

БЛАНК

Затверджую

Директор Славського ДЛГП«Галсільліс»В.В.Тавлов«30» грудня 2021 року

ЗВІТ

за результатами проведення післяпроектного моніторингу на виконання висновку Міністерства енергетики та захисту довкілля України № 7-03/12-20198154320/1 від 29.01.2020 року за результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Спеціальне використання лісових в порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісу» Славське ДЛГП «Галсільліс», реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20198154320 до початку робіт в IV кварталі 2021 року.

Львів – 2021

ЗМІСТ

Реферат	3
Вступ.....	5
1. Опис планової діяльності Славське ДЛГП «Галсільліс»	7
2. Організація проведення робіт післяпроектного моніторингу	10
2.1 Програма робіт	10
2.2 Методика робіт	12
3. Результати проведених досліджень щодо післяпроектного моніторингу впливу на довкілля	14
3.1. Графік післяпроектного моніторингу	14
3.2 Моніторинг охоронюваних територій	16
3.2.1 Об'єкти природно-заповідного фонду	16
3.2.2 Смарагдові об'єкти в зоні Славське ДЛГП «Галсільліс»	21
3.2 Моніторинг за деревоживучими комахами	24
3.3 Облік заготовленої деревини та лісопродукції	24
3.3.1 Ділянки, що відведені в рубки	24
3.3.2. Об'єми заготовленої деревини.....	27
3.4. Огляд місць заготівлі деревини та інших продуктів лісу	29
4 Охоронювані види рослин.....	29
4.1 Види рослин Червоного списку МСОП.....	29
4.2 Види рослин CITES.....	30
4.3 Види рослин Бернської конвенції.....	30
4.4 Види рослин Червоної книги України	31
4.5 Регіонально-рідкісні види рослин	32
5 Охоронювані види тварин.....	33
5.1 Види тварин, які охороняються на міжнародному рівні.....	33
5.1.1 Види тварин Червоного списку МСОП	33
5.1.2 Види тварин конвенції CITES.....	34
5.1.3 Види тварин Європейського Червоного списку	35
5.1.4 Види тварин Боннської конвенції.....	36
5.1.5 Види тварин Бернської конвенції.....	36
5.2. Види тварин Червоної книги України.....	38
5.3 Види фауни, рідкісні для регіону	40
6 Рідкісні для регіону рослинні угруповання.....	41
6.1 Рідкісні угруповання з Зеленої книги України	41
6.2 Типи оселищ Бернської конвенції.....	49
Висновки	52
Список використаних джерел	54
Додаток А.....	61
Додаток Б	62
Додаток В.....	65

Реферат

Об'єкт дослідження: місця проведення планової діяльності.

Предмет дослідження: види та оселища, деревоживучі комахи, місця заготівлі деревини, інших продуктів лісу та корисні властивості лісу, заготовлена деревина та лісопродукція, види, занесені до Червоної книги України.

Мета роботи: до початку провадження планованої діяльності розробити, узгодити з Мінекоенерго план післяпроектного моніторингу на термін провадження планованої діяльності та п'яти років після закінчення планованої діяльності; здійснювати моніторинг та контроль за деревоживучими комахами (протягом року, інформацію надавати Мінекоенерго) на місці провадження планованої діяльності; до початку проведення планової діяльності провести моніторинг наявності видів та оселищ занесених в список, що підлягають охороні в об'єктах Skolivski Beskydy National Nature Park (UA0000013), Boikivshchyna (UA0000176) та Slavskyi (UA0000247) Смарагдової мережі (до початку проведення планової діяльності результати моніторингу надати Мінекоенерго); здійснювати дослідження щодо впливу на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі (протягом року, інформацію надавати Мінекоенерго); 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 (надавати інформацію при

здійсненні заходів державного нагляду (контролю) в сфері охорони навколишнього природного середовища); здійснювати постійний моніторинг видів тварин та рослин, занесених до Червоної книги України на місці провадження планованої діяльності; надавати щорічно в Мінекоенерго квартално-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планової діяльності, забезпечити проведення роботи 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» та інформувати Мінекоенерго щодо проведеної роботи щороку.

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

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 – 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 під час та після рубок 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 (ППМ), або «моніторинг реалізації планованої діяльності» має на меті виявлення будь-яких розбіжностей і відхилень у прогнозованих рівнях впливу та ефективності заходів із запобігання забрудненню довкілля та його зменшення.

Порядок, строки та вимоги до здійснення ППМ визначаються уповноваженим органом (територіальним або центральним, відповідно до частин 3 і 4 статті 5 Закону) у висновку з ОВД, і лише у тому разі, якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.

Загальними завданнями ППМ є:

- 1) перевірити фактичний вплив на фактори довкілля;

- 2) проконтролювати виконання визначених екологічних умов провадження діяльності, її виробничих характеристик, що впливають на довкілля, заходів щодо пом'якшення значних впливів;
- 3) перевірити якість проведеної оцінки впливу на довкілля, встановити точність виконаних прогнозів та оцінок, ефективність використаних для цього методів і засобів, визначити шляхи підвищення ефективності майбутніх оцінок впливу на довкілля як у галузі в цілому, так і в діяльності конкретного суб'єкта господарювання;
- 4) відкоригувати систему управління та план заходів, зокрема, через вжиття додаткових заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля.

1. Опис планової діяльності Славське ДЛГП «Галсільліс»

82660 Львівська область, Сколівський район, смт. Славське., вул., Устияновича 10, тел. (03251)-4-24-33

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.

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

Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи

Спеціальне використання лісових ресурсів здійснюється на території лісового фонду Славського дочірнього лісогосподарського підприємства «Галсільліс», яке включає 5 структурних підрозділів (лісництв) - Росохацьке, Бескидське, Лавочненське, Волосянківське, Тухлянське. Лісові масиви розташовані в межах Сколівського району Львівської області на території Тухольківської, Хітарської, Волосянківської, Сможанської, Задільської, Климецької, Жупанівської, Верхнячківської, Либохорівської, Лавочненської, Ополицької, Нижньорожанківської, Тухлянської, Завадківської, Гребенівської, Росохацької сільських рад та Славської селищної ради. Землі знаходяться у постійному користуванні Славського дочірнього лісогосподарського підприємства «Галсільліс».

Соціально-економічний вплив планованої діяльності

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.

Славське дочірнє лісогосподарське підприємство «Галсільліс» складає 15 073,0 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 33,31 тис. м³ на площі 525,0 га.

Щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано 13,19 тис. м³. на площі 44,0 га., в тому числі: експлуатаційні ліси - 12,79 тис. м³ на площі 42,5 га.; захисні ліси - 0,40 тис. м³, на площі 1-5 га.

Щорічний обсяг рубок формування і оздоровлення лісів запроектовано 20,12 тис. м³ на площі 481,0 га, в тому числі рекреаційно-оздоровчі ліси - 0,64 тис. м³ на площі 16,6 га.; експлуатаційні ліси - 8,54 тис. м³ на площі 206,2 га.; захисні ліси - 10,94 тис. м³, на площі 258,2 га.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності :

При складанні карти технологічного процесу розробки лісосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ».

Під час розробки лісосік (лісозаготівля) враховувати вимоги «Правил рубок головного користування» та вимоги до здійснення санітарних рубок визначені Санітарними правилами в лісах України, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо розміщення лісосік, дотримання термінів примикання, допустимих площ хвойних та листяних порід, подальше заліснення лісосік, видачі спеціального дозволу - лісорубного квитка.

Під час розробки лісосік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛГУ від 27.12.2004 № 278

(zareestrovano v Ministerstvi yustitsii Ukrainy 24 bereзня 2005 r. z № 328/10608).

Dotrimуватись Sanіtarних pravil v лісах України, затверджених Постановою КМ України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо збереження біорізноманіття, розробки в першу чергу пошкоджених та всихаючих насаджень.

Під час розробки dotримуватись «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» затверджених наказом ДКЛГУ від 13.07.2005 119 (zareestrovano v Ministerstvi yustitsii Ukrainy 22 вересня 2005 р. за № 1084/11364), щодо безпечного перебування працівників на лісосіках, наявності засобів індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будиночків для обігріву тощо.

Діяльність здійснюється на території земель лісового фонду Славського дочірнього лісогосподарського підприємства «Галсільліс» відповідно до проекту організації та розвитку лісового господарства. Плановану діяльність проводити в межах відведених лісосік та поза межами прибережних захисних смуг водних об'єктів, не допускати впродовж доби перевищень рівнів шуму, встановлених санітарними нормами.

На кожен лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта розробки лісосіки, додаткового еколого-інженерного захисту не потрібно.

1.

2. Організація проведення робіт післяпроектного моніторингу

За результатами оцінки впливу на довкілля планової діяльності із спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення суцільних рубок та поступових рубок головного користування та суцільних санітарних рубок Славське ДЛГП «Галсільліс», (реєстраційний номер справи: 20198274405), отриманий Висновок з оцінки впливу на довкілля № 7-03/12-20198274405/1 від 23.03.2020.

2.1 Програма робіт

Згідно п. 6 Висновку на суб'єкта господарювання покладається обов'язок здійснювати післяпроектний моніторинг впливу на довкілля, що передбачає, а саме:

- до початку провадження планованої діяльності розробити, узгодити з Мінекоенерго план післяпроектного моніторингу на термін провадження планованої діяльності та п'яти років після закінчення планованої діяльності;

- здійснювати моніторинг та контроль за деревоживучими комахами (протягом року, інформацію надавати Мінекоенерго) на місці провадження планованої діяльності;

- до початку проведення планової діяльності провести моніторинг наявності видів та оселищ занесених в список, що підлягають охороні в об'єктах Skolivski Beskydy National Nature Park (UA0000013), Boikivshchyna (UA0000176) та Slavskiyi (UA0000247) Смарагдової мережі (до початку проведення планової діяльності результати моніторингу надати Мінекоенерго);

- здійснювати дослідження щодо впливу на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі (протягом року, інформацію надавати Мінекоенерго);

- 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 (надавати інформацію при здійсненні заходів державного нагляду (контролю) в сфері охорони навколишнього природного середовища);

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

- надавати щорічно в Мінекоенерго квартально-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планової діяльності, забезпечити проведення роботи 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» та інформувати Мінекоенерго щодо проведеної роботи щороку.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу) подавати щорічно протягом наступного місяця за звітним до Міністерства енергетики та захисту довкілля України. Моніторинг здійснюється щорічно з моменту початку провадження планованої діяльності та протягом п'яти років після закінчення реалізації планованої діяльності.

Відповідно до ведення діяльності Славське 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.

2.2 Методика робіт

В основу методики робіт з моніторингу лісів Славське ДЛГП «Галсільліс», покладено вимоги Методологічного керівництва проведення моніторингу природних оселищ Смарагдової мережі (Mroz, 2013-2017) та Методичні рекомендації з розробки звіту з оцінки впливу на довкілля в галузі лісового господарства від 02.03.2020 р. Моніторинг дослідження щодо впливу на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі здійснюється шляхом щоквартального обстеження територій провадження планової діяльності, під час яких ідентифікуються рідкісні види тварин і рослин та оселища об'єктів Смарагдової мережі та місця зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України. Основний період ідентифікації місцезростань рідкісних рослин – період активної вегетації.

Моніторинг за дерево живучими комахами на місці провадження планової діяльності здійснюється також шляхом обстеження територій та оглядом і контролем територій, на яких спостерігається висихання деревини в результаті хвороб лісу або життєдіяльності шкідників.

Огляд місць заготівлі деревини, інших продуктів лісу та використання корисних властивостей лісів здійснюється на кварталах, що відпрацювалися, здійснюється підрозділом 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 рослин і тварин та оселищ об'єктів Смарагдової мережі і 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 Славське 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. Результати проведених досліджень щодо післяпроектного моніторингу впливу на довкілля

В рамках проведення післяпроектного моніторингу на виконання приписів Висновку Мінекоенерго України № 7-03/12-20198154320/1 від 29.01.2020 року за результатами оцінки впливу на довкілля у вересні-жовтні 2021 року проведено роботу:

- складено план післяпроектного моніторингу на термін провадження планованої діяльності та п'яти років після закінчення планованої діяльності;
- до початку проведення планової діяльності проведено моніторинг наявності видів та оселищ занесених в список, що підлягають охороні в об'єктах Skolivski Beskydy National Nature Park (UA0000013), Boikivshchyna (UA0000176) та Slavskyi (UA0000247) Смарагдової мережі (до початку проведення планової діяльності результати моніторингу надати Мінекоенерго);
- моніторинг та контроль за деревоживучими комахами при проведенні планової діяльності;
- моніторинг видів тварин та рослин, занесених до Червоної книги України на місці провадження планованої діяльності.

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.

Графік проведення післяпроектного моніторингу

№	Дослідження	Періодичність	Період здійснення
1.	Провести моніторинг наявності видів та оселищ занесених в список, що підлягають охороні в об'єктах Skolivski Beskydy National Nature Park (UA0000013), Boikivshchyna (UA0000176) та Slavskyi (UA0000247), Смарагдової мережі	Результати моніторингу надати Мінекоенерго	До початку проведення планової діяльності
2.	Моніторинг та контроль за деревоживучими комахами на місці провадження планової діяльності.	Протягом року, інформацію надавати Мінекоенерго	Період проведення планової діяльності та п'ять років після закінчення реалізації планової діяльності
3.	Дослідження щодо впливу на види та оселища об'єктів Смарагдової мережі		
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 навко-лишнього 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 планової 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	Протягом року	
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»	Протягом року	

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.

Об'єктів природно-заповідного фонду на території підприємства немає.

У таблиці 3.2 наведено перелік об'єктів природно-заповідного фонду, станом на 01.01.2019 р., на території Сколівського району.

Площа природно-заповідного фонду в районі планованої діяльності Славське ДЛГП «Галсільліс» складає 5376,9 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.

