**ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ**

**ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»**

**(ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»)**

**ФІЛІЯ „БРОДІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО”**

**ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ»**

**Звіт для громадськості**

 **по моніторингу господарської діяльності і лісів високої природоохоронної цінності**

**філії «Бродівське лісове господарство» ДП «Ліси України»**

**за 2022 рік**

**м.Броди**

**ЗМІСТ:**

1. Загальна характеристика підприємства.

2. Критерії моніторингу діяльності підприємства.

3. Результати моніторингу діяльності підприємства.

3.1. Рубки формування і оздоровлення лісів.

3.2. Рубки головного користуванняі загальний обсяг рубок по їх категоріях .

3.3. Динаміка площ лісогосподарського призначення за їх категоріями, середньої зміни запасів деревини і інших таксаційних показників .

3.4. Лісовідновні заходи. Застосування інтродуцентів.

3.5. Охорона і захист лісу.

3.6. Відомості про ведення мисливського господарства.

3.7. Динаміка популяцій видів рослин і тварин.

3.8. Обꞌєкти природно-заповідного фонду

3.9 Інформація про соціальні наслідки господарської діяльності і впливу на довкілля.

3.10. Аналіз ефективності лісогосподарських заходів.

3.11. Обсяг загальних витрат підприємства на ведення л/г.

4. Моніторинг лісів високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ).

 Звіт для громадськості по філії «Бродівське лісове господарство» ДП «Ліси України» підготовлений спеціалістами підприємства для інформування третіх зацікавлених сторін у відповідності до вимог **FSC**® cтандарту .

**Загальна характеристика підприємства**

Філія «Бродівське лісове господарство» ДП «Ліси України» (далі лісгосп) розташований в північно-східній частині Львівській області на території Золочівського району і землях адміністративно підпорядкованих м. Броди.

Загальна площа лісгоспу(станом на 01.01.2023 р) – **26316га**.

 Створений лісгосп в 1948 році.

 Розташований на території Золочівського район у Львівської області, а саме:

**Почтова адреса та контакти**:

|  |
| --- |
| **Директор *–*** Юрій Зіновчук**Головний лісничий** – Андрій Дубовий**Головний інженер**–Микола Серватович**Адреса підприємства:**80603, м. Броди, вул. Низька 15, Золочівського р-ну, Львівської обл..**E-mail***brodylg@ukr.net***Тел:** (0 3266)2-53-87**Факс:** (03266)2-53-87 |

 Підприємство займається лісовідновленням, проведенням рубок головного користування та рубок формування та оздоровлення лісів, охороною і захистом лісів від пожеж, хвороб та шкідників, незаконних рубок, обслуговуванням і ремонтом доріг. вул. Низька, 15

* 1. **Адміністративно-організаційна структура та загальна площа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменнування лісницт, місцезнаходження контор | Адміністративний район | Площа ,га |
| Лешнівське л-вос.Лешнів | Золочівський | 4908 |
| Берлинське л-вос.Берлин | Золочівський | 4677 |
| Заболотцівське л-вос.Заболотці | Золочівський | 4759 |
| Лагодівське л-вос.Мідне | Золочівський | 3878 |
| Бродівське л-вом.Броди | Золочівський | 3397 |
| Підкамінське л-восел.Підкамінь | Золочівський | 4697 |
| Всього по лісгоспу |  | 26316 |

**Віднесення лісів до ОТГ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва ОТГ | Назва л-ва | Перелік кварталів | Площа |
| Бродівська  | Лешнівське | 1-88 | 4908 |
|  | Берлинське  | 1-110 | 4677 |
|  | Лагодівське | 1-89 | 3878 |
|  | Бродівське | 1-87 | 3397 |
|  | Заболотцівське | 1-12; 18-25; 33-40; 86; 96-98 | 1206 |
| Заболотцівська | Заболотцівське | 13-17; 26-32; 41-85; 87-95; 99-101 | 3553 |
|  | Підкамінське | 25-33; 37-42; 46-47 | 1074 |
| Підкамінська | Підкамінське | 1-24; 34-36; 43-45; 48-75 | 3623 |
| Разом по лісгоспу |  |  | 26316 |

По даній класифікації ліси лісгоспу віднесені до Східноєвропейської провінції , Поліської під провінції , Малополіського округу соснових і дубово-соснових, грабово-дубово-соснових лісів.

Клімат району розташування лісгоспу помірно-континентальний, який характеризується невеликими коливаннями температур, відсутністю сильних морозів, значною кількістю опадів, досить високою вологістю повітря і відносно невеликою кількістю ясних безхмарних днів.

