168	328	23		23519	

Серія ЛЬ ЛРК
№018431



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

«24» червня 2021 р.

Область Львівська Власник лісів або постійний лісокористувач Старосамбірський ДЛРП, Галичина
Лісництво Галичина Система рубок Галичина - Полісся
Вид, спосіб рубки Посадкова - Кішківський принцип Спосіб обліку по місцю рубки
На підставі Наказу Міністерства захисту довкілля № 70 від 08.02.21р
(наказ Міністерства про затвердження розрахункової таблиці, дата і номер, акт обмеження, приписи тощо)

дозволяється Галичинському лісництву (найменування лісокористувача)
рубати в рахунок руби рубкової користування 2021р.
(назва заходу)
Лісотаксовий пояс II Розряд такс

Класифікація лісу	Номер наліткової лісової ділянки	Номер лісової ділянки	Площа ділянки, га	Площа рубки, га	Забезпечення збереження поросту		Маса деревини, куб. метра							Нормативна вартість, гривень					Надходять до статистичного обліку (зазначити, якщо є)
					на породу, гектарів	кількість, тис. штук на 1 гектар	диаметр	довжина	розом лісових стовбурів	площу із зростом	Н/А	розом	диаметр	довжина	розом	диаметр	довжина	розом	
IV	10	7	1,178	1,1	16720	145	50	195	14	8	217	29153	388	43	29584				
сього:					141	145	50	195	14	8	217	29153	388	43	29584				

Серія ЛЬ ЛРК

№018449



ЛІСОРУБНИЙ КВИТОК

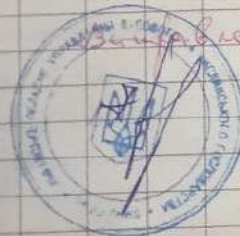
25 серпня 2021 р.

Область Львівська Власник лісів або постійний лісочористувач Сторосинська ДЛП, ГанськимЛісництво ХирівськеСистема рубок Власна - ПосушливіВид, спосіб рубки Посушливо-Кітцевий приріз Спосіб обліку по класифікації лісівНа підставі наказу Міністерства захисту довкілля №70 від 02.02.2021р
(наказ Міністерства про затвердження розрахункової лісоски, дата і номер, акт обстеження, приписи тощо)дозволяється Хирівському лісництвурубати в рахунок рубак господарства користувача (назва заводу)

Лісотаксовий пояс

Розряд такс

Категорія лісу	Номер лісництва	Площа лісу, га	Висота лісу, м	Вік лісу, років	Відсоток лісу, %	Забезпечення зростання лісу		Маса деревини, куб. метрів							Нормативна вартість, гривень					Наложити сплатити з урахуванням знижки (відсоток), гривень
						на площі, гектара	кількість, тис. шт. на 1 гектар	поверх	внутрішній	всього	всього	всього	всього	всього	поверх	внутрішній	всього	всього	всього	
IV	18	22.2	1.1	16.9	1.1	15.3	196	88	884	18	73	375	38779	678	56	39513				
IV	5	15.2	1.0	16.9	1.0	15.0	91	62	153	9	36	198	17901	478	28	18407				



Власник лісів
Сторосинська ДЛП
Ганським

Усього:

2.1

187 150 437 27 109 573 5660 1156 84 57920
 296 146 442 28 110 580 5837 1125 87 59585

Додаток В

АКТ
освідчення лісосіки проміжного користування

від 4 січня 2022 р.

Мною, Нал. лісничого Чермашик В.Б.
в присутності Кучель В.О.
проведено освідчення рубки (РПК) проведеної Дорожешевське лісництвом Старосамбірський лісогосп.
в 2021 р. урочищі Михалів кв. 2 уч. 26 пл. 0,6 га
згідно лісорубного квитка за № 0840 від "25" 10 2021 р.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 1.10.21р очистка почата 1.10.21р
рубка РПК очистка закінчена 31.12.21р

ЗГІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРУБАТИ ДЕРЕВИНИ:

Ділової — м' Дров 100 м' Хворосту 19 м' Всього 119

НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВИНИ М³*

Назва породи	Ділова деревина	Дрова			Хворост лісний	Хворост не лісний	Всього	№ актів прийомки	Заграти на роботу
		стандартні	тонкомірні	разом					
<u>Дуб червоний</u>				<u>99,19</u>		<u>19,0</u>			
<u>Біла береза</u>				<u>4,928</u>					
				<u>104,118</u>		<u>19,0</u>	<u>123,118</u>		

При розробці лісосіки не зрубано заклеюваних дерев — шт.

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 створення кордоном в кущі

Опис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки: задовільний

Підписи: Чермашик В.Б.
Кучель В.О.

* Заповнюється на основі актів прийомки робіт.