Таблица 3.2

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

Назва об'єкту	Площа, га	Дата створення	Місце знаходження р-н, держлісгосп, лісництво, квартал	Коротка характеристика	Лісові підприємства	Рішення про створення об'єкту
I. Природно-заповідні об'єкти загальнодержавного значення						
Заказники загальнодержавного значення						
а) Ландшафтні						
«Бердо»	1085,0	02.11.1984	ДП Славське ЛГ: Верхняцьке л-во: кв. 1 (вид. 23, 26, 32, 33); кв. 2 (вид. 6, 14, 16); кв. 3 (вид. 36-39); кв. 4 (вид. 21, 24); Климецьке л-во: кв. 9 (вид. 13-17); кв. 11 (вид. 5-9); кв. 12, 14 (вид. 5, 10-12, 14); кв. 17 (вид. 1-5, 7-9); кв. 18 (вид. 1, 2, 5, 7, 9, 13); кв. 19 (вид. 2, 7, 9-11, 14); кв. 20, кв. 23.	Створено з метою збереження і відтворення високопродуктивних букових, ялицевих і ялинових лісів природного походження, а також цінного в науковому відношенні букового криволісся. Зустрічаються рідкісні види рослин	ДП Славське ЛГ	постанова Ради Міністрів УРСР від 02.11.1984 р. №434
Разом :	1085,0	*	*	*	*	*
II. Природно-заповідні об'єкти місцевого значення						
2. Заказники місцевого значення						
а) ландшафтні						
«Зелеміль»	1496,0	8.12.1999	ДП Сколівське ЛГ, Гребенівське лісництво, Дубинське лісництво	Збереження та відтворення високопродуктивних букових та еталонних смерекових насаджень	ДП Сколівське ЛГ	Рішення Львівської обласної ради від 8.12.1999 року № 226
Разом :	1496,0	*	*	*	*	*
б) лісові						

Назва об'єкту	Площа, га	Дата створення	Місце знаходження р-н, держлісгосп, лісництво, квартал	Коротка характеристика	Лісові підприємства	Рішення про створення об'єкту
«Кремінь»	324,0	01.02.1991	ДП Славське ЛГ, Тухлянське лісництво, кв. 1, 5	Високопродуктивні ялиново-ялицево-букові насадження на крутосхилах	ДП Славське ЛГ,	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 01.02.1991 р. № 34
«Димківці»	9,4	09.10.1984	ДП Славське ЛГ, Тухлянське лісництво, кв. 28	Цінне високопродуктивне насадження ялини штучного походження. Створене для збереження з лісівничою і природоохоронною метою	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 09.10.1984 р. №495
«Рожанське»	3,6	09.10.1984	ДП Славське ЛГ, Рожанське лісництво, кв. 23	Цінне високопродуктивне насадження ялини штучного походження. Створене для збереження з лісівничою і природоохоронною метою	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 09.10.1984 р. №495
«Маківка»	397,0	09.10.1984	ДП Славське ЛГ, Головецьке лісництво, кв. 6, 7, 12, 14	Високопродуктивні еталонні насадження ялини звичайної	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 09.10.1984 р. №495
«Обнога»	314,0	01.02.1991	ДП Славське ЛГ, Рожанське лісництво, кв. 41, 42.	Цінні природні ландшафти, вкриті буковими і ялиновими насадженнями і зелено-вільховим криволісся	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 01.02.1991 р. №34
«Довжки»	325,0	01.02.1991	ДП Славське ЛГ, Сможанське лісництво, кв. 24, 25.	Високопродуктивні насадження бука, ялини, в надґрунтовому покриві яких зустрічається цибуля ведмежа і лілія лісова	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 01.02.1991 р. №34
«Хітар»	394,0	01.02.1991	ДП Славське ЛГ, Верхнячківське лісництво, кв. 6-8	Високопродуктивні насадження ялини. В водоймах урочища зустрічається тритон карпатський,	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 01.02.1991 р. №34

Назва об'єкту	Площа, га	Дата створення	Місце знаходження р-н, держлісгосп, лісництво, квартал	Коротка характеристика	Лісові підприємства	Рішення про створення об'єкту
				занесений до Червоної книги України		
«Гаї»	1323,0	01.02.1991	ДП Славське ЛГ, Сможанське лісництво, кв. 2, 3, 21—23; Климецьке лісництво, кв. 1—6.	Високопродуктивні насадження бука, ялини, в надґрунтовому покриві яких зустрічається цибуля ведмежа і лілія лісова	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 01.02.1991 р. №34, Розширене рішення виконкому Львівської обласної ради від 08.12.1999 р. №226
«Бескид»	250,8	01.02.1991	ДП Славське ЛГ, Климецьке лісництво, кв. 21, 25	Високопродуктивні насадження ялини	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 01.02.1991 р. №34
«Тернівці»	122,0	01.02.1991	ДП Славське ЛГ, Ополецьке лісництво, кв. 22.	Високопродуктивні еталонні насадження ялини звичайної	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 01.02.1991 р. №34
«Явірник»	142,0	01.02.1991	ДП Славське ЛГ Климецьке лісництво, кв. 21	Високопродуктивні насадження бука, ялини, в надґрунтовому покриві яких зустрічається цибуля ведмежа і лілія лісова, шафран Гейфеля	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 01.02.1991 р. №34
«Магура»	267,0	01.02.1991	ДП Славське ЛГ, Тухлянське лісництво	Високопродуктивні ялиново-ялицево-букові насадження на крутосхилах	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 01.02.1991 р. №34
«Головецьке»	7,8	09.10.1984	ДП Славське ЛГ, Головецьке лісництво, кв. 16	Цінне високопродуктивне насадження ялини штучного походження. Створене для	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної

Назва об'єкту	Площа, га	Дата створення	Місце знаходження р-н, держлісгосп, лісництво, квартал	Коротка характеристика	Лісові підприємства	Рішення про створення об'єкту
				збереження з лісівничою і природоохоронною метою		ради від 09.10.1984 р. №495
Разом :		*		*	*	
в) ботанічні						
Разом :	0	*	*	*	*	*
3. Пам'ятки природи місцевого значення						
а) ботанічні						
«Бузок угорський»	1,2	09.12.1984	ДП Славське ЛГ, Климецьке лісництво, кв. 21, вид. 6.	Збереження карпато-угорського ендеміка, унікальної рослини, занесеної до Червоної книги України	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 09.12.1984 р. №495
Разом :	1,2	*	*	*	*	*
д) геологічні						
«Печера «Писана криниця»	0,1	09.10.1984	ДП Славське ЛГ, Ополецьке лісництво, кв. 12, вид. 27	Печера в скелі на схилі полонини. За переказами назва походить від затісок, зроблених Олексою Довбушем	ДП Славське ЛГ	Рішення виконкому Львівської обласної ради від 09.10.1984 р. № 495
Разом :	0,1	*	*	*	*	*
Разом :	5376,9	*	*	*	*	*
5. Заповідні урочища місцевого значення						
Разом :		*	*	*	*	*
Разом ПЗФ місцевого значення		*	*	*	*	*
Всього ПЗФ	5376,9	*	*	*	*	*

3.2.2 Смарагдові об'єкти в зоні Славське ДЛГП «Галсільліс»

При розробці звіту з оцінки впливу на довкілля (ОВД) планованої діяльності Славське ДЛГП «Галсільліс» «Спеціальне використання лісових в порядку проведення суцільних та поступових рубок головного користування та суцільних санітарних рубок», реєстраційний номер справи 20198154320 Смарагдова мережа ще не була встановлена. Рішенням постійного комітету Бернської конвенції 04.12.2019 року було визначено об'єкти Смарагдової мережі, які розташовані в зоні діяльності Славське ДЛГП «Галсільліс» це Skolivski Beskydy National Nature Park (UA0000013), Boikivshchyna (UA0000176) та Slavskyi (UA0000247), що фрагментарно охоплюють лісові насадження підприємства.

Їх характеристика наведена в табл. 3.3. та рис. 3.1-3.4

Таблиця 3.6

Характеристика об'єкта Смарагдової мережі

Код Місцепроживання	Місцепроживання	Площа, га	Птахи, к-сть видів	Інші, к-сть видів	Типи оселищ, к-сть	Всі таксони, шт.
UA0000013	Skolivski Beskydy National Nature Park	35696	24	28	22	74
UA0000176	Boikivshchyna	10606	14	22	13	49
UA0000247	Slavskyi	7561	14	18	12	44

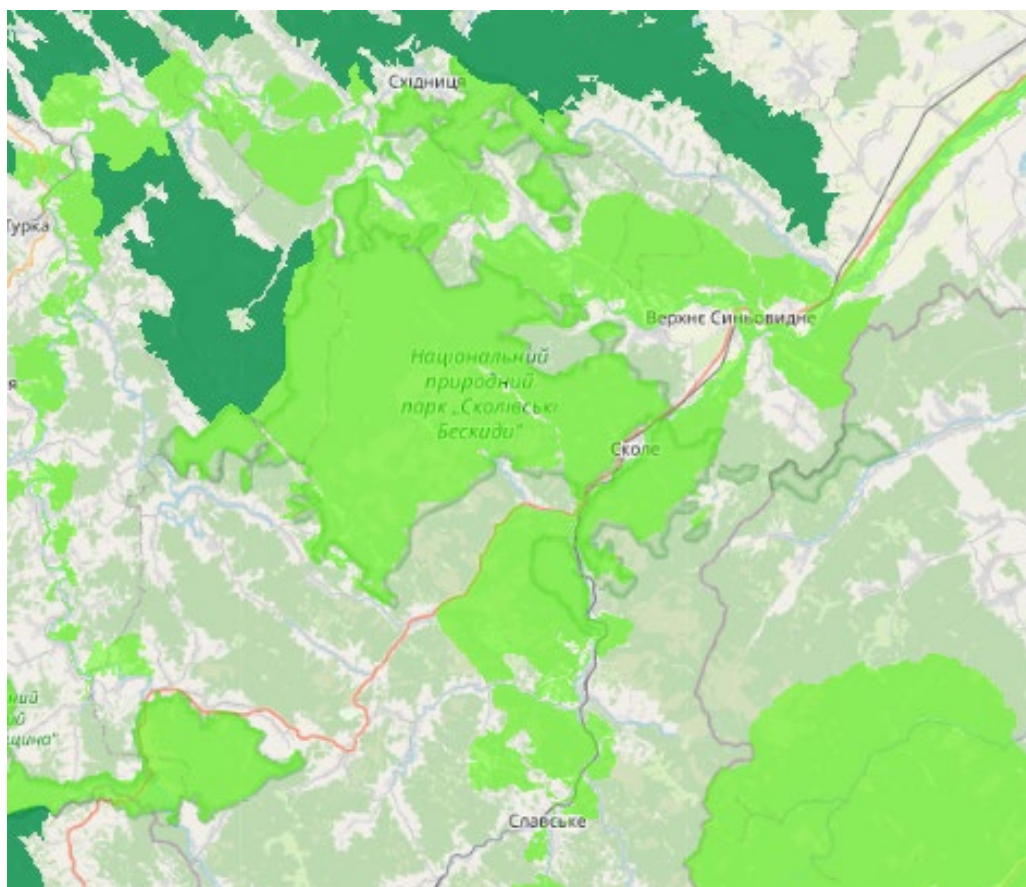


Рис. 3.1. Схема об'єктів Смарагдової мережі України на місцях впровадження планової діяльності

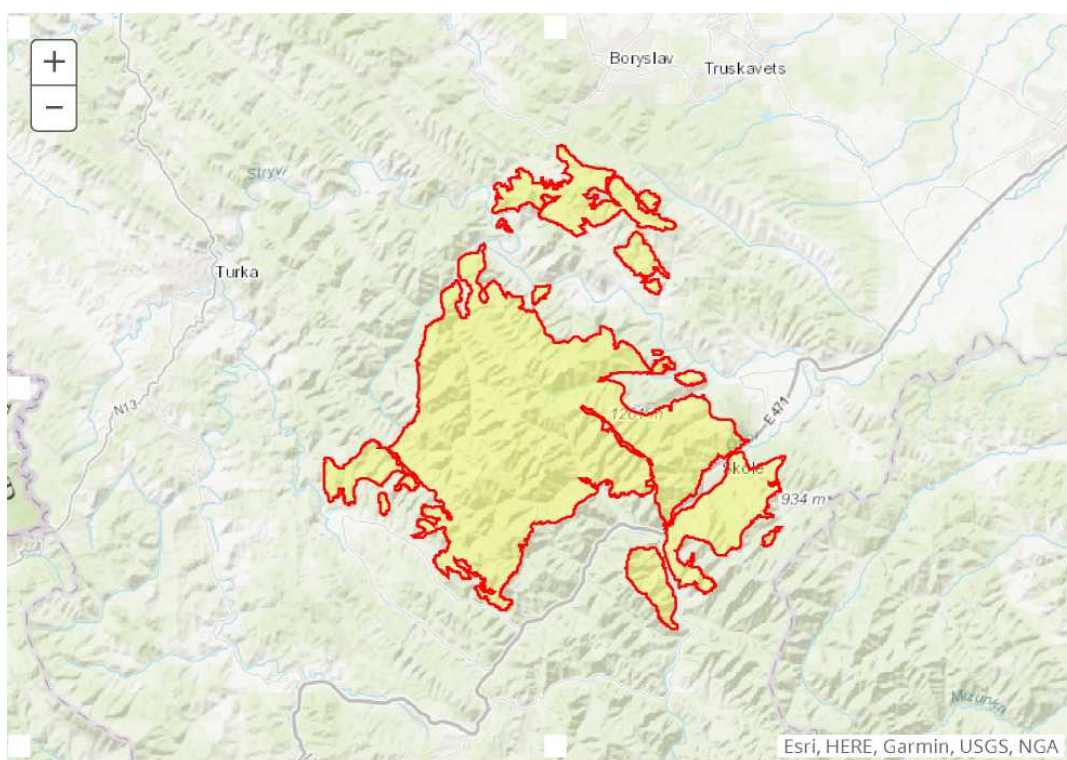


Рис. 3.2. Схема об'єкту Skolivski Beskydy National Nature Park (UA0000013) Смарагдової мережі

В об'єкті Смарагдової мережі Skolivski Beskydy National Nature Park UA0000013 згадуються рідкісні рослинні угруповання з Зеленої книзі України: *Alnetum (incanae) matteuccidosum*; *Fagetum alliosum (ursini)*; *Acereta* псевдоплатані; *Fagetum dryopteridosum*; *Fagetum symphytosum*; *Acereto (pseudoplatani) -Fagetum (sylvaticae) lunariosum*.

Об'єкт Смарагдової мережі Skolivski Beskydy National Nature Park UA0000013 істотно сприяє виживанню зникаючих та ендемічних видів, видів, перелічених у Додатках I та II до Бернської Конвенції: 11 видів тварин, зазначених у Червоному списку Європи, 30 видів занесено до Червоної книги України.