Кліматичні показники

| Найменування показників | Одиниці вимірювання | Значення | Дата |
| --- | --- | --- | --- |
|  1.Температура повітря: |  |  |  |
| – середньорічна | градус | 7,5 |  |
| – абсолютна максимальна | градус | 36,4 |  |
| – абсолютна мінімальна | градус | -37,9 |  |
|  2.Кількість опадів на рік | мм | 742 |  |
|  3.Тривалість вегетаційного періоду | днів | 130 |  |
|  4.Останні заморозки весною |  |  | 12.05 |
|  5.Перші заморозки восени |  |  | третя декада вересня-перша декада жовтня |
|  6.Середня дата замерзання рік |  |  | третя декада грудня |
|  7.Середня дата початку паводку |  |  | 1.04 |
|  8.Сніговий покрив: |  |  |  |
| – потужність | см | 30 - 40 |  |
| – час появи |  |  | 1 грудня |
| – час сходження у лісі |  |  | 20 – 25 березня |
|  9.Глибина промерзання ґрунту | см | 40 - 60 |  |
| 10.Напрям переважаючих вітрів по сезонах: |  |  |  |
| – зима | румб | З;ПдЗ |  |
| – весна | румб | З;ПдЗ |  |
| – літо | румб | З;ПнЗ |  |
| – осінь | румб | З;ПнЗ |  |
| 11.Відносна вологість повітря по сезонах: | % | 75 |  |

 Головне завдання підприємства - відтворення і збереження лісів для сучасних і майбутніх поколінь, будівництво і ремонт доріг, збільшення прибутку підприємства.

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

 - збереження лісів високої природоохоронної цінності;

 - збереження біотичного різноманіття;

 - посилення водоохоронних, захисних, санітарно-гігієнічних, оздоровчих та інших корисних властивостей лісів;

 - проведення рубок, які відповідають екології лісу та мінімізації

 негативного впливу на довкілля під час лісозаготівель;

 - охорона лісів від пожеж, захист від шкідників та хвороб;

 - невиснажливого, безперервного і постійного лісокористування.

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

**Характеристика земель лісового фонду**

**філії «Бродівське лісове господарство» ДП «Ліси України»**

 **за категоріями земель**

|  |  |
| --- | --- |
| **Категорія земель** | **га** |
| Площа земель ЛФ постійного користування | 26315,8 |
| Лісові землі – всього | 26315,8 |
| в т.ч. вкриті лісовою рослинністю-всього | 23083 |
| не вкриті лісовою рослинністю-всього | 2142,7 |
| - рідколісся | 24,1 |
| - зруби | 232 |
| - галявини, пустирі | 123,2 |
| - загиблі насадження | 0 |
| - незімкнуті лісові культури | 461,7 |
| - лісові розсадники, плантації | 30 |
| - лісові шляхи, пасіки, протипожежні розриви | 212,8 |
| Нелісові землі-разом | 882,5 |

1. **Критерії моніторингу лісогосподарської і іншої діяльності підприємства**

 Згідно вимог критеріїв **8.2, 8.4, 8.5**, **9.4** стандарту ТОВ «Лісова сертифікація» за схемою Лісової Опікунської Ради, у відповідності з процедурою моніторингу філії «Бродівське лісове господарство» ДП «Ліси України» щорічно проводить моніторинг лісогосподарської діяльності по наступних показниках:

1. Рубки формування і оздоровлення лісів.

2. Рубки головного користування.

3. Динаміка площ лісогосподарського призначення за їх категоріями, середньої зміни запасів деревини і інших таксаційних показників.

4. Лісовідновні заходи та застосування інтродуцентів.

5. Охорона і захист лісу.

6. Моніторинг популяцій видів рослин і тварин.

7. Моніторинг лісів високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ).

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

9. Аналіз ефективності лісогосподарських заходів.