АКТ

освідчення лісосіки проміжного користування
від 4 листопада 2021 р.

Мною, Мен. лісничого Черковник В.Б.

в присутності Клиш С.В.

проведено освідчення рубки (РПК) проведеної Дарницьким лісництвом Саркисовським лісгосп
в 2021 р. урочищі Рованська Поле кв. 13 уч. 18 пл. 06 га
згідно лісорубного квитка за № 003772 від "15" березня 2021 р.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 12.05.21р очистка почата 12.05.21р

рубка РПК очистка закінчена 29.10.21р

ЗГІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРУБАТИ ДЕРЕВИНИ:

Ділової 10 м³ Дров 147 м³ Хворосту 12 м³ Всього 169

НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВИНИ М³*

Назва породи	Ділова дере- вина	Дрова			Хворост лісний	Хворост не- лісний	Всього	№ актів прийо- мки	Затрати на роботу, грн.
		стан- дартні	тон- комі- рні	разом					
<u>Дзв. тв/к</u>	<u>46,825</u>			<u>95,77</u>	<u>12</u>				
<u>В. лоса м/и</u>				<u>12,32</u>					
	<u>46,525</u>			<u>108,09</u>	<u>12</u>		<u>166,65</u>		

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

зрубано незаклесюваних 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 порубаних решток в купи

Опис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки: Дарницьким лісництвом

Підписи:

Черковник В.Б.
Клиш С.В.

* Заповнюється на основі актів прийомки робіт.

АКТ

освідчення лісосіки проміжного користування
від 04 січня 2021 р.

Мною, Іришч Орієнківецького п/ва Сосанський Т.П.
в присутності п.к. одх IV 7 Вайтович М.М.
проведено освідчення рубки (Р.Г.К.) проведеної
Орієнківецьким лісництвом СДПГП "Галицький" лісгосп
в 2021 р. урочищі Турк кв. 21 уч. 21 пл. 1.0 га
згідно лісорубного квитка за № _____ від "____" _____ 20__ р.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 01.09.2021р очистка почата 01.09.2021р.

рубка зак. 30.12.2021р очистка закінчена 30.12.2021р.

ЗГІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРУБАТИ ДЕРЕВИНИ:

Ділової 115 м³ Дров 117 м³ Хворосту 37 м³ Всього 269

НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВИНИ М³*

Назва породи	Ділова дере- вина	Дрова			Хворост лікаційний	Хворост не- лікаційний <i>дрова-меліквіз</i>	Всього	№ актів приймо- мки	Затрати на роботу і грн.
		стан- дартні	тон- комі- рні	разом					
хвойна мр.	131.192	72.0		72.0		37	240.192		
листяна мр.	—	16.0		16.0		—	16.0		
	131.192	88.0		88.0		37	256.192		

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 складання поруб. решіток в купи

Опис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки: заробіжно

Підписи: Сосанський Т.П.
Вайтович М.М.

* Заповнюється на основі актів прийомки робіт.

AKT

освідчення лісосіки проміжного користування

від 10 січня

20 22 P

Мною, А.И.И. Ваканского и В.И.И. Иметар В.И.
в присутствии А.И.И. 5 Технический В.И.И.

в присутності 1 кр. ак. 5 Тельманов Н. Н.
проведено освідчення рубки (РГК) проведеної В. К. Усатюк

проведено освідчення рубки (РГК) проведеної Богданом Киселюк
в 2011 р. урочищі Кінь лісництвом СРП "Ужгородське" лісі

в 2021 р. урочищі Кінь кв. 14 уч. 17.2 пл. 1.0 га
згідно лісорубного квитка за № 00780 від "12" квітня 2021 р.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 1 липня 2018р очистка почата 1 липня 2018р
 рубка 31 грудня 2018р очистка закінчена 31.12.2018р

ЗГІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРУБАТИ ДЕРЕВИНИ:
Ділової 138 м³ Дров 58 м³ Кворосту 44 м³ Всього 238

НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВИНИ М³*

Назва породи	Ділова деревина	Дрова			Хворост лікаційний	Хворост не-лікаційний	Всього	№ актів прийомки	Заг на ро і тр
		стандартні	тонкі - рі	разом					
Xв.	143,89			10,24	N/A	31	174,308		

При розробці лісосік за умови:

При розробці лісосіки не зрубано заклеюваних дерев _____ шт. _____
зрубано незаклеюваних дерев _____ шт. _____ м'

ПОШКОДЖЕНО ДЕРЕВ

ПОШКОДЖЕНО ДЕРЕВ

а) при розробці лісосіки _____ шт. _____ м³

б) при вивозі деревини _____ шт. _____ м³

в) при очистці лісосіки _____ шт. _____ м³

Лісосіку очищено шляхом вклядання поруч. зап. з кущ. зайдові горі
 Опис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки:

Підписи:

* Заповнюється на основі актів прийомки робіт.