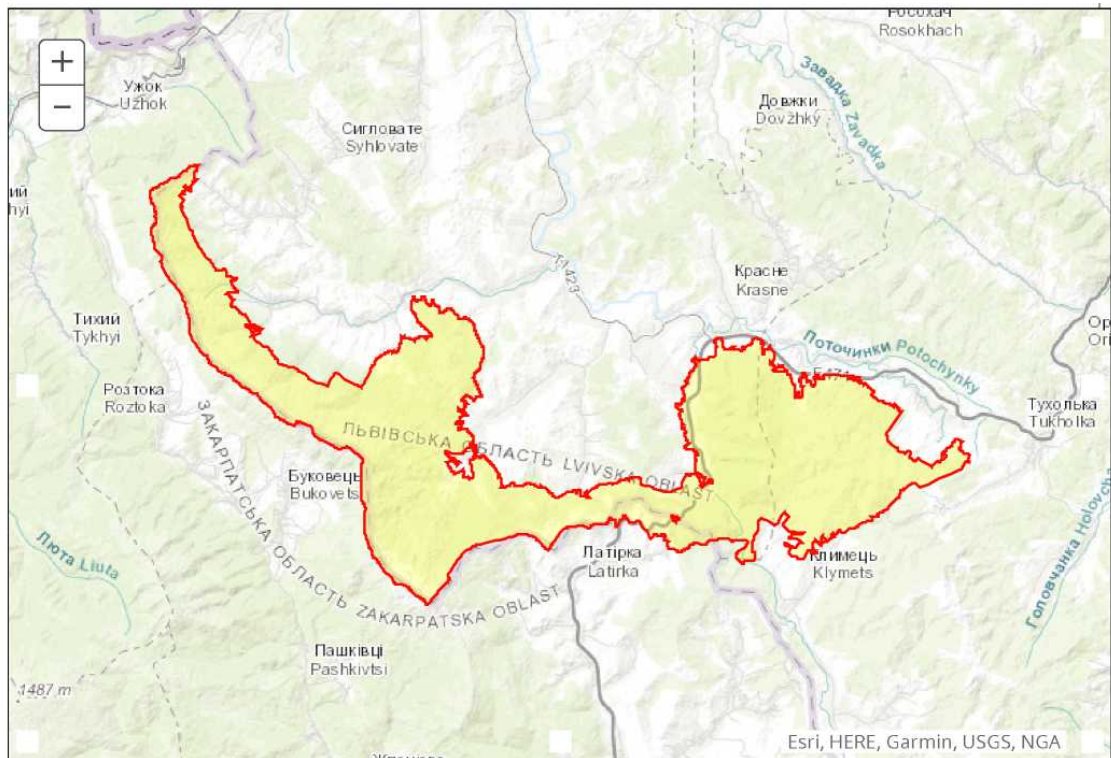


Рис. 3.3. Схема об'єкту Boikivshchyna UA0000176 Смарагдової мережі

В об'єкті Смарагдової мережі Boikivshchyna UA0000176 понад 750 видів судинних рослин, серед них понад 20 видів, занесених до Червоної книги України. Тут можна зустріти ведмедів, осінь, вовків, диких кішок та рідкісних тварин.

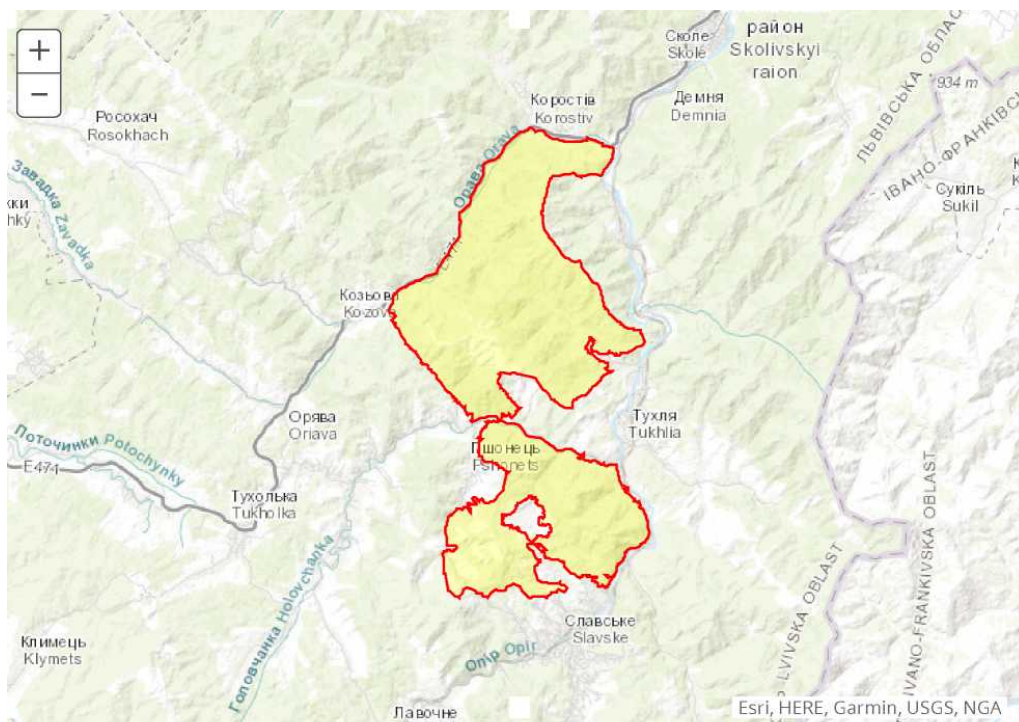


Рис. 3.4. Схема об'єкту Slavskiy (UA0000247) Смарагдової мережі

Об'єкт Смарагдової мережі Slavskiy UA0000247 містить таку кількість видів з Резолюції 6 Бернської конвенції: Амфібії = 1; Птахи = 14; Риби = 2; Безхребетні = 6; Ссавці = 8; Рослини = 1.

3.2 Моніторинг за деревоживучими комахами

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

3.3 Облік заготовленої деревини та лісопродукції

3.3.1 Ділянки, що відведені в рубки

Відомість чергової лісосіки головного користування у Славське ДЛГП «Галсільліс» на 2021 рік наведено в табл. 3.2. На ділянки виписані лісорубні квитки.

Перелік лісорубних квитків на заготівлю деревини за 2021 рік по Славському ДЛГП "Галсілля".

№ з/п	Лісництво	Лісорубний квиток			Категорія (група) лісів	Вид, спосіб рубки	Господарська секція	Номер кварталу	Номер виділу	Площа, га	Запас, куб.м.		GPS координати лісових ділянок
		серія	№	дата виписки							загальний	ліквідний	
1	Бескидське	Ль ЛРК	017022	28.12.2020	4	СЛ ВЛР	Хвойна	50	8	0,8	159	74	Пн 48,50471: Сх 23,19358
2	Лавочненське	Ль ЛРК	017025	28.12.2020	4	СЛ ДР	Хвойна	4	75	0,5	46,0	34,0	Пн 48,49118: Сх 23,20212
3	Лавочненське	Ль ЛРК	017024	28.12.2020	4	СЛ ВЛР	Хвойна	3	29	0,6	111,0	78,0	Пн 48,49147: Сх 23,18844
4	Лавочненське	Ль ЛРК	017024	28.12.2020	4	СЛ ВЛР	Хвойна	3	3\1	0,3	129,0	98,0	Пн 48,49172: Сх 23,19268
5	Лавочненське	Ль ЛРК	017024	28.12.2020	4	СЛ ВЛР	Хвойна	3	12\1	0,6	144,0	110,0	Пн 48,49093: Сх 23,19602
6	Лавочненське	Ль ЛРК	017024	28.12.2020	4	СЛ ВЛР	Хвойна	3	12\2	0,4	81,0	57,0	Пн 48,49093: Сх 23,19602
7	Лавочненське	Ль ЛРК	017024	28.12.2020	4	СЛ ВЛР	Хвойна	6	59	1,0	123,0	87,0	Пн 48,48085: Сх 23,22473
8	Лавочненське	Ль ЛРК	017024	28.12.2020	4	СЛ ВЛР	Хвойна	11	23	1,0	94,0	64,0	Пн 48,47887: Сх 23,22336
9	Волосянківське	Ль ЛРК	017023	28.12.2020	4	СЛ ВЛР	Хвойна	25	15\1	0,7	280,0	209,0	Пн 48,46441: Сх 23,23548
10	Волосянківське	Ль ЛРК	017023	28.12.2020	4	СЛ ВЛР	Хвойна	25	5\1	0,6	164,0	106,0	Пн 48,46703: Сх 23,23694
11	Волосянківське	Ль ЛРК	017023	28.12.2020	4	СЛ ВЛР	Хвойна	26	28\1	0,9	383,0	284,0	Пн 48,46922: Сх 23,24036
12	Бескидське	Ль ЛРК	017071	10.03.2021	4	СЛ ВЛР	Хвойна	22	13\1	0,8	459,0	300,0	Пн 48,50760: Сх 23,18946
13	Бескидське	Ль ЛРК	017076	24.03.2021	4	поступова-ост.прийм	листяна	29	28	1,0	106,0	61,0	Пн 48,51155 : Сх 23,10531
14	Волосянківське	Ль ЛРК	017090	01.04.2021	4	суц.сан.в лім.гол.кор	Хвойна	21	40\4	0,9	192,0	129,0	Пн 48,46723 : Сх 23,27746
15	Волосянківське	Ль ЛРК	017090	01.04.2021	4	суц.сан.в лім.гол.кор	Хвойна	21	40\5	0,5	193,0	107,0	Пн 48,46723 : Сх 23,27747
Всього:										10,6	2664,0	1798,0	

Де:

ССР - Суцільна санітарна рубка

СЛ ДР - Суцільнолісосічна, діляночна рубка

СЛ ВЛР - Суцільнолісосічна, вузьколісосічна рубка

СЛ СЛР - Суцільнолісосічна, середньолісосічна рубка

СЛ ШЛР - Суцільнолісосічна, широколісосічна рубка

3.3.2. Об'єми заготовленої деревини

Об'єм заготовленої деревини у Славське ДЛГП «Галсільліс» за 2021 рік наведена в табл. 3.4.

Таблиця 3.4

Заготівля необробленої деревини Славським ДЛГП «Галсільліс», 2021 рік

Назва лісової продукції	Рубки головного користування		
	план	факт	%
1.Хвойні – всього, м ³	9400,0	10637,6	113,2
1.1.Ділова - всього, м ³	8830,0	9222,8	104,4
В т.ч. Клас А	1310,0	634,3	48,4
Клас В	1670,0	1052,8	63,0
Клас С	2775,0	2338,2	84,3
Клас D	3075,0	5197,4	169,0
1.2.Дров'яна деревина - всього	570,0	1414,8	248,2
Дрова паливні для ПВ	570,0	404,5	71,0
Дрова паливні для НПВ		1010,3	
2.Твердолистяні – всього, м ³	-	-	-
2.1.Ділова - всього, м ³	-	-	-
В т.ч. Клас А	-	-	-
Клас В	-	-	-
Клас С	-	-	-
Клас D	-	-	-
2.2.Дров'яна деревина - всього	-	-	-
Дрова паливні для ПВ	-	-	-
Дрова паливні для НПВ	-	-	-
3.М'яколистяні – всього, м ³	-	-	-
3.1.Ділова - всього, м ³	-	-	-
В т.ч. Клас А	-	-	-
Клас В	-	-	-
Клас С	-	-	-
Клас D	-	-	-
3.2.Дров'яна деревина - всього	-	-	-
Дрова паливні для ПВ	-	-	-
Дрова паливні для НПВ	-	-	-
Всього	9400,0	111847,6	126,0
1.1.Ділова - всього, м ³	8830,0	9222,8	104,4
В т.ч. Клас А	1310,0	634,3	48,4
Клас В	1670,0	1052,8	63,0
Клас С	2775,0	2338,2	84,3
Клас D	3075,0	5197,4	169,0
1.2.Дров'яна деревина - всього	570,0	1414,8	248,2
Дрова паливні для ПВ	570,0	404,5	71,0
Дрова паливні для НПВ		1010,3	
Хлисти		1210,0	

Реалізація лісопродукції

Параметри: Початок періоду: 01.01.2021 00:00:00
Кінець періоду: 31.12.2021 23:59:59