**План проведення оцінок і моніторингу**

**по філії «Бродівське лісове господарство» ДП «Ліси України»**

**на 2023 рік**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва моніторингу, оцінки | Виконавці | Термін проведення | Підсумовуючі документи |
| 1 | Складання статистичної звітності (виробничої і фінансової) | Головні спеціалісти, інженера лісового та виробничого відділів, інженер з ОП | Залежно від виду звітності | Форми статичних звітів |
| 2 | Облік лісових ресурсів, які вилучаються з лісу | Головний лісничий, лісничі, відділ лісового господарства | До 5-го числа кожного місяця | Форма 8 |
| 3 | Облік шкідників та хвороб лісу | Лісничі, інженер по охороні і захисту лісу | До 1 листопада | Зведені матеріали обліку шкідників та хвороб лісу |
| 4 | Оцінка потенційних впливів лісогосподарських заходів на навколишнє середовище | Лісничі, помічники лісничих | До початку проведення робіт | Акти оцінки потенційних впливів по ділянках |
| 5 | Оцінка екологічних наслідків проведених лісогосподарських заходів на навколишнє середовище | Лісничі, помічники лісничих | В 10-ти денний термін після проведення робіт | Акти оцінки екологічних наслідків по ділянках |
| 6 | Проведення моніторингу видів рідкісних рослин та тварин | Лісничий, пом. лісничого, майстер лісу, відділ лісового господарства | Березень – серпень (залежно від виду) | Матеріали моніторингу по лісництвах |
| 7 | Весняна ревізія лісових обходів лісництв | Лісничий, пом. лісничого, ст. майстер лісу, відділ лісового господарства | Після сходження снігового покриву | Акти перевірки та зведені матеріали ревізії |
| 8 | Технічне приймання лісових культур, природного поновлення, лісових розсадників | Лісничий, пом. лісничого, ст. майстер лісу, відділ лісового господарства | В 10-ти денний термін після закінчення робіт | Зведені матеріали технічного приймання лісових культур, природного поновлення, розсадників |
| 9 | Інвентаризація лісових культур, природного поновлення, лісових розсадників | Лісничий, пом. лісничого, ст. майстер лісу, відділ лісового господарства | До 1 листопада | Зведені матеріали інвентаризації лісових культур, природного поновлення, лісових розсадників |
| 10 | Осіння ревізія лісових обходів лісництв | Лісничий, пом. лісничого, ст. майстер лісу, відділ лісового господарства | До 20 жовтня | Акти перевірки та зведені матеріали ревізії |
| 11 | Щорічна перевірка постійних моніторингових лісових площ | Провідний інженер по лісокористуванню | До 1 вересня | Звіт польового моніторингу лісів |
| 12 | Моніторинг лісів високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ) | Лісничий, пом. лісничого, майстер лісу, відділ лісового господарства | До 31 грудня  | Матеріали моніторингу по лісництвах |
|  13 | Облік очікуваного врожаю насіння основних лісоутворюючих порід | Лісничий, пом. лісничого, майстер лісу, відділ лісового господарства | До 20 серпня | Матеріали обліку очікуваного врожаю насіння по лісництвах |
| 14 | Розрахунок рентної плати | Інженер з лісокористування | Щоквартально | Звіти про розрахунок рентної плати |
| 15 | Рух лісопродукції згідно програми ІС-8. | Головний бухгалтер, бухгалтери лісництв, відповідальний за електронний облік деревини | Постійно | Звіти про рух лісопродукції. |
| 16 | Облік лісопорушень | Провідний інженер по ОЗЛ лісу | Щомісячно, щоквартально щорічно | Звіт по лісопорушеннях |
| 17 | Санітарно-оздоровчі заходи | Провідний інженер по ОЗЛ лісу | Щоквартально, щорічно | План санітарно-оздоровчих заходів |
| 18 | Стан охорони праці та техніки безпеки на підприємстві | Інженер по охороні праці | Щомісячно, щоквартально щорічно | Звіти про стан охорони праці та техніки безпеки на підприємстві |
| 20 | Звернення громадян | Завідувач канцелярією | Щоквартально, щорічно | Звіт звернень громадян |

 Вся діяльність підприємства розглядається як моніторинг, тобто загалом, це система регулярних спостережень діяльності підприємства, збирання та аналіз інформації про параметри та стан лісових ресурсів і їх використання, обсяги господарської діяльності, а також висновки щодо екологічного і соціального впливу діяльності підприємства на довкілля

**3. Результати моніторингу діяльності підприємств**

**3.1. Рубки формування та оздоровлення лісів**

 Обсяги рубок формування та оздоровлення лісів і інші рубки плануються згідно матеріалів безперервного лісовпорядкування та натурного обстеження ділянок.

Обсяги рубок формування і оздоровлення лісів

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Вид рубки | Заготовлено за 2022 рік |
| площа,га  |  всього  | в т.ч. ліквідна |
| 1.Рубки, пов'язані з веденням лісового господарства, інші рубки та очистка від захаращення – в с ь о г о (1.2+1.3+1.4) із  них: | 1779 | 40881 | 40285 |
| 1.2. Рубки догляду за лісом – в с ь о г о | 247 | 6612 | 6015 |
| в т. ч.:   освітлення | 14 | 235 |  |
|             прочищення | 34 | 610 | 248 |
|             проріджування | 58 | 735 | 735 |
|             прохідні  рубки | 141 | 5032 | 5032 |
| 1.3. Інші  види  рубок, формування та оздоровлення  лісів  – в с ь о г о | 1532 | 34270 | 34270 |
| в т. ч.:  вибіркові санітарні рубки | 1271 | 28562 | 28562 |
|             суцільні санітарні рубки | 55 | 935 | 935 |
|             лісовідновні |  |  |  |
|             інші заходи, повязані з веденням л/г | 256 | 4773 | 4773 |
| 1.4. Інші  рубки, не пов'язані з веденням л/г |  |  |  |

 |

 Цілі проведення рубок формування та оздоровлення лісів досягнуті. Негативних наслідків від проведення рубок не виявлено.