АКТ

освідчення лісосіки проміжного користування

від 12 січня 2022 р.

Мною, Гелетик Вас. Іван.в присутності 1проведено освідчення рубки (РЗК) проведеноїГелетик Вас. Іван. лісництвом СДЛ-17, Залісненськийв 2021 р. урочищі Кисарка кв. 22 уч. 24 пл. 1,5 газгідно лісорубного квитка за № 02340 від "12" січня 2022 р.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 01.09.21 очистка почата 01.09.21рубка 31.12.21 очистка закінчена 31.12.21

ЗГІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРУБАТИ ДЕРЕВИНИ:

Ділової 269 м³ Дров 124 м³ Хворосту 341 м³ Всього 526НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВИНИ М³*

Назва породи	Ділова дере- вина	Дрова			Хворост лікаційний	Хворост не- лікаційний	Всього	№ актів прийм- ки	Зат. на роі гр
		стан- дартні	тон- комі- рні	разом					
<u>Хв. к. Кисарка</u>				<u>10,341</u>		<u>99</u>	<u>514,222</u>		

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

ПОШКОДЖЕНО ДЕРЕВ

а) при розробці лісосіки — шт. — м³б) при вивозі деревини — шт. — м³в) при очишті лісосіки — шт. — м³Лісосіку очищено шляхом спалювання порубаного матеріалуОпис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки: зроблено

Підписи:

* Заповнюється на основі актів прийомки робіт.

АКТ №2

освідчення лісосіки проміжного користування
від 10 січня 2021 р.

Мною, Гелетиком Вас. Мик.
в присутності л-на Назаренка А.І.
проведено освідчення рубки (П.П.П.) проведеної
Гелетиком Вас. Мик. лісництвом СЗЛП, Івано-Франківська обл.
в 2021 р. урочищі с. Сурківці кв. 25 уч. 24 пл. 1.0 га
згідно лісорубного квитка за № 088454 від "08" 10 2021 р.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 08 Х 2021 очистка почата 08.10.2021
рубка 30 Х 2021 очистка закінчена 30.11.21

ЗГІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРУБАТИ ДЕРЕВИНИ:

Ділової 160 м' Дров 59 м' Хворосту 84 м' всього 299

НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВИНИ М³*

Назва породи	Ділова дере- вина	Дрова			Хворост лікаційний	Хворост не- лікаційний	Всього	Ль актів приймо- мки	Заг на рої гр
		стан- дартні	тон- комі- рні	разом					
<u>Ск.б</u>	<u>102,98</u>		<u>42,098</u>			<u>58</u>	<u>2030,28</u>		

При розробці лісосіки не зрубано заклеюваних дерев шт.
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 смагання пер. рештків в ній
Опис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки: задовільно

Підписи:

Гелетик Вас. Мик.
Назаренко А.І.

* Заповнюється на основі актів прийомки робіт.

АКТ №1
освідчення лісосіки проміжного користування
від 10 січня 2022 р.

Мною, лісничий Голомиського л-ва Кіселев В.М.
в присутності л-ка с/г. №4 Якимович А.І.
проведено освідчення рубки (РГК (ПРП)) проведеної
Голомиським лісництвом С/П, Імклівськ ліс
в 2021 р. урочищі Верх кв. 24 уч. 33 пл. 1.0 га
згідно лісорубного квитка за № 018458 від "4" исполн 2021р.

В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО ВСТАНОВЛЕНО

Рубка почата 01 жовтня 2021 очистка почата 01.11.2021
рубка 31.11.2021 очистка закінчена 31.11.2021

ЗГІДНО ЛІСОРУБНОГО КВИТКА НАЛЕЖИТЬ ВИРУБАТИ ДЕРЕВИНИ:

Ділової 292 м³ Дров 129 м³ Кверстоу 24 м³ Всього 521

НА ЛІСОСІЦІ ЗАГОТОВЛЕНО ДЕРЕВИНИ М³*

Назва породи	Ділова дере- вина	Дрова			Хворост лікацій	Хворост не- лікацій	Всього	№ актів прийо- мки	Зат на ро гр
		стан- дартні	тон- комі- рні	разом					
<u>Дуб</u>	<u>32,54</u>			<u>93,58</u>		<u>43</u>		<u>492,926</u>	
<u>Б. Сб</u>									

При розробці лісосіки не зрубано заклеюваних дерев — шт.
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 спалення рештків в баки
Опис ділянок і оцінка якості робіт після проведення рубки: завершено

Підписи:

л-ка с/г. Голомиського л-ва Кіселев В.М.
л-к Якимович А.І.

* Заповнюється на основі актів прийомки робіт.