Лісгосп	Разом			
Підрозділ				
Контрагент				
День	Об'єм	Сума без ПДВ	ПДВ	Сума з ПДВ
Славське ДЛГП "Галсіпаліс"	12 324,5930	11 231 170,40	2 246 234,06	13 477 404,46
Бескидське лісництво	2 994,1230	2 501 633,05	500 326,56	3 001 959,61
БАЛАНДОВИЧ ВІТАЛІЙ МИХАЙЛОВИЧ	3,0000	1 050,00	210	1 260
22.11.2021	3,0000	1 050,00	210	1 260
БАРНА МИХАЙЛО МИХАЙЛОВИЧ	3,0000	1 050,00	210	1 260
22.11.2021	3,0000	1 050,00	210	1 260
БИРКОВИЧ МАРІЯ АНДРІВНА	11,1230	3 003,21	600,64	3 603,85
15.05.2021	11,1230	3 003,21	600,64	3 603,85
БУДАЙ ВАСИЛЬ МИХАЙЛОВИЧ	5,0000	5 100,00	1 020	6 120
14.09.2021	5,0000	5 100,00	1 020	6 120
БУДАЙ ТАРАС ТЕОДОРОВИЧ	10,2600	7 373,15	1 474,63	8 847,78
20.02.2021	8,7100	5 792,15	1 158,43	6 950,58
14.12.2021	1,5500	1 581,00	316,2	1 897,2
ВІДДІЛ ОСВІТИ, КУЛЬТУРИ, МОЛОДІ	451,1350	387 222,73	77 444,53	464 667,26
20.08.2021	80,0000	68 666,40	13 733,28	82 399,68
14.09.2021	89,9810	77 233,39	15 446,67	92 680,06
23.09.2021	29,1350	25 007,45	5 001,49	30 008,94
12.10.2021	17,0130	14 602,77	2 920,55	17 523,32
15.10.2021	13,4400	11 535,96	2 307,19	13 843,15
18.10.2021	32,0190	27 482,87	5 496,57	32 979,44
19.10.2021	9,5470	8 194,48	1 638,9	9 833,38
10.11.2021	13,4400	11 535,96	2 307,19	13 843,15
15.11.2021	34,5600	29 663,88	5 932,78	35 596,66
16.11.2021	17,5680	15 079,14	3 015,83	18 094,97
17.11.2021	18,1240	15 556,37	3 111,27	18 667,64
18.11.2021	15,2770	13 112,71	2 622,54	15 735,25
24.12.2021	72,0000	61 799,77	12 359,95	74 159,72
28.12.2021	9,0310	7 751,58	1 550,32	9 301,9
ВІТІВ ПЕТРО ПЕТРОВИЧ	3,0000	2 595,00	519	3 114
03.03.2021	3,0000	2 595,00	519	3 114
ГАЛЬОВИЧ ВАСИЛЬ ВАСИЛЬОВИЧ	5,0000	4 800,00	960	5 760
06.04.2021	5,0000	4 800,00	960	5 760
ГИРИЧ БОГДАН ПАВЛОВИЧ	2,0000	540,00	108	648
20.07.2021	2,0000	540,00	108	648
ГИРИЧ ВАСИЛЬ ЮРІЙОВИЧ	2,0000	2 040,00	408	2 448
14.12.2021	2,0000	2 040,00	408	2 448
ГОВДИШ СТЕПАН ВАСИЛЬОВИЧ	2,3800	833,00	166,6	999,6
14.12.2021	2,3800	833,00	166,6	999,6
ГОЛОВЧАНСЬКИЙ ФЕДІР	3,0090	4 332,96	866,59	5 199,55
26.11.2021	3,0090	4 332,96	866,59	5 199,55
ГУЗІЙ РОМАН ВАСИЛЬОВИЧ	88,8290	74 307,87	14 861,58	89 169,45
05.02.2021	10,0000	9 600,00	1 920	11 520
20.02.2021	10,0000	8 650,00	1 730	10 380
06.04.2021	10,0000	9 600,00	1 920	11 520
31.05.2021	8,0000	2 160,00	432	2 592
12.07.2021	10,0000	9 600,00	1 920	11 520
26.07.2021	20,0000	15 300,00	3 060	18 360
14.09.2021	11,3070	7 066,88	1 413,38	8 480,26
09.10.2021	9,5220	12 330,99	2 466,2	14 797,19
ДП "МК-1" ПП "МЕГАКЛАС-1"	55,4450	78 547,75	15 709,55	94 257,3
04.02.2021	26,8000	41 632,31	8 326,46	49 958,77
13.09.2021	26,6450	36 915,44	7 383,09	44 298,53
ДП "ПІЛАЙ"	58,0000	55 519,00	11 103,8	66 622,8
11.08.2021	58,0000	55 519,00	11 103,8	66 622,8
ЗАХАРОВИЧ МАР'ЯН МИКОЛАЙОВИЧ	3,9230	1 249,61	249,92	1 499,53
28.05.2021	1,5430	416,61	83,32	499,93
22.11.2021	2,3800	833,00	166,6	999,6
КОРУЖИНЕЦЬ БОГДАН ІОСИПОВИЧ	2,0000	540,00	108	648
27.05.2021	2,0000	540,00	108	648
КОРУЖИНЕЦЬ ІГОР ВАСИЛЬОВИЧ	2,3800	833,00	166,6	999,6
14.12.2021	2,3800	833,00	166,6	999,6
КУРАШ ВАСИЛЬ ЯРОСЛАВОВИЧ	3,0000	810,00	162	972
17.04.2021	3,0000	810,00	162	972

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 Славське 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'єктах Смарагдової мережі території планованої діяльності визначено види тварин, які занесені до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи (табл. 4.1.)

Таблиця 4.1

Види флори на об'єктах Смарагдової мережі території планованої діяльності Червоного списку МСОП (ЧС МСОП)

Group	Scientific Name	Scientific Name
P	<i>Narcissus aneustifolius</i>	Нарцис вузьколистий
P	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Зозульки Фукса (пальчатокорінник Фукса)
P	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Зозульки травневі (пальчатокорінник травневий)
P	<i>Dactylorhiza sambucina</i>	Зозульки бузинові (пальчатокорінник бузиновий)
P	<i>Galanthus nivalis</i>	Підсніжник білосніжний (підсніжник звичайний)
P	<i>Goodyera repens</i>	Гудієра повзуча
P	<i>Gynmadenia conopsea</i>	Билинець довгорогий
P	<i>Larix polonica</i>	Модрина польська
P	<i>Leucojum vernum</i>	Білоцвіт весняний
P	<i>Leucorchis albida</i>	Псевдорхіс білуватий
P	<i>Neottia nidus-ovis</i>	Гніздівка звичайна
P	<i>Taxus baccata</i>	Тис ягідний (негній-дерево)
P	<i>Traunsteinera globosa</i>	Траунштейнера куляста
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	Билинець довгорогий

4.2 Види рослин CITES

У флорі району планованої діяльності на об'єктах Смарагдової мережі визначено види з Додатків CITES (табл.4.2).

Таблиця 4.2

Види рослин з Додатків CITES

Group	Scientific Name	Scientific Name
P	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Зозульки Фукса (пальчатокорінник Фукса)
P	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Зозульки травневі (пальчатокорінник травневий)
P	<i>Dactylorhiza sambucina</i>	Зозульки бузинові (пальчатокорінник бузиновий)
P	<i>Epipactis atrorubens</i>	Коручка темно-червона
P	<i>Gynmadenia conopsea</i>	Билинець довгорогий
P	<i>Listera ovata</i>	Зозулині сльози яйцеподібні
P	<i>Orchis militaris</i>	Зозулинець шоломоносний
P	<i>Platanthera bifolia</i>	Любка дволиста
P	<i>Traunsteinera globosa</i>	Траунштейнера куляста
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	Билинець довгорогий

4.3 Види рослин Бернської конвенції

У флорі території планованої діяльності на об'єктах Смарагдової мережі визначено наступні види з Додатку I Бернської конвенції. Їх список наведено в табл. 4.3.

Таблиця 4.3

Види рослин з Додатку I Бернської конвенції

Group	Code 6	Scientific Name	Scientific Name
P	2186	<i>Syrinea josikaea</i>	Бузок угорський
P	2303	<i>Narcissus aneustifolius</i>	Нарцис вузьколистий
P	4070	<i>Campanula serrata</i>	Дзвоники карпатські
P	4116	<i>Tozzia carpathica</i>	Жовтозілля карпатське

4.4 Види рослин Червоної книги України

У флорі району планованої діяльності на об'єктах Смарагдової мережі визначено наступні види з Червоної книги України. Їх список наведено в табл. 4.3.

Таблиця 4.4

Види рослин з Червоної книги України

Group	Scientific Name	Scientific Name
P	<i>Syrinea josikaea</i>	Бузок угорський
P	<i>Narcissus aneustifolius</i>	Нарцис вузьколистий
P	<i>Campanula serrata</i>	Дзвоники карпатські
P	<i>Tozzia carpathica</i>	Жовтозілля карпатське
P	<i>Allium ursinum</i>	Цибуля ведмежа (черемша)
P	<i>Centaurea carpatica</i>	Волошка козяча
P	<i>Crocus heuffelianus</i>	Шафран Гейфелів
P	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Зозульки Фукса (пальчатокорінник Фукса)
P	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Зозульки травневі (пальчатокорінник травневий)
P	<i>Dactylorhiza sambucina</i>	Зозульки бузинові (пальчатокорінник бузиновий)
P	<i>Epipactis atrorubens</i>	Коручка темно-червона
P	<i>Galanthus nivalis</i>	Підсніжник білосніжний (підсніжник звичайний)
P	<i>Goodyera repens</i>	Гудієра повзуча
P	<i>Gynmadenia conopsea</i>	Билинець довгорогий
P	<i>Huperzia selago</i>	Баранець звичайний
P	<i>Larix polonica</i>	Модрина польська
P	<i>Leucojum vernum</i>	Білоцвіт весняний
P	<i>Leucorchis albida</i>	Псевдорхіс білуватий
P	<i>Lilium martagon</i>	Лілія лісова
P	<i>Listera ovata</i>	Зозулині сльози яйцеподібні
P	<i>Lunaria rediviva</i>	Місячниця оживаюча (лунарія оживаюча)
P	<i>Lycopodium annotinum</i>	Плаун річний
P	<i>Neottia nidus-ovis</i>	Гніздівка звичайна
P	<i>Orchis militaris</i>	Зозулинець шоломоносний
P	<i>Orchis morio</i>	Плодоріжка салепова (зозулинець салеповий)
P	<i>Platanthera bifolia</i>	Любка дволиста

Group	Scientific Name	Scientific Name
P	<i>Taxus baccata</i>	Тис ягідний (негній-дерево)
P	<i>Traunsteinera globosa</i>	Траунштейнера куляста
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	Билинець довгоровий
P	<i>Huperzia selago</i>	Баранець звичайний

4.5 Регіонально-рідкісні види рослин

У флорі району території планованої діяльності на об'єктах Смарагдової мережі визначено регіонально-рідкісні види рослин. Їх список наведено в табл. 4.5.

Таблиця 4.5

Регіонально-рідкісні види рослин на території планованої діяльності

Code 6	Scientific Name	Scientific Name
P	<i>Allium ursinum</i>	Цибуля ведмежа, черемша
P	<i>Arnica montana</i>	Арніка гірська
P	<i>Astrantia major</i>	Астранція велика
P	<i>Centaurea carpatica</i>	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'єктах Смарагдової мережі 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 гребінчастий або гребенястий
A	<i>Bombina variegata</i>	Кумка жовточерева
A	<i>Triturus montandoni</i>	Тритон карпатський,
A	<i>Rana arvalis</i>	Жаба прудка
B	<i>Ciconia nigra</i>	Лелека чорний
B	<i>Ciconia ciconia</i>	Лелека білий
B	<i>Milvus milvus</i>	Шуліка рудий
B	<i>Accipiter nisus</i>	Яструб малий
B	<i>Falco columbarius</i>	Підсоколик малий або дербник
B	<i>Grus grus</i>	Журавель сірий
B	<i>Crex crex</i>	Деркач
B	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Дрімлюга
B	<i>Picus canus</i>	Жовна сива, дятел сивий
B	<i>Dendrocopos medius</i>	Дятел середній
B	<i>Ficedula parva</i>	Мала мухоловка
B	<i>Ficedula albicollis</i>	Мухоловка білошия
B	<i>Lanius collurio</i>	Сорокопуд терновий, сорокопуд-жулан
F	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Гірчак європейський, звичайний, пукас
F	<i>Aspius aspius</i>	Білизна звичайна, жерех
F	<i>Barbus meridionalis</i>	Марена середземноморська
F	<i>Barbus barbus</i>	Марена звичайна
F	<i>Sabanejewia aurata</i>	Щипавка балканська
F	<i>Cottus gobio</i>	Бабець європейський, звичайний, або широколобка
F	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Пічкур-білопер дністровський або Білоперий пічкур дністровський
F	<i>Leuciscus leuciscus</i>	Ялець звичайний

Group	Scientific Name	Scientific Name
F	<i>Thymallus thymallus</i>	Харіус європейський
I	<i>Lycaena dispar</i>	Дукачик непарний, червінець непарний
I	<i>Maculinea teleius</i>	Синявець Телей
I	<i>Rosalia alpina</i>	Вусач-Розалія альпійська
I	<i>Hypodryas maturna</i>	Рябець великий
I	<i>Lycaena dispar</i>	Червінець непарний
I	<i>Maculinea teleius</i>	Синявець Телей
I	<i>Lucanus cervus</i>	Жук-олень, або рогач звичайний
F	<i>Carassius carassius</i>	Карась звичайний, карась золотий
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Підковик малий
M	<i>Myotis bechsteinii</i>	Нічниця довговуха
M	<i>Barbastella barbastellus</i>	Широковух європейський
M	<i>Castor fiber</i>	Бобер європейський, або річковий
M	<i>Canis lupus</i>	Вовк
M	<i>Ursus arctos</i>	Ведмідь бурий
M	<i>Lutra lutra</i>	Видра річкова
M	<i>Lynx lynx</i>	Рись
M	<i>Bison bonasus</i>	Бізон європейський, або зубр
M	<i>Mustela erminea</i>	Горностай
M	<i>Mustela putorius</i>	Тхір лісовий
M	<i>Myotis nattereri</i>	Нічниця Наттерера
M	<i>Neomys anomalus</i>	Кутора мала
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Нетопир карлик
M	<i>Myotis myotis</i>	Нічниця велика, звичайна нічниця
R	<i>Elaphe longissima</i>	Полоз ескулапів, полоз лісовий

5.1.2 Види тварин конвенції CITES

У фауні об'єктів Смарагдової мережі території планованої діяльності визначено види 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'єктах Смарагдової мережі території планованої діяльності зі списку CITES

Group	Scientific Name	Scientific Name
B	<i>Milvus milvus</i>	Шуліка рудий
B	<i>Circus gallicus</i>	Зміїд блакитноногий, крачун

Group	Scientific Name	Scientific Name
B	<i>Accipiter gentilis</i>	Яструб коротконогий, тювик європейський
B	<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут
B	<i>Aegolius funereus</i>	Сич волохатий
B	<i>Aquila pomarina</i>	Підорлик малий
B	<i>Glaucidium passerinum</i>	Сичик-горобець
M	<i>Ursus arctos</i>	Ведмідь бурий
M	<i>Lutra lutra</i>	Видра річкова
M	<i>Lynx lynx</i>	Рись

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
A	<i>Salamandra salamandra</i>	Саламандра плямиста
B	<i>Milvus milvus</i>	Шуліка рудий
B	<i>Circaetus gallicus</i>	Зміїд блакитноногий, крачун
B	<i>Crex crex</i>	Деркач
B	<i>Picoides tridactylus</i>	Дятел трипалий
I	<i>Hypodryas maturna</i>	Рябець великий
I	<i>Maculinea teleius</i>	Синявець Телей
I	<i>Cerambyx cerdo</i>	Вусач великий дубовий
I	<i>Parnassius mnemosyne</i>	Мнемозина
F	<i>Barbus barbus</i>	Марена звичайна
F	<i>Leuciscus leuciscus</i>	Ялець звичайний
F	<i>Thymallus thymallus</i>	Харіус європейський
M	<i>Myotis myotis</i>	Нічниця велика, звичайна нічниця
M	<i>Canis lupus</i>	Вовк
M	<i>Lutra lutra</i>	Видра річкова

5.1.4 Види тварин Боннської конвенції

У фауні району території планованої діяльності на об'єктах Смарагдової мережі визначено види тварин з Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція). Їх список наведено в табл. 5.4.