 На ведення лісового господарства спрямовано 25659,6 тис. грн. (100% власні кошти).

* 1. **Рубки головного користування**

**Обсяги рубок головного користування, проведених в 2022 році**

 **в порівнянні з розрахунковою лісосікою**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Господарство(госпсекція) | Розрахункова лісосіка | Використання розрахункової лісосіки |
|  ліквідний запас, м3 |  ліквідний запас, м3 |
| Шпилькове –  | 49,7 | 40,4 |
| Твердолистяне – всього: | 14.97 | 14,77 |
| М’ягколистяне – всього: | 5,24 | 5,04 |
| Разом: | 59,99 | 60,21 |

Щорічні обсяги отриманої деревини в результаті проведення рубок головного користування знаходяться в межах розрахункової лісосіки.

 Щорічна розрахункова лісосіка рубок головного користування в обсязі 69.91 тис.м3 ліквідної деревини, затверджена наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища від 25.07.2012 р. № 364

 Розрахункова лісосіка по категоріях лісів наступна:

 захисні ліси - 1,65 тис.м3

 експлуатаційні ліси - 68,26 тис.м3

 Заготівля деревини та її вивезення проводиться згідно з лісорубними квитками, які видаються Львівським обласним управлінням лісового та мисливського господарства.

 Рубки головного користування: суцільнолісосічні в 2022 році проведені на площ і150,6 га.. Середня площа ділянки – 0,9 га.

 Поступові рубки проведені на площі 40,3 га, із них 28,4 га- рубки останнього прийому.

 До початку проведення рубок проводиться обстеження лісосік і визначається спосіб проведення рубки, спосіб лісовідновлення, складається акт оцінки потенційного впливу рубки на навколишнє середовище та передбачаються заходи з пом’якшення негативного впливу.

 Після проведення рубки, під час огляду місця заготівлі деревини, проводиться обстеження за наслідками рубки і складається акт оцінки потенційних екологічних наслідків лісогосподарського заходу на навколишнє середовище.

 За результатами обстеження, на лісосіках минулого ревізійного періоду суттєвих негативних наслідків не виявлено.

 **3.3.** **Розподіл запасів деревини вкритих лісовою рослинністю земель по панівних породах, середнього запасу стиглих і перестійних та середня зміна запасу**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Порода | Загальний запас деревини, тис.м3 | Загальна середня зміна запасу, тис.м3  |
| ***2022*** | ***2022*** |
| Сосна  | 3655 | 64,12 |
| Ялина європейська | 19,12 | 0,36 |
| Ялиця біла | 2,63 | 0,03 |
| Модрина європ. | 111,61 | 2,54 |
| Дуб звичайний | 876,49 | 14,37 |
| Бук лісовий | 480,32 | 6,86 |
| Граб звичайний | 2,28 | 0,04 |
| Ясен звичайний | 24,16 | 0,36 |
| Акація | 8,01 | 0,21 |
| Береза повисла | 123,16 | 0,02 |
| Осика | 2,95 | 2,86 |
| Вільха  | 401,46 | 0,04 |
| Липа дрібнолиста | 3,44 | 9,56 |
| Верба біла | 0,1 | 0,03 |
| **Всього** | **5711,54** | **12,49** |

* 1. **Лісовідновні заходи.**

 Середня щорічна площа фонду лісовідновлення становить близько 200 га.

 Головний спосіб лісовідновлення є створення лісових культур шляхом посадки сіянців основних лісо утворюючих порід, а також залишення ділянок під природне поновлення.

**Обсяги основних робіт з лісовідновлення за 2022 рік**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | Найменування | Од. виміру | План на рік | Фактично виконано |
|  1 | Відтворення лісів на землях, наданих у постійне користування (рядок 02+08)  | га  |  243,5 | 274,4 |
|   |  у тому числі, садіння і висівання лісу |  га |  28,7 | 59,6  |
|  | з них захисних лісових насаджень | га | 0,5 | 0,5 |
|  2 | Природне поновлення лісу  | га  | 214,3 | 214,3 |
|  3 | Догляд за лісовими культурами  | га  |  1060 | 1106 |
|  4 | Висіяно у розсадниках насіння дерев і чагарникових порід  | га  |  1,0 | 1,309 |
|  5 | Вирощено стандартних сіянців для створення лісових культур  | млн.шт  |  0,9 | 1473,16 |
|  6 | Вирощено стандартних саджанців для  озеленення | тис.шт  | 25 | 26 |
|  7 | Заготовлено насіння деревних і чагарникових порід - всього  | кг  | 1071 | 2333 |
|   | у тому числі                сосна | кг  | 61 | 76 |
|  |                                     дуб | кг  | 1010 | 2170 |
| 8 | Переведено у вкриті лісовою рослинністю землі - всього (лісові культури) | га | 90 | 99 |
|   | у тому числі лісорозведення | га | 0 | 0 |
|   |                       природне поновлення | га | 110 | 159 |

 Підприємством досягнута нормативна приживлюваність 93,0% однорічних культур.

Витрати на лісовідновні роботи в 2022 році становили 9740,8 тис. грн.

 При створенні лісових культур значну увагу надається аборигенним видам. Використання інтродуцентів, створених в минулому, по результатах спостережень і таксаційної характеристики деревостанів, в основному, не приводить до негативних лісівничо-екологічних наслідків. Інвазійна порода дуб червоний в лісові культури не вводиться і при догляді забирається.

**Моніторинг вводу інтродуцентних видів в лісові культури за останні 3 роки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показники | 2020 | 2021 | 2022 |
| Загальна площа посадки лісових культур, га | 46,9 | 89,9 | 59,6 |
| в т.ч. інтродуцентів (Грч), га |  |  |  |
| % від загальної площі |  |  |  |

**3.5. Охорона і захист лісу**

 Ступінь пожежної небезпеки території підприємства за «Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду», розробленою інститутом «Укрдерждіпроліс»

становить 2,79 клас пожежної небезпеки.

 Територія лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними, віднесена до наземної охорони лісів з автопатрулювання.

**Обсяги заходів по охороні і захисту лісу від пожеж**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва робіт | Од. вим. | 2022 рік |
|  |  | *План* | *Факт* |
| Влаштування мінералізованих смуг | км | 45 | 45 |
| Догляд за мінералізованими смугами | км | 675 | 675 |
| Витрати на охорону лісу від пожеж, шкідників та хвороб лісу | тис. грн. | *476,0* | *920,3* |

 Згідно плану про підготовку до пожежонебезпечного періоду шлагбаумами та канавами перекрито 6 заїздів в ліс. Встановлено 12 одиниць наглядної агітації (знаки, аншлаги і плакати) і 3 бігборди. Проведено 2 лекцій і 6 бесід, 3 виступи у ЗМІ на пожежну тематику. Силами лісової охорони проводились рейд по профілактиці лісових пожеж.

#  Щорічно складаються і затверджуються "Мобілізаційний план по філії Бродівське лісове господарство», «План заходів спрямованих на попередження лісових пожеж».

 Погоджується та затверджується «Типовий мобілізаційно-оперативний план про порядок взаємодії Золочівського РУ ГУ ДСНС України у Львівській області та філії «Бродівське лісове господарство» під час ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на об’єктах лісового господарства.

 В кожному лісництві обладнані пункти зосередження протипожежного інвентаря, які постійно доукомплектовуються необхідними засобами пожежогасіння.

 Для виявлення і гасіння пожеж задіяні 45 штатних одиниці державної лісової охорони. Для цих цілей використовуються: пожежна машина, 6 мотопомп, 6 тракторів з грунтообробним обладнанням. 6 трьох тонних ємностей для води і 1вісім тонна ємкість, пожежні модулі – 7 шт, ранцеві вогнегасники – 40шт., мотоприскувач, ручний пожежний інвентар

 В пожежонебезпечний період на підприємстві здійснюється цілодобове чергування на прохідній лісозаводу та пожежній спостережній вежі Берлинського лісництва, Лешнівського та Бродівського лісництвах . В 2022 році на території лісгоспу не зафіксовано пожеж.

 Питання охорони лісів від самовільних рубок перебувають на постійному контролі працівників державної лісової охорони лісгоспу. Основною причиною здійснення незаконних рубок є низький рівень матеріального забезпечення  населення.

 Протягом 2022 року лісовою охороною лісгоспу складено 6 протоколів про лісопорушення, з них 4 протоколів на самовільну рубку, загальною массою 5,52 м3. Сума нарахованої шкоди становить 214605грн. По 2 протоколах лісопорушником відшкодовано суму шкоди добровільно, 2 справи направлено в правоохоронні органи, які скеровані до суду.

 Загальна площа осередків шкідників, хвороб лісу та інші пошкодження в насадженнях філії «Бродівське лісове господарство» ДП «Ліси України» станом на 01.01.2023 року становить 91,2га, в тому числі – потребуючих заходів боротьби 91,2 га.

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

 Хімічні заходи боротьби зі шкідниками лісу не використовуються.

 При проведенні лісопатологічного обстеження за минулі роки були виявлені осередки шкідників та хвороб лісу (комплекс короїдів і офіостомових грибів, стовбурні гнилі, некроз ясена, опеньок осінній, тощо). За даними детальних обстежень та відповідними дозволами проводяться санітарно - оздоровчі заходи.