Таблиця 5.4

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

Group	Scientific Name	Scientific Name
B	<i>Milvus milvus</i>	Шуліка рудий
B	<i>Accipiter gentilis</i>	Яструб коротконогий, тювик європейський
B	<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут
B	<i>Aquila pomarina</i>	Підорлик малий
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Підковик малий
M	<i>Barbastella barbastellus</i>	Широковух європейський
M	<i>Myotis nattereri</i>	Нічниця Наттерера

5.1.5 Види тварин Бернської конвенції

У фауні району території планованої діяльності на об'єктах Смарагдової мережі визначено види тварин з Резолюції 6 Бернської конвенції. Їх список наведено в 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 гребінчастий, гребенястий
A	1193	<i>Bombina variegata</i>	Кумка жовточерева
A	2001	<i>Triturus montandoni</i>	Тритон карпатський
B	A030	<i>Ciconia nigra</i>	Лелека чорний
B	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Лелека білий
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Осоїд
B	A074	<i>Milvus milvus</i>	Шуліка рудий
B	A080	<i>Circus gallicus</i>	Зміїд блакитноногий, крачун
B	A089	<i>Aquila pomarina</i>	Підорлик малий
B	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут

Group	Code	Scientific Name	Scientific Name
B	A098	<i>Falco columbarius</i>	Підсоколик малий або дербник
B	A103	<i>Falco peregrinus</i>	Сапсан
B	A104	<i>Bonasa bonasia</i>	Орябок
B	A108	<i>Tetrao urocellus</i>	Глушець (глухар)
B	A122	<i>Crex crex</i>	Деркач
B	A127	<i>Grus grus</i>	Журавель сірий
B	A217	<i>Glaucidium passerinum</i>	Сичик-горобець
B	A220	<i>Strix uralensis</i>	Сова́ довгохвоста
B	A223	<i>Aegolius funereus</i>	Сич волохатий
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Дрімлюга
B	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Рибалочка блакитний, звичай-ний, або просто рибалочка
B	A234	<i>Picus canus</i>	Жовна сива, дятел сивий
B	A236	<i>Dryocopus martius</i>	Жовна чорна, дятел чорний
B	A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Дятел середній
B	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Дятел білоспинний
B	A241	<i>Picoides tridactylus</i>	Дятел трипалий
B	A320	<i>Ficedula parva</i>	Мала мухоловка
B	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Мухоловка білошия
B	A338	<i>Lanius collurio</i>	Сорокопуд терновий, сорокопуд-жулан
B	A409	<i>Tetrao tetrix tetrix</i>	Глушець, глухар
F	1138	<i>Barbus meridionalis</i>	Марена середземноморська
F	1146	<i>Sabanejewia aurata</i>	Щипавка балканська
F	1163	<i>Cottus gobio</i>	Бабець європейський, звичайний, або широколобка
I	1052	<i>Hypodryas maturna</i>	Рябець великий
I	1059	<i>Maculinea teleius</i>	Синявець Телей
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>	Червінець непарний
I	1061	<i>Maculinea nausithous</i>	Дукачик непарний, червінець непарний
I	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	Рябець Авринія
I	1078	<i>Callimorpha aquadripunctaria</i>	Ведмедиця Гера
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Жук-олень, або рогач звичайний
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
I	1926	<i>Stephanopachys linearis</i>	Каптурник лінійчастий

Group	Code	Scientific Name	Scientific Name
I	1927	Stephanopachys substriatus	Каптурник посмугований
I	4014	Carabus variolosus	Жук –турун варіолозус
I	4015	Carabus zawadzkii	Турун Завадського
I	4021	Phrveanophilus ruficollis	Тіньолоб червоноший
I	4024	Pseudoeaurotina excellens	Вусач видатний
I	4028	Catopta thrips	Червиця трипс
I	4036	Leptidea morsei	Білюшок Морзе
M	1303	Rhinolophus hipposideros	Підковик малий
M	1308	Barbastella barbastellus	Широковух європейський
M	1323	Myotis bechsteinii	Нічниця довговуха
M	1324	Myotis myotis	Нічниця велика, звичайна нічниця
M	1337	Castor fiber	Бобер європейський, річковий
M	1352	Canis lupus	Вовк
M	1354	Ursus arctos	Ведмідь бурий
M	1355	Lutra lutra	Видра річкова
M	1361	Lynx lynx	Рись
M	2647	Bison bonasus	Зубр

5.2. Види тварин Червоної книги України

У фауні району території планованої діяльності на об'єктах Смарагдової мережі визначено види 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	Coronella avstriaca	Мідянка звичайна
A	ЧКУ	Rana arvalis	Жаба прудка
A	ЧКУ	Salamandra salamandra	Саламандра плямиста
A	ЧКУ	Triturus alpestris	Тритон альпійський
B	ЧКУ	Accipiter gentilis	Яструб коротконогий, тювик європейський
B	ЧКУ	Milvus milvus	Шуліка рудий
B	ЧКУ	Circaetus gallicus	Зміїд блакитноногий, крачун

Group	Code	Scientific Name	Scientific Name
B	ЧКУ	<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут
B	ЧКУ	<i>Strix uralensis</i>	Сова́ довгохвоста
B	ЧКУ	<i>Aquila pomarina</i>	Підорлик малий
B	ЧКУ	<i>Grus grus</i>	Журавель сірий
B	ЧКУ	<i>Picoides tridactylus</i>	Дятел трипалий
B	ЧКУ	<i>Tetrao tetrix tetrix</i>	Глушець (глухар)
F	ЧКУ	<i>Alburnoides rossicus</i>	Бистрянкa російська
F	ЧКУ	<i>Barbus barbus</i>	Марена звичайна
F	ЧКУ	<i>Barbus waleckii</i>	Марена Валецького
F	ЧКУ	<i>Carassius carassius</i>	Карась звичайний, карась золотий
F	ЧКУ	<i>Chondrostoma nasus</i>	Підуст звичайний
F	ЧКУ	<i>Leuciscus leuciscus</i>	Ялець звичайний
F	ЧКУ	<i>Thymallus thymallus</i>	Харіус європейський
I	ЧКУ	<i>Agria tau</i>	Сатурнія руда
I	ЧКУ	<i>Apatura iris</i>	Райдужниця велика
I	ЧКУ	<i>Aromia moschata</i>	Вусач мускусний
I	ЧКУ	<i>Callimorpha dominula</i>	Ведмедиця-господиня
I	ЧКУ	<i>Carabus menetriesi</i>	Турун Менетріє
I	ЧКУ	<i>Carabus zawadskii</i>	Турун Завадського
I	ЧКУ	<i>Catocala fraxini</i>	Стрічкарка блакитна
I	ЧКУ	<i>Catocala sponsa</i>	Стрічкарка орденська малинова
I	ЧКУ	<i>Coenonympha hero</i>	Сінниця Геро
I	ЧКУ	<i>Emus hirtus</i>	Стафілін волохатий
I	ЧКУ	<i>Endromis versicolora</i>	Ендроміс березовий
I	ЧКУ	<i>Eudia pavonia</i>	Сатурнія мала
I	ЧКУ	<i>Limenitis populi</i>	Стрічкарка тополева
I	ЧКУ	<i>Lucanus cervus</i>	Жук-олень, або рогач звичайний
I	ЧКУ	<i>Osmoderma barnabita</i>	Жук-самітник
I	ЧКУ	<i>Quedius transsylvanicus</i>	Кведій карпатський
I	ЧКУ	<i>Papilio machaon</i>	Махаон
I	ЧКУ	<i>Parnassius mnemosyne</i>	Мнемозина
I	ЧКУ	<i>Pericallia matronula</i>	Ведмедиця велика
I	ЧКУ	<i>Purpuricenus kaehleri</i>	Вусач-червонокрил
M	ЧКУ	<i>Felis sylvestris</i>	Кіт лісовий
M	ЧКУ	<i>Mustela erminea</i>	Горностай
M	ЧКУ	<i>Mustela putorius</i>	Тхір лісовий
M	ЧКУ	<i>Myotis myotis</i>	Нічниця велика, звичайна нічниця
M	ЧКУ	<i>Myotis nattereri</i>	Нічниця Наттерера
M	ЧКУ	<i>Neomys anomalus</i>	Кутора мала
M	ЧКУ	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Нетопир карлик

Group	Code	Scientific Name	Scientific Name
M	ЧКУ	Sorex alpinus	Мідиця альпійська, або бурозубка альпійська
R	ЧКУ	Elaphe loneissima	Полоз ескулапів, полоз лісовий

Група: А = Земноводні, В = Птахи, F = Риби, I = Безхребетні, М = Ссавці, Р = 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	Leucaspius delineatus	Вівсянка, вівсянка неповнолінійна
F	Neoeobius fluviatilis	Бичок пісочник
F	Alburnoides rossicus	Бистрянкa російська
F	Aspius aspius	Білизна звичайна
F	Cottus gobio	Бабець європейський, звичайний, або широколобка
F	Rhodeus amarus	Гірчак європейський
F	Romanogobio kesslerii	Пічкур-білопер дністровський, Білоперий пічкур дністровський
I	Nymphalis xanthomelas	Ванесса чорно-руда
I	Eudia pavonia	Сатурнія мала
I	Parnassius mnemosyne	Мнемозина

6 Рідкісні для регіону рослинні угруповання

6.1 Рідкісні угруповання з Зеленої книги України

За результатами літературних та польових досліджень території планованої діяльності встановлено рідкісні угруповання, що згадуються в Зеленій книзі України:

- У межах території об'єкту Смарагдової мережі UA0000013 Skolivski Beskydy National Nature Park згадуються рідкісні угруповання з Зеленої книги України: Alnetum (incanae) matteuccidosum; Fagetum alliosum (урсіні); Acereta pseudoplatani; Fagetum dryopteridosum; Fagetum symphytosum; Acereto (pseudoplatani)-Fagetum (sylvaticae) lunariosum (червоний).

5. Угруповання букових лісів (*Fageta sylvaticae*) з домінуванням у травостої лунарії оживаючої (*Lunaria rediviva*)

Асоціації. Буковий ліс лунарієвий (Fagetum (sylvaticae) lunariosum (redivivae)), яворово–буковий ліс лунарієвий (Acereto (pseudoplatani)–Fagetum (sylvaticae) lunariosum (redivivae)), ялицево–буковий ліс лунарієвий (Abieto (albae)–Fagetum (sylvaticae) lunariosum (redivivae)), ялицево–ялиново–буковий ліс лунарієвий (Abieto (albae)–Piceeto (abietis)–Fagetum (sylvaticae) lunariosum (redivivae)).

Синфітосозологічний індекс, клас, категорія, статус угруповань: 11,5–12,6; I; 2; «рідкісні».

Поширення в Україні. Українські Карпати (Буковинські Карпати, Бескиди, Сянсько-Стрийська верховина, Угольсько-Широколужанський лісовий масив, Горгани).

Фізико-географічні умови. Пологі чи досить круті схили, міжсхиліві зниження зі свіжими бурими лісовими ґрунтами, підніжжя вапнякових скель, покритих крупним, пересипаним вологим гумусним дрібноземом, щебенем, у межах висот 500–800 (1100) м н.р.м. на вапнякових, так і на флішових породах.

Біотоп. Букові ліси Західної України.

Фітоценотична та аутофітосозологічна значущість. Рідкісний тип асоційованості домінуючих видів головного ярусу з домінантом травостою,

яким є лунарія оживаюча (*Lunaria rediviva*) – реліктовий вид широколистяних лісів, занесений до ЧКУ.

Ботаніко-географічна значущість. Острівні угруповання. Співедифікатори – ялиця біла (*Abies alba*), ялина європейська (*Picea abies*) – знаходяться на північно-східній та південно-східній межі ареалу відповідно.

Ценотична структура та флористичне ядро. Деревостани I–II бонітетів складної будови із зімкнутістю крон 0,6–0,8. Чисті деревостани (0,7–0,8) утворює бук лісовий (*Fagus sylvatica*), який у віці 150 років – заввишки 35–38 метрів. Він же домінує і у складних деревостанах, утворюючи перший ярус. Часто співдомінує ялиця біла (0,3–0,4), поодинокі тут трапляється ясен звичайний (*Fraxinus excelsior*). Другий ярус (25–27 м) утворюють співдомінанти – ялина європейська, явір (*Acer pseudoplatanus*) з домішкою в'яза голого (*Ulmus glabra*), граба звичайного (*Carpinus betulus*). У підліску поодинокі зростають ліщина звичайна (*Corylus avellana*), бузина чорна (*Sambucus nigra*), б. червона (*S. racemosa*), шипшина повисла (*Rosa pendulina*). Травостій покриттям до 50–90% утворюють лунарія оживаюча (40–85%), листовик сколопендровий (*Phyllitis scolopendrium*), кропива дводомна (*Urtica dioica*), безщитник жіночий (*Athyrium filix-femina*), багаторядник шипуватий (*Polystichum aculeatum*), розрив-трава звичайна (*Impatiens noli-tangere*), перебіска багаторічна (*Mercurialis perennis*), живокіст серцевидний (*Symphytum cordatum*) та інші.

Потенціал відновлюваності. Добрий.

Режим збереження. Абсолютної та регульованої заповідності в об'єктах ПЗФ, заказний – на територіях решти місцезростань.

Забезпеченість охороною. Охороняються у Карпатському БЗ, Карпатському НПП, Ужанському НПП, НПП «Вижницький», НПП «Сколівські Бескиди».

Біотехнічні та созотехнічні рекомендації. Віднесення до заповідної зони у БЗ та НПП. Включення місцезростань рослинних угруповань, що не

охороняються, до природно-заповідного фонду. Сприяння природному відновленню угруповань. Організація моніторингу за станом угруповань.

Джерела інформації. Косець, 1949, 1954; Горохова, Солодкова, 1970; Тасенкевич, 1976; Стойко и др., 1980; Стойко, Тасенкевич, Мілкіна, 1982; Мілкіна, 1984, 1987, 1990а, 1993; Милкіна, 1995; Устименко, Попович, 1995; 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.

П.М. Устименко, Л.І. Мілкіна, Л.О. Тасенкевич

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 (*Carpinetum (betuli)–Querceto (roboris)–Fagetum (sylvaticae) alliosum (ursini)*), грабово–ялицево–буковий ліс ведмежоцибулевий (*Carpinetum (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 аутофитосозологічна 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 знаходиться на північно-східній межі поширення, а домінант травостою має диз'юнктивний ареал.

Ценотична структура та флористичне ядро. В Українських Карпатах одно-, двох'-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 травостой 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 «Вижицький», 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; Зелена книга..., 1987; Стойко та ін., 1990; Денисюк, Стойко, 1993; Милкіна, 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.