**3.6. Відомості про ведення мисливського господарства**

 Згідно рішень Львівської обласної ради мисливські угіддя в межах землекористування філії «Бродівське лісове господарство» ДП «Ліси України» надано в користування терміном на 15 років наступним господарствам:

* Бродівській районній організації УТМР - 820 га;
* Приватна фірма Біон- 4753 га;
* Мисливські угіддя філії «Бродівське лісове господарство» ДП «Ліси України» розташовані на території лісництв:
* Лешнівське лісництво-4908 га;
* Бродівське лісництво – 2462 га
* Всього по лісгоспу 7370 га

Основним завданням мисливського господарства є збереження і відтворення мисливських тварин, який на території мисливського господарства досить багатий. В угіддях мисливського господарства мешкають такі види мисливської фауни: олень благородний, козуля європейська, кабан, заєць-русак, куниця лісова, білка, борсук, бобер, лисиця. Серед великого різноманіття птахів із мисливських птахів зустрічаються голуби (припутні), кулики(вальдшнепи)

Відтворювальні ділянки площею ***1541,5 га*** віднесені до лісів високої природоохоронної цінності, в яких з 1 квітня по 15 червня лісогосподарські роботи не проводяться

 У зв’язку з військовим часом полювання не проводилося.

 Для підгодівлі мисливських тварин в зимовий період, господарствами проводиться заготівля кормів (сіно, кукурудза, зернові віники)

 До позитивних сторін ведення мисливського господарства слід віднести наступне:

- проведення значного обсягу біотехнічних заходів;

- задовільна оцінка ветеринарно-санітарного стану мисливських угідь;

- підгодівля тварин зимою;

- проведення роз’яснювальної роботи серед населення та мисливців щодо збереження цінних видів мисливських тварин та охорони природи.

**3.7. Динаміка популяцій видів рослин і тварин**

На території лісгоспу виявлені Червонокнижні види флори і фауни. Загальниймоніторинг динаміки популяцій видів рослин та тварин проводиться лісовою охороною лісгоспу шляхом візуального спостереження за ними, а також шляхом опитуванням місцевого населення.

 В 2022 році чисельність видів, взятих під охорону і їх кількість збільшилася до 10.

**3.8. Об’єкти природно-заповідного фонду (ПЗФ)**

Перелік природно-заповідного фонду

| Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення | Площа, га | Місцезнаход-ження | Тип заказника та інших об’єктів | Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Національні природні парки |
| „ Північне Поділля ”Указ Президента Українивід 10 лютого 2010року №156/2010  | 2024,0 | Бродівське л-вокв. 1-2;52-68Підкамінськел-вокв. 3-4;8-10;25-26; 35-40;45; 48; кв.53вид.1-18;кв.54вид.1-10;14-16 |  | Цінні природні та історико-культурні комплекси і об’єкти Північного Поділля. |
| Заказники загальнодержавного значення |
| “Лешнівський” Постанова РМ УРСР від 03.08.1978р. №383 | 58,0 | Лешнівське л-во кв.42 вид.6-7;кв.49 вид.2-3;5;кв.50 вид.2. | Ботанічний  | Вікове соснове насадження з різноманітним трав’яним покривом. Дозволені вибіркові санітарні рубки. |
| Заказники місцевого значення |
| “Підкамінь” Рішення Львівської обласної ради від 22.12.1998р. №118 | 60,5 | Підкамінське л-во кв.48, вид.1-2;4 | Лісовий  | Високопродуктивне букове насадження . Дозволені вибіркові санітарні рубки. |
| Пам’ятки природи місцевого значення |
| “Триніг” Рішення Львівської обласної ради від 09.10.1994р. №496 | 5,5 | Підкамінське л-во кв.45, вид.12 | Комплексна | Високопродуктивне букове насадження в комплексі з унікальною скелею “Триніг” . Дозволені вибіркові санітарні рубки. |
| “Конвалія” Рішення Львівської обласної ради від 27.12.1998р. №118 | 9,5 | Бродівське л-во кв.17 вид.6 | Ботанічна | Місцезростання конвалії травневої у високопродуктивному сосновому насаджені. |
| Заповідні лісові урочища місцевого значення |
| “Піски” Рішення Львівської обласної ради від 09.10.1984р. №495 | 46,0 | Лешнівське л-во кв.48 вид.13;кв.88 вид.23. | Ботанічне  | Цінне високопродуктивне насадження сосни звичайної. Дозволені вибіркові санітарні рубки. |
| “Лагодівське” Рішення Львівської обласної ради від 09.10.1984р. №495 | 6,2 | Лагодівське л-вокв.73 вид.4. | Ботанічне | Природний ландшафт з цінним високопродуктивним насадженням сосни звичайної. Дозволені вибіркові санітарні рубки. |
| “Синичівське” Рішення Львівської обласної ради від 09.10.1984р. №495 | 16,0 | Заболотцівське л-во, кв.69вид.19;21-23 | Ботанічне | Цінне високопродуктивне соснове насадження Дозволені вибіркові санітарні рубки. |
| “Заболотцівське” Рішення Львівської обласної ради від 09.10.1984р. №495 | 46,2 | Заболотцівське л-во, кв.94вид.1;10;16 | Ботанічне | Цінне високопродуктивне дуба звичайного. Дозволені вибіркові санітарні рубки. |
| **Разом**  | **247,9** |  |  |  |

Природно-заповідний фонд відповідає своєму призначенню.