П.М. Устименко, Л.І. Мілкіна

55. Угрупування сіровільхових лісів (*Alneta incanae*) з домінуванням у травостойі страусового пера звичайного (*Matteuccia struthiopteris*)

Асоціація. Сіровільховий ліс страусовоперовий (*Alnetum (incanae) matteucciosum (struthiopteris)*).

Синфітосозологічний індекс, клас, категорія, статус угруповань: 8,1; II; 4; «типові».

Поширення в Україні. Гірські райони Українських Карпат (Івано-Франківська, Закарпатська області).

Фізико-географічні умови. Тераси гірських річок з дерновими мулистими ґрунтами в помірній та прохолодній кліматичних зонах.

Біотоп. Гігрофітні ліси вільхи сірої (*Alnus incana*).

Фітоценотична та аутофітосозологічна значущість. Звичайний тип асоційованості домінуючих видів.

Ботаніко-географічна значущість. Трапляється обмеженою кількістю локалітетів.

Ценотична структура та флористичне ядро. Деревостан одноярусний із зімкнутістю крон 0,5–0,7, у 40–50-річному віці, заввишки 15–17 м, має продуктивність III бонітету. Його формує вільха сіра з домішкою явора (*Acer pseudoplatanus*), ясена звичайного (*Fraxinus excelsior*). Підріст із вільхи сірої та ясена звичайного. У ярусі підліску поодинокі зростають верба козяча (*Salix caprea*) та в. сілезька (*S. silesiaca*), крушина ламка (*Frangula alnus*). Травостій густий (60–100%) і високий (до 150 см) формує папороть страусове перо (*Matteuccia struthiopteris*) (40–95%). У травостої постійно зростають неморальні і бореальні види гігрофільного і нітрофільного характеру – яглиця звичайна (*Aegopodium podagraria*), калюжниця болотна (*Caltha palustris*), розрив-трава звичайна (*Impatiens noli-tangere*), зірочник гайовий (*Stellaria nemorum*), живокіст серцевидний (*Symphytum cordatum*), кропива дводомна (*Urtica dioica*), осот прибережний (*Cirsium rivulare*), квасениця звичайна (*Oxalis acetosella*), кремена біла (*Petasites albus*), переліска багаторічна (*Mercurialis perennis*) тощо.

Потенціал відновлюваності. Добрий.

Режим збереження. Заповідний та заказний.

Забезпеченість охороною. Охороняється у Карпатському БЗ, ПЗ «Горгани», НПП «Синевир», НПП «Вижницький», Карпатському НПП.

Біотехнічні та созотехнічні рекомендації. Включення місцезростань рослинних угруповань, що не охороняються, до природно-заповідного фонду, сприяння природному відновленню.

Джерела інформації. Стойко, Тасенкевич, 1980; Стойко, Тасенкевич, Мілкіна, 1982; Зелена книга..., 1987; Мілкіна, 1990; Чорней та ін., 2005; Клімук та ін., 2006.

П.М. Устименко

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–звичайноясенево–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 Великобerezнянський 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 аутофитосозологічна 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. Угруповання 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 явором. 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 поодинокією 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 carpaticum*), 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. Голубец, 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.

П.М. Устименко, Л.О. Тасенкевич, Л.І. Мілкіна

На місцях планованої діяльності рідкісні угруповання, що згадуються в Зеленій книзі України не ідентифіковано.

6.2 Типи оселищ Бернської конвенції

За результатами літературного аналізу місця планованої діяльності в об'єктах Смарагдової мережі визначено 26 типів оселищ Бернської конвенції.

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. **D2.226:** Придунайські болота *Carex nigra*, *Carex canescens*, *Carex echinata* (*PeriDanubian black-white-star sedge fens*). В Україні – карпатські болота союзу *Caricion nigrae*. Характерні види – *Carex nigra*, *Carex canescens* (*C. cinerea*), *Carex echinata*, *Carex dacica*, *Carex rostrata*.
6. **D2.3 :** Перехідні болота і плавні (*Transition mires and quaking bogs*).
7. **E1.71:** Угруповання *Nardus stricta* (*Nardus stricta swards*).
8. **E2.20:** Рівнинні та низькогірні сінокісні луки (*Low and medium altitude hay meadows*).
9. **E2.3 :** Гірські сінокісні луки (*Mountain hay meadows*).

- 10.**E3.4:** Вологі і мокрі евтрофні і мезотрофні луки (*Moist or wet eutrophic and mesotrophic grassland*).
- 11.**E3.5:** Вологі і мокрі оліготрофні луки (*Moist or wet oligotrophic grassland*).
12. **E4.3 :** Ацидофільні альпійські і субальпійські луки (*Acid alpine and subalpine grassland*).
- 13.**E5.4:** Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки (*Moist or wet tall-herb and fern fringes and meadows*).
14. **E5.4 :** Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки (*Moist or wet tall-herb and fern fringes and meadows*).
- 15.**E5.5 :** Субальпійські вологі і мокрі високотравні й папоротеві угруповання (*Subalpine moist or wet tall-herb and fern stands*).
16. **F4.2 :** Сухі пустища (*Dry heaths*).
17. **F9.1 :** Прирічкові чагарники (*Riverine scrub*)
- 18.**G1.12:** Бореоальпійські прирічкові ліси (*Boreo-alpine riparian galleries*).
Ліси *Alnus incana*.
- 19.**G1.6:** Букові ліси (*Fagus woodland*).
- 20.**G1.A1:** Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах (*Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils*). Частина лісів G1.A1, в деревостані яких частка жодного виду не перевищує 25% (тобто не входять ліси з монодомінантними деревостанами). В т. ч. входять східноєвропейські ліси без *Carpinus betulus*. Не входять ліси крутих схилів G1.A4.
- 21.**G1.A4:** Ліси на крутих схилах (*Ravine and slope woodland*).
Центральноєвропейські ліси союзу *Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani* (типові домінанти – *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra*), кримські ліси *Acer stevenii* (*A. hyrcanum* subsp. *stevenii*).

- 22.**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***.
- 23.**G3.E** : Неморальні заболочені хвойні ліси (***Nemoral bog conifer woodland***).
- 24.**H2.3** : Температно-монтанні осипи кислих силікатних порід (***Temperate-montane acid siliceous screes***).
- 25.**H3.1**: Кислі силікатні неприморські скелі (***Acid siliceous inland cliffs***).
26. **X04** : Комплекси верхових боліт (***Raised bog complexes***).

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 Славське ДЛГП «Галсільліс».

Встановлено, що об'єктів природно-заповідного фонду на території підприємства немає.

Рішенням постійного комітету Бернської конвенції 04.12.2019 року було визначено об'єкти Смарагдової мережі, які розташовані в зоні діяльності Славське ДЛГП «Галсільліс» - це Skolivski Beskydy National Nature Park (UA0000013), Boikivshchyna (UA0000176) та Slavskyi (UA0000247), що фрагментарно охоплюють лісові насадження підприємства.

На об'єктах Смарагдової мережі Skolivski Beskydy National Nature Park (UA0000013), Boikivshchyna (UA0000176) та Slavskyi (UA0000247) території планованої діяльності Славське ДЛГП «Галсільліс», постійно проживає 50 видів тварин з Червоної книги хребетних Міжнародного союзу охорони природи (МСОП), 10 видів з Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), 15 видів з Європейського Червоного списку, 7 видів з Боннської конвенції, 62 види з Бернської конвенції та 49 видів з Червоної книги України.

Визначено 6 типів рідкісних рослинних угруповань, що згадуються в Зеленій книзі України та 26 типів оселищ Смарагдової мережі; росте 14 видів рослин з Червоного списку МСОП, 10 видів рослин з Додатків CITES, 4 види рослин з Додатку I Бернської конвенції, 30 видів рослин з Червоної книги України.

На період обстеження місць проведення планованої діяльності Славське ДЛГП «Галсільліс», рідкісних видів рослин та рідкісних угруповань, що згадуються в Зеленій книзі України та типів оселищ з Бернської конвенції і рідкісних видів тварин та слідів їх життєдіяльності не виявлено. Гнізда

великих хижих птахів або сліди їх життєдіяльності виявлено не було. Проведено аналіз об'єму заготовленої деревини у Славське ДЛГП «Галсільліс» за чотири квартали 2021 року. Виконано огляд місць заготівлі деревини та інших продуктів лісу на які складено акти огляду місць планової діяльності.

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

Список використаних джерел

1. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. - №. 12. — CambridgeUK: BirdLife International, 2004. — 374 pp.
2. Birds of Ukraine protected of the Bern Convention, Kyiv: 2003. - 394 p.
3. Decree of the President of Ukraine "On Creation of Natsionalnyi Pryrodnyi Park "Skolivski Beskydy" (1999).
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. <http://borlis.com.ua/>
6. <http://pryroda.in.ua/zapzf/lvivschyna-rozpochynaye-stvoryuvaty-dva-natsionalni-pryrodni-parky>.
7. http://www.lvivlis.com.ua/uk/nature_reserve_fund_state/27.html
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. Regulations for Natsionalnyi Pryrodnyi Park "Skolivski Beskydy" of 1999. References: 1. Chronicle of Nature (official annual report) - 1 volume. 2. Reserves and National Nature Parks of Ukraine. - Kyiv: Vyshcha Shkola, 1999. - 230 p.
12. 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.

- 13.Бандерич В.Я., Мирошніченко О.М. Природно-заповідні території України: Національний природний парк "Сколевські Бескиди" і Ялтинський горно-лісовий природний заповідник. - Сколе, Ялта, 2006.-20 с.
- 14.Безхребетні тварини України під охороною Бернської конвенції. – К., 1999. - 59 с.
- 15.Букша І. Ф. Методичні рекомендації з моніторингу лісів України І рівня / І. Ф. Букша // Харків : УкрНДІЛГА. – 2009. – 48 с.
- 16.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.
- 17.Вініченко Т.С. Рослини України під охороною Бернської конвенції.- Київ: Хімджест, 2006. - 176 с.
- 18.Горб Р. С. Спурис Стрекозы (*Odonata*) Украины: фаунистический обзор / Р. С. Горб, З. Д. Павлюк // Вестник зоологии. - 2000. - Отд. вып. № 15.- С. 3-155.
- 19.Дейнека А.М., Бандерич В.Я., Башта А.В., Горбань И.М., Горбань Л.И. Приндак В.П., Хоецкий П.Б. Национальный природный парк "Сколевские Бескиды". Животный мир. - Львов: Сполом, 2008. - 184 с.
- 20.Дейнека А.М., Бандерич В.Я., Крамарец В.О. Национальный природный парк "Сколевские Бескиды". Редкие виды растений и животных. - Львов: Сполом, 2007. - 192 с.
- 21.Дейнека А.М., Милкина Л.И., Приндак В.П. Леса национального природного парка "Сколевские Бескиды". - Львов: Сполом, 2006. - 176 с.
- 22.Еколого-туристичні шляхи Львівщини /за ред.. Б. Матолича. - Львів: ПП Лукашук В.С., 2010. - 116 с.
- 23.Екофлора України. Т. 2. / за ред. Я.П. Дідуха. – К.:Фітосоціоцентр, 2004.– 480 с.
- 24.Екофлора України. Т. І. /за ред. Я.П. Дідуха. – К.: Фітосоціоцентр, 2000.– 248 с.

- 25.Залучення громадськості та науковців до проектування мережі Емеральд (Смарагдової мережі) в Україні / Полянська К. В., Борисенко К. А., Павлачик П. (Pawel Pawlaczyk) та ін. / під ред. д.б.н. А. Куземко. – К., 2017. - 304 с.
- 26.Заповідники і національні природні парки України / Мінекобезпеки України. - К.: Вища шк., 1999. - 231 с.
- 27.Заповідні території Львівщини /за ред. С. Стойка. - Львів: ЗУКЦ, 2008.- 128 с.
- 28.Зелена книга України / під загальною редакцією члена-кореспондента НАН України Я. П. Дідуха -К.: Альтерпрес, 2009. - 448 с.
- 29.Зубаровський В. М. Фауна Украины. 5. Птахи. Вип. 2. Хижі птахи. — К. : Наукова думка, 1977. — 322 с.
- 30.Крамарец В.О., Дубина Я.И., Коханец М.И., Приндак В.П. Национальный природный парк "Сколевские Бескиды". Объекты неживой природы. - Сколе, 2005. - 36 с.
- 31.Кузьменко Юрій. Чорний незнайомець / Юрій Кузьменко. // National Geographic. - 2014. - Т. 144. - Вип. № 4 (13). - С. 28-29.
- 32.Лісове господарство України. К.: ТОВ “Видавничий дім “Еко-Інформ”, 2005. – 48 с.
- 33.Межжерин С.В., Салий Т. В., Межжерин И. С., Лосев А. А., Циба А. А. Массовые изменения аллозимных спектров у клоновых щиповок рода *Cobitis*, вызванные антропогенным загрязнением среды обитания // Доповіді Національної академії наук України. – 2018. – № 5. – С. 75–82.
- 34.Методичні рекомендації з розробки звіту з оцінки впливу на довкілля в галузі лісового господарства. - Наказ Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 02 березня 2020 р № 134. – Київ: Мінекології, 2020, - 105 с.
- 35.Місто-курорт Сколе. Путівник. Приндак В.П., Лях И.В. Национальный природный парк "Сколевские бескиды".

36. 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.
37. Національний природний парк "Сколівські Бескиди". Рослинний світ / НАН України Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного, Держ. комітет лісов. господарства України, Нац. природн. парк "Сколівські Бескиди", Укр. фітосоціоцентр; В.А. Соломаха, Д.М. Якушенко, В.О. Крамарець та ін. - К.: Фітосоціоцентр, 2004. - 240 с.
38. Определитель высших растений Украины / Доброчаева Д. Н., Котов М. И., Прокудин Ю. Н. и др. — К.: Наукова думка, 1987. — 548 с.
39. Определитель насекомых европейской части СССР. Жесткокрылые и веерокрылые. - М.-Л.: Наука, 1965. - Т. 2. - 668 с.
40. Плига А. В. Зустрічі видів Червоної книги України // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 2. – Київ, 2018. – С. 121–132.
41. Природні ресурси Львівщини / за ред. Б. Матолича. - Львів: ПП Лукашук В.С., 2009. - 120 с.
42. 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.
43. 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>
44. 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&Back ColorInternet=DBDCF2&Back
ColorIntranet = FDC864&BackColorLogged=FDC864
- 45.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&Back ColorInternet=DBDCF2&BackColorIntranet=FDC864&BackColorLogged=FDC864>
- 46.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&Back ColorInternet=DBDCF2&BackColorIntranet=FDC864&BackColorLogged=FDC864>
- 47.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.
- 48.Рекомендація № 16 (1989) "Про території особливого природоохоронного значення"(On areas of special conservation interest) - <https://wcd.coe.int/wcd/ViewDoc.jsp?id=1485727&Site=DG4- Nature&BackColorInternet=DBDCF2&BackColorIntranet=FDC864&BackColorLogged=FDC864>
- 49.Рідкісні та зникаючі рослини Львівщини /за ред. М. Хом'яка. – Львів: видавництво «Бона», 2011. – 124 с.
- 50.Рідкісні та зникаючі рослини Львівщини /за ред. М. Хом'яка. - Львів: видавництво «Бона», 2011. - 124 с.
- 51.Рожко М., Крамарец В. Тропами легендарной Тустани. - Львов, 2004. - 48 с.

- 52.Смарагдова мережа в Україні / Болтачов О. Р., Дідух Я. П., Дудкін І. Б., Іваненко О. В. та інші. / під ред. Проценка Л. Д. – К. : “Хімджест”, 2011. – 192 с.
- 53.Смарагдова типова форма даних для територій особливого природоохоронного значення (STANDARD DATA- ENTRY FORM for areas of special conservation interest). Т- PVS/PA (2009) 8rev. - <https://wcd.coe.int/wcd/com.instranet.InstraServlet?command=com.instranet.CmdBlobGet&InstranetImage=1647883&SecMode=1&DoCmdId=1617296&Usage=2>
- 54.Соломаха В.А., Якушенко Д.В., Крамарец В.О., Милкина Л.И., Воронцов Д.П., Воробйов Е.О., Войтюк Б.Ю., Виниченко Т.С., Коханец М.И., Соломаха И.В. Национальный природный парк "Сколевские бескиды". Растительный мир. - Киев: Фитосоциоцентр, 2004. - 240 с.
- 55.Текст Бернської конвенції - http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=995_032&p=1310388307868292
- 56.Тлумачний посібник оселищ Резолюції №4 Бернської конвенції, що знаходяться під загрозою і потребують спеціальних заходів охорони. Третій проект версії 2015 року. Адаптований неофіційний переклад з англійської / укладачі: А.Куземко, С. Садогурська, К. Борисенко, О. Василюка – К., 2017. – 124 с.
- 57.Фесенко Г. В. Птахи фауни України (польовий визначник) / Г. В. Фесенко, А. А. Бокотей. — К., 2002. — 416 с.
- 58.Фіторізноманіття Українського Полісся та його охорона / Під. заг. ред. Т. Л. Андрієнко. - К.: Фітосоціоцентр, 2006. - 316 с.
- 59.Флора УРСР. Том I / Під ред. О. В. Фоміна. — К.: Вид-во АН УРСР, 1936. — 200 с.
- 60.Хоецький П.Б., Стецула Н.О. Рідкісні види дрібних ссавців території НПП "Сколівські Бескиди". Науковий вісник НЛТУ України. - 2008, вип. 18.3.
- 61.Хорология флоры Украины. Справочное пособие / А. И. Барбарич, Д. Н.

- Доброчаева, О. Н. Дубовик и др. – К.: Наук. думка, 1986. – 272 с.
62. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я. П. Дідуха - К.: Глобалконсалтинг, 2009. - 900 с.
63. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова - К.: Глобалконсалтинг, 2009. - 600 с.
64. Эколого-познавательная тропа "Бучина". - Сколе, 2002. Крамарец В.О., Приндак В.П. Национальный природный парк "Сколевские Бескиды". Эколого-познавательная тропа "Водопад". - Сколе, 2007. - 38 с.
65. Эколого-познавательная тропа "Долиной речки Камянка". Крамарец В.О., Приндак В.П. Национальный природный парк "Сколевские Бескиды".
66. Эколого-познавательный маршрут "г. Сколе - гора Парашка - с.Майдан". - Сколе, 2002.

Виконавець:

кандидат сільськогосподарських наук,
доцент кафедри лісівництва Національного
лісотехнічного університету України

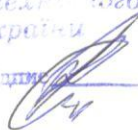


Делеган І.І.



Я, *І.І. Делеган* ЗАВІРЯЮ
Начальник відділу кадрів
Національного лісотехнічного
університету України

01 22



Додаток А

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор

Славське ДЛГП «Галсільліс»

В. В. Павлов

«30» грудня 2021 р.

План проведення післяпроектного моніторингу на виконання висновку Міністерства енергетики та захисту довкілля України № 7-03/12-20198154320/1 від 29.01.2020 року за результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Спеціальне використання лісових в порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісу» Славське ДЛГП «Галсільліс», реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20198154320

№	Дослідження	Періодичність	Період здійснення
1.	Провести моніторинг наявності видів та оселищ занесених в список, що підлягають охороні в об'єктах Skolivski Beskydy National Nature Park (UA0000013), Boikivshchyna (UA0000176) та Slavskiyi (UA0000247), Смарагдової мережі	Результати моніторингу надати Мінекоенерго	До початку проведення планової діяльності
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		
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	Протягом року	
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»	Протягом року	

Додаток Б

28.02.2018

Emerald UA0000013 dataforms

Database release: 201612 all countries --- 13/01/2017 ▾

SDF

**EMERALD - STANDARD DATA FORM**

For proposed Emerald Sites (Areas of Special Conservation Interest, ASCI),
Candidate Emerald Sites and,
For Areas of Special Conservation Interest (ASCI = Emerald Sites)

SITE **UA0000013**
SITENAME **Skolivski Beskydy National Nature Park**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

[Print Standard Data Form](#)
1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type 1.2 Site code

C UA0000013

1.3 Site name

Skolivski Beskydy National Nature Park

1.4 First Compilation date 1.5 Update date

2001-11 2009-10

1.6 Respondent:

Grygorii Parchuk, Yakiv Didukh, Tetiana Solomakha, Oleg Dudkin, Olga
Name/Organisation: Yaremchenko, Oleksandr Boltachev, Oksana Chervonenko, Igor Sirenko,
Ihor Horban, Fedir Kurtiak, Oleg Kokhan

Address:

Email:

1.7 Site indication and designation / classification dates

Classification	Data
Date site proposed as ASCI (Emerald):	2001-11
Date site accepted as candidate ASCI (Emerald):	2013-12
Date site designated as ASCI (Emerald):	No data
Date site accepted as ASCI (Emerald):	2016-11
National legal reference of ASCI designation:	No data

2. SITE LOCATION**2.1 Site-centre location [decimal degrees]:**
[Back to top](#)

Database release: 201612 all countries --- 13/01/2017 ▾

SDF



EMERALD - STANDARD DATA FORM

For proposed Emerald Sites (Areas of Special Conservation Interest, ASCI),
Candidate Emerald Sites and,
For Areas of Special Conservation Interest (ASCI = Emerald Sites)

SITE **UA0000176**
SITENAME **Boikivshchyna**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

[Print Standard Data Form](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type 1.2 Site code

C UA0000176

1.3 Site name

Boikivshchyna

1.4 First Compilation date 1.5 Update date

2015-10 -

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Viktor Onyshchenko, Tetiana Solomakha, Oleg Dudkin, Olga Yaremchenko,
Viktor Demchenko, Oksana Chervonenko, Ihor Horban, Leonid Protsenko,
Oleh Kokhan, Fedir Kurtiak

Address:

Email:

1.7 Site indication and designation / classification dates

Classification	Data
Date site proposed as ASCI (Emerald):	No data
Date site accepted as candidate ASCI (Emerald):	No data
Date site designated as ASCI (Emerald):	No data
Date site accepted as ASCI (Emerald):	2016-11
National legal reference of ASCI designation:	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude Latitude

Database release: 201612 all countries --- 13/01/2017 ▼

SDF



EMERALD - STANDARD DATA FORM

For proposed Emerald Sites (Areas of Special Conservation Interest, ASCI),
Candidate Emerald Sites and,
For Areas of Special Conservation Interest (ASCI = Emerald Sites)

SITE UA0000247
SITENAME Slavskiy

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

[Print Standard Data Form](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type 1.2 Site code

C UA0000247

1.3 Site name

Slavskiy

1.4 First Compilation date 1.5 Update date

2016-08 -

1.6 Respondent:

Viktor Onyshchenko, Tetiana Solomakha, Oleg Dudkin, Olga Yaremchenko,
Name/Organisation: Viktor Demchenko, Oksana Chervonenko, Kuzmenko Tatyana, Leonid
Protsenko, Oleh Kokhan, Fedir Kurtiak, Igor Sirenko,

Address:

Email:

1.7 Site indication and designation / classification dates

Classification	Data
Date site proposed as ASCI (Emerald):	No data
Date site accepted as candidate ASCI (Emerald):	No data
Date site designated as ASCI (Emerald):	No data
Date site accepted as ASCI (Emerald):	2016-11
National legal reference of ASCI designation:	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude Latitude

Додаток В

Додаток 6
до пункту 8.5 Методичних вказівок
з відведення і таксації лісосік, видачі
лісорубних квитків та огляду місць
заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т

огляду місць заготівлі деревини

« 06 » грудня 2021 р.

Область Львівська

Лісогосподарське підприємство Славське ДЛП "Галасинів"

Лісництво Володимирівське

1-ий Молобович В. Ф.

(П.І.Б. особи, яка складає акт)

у присутності представника ФOP Романів Т. В.

(найменування лісокористувача)

мр Гаруча М. М.

(посада, П.І.Б.)

що діє на підставі _____

(найменування документу)

повідомленого « ____ » 20 ____ р.

(спосіб повідомлення)

провела огляд місце заготівлі деревини

(вид огляду)

в кварталі № 25, виділ № 5/1,

за лісорубним (лісовим) квитком № 148,

виданому Славському ДЛП "Галасинів" « 28 » грудня 2020 р.

(ким)

Вид лісокористування САВЛР (ГК), спосіб обліку по площі

Строк закінчення лісокористування заготівлі - до 31.12.2021р.

виборки - до 01.04.2022р.

Під час огляду встановлено:

	Од. вим.	Дозволено по лісорубному (лісовому) квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	0,6	0,6	
Маса деревини	м ³	164	165,673	
в тому числі ділової	м ³	40	41,618	
дров'яної	м ³	36	35,993	
з неї для техно- логічних потреб	м ³			
Хворосту, хмизу і сучків	м ³	58	58	
Інші продукти лісу		-		

Якість рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства

лісосіке посічене

(своєчасність проведення рубок, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки

тощо; загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Додатки до акта

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача

фоп

м/п



Мокобой В.Ф.

Романів П.В.

Гарука М.В.

Додаток 6
до пункту 8.5 Методичних вказівок
з відведення і таксації лісосік, видачі
лісорубних квитків та огляду місць
заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т огляду місць заготівлі деревини

« 22 » грудня 20 21 р.

Область Львівська
Лісогосподарське підприємство Славське ДЛП "Талсілля"
Лісництво Володимирівська л-ва
Лісний господар В. Ф.
(П.І.Б. особи, яка складає акт)

у присутності представника ФОП Романів П. В.
(найменування лісокористувача)
м/п Гарчук М. М.
(посада, П.І.Б.)

що діє на підставі _____
(найменування документу)

повідомленого « _____ » 20 _____ р. _____
(спосіб повідомлення)

провела огляд місця заготівлі деревини
(вид огляду)

в кварталі № 25, виділ № 15/1,
за лісорубним (лісовим) квитком № 148,
виданому Славське ДЛП "Талсілля" « 28 » грудня 20 20 р.
(ким)

Вид лісокористування САВАР (ГК), спосіб обліку по площі
Строк закінчення лісокористування заготівлі - до 31.12.2021р.
вивозки - до 01.04.2022р.

Під час огляду встановлено:

	Од. вим.	Дозволено по лісорубному (лісовому) квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	0,7	0,7	
Маса деревини	м ³	280	279,975	
в тому числі ділової	м ³	111	110,968	
дров'яної	м ³	98	98,007	
з неї для техно- логічних потреб	м ³			
Хворосту, хмизу і сучків	м ³	71	71	
Інші продукти лісу		-		

Якість рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства

М'срська Оксана

(свочасність проведення рубок, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки

тощо; загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Додатки до акта _____

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача

Фоп

м/к



Жолдобчик В.Ф.

Ремань П.В.

Гурин М.М.

Додаток 6
до пункту 8.5 Методичних вказівок
з відведення і таксації лісосік, видачі
лісорубних квитків та огляду місць
заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т огляду місць заготівлі деревини

« 4 » жовтня 20 21 р.

Область Львівська

Лісогосподарське підприємство Славське ДЛТТ, "Галичина"

Лісництво Валосанківське

Л. Г. Жалобович В. Ф.
(П.І.Б. особи, яка складає акт)

у присутності представника ДЛТТ Галичина Т. В.
(найменування лісокористувача)

М. М. Маруш М. М.
(посада, П.І.Б.)

що діє на підставі _____
(найменування документу)

повідомленого « _____ » 20 _____ р. _____
(спосіб повідомлення)

провела огляд місця заготівлі деревини
(вид огляду)

в кварталі № 26, виділ № 28/1,

за лісорубним (лісовим) квитком № 148,

виданому Славським ДЛТТ "Галичина" « 28 » жовтня 20 20 р.

Вид лісокористування СЛВЛД(ТТ), спосіб обліку по площі

Строк закінчення лісокористування заготівлі - до 31.12.21р.
вивозки - до 1.04.22р.



Додаток 6
до пункту 8.5 Методичних вказівок
з відведення і таксації лісосік, видачі
лісорубних квитків та огляду місць
заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т огляду місць заготівлі деревини

« 5 » липня 20 81 р.

Область Львівська

Лісогосподарське підприємство Славський ДЛТД "Галицький"

Лісництво Волосятківське

А-тинь Жалобович В.Ф.
(П.І.Б. особи, яка складає акт)

у присутності представника ДЛТД Жалобович В.М.
(найменування лісокористувача)

мр. Жалобович В.В.
посада, П.І.Б.)

що діє на підставі _____
(найменування документу)

повідомленого « _____ » 20 _____ р. _____
(спосіб повідомлення)

провела огляд місць заготівлі деревини
(вид огляду)

в кварталі № 21, виділ № 40(5),

за лісорубним (лісовим) квитком № 66,

виданому Славський ДЛТД "Галицький" « 01 » квітня 20 81 р.

Вид лісокористування ССР (СР), спосіб обліку по площі

Строк закінчення лісокористування заготівлі - до 31.12.81р.
вивозки - до 1.04.82р.