Площа природно – заповідного фонду збільшилась на 2024,0 га за рахунок створення націоального природного парку „ Північне Поділля ” відповідно до Указу Президента України від 10 лютого 2010року №156/2010.

На території об’єктів природно-заповідного фонду встановлений належний режим їх охорони, утримання і використання.

На них забороняється проведення будь-яких рубок, будівництво будь-яких споруд, розкопки ґрунту, добування глини, піску або торфу, випасання худоби, полювання, ловля риби; розпалювання вогнищ, руйнування гнізд птахів, та нір і лігв звірів, збирання або знищення рослин цінних дико ростів, а також використання заповідних об’єктів та території їх для інших господарських потреб.

Об’єкти природно-заповідного фонду потрібно в натурі відмежувати знаками і чіткими межами.

**3.9 Інформація по соціальних наслідках господарської діяльності і**

**впливу на довкілля**

 Філія «Бродівське лісове господарство» ДП «Ліси України» знаходиться на території Золочівського району ( 3 ОТГ) Станом на 01.01.2023 року загальна чисельність працівників на підприємстві становить 429 чол., із них 389 чоловіків ( 91 %) і 40 жінок ( 9%). В основному, це працівники у віці 36 і більше років.

**Соціальні характеристики працівників підприємства по статі, віку,**

 **освіті та рух кадрів**

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика працівників | Станом на 01.01.2023 року  |
| **Стать** |  |
| Жінки | 40 |
| Чоловіки | 389 |
| **Разом:** | **429** |
| **Вік** |  |
| до 35 років | 65 |
| 36-55 років | 256 |
| 56-65 років | 93 |
| 66 і > | 15 |
| **Освіта** |  |
| Загальна середня | 30 |
| Професійно-технічна | 243 |
| Середня технічна | 82 |
| Вища | 68 |
| **Рух кадрів** |  |
| Коефіцієнт плинності кадрів | 6,5 % |
| Кількість працівників, які пройшли навчання за рахунок підприємства, а саме:підвищення кваліфікації | 7 |
| Кількість працівників, які навчаються, всього:в тому числі за рахунок підприємств | - |
| Кількість працюючих на підприємстві інвалідів  | 33 |

 Коефіцієнт плинності кадрів в 2022 р. невисокий, що зумовлено стабільністю роботи підприємства, покращенням умов праці та зростанням заробітної плати.

**Соціальні впливи діяльності підприємства**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Соціальні впливи | Рік моні-торингу | Од. вим. | Обсяги | Порушення | При-мітка |
| заплано-вані | факти-чні | к-сть | Їх осн. перелік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Сплата податків - всього:в т.ч. – до державного бюджету з єдиним соціальним внеском - до місцевих бюджетів  | 2022 | тис. .грн.-«--«- | 1039167280331113 | 1100277938230645 | --- | не виявлено | своє-часно |
| 2 | Підтримка та підвищення соціально-економічного добробуту працівників підприємства:середньомісячна заробітна плата  | 2021 | тис.грн. | 21903 | 26704 | - | не виявлено |  |
| 2.1 | Своєчасність виплати | 2021 | випа-док | своє-часно | своє-часно | - | не виявлено | своє-часно |
| 3 | Порушення принципів прав на працю  | 2021 | випа-док |  |  | - | не виявлено |  |
| 3.1 | Порушення угод колективного договору та прав працівників  | 2021 | випа-док |  |  | - | не виявлено |  |
| 4 | Дотримання гендерної рівності при оформленні на роботу і у виробничій діяльності | 2021 | випа-док |  |  | - | не виявлено |  |
| 4.1 | Гендерна дискримінація та сексуальні домагання | 2021 | випа-док |  |  | - | не виявлено |  |
| 5 | Порушення угод щодо охорони праці і техніки безпеки | 2021 | угода |  |  | - | не виявлено |  |
| 6 | Вирішення спорів і скарг | 2021 | кіль-кість |  |  | - | не виявлено |  |
| 8 | Дотримання виконання умов юридично обов’язкових угод | 2021 | випа-док |  |  | - | не виявлено |  |
| 9 | Стосунки з громадами: а) інформування щодо ресурсів, господарської діяльності, тощо,б) забезпечення дровами школи, лікарню, місцеве населення | 2021 | статтітис. м3 |  | 326,7 | -- | не виявлено |  |
| 10 | Виявлення, реєстрація та охорона ділянок соціально значимих, особливо цінних для збереження лісів (ОЦЗЛ): - ОЦЗЛ 5 – для задоволення основних потреб місцевих громад (місця відпочинку, збору грибів, ягід, тощо),- ОЦЗ 6 – культурні цінності (місця історичного, релігійного значення) | 2021 | штга |  |  | **-****-** | не виявлено |  |
| 11 | Витрати на утримання і ремонт доріг в належному стані | 2021 | тис.грн. |  |  |  | не виявлено |  |
| 12 | Щорічні обсяги заготовленої лісо -продукції в порівнянні з розрахунковою лісосікою:-рубки головного користування,- рубки формування та оздоровлення лісів і інші | 2021 | тис. м3 ліквід. дереви-ни«-« |  | 67,669,9123,07 | **-****-** | не виявлено |  |