Під час огляду встановлено:

	Од. вим.	Дозволено по лісорувному (лісовому) квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	0,5	0,5	
Маса деревини	м ³	193	193,333	
в тому числі ділової	м ³	48	48,309	
дров'яної	м ³	59	59,024	
з неї для техно- логічних потреб	м ³			
Хворосту, хмизу і сучків	м ³	86	86	
Інші продукти лісу				

Якість рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства

Лісосіка обмежена
(своєчасність проведення рубок, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки

тощо; загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Додатки до акта _____

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Представник лісогосподарського підприємства

(підпис)

Представник лісокористувача

(підпис)



Додаток 6
до пункту 8.5 Методичних вказівок
з відведення і таксації лісосік, видачі
лісорубних квитків та огляду місць
заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т огляду місць заготівлі деревини

« 6 » травня 20 21 р.

Область Львівська
Лісогосподарське підприємство Славське ДЛТД „Полісся“
Лісництво Володимирське
М-ний Жалобовик В.Ф.
(П.І.Б. особи, яка складає акт)
у присутності представника Гай Тимочко В.М.
(найменування лісокористувача)
мр. Полончик В.В.
посада, П.І.Б.)
що діє на підставі _____
(найменування документу)
повідомленого « _____ » 20 _____ р. _____
(спосіб повідомлення)
провела огляд місце заготівлі деревини
(вид огляду)
в кварталі № 21, виділ № 40(4),
за лісорубним (лісовим) квитком № 66,
виданому Славським ДЛТД „Полісся“ « 01 » квітня 20 21 р.
Вид лісокористування ССР (ІХ), спосіб обліку по площі
Строк закінчення лісокористування заготівлі - до 31.12.21р.
вивозу - до 1.04.22р.

Під час огляду встановлено:

	Од. вим.	Дозволено по лісорубному (лісовому) квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	0,9	0,9	
Маса деревини	м ³	192	190,049	
в тому числі ділової	м ³	54	54,19	
дров'яної	м ³	45	42,859	
з неї для техно- логічних потреб	м ³			
Хворосту, хмизу і сучків	м ³	63	63	
Інші продукти лісу				

Якість рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства

лісогосп. очищення

(своєчасність проведення рубок, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки

тощо; загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Додатки до акта

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача



 (підпис) Григор'юк В.В.

 (підпис) Григор'юк В.В.

 (підпис) Григор'юк В.В.

Додаток 6
до пункту 8.5 Методичних вказівок
з віднесення і таксації лісосік, видачі
лісорубних квитків та огляду місць
заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т огляду місць заготівлі деревини

« 24 » серпня 20 21 р.

Область Львівська
Лісогосподарське підприємство Славська ДЛП "Богданівка"
Лісництво Лавошківське
лісництво Лавошківського ЛП "Осипівка" А 
(П.І.Б. особи, яка складає акт)
у присутності представника ГРОП Романів ПБ
(найменування лісокористувача)

посада, П.І.Б.)

що діє на підставі _____
(найменування документу)

повідомленого « 10 » 06 2021 р. ученого
(спосіб повідомлення)

провела огляд місць розробки лісосік та осередки
(вид огляду)

від корубованого лісосік
в кварталі № 4, виділ № 75,

за лісорубним (лісовим) квитком № 150,

виданому Славській ДЛП "28" 12 2021 р.
(ким)

Вид лісокористування сільське, спосіб обліку по на і рубанням

Строк закінчення лісокористування 31.12. 2021 року



Під час огляду встановлено:

	Од. вим.	Дозволено по лісорубному (лісовому) квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га		0,5	
Маса деревини	м ³		52,326	
в тому числі ділової	м ³		13,0	
дров'яної	м ³		25,326	
з неї для техно- логічних потреб	м ³			
Хворосту, хмизу і сучків	м ³		12	
Інші продукти лісу				

Якість рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства

Рубка проведена неохочою
 своєчасність проведення рубок, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки
визначено

тощо, загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Додатки до акта _____

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача



Додаток 6
до пункту 8.5 Методичних вказівок
з вилучення і таксації лісосік, видачі
лісорубних квитків та огляду місць
заготівлі деревини а лісах Держкомлісгоспу

А К Т огляду місць заготівлі деревини

« 6 » 04 2021 р.

Область Львівська

Лісгосподарське підприємство Сєвське ДЛП, Голубівсь

Лісництво Лавоженське

менеджер Лавоженського л-ва Осипчук Т.А. (П.І.Б. особи, яка складає акт)

у присутності представника ФМТ Чреміновий В.Є. (найменування лісокористувача)

підприємство (посада, П.І.Б.)

що діє на підставі (найменування документу)

повідомленого « 30 » 03 2021 р. ценний (спосіб повідомлення)

провела огляд якість розробки та огляду ліс. (вид огляду)

сегмент від порубочної решітки

в кварталі № 11, виділ № 23

за лісорубним (лісовим) квитком № 149

виданому Сєвське ДЛП « 28 » 12 2020 р. (ким)

Вид лісокористування голівне, спосіб обліку попл. і рубочас

Строк закінчення лісокористування 31.12.2021 року



Під час огляду встановлено:

	Од. вим.	Дозволено по лісорубному (лісовому) квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	1.0	1.0	
Маса деревини	м ³	91	91	
в тому числі ділової	м ³	26	28.0	
дров'яної	м ³	38	38.0	
з неї для техно- логічних потреб	м ³			
Хворосту, хмизу і сучків	м ³	30	30	
Інші продукти лісу				

Якість рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства

Рубка проведена, лісокористувачем

своєчасність проведення рубок, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки

визначена
тощо загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Додатки до акта _____

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача



Василь Степанович
(підпис)

(підпис)

Додаток 6
до пункту 8.5 Методичних вказівок
з відведення і таксації лісосік, видачі
лісорубних квитків та огляду місць
заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т огляду місць заготівлі деревини

« 6 » 04 2021 р.

Область Львівська
Лісогосподарське підприємство Славський ДЛП "Лисівський"
Лісництво Лаваненське
Лісництво Лаваненського ЛП "Осередняк Т.А."
(П.І.Б. особи, яка складає акт)
у присутності представника Григор'я Р.М. (найменування лісокористувача)
Фригадир кол.п. Фригади
(посада, П.І.Б.)
що діє на підставі _____
(найменування документу)
повідомленого « 30 » 03 20 р. Черний (спосіб повідомлення)
провела огляд місць розробки лісових та
(вид огляду)
огосереджених лісових від порубочних рештків
в кварталі № 6, виділ № 59,
за лісорубним (лісовим) квитком № 149,
виданому Славський ДЛП « 28 » 12 2021 р.
(ким)
Вид лісокористування головне, спосіб обліку по пл. і кубом.
Строк закінчення лісокористування 31.12.2021 р.

Під час огляду встановлено:

	Од. вим.	Дозволено по лісорувному (лісовому) квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	1.0	1.0	
Маса деревини	м ³	123	132,933	
в тому числі ділової	м ³	31	36,096	
дров'яної	м ³	56	60,837	
з неї для техно- логічних потреб	м ³			
Хворосту, хмизу і сучків	м ³	36	36	
Інші продукти лісу				

Якість рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства

Рубка проведена, лісопродуктивна
 (своєчасність проведення рубок, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки
 тощо; загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Додатки до акта

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача

М. Шевчук
 (підпис)

М. Шевчук
 (підпис)

Додаток 6
до пункту 8.5 Методичних вказівок
з виведення і таксації лісосік, видачі
лісорубних квитків та огляду місць
заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т огляду місць заготівлі деревини

« 9 » 12 2021 р.

Область Львівська
Лісогосподарське підприємство Славське ДП «Лісгосп»
Лісництво Лавошківське
менеджер Лавошківського лісництва
(П.І.Б. особи, яка складає акт)

у присутності представника Серія Р. М.
(найменування лісокористувача)

Бригада
посада, П.І.Б.)

що діє на підставі _____
(найменування документу)

повідомленого « 2 » 12 2021 р. чернетка
(спосіб повідомлення)

провела огляд зміст розробки лісосіки та огляди
(вид огляду)

лісосіки від порушення режимів

в кварталі № 3, виділ № 12/2,

за лісорубним (лісовим) квитком № 149,

виданому Славському ДП «Лісгосп» « 28 » 12 2020 р.
(ким)

Вид лісокористування сільське, спосіб обліку роп і рубок.

Строк закінчення лісокористування 31.12.2021р

Під час огляду встановлено:

	Од. вим.	Дозволено по лісорубному (лісовому) квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	0.4	0.4	
Маса деревини	м ³	81	78,955	
в тому числі ділової	м ³	26	30,546	
дров'яної	м ³	31	24.409	
з неї для техно- логічних потреб	м ³			
Хворосту, хмизу і сучків	м ³	24	24	
Інші продукти лісу				

Якість рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства

Рубка проведена лісокористувачем
 (своєчасність проведення рубок, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки
визначено
 тощо, загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Додатки до акта _____

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Представник лісогосподарського підприємства

В.В. Овчарук
 (підпис)

Представник лісокористувача

В.В. Овчарук
 (підпис)

Додаток 6
до пункту 8.5 Методичних вказівок
з відведення і таксації лісосік, видачі
лісорубних квитків та огляду місць
заготівлі деревини а лісах Держкомлісгоспу

А К Т огляду місць заготівлі деревини

« 26 » листопада 2021 р.

Область Львівська

Лісогосподарське підприємство Славське ДЛП, Големіс

Лісництво Лавогаскське

мешканець Лавогаскського г-ва Осипович А.О.
(П.І.Б. особи, яка складає акт)

у присутності представника Мерца В.М.
(найменування лісокористувача)

Фригадир
посада, П.І.Б.)

що діє на підставі _____
(найменування документу)

повідомленого « 22 » 11 2021 р. у верного
(спосіб повідомлення)

провела огляд якість розробки лісосік та осел -
(вид огляду)

ни лісосіки від корубогнету реєстрів

в кварталі № 3, виділ № 12/1

за лісорубним (лісовим) квитком № 149

виданому Славське ДЛП « 28 » 12 2021 р.
(ким)

Вид лісокористування селівне, спосіб обліку по кв. / кубом.

Строк закінчення лісокористування 31.12.2021 року

Під час огляду встановлено:

	Од. вим.	Дозволено по лісорубному (лісовому) квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	0,6	0,6	
Маса деревини	м ³	144	153,336	
в тому числі ділової	м ³	48	56,28	
дров'яної	м ³	62	67,056	
з неї для техно- логічних потреб	м ³			
Хворосту, хмизу і сучків	м ³	34	34	
Інші продукти лісу				

Якість рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства

Рубка проведена, лісваро,
(зворотність проведення рубок, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки
дуже висока
тощо; загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Додатки до акта _____

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Представник лісогосподарського підприємства

Р. Овчарук
(підпис)

Представник лісокористувача

Деріш
(підпис)

Додаток 6
до пункту 8.5 Методичних вказівок
з відселення і таксації лісосік, видачі
лісорубних квитків та огляду місць
заготівлі деревини а лісах Держкомлісгоспу

А К Т огляду місць заготівлі деревини

« 24 » серпня 20 21 р.

Область Львівська
Лісогосподарське підприємство Славське ДПТ "Галицьке"
Лісництво Лавоженкове
керманий Лавоженський р.ва Осипчук Т.А. (П.І.Б. особи, яка складає акт)

у присутності представника ФОР (найменування лісокористувача)
Росенів Петро Валерійович
(посада, П.І.Б.)

що діє на підставі (найменування документу)

повідомленого « 10 » 06 2021 р. уеного (спосіб повідомлення)

провела огляд змість розробки лісогосп. та (вид огляду)

огосп. від порубочних рішень
в кварталі № 3, виділ № 3/1

за лісорубним (лісовим) квитком № 149

виданому Славське ДПТ « 28 » 12 2021 р.
(ким)

Вид лісокористування голове, спосіб обліку кл. і кубом.

Строк закінчення лісокористування 31.12.2021р.



Під час огляду встановлено:

	Од. вим.	Дозволено по лісорубному (лісовому) квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	0,3	0,3	
Маса деревини	м ³	129	123,387	
в тому числі ділової	м ³	38	38,001	
дров'яної	м ³	60	54,386	
з неї для техно- логічних потреб	м ³			
Хворосту, хмизу і сучків	м ³	31	31	
Інші продукти лісу				

Якість рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства

Рубка проведена, лісокористувач
(свочасність проведення рубок, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки
Вивчення
стану, загальний стан насадження і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Додатки до акта _____

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача



Додаток 6
до пункту 8.5 Методичних вказівок
з відведення і таксації лісосік, видачі
лісорубних квитків та огляду місць
заготівлі деревини в лісах Держкомлісгоспу

А К Т огляду місць заготівлі деревини

« 6 » 04 2021 р.

Область Львівська
Лісгосподарське підприємство Славське ДЛП "Галицьке"
Лісництво Лаворненське
мешканець Лаворненського та Осичинського
(П.І.Б. особи, яка складає акт)
у присутності представника Віталія Петра Вікторовича
(найменування лісокористувача)
Ровина підприємець
(посада, П.І.Б.)
що діє на підставі _____
(найменування документу)
повідомленого « 6 » 04 2021 р. Усенко
(спосіб повідомлення)
провела огляд огляду місця від корубо-
(вид огляду)
кору фелітків
в кварталі № 3, виділ № 29,
за лісорубним (лісовим) квитком № 149,
виданому Славське ДЛП « 28 » 12 2020 р.
(ким)
Вид лісокористування саме, спосіб обліку ком. і субде.
Строк закінчення лісокористування 31.12.2021р



Під час огляду встановлено:

	Од. вим.	Дозволено по лісорубному (лісовому) квитку	Фактично заготовлено	Наявність деревини і інших продуктів лісу на день огляду
Площа лісосіки	га	0,6	0,6	
Маса деревини	м ³	111	111,005	
в тому числі ділової	м ³	32	32,001	
дров'яної	м ³	46	46,004	
з неї для техно- логічних потреб	м ³			
Хворосту, хмизу і сучків	м ³	33	33	
Інші продукти лісу				

Якість рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства

Рубки проведені лісогосподарством
своєчасність проведення рубок, інтенсивність, правильність призначення дерев до рубки
є і вивезена
тощо; загальний стан насаджень і пропозиції з проведення додаткових заходів)

Додатки до акта _____

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Представник лісогосподарського підприємства

Представник лісокористувача



(підпис)