 За 2022 рік підприємством сплачено податків до бюджетів всіх рівнів та зборів в сумі 110027 тис. грн., в тому числі до місцевого бюджету - 30645 тис. грн.,

 На підприємстві відсутня заборгованість по сплаті платежів до бюджету і виплаті заробітної плати.

 Підприємство реалізовує паливні дрова жителям населених пунктів і соціальним закладам Золочівського району (школи, ФАПи, амбулаторії тощо) де відсутня мережа газопостачання або встановлено котли на тверде паливо.

 Значна сума власних коштів інвестується у розвиток виробничої сфери. Для освоєння лісосічного фонду в лісгоспі проводиться ремонт лісових доріг. У всіх лісництвах ведуться роботи по благоустрою та впорядкуванню їх територій. Підтримуються в належному стані рекреаційні пункти вздовж автомобільних доріг.

 Велика увага на підприємстві приділяється соціальному захисту, як працівників лісгоспу (застосовується системи преміювання до державних, професійних свят, надаються матеріальні допомоги та новорічні подарунки для працівників та їх дітей, тощо) так і пенсіонерам лісгоспу.

 Філія «Бродівське лісове господарство» співпрацює з учнівськими лісництвами Бродівської ЗОШ№4, Лешнівської ЗОШ, Берлинської ЗОШ та Заболотцівської ЗОШ. Учні щороку беруть активну участь в заходах, організованих нашими лісівниками в рамках різноманітних Акцій.

 Екологічні і соціальні наслідки проведених в 2022 році лісогосподарських заходів оцінюються, як несуттєві.

**Охорона праці**

 1. При прийнятті на роботу всі працівники знайомляться з умовами праці, пільгами, оплатою праці, правилами по охороні праці.

 2. Спецодяг видається відповідно даній професії згідно норм.

 3. На важких роботах і роботах з шкідливими умовами жінки і підлітки не працюють.

 4. За рахунок підприємства підвищено кваліфікацію по охороні праці працівникам, затрачено –18,0тис. грн.

5. Забезпечення працівників спецодягом, взуттям та засобами індивідуального захисту – 323 тис.грн

7.Регулярно передплачується журнал „Охорона праці”, «Пожежна безпека», «Надзвичайна ситуація»

8. Витрати на ОП – 1636,0 тис. грн.

9. Проведення атестації робочих місць – не проводилась.

**3.10. Аналіз ефективності лісогосподарських заходів**

**Аналіз економічної ефективності лісозаготівельних робіт за 2022 рік**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Вид рубок | Роки | Обсяг заготовленої ліквідної деревини, м3 | Загальні витрати,тис.грн. | Чистий дохід від реалізованої продукції, тис.грн |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | **Всього** **рубок формування і оздоровлення лісів та інших не пов’язаних з ведення л/г** | **2022** | **22436** | **25659,6** |  |
| 2 | Рубки догляду:  -освітлення | 2022 | 0 | 130,4 |  |
|  | -прочищення | 2022 | 235 | 466,0 |  |
|  | -проріджування | 2022 | 735 | 808,8 |  |
|  | -прохідні рубки | 2022 | 5032 | 2590,7 |  |
| 3 | Вибіркові санітарні рубки | 2022 | 28562 | 17968,2 |  |
| 4 | Суцільні санітарні | 2022 | 935 | 702,2 |  |
| 5 | Лісовідновні рубки | 2022 | - | - |  |
| 6 | Інші види рубок, пов’язаних з вед. л.г. | 2022 | 4773 | 2993,3 |  |
| 7 | **Головне користування** | **2022** | **56485** | *64167,1* |  |
|  | **Разом по лісгоспу** | **2022** | **96770** |  | **241542** |

**3.11.** **Обсяги загальних витрат підприємства**

**на ведення лісового господарства в 2022 році**

|  |  |
| --- | --- |
| Показники | ***Обсяг витрат, тис. грн.,*** |
| Всього |
| 1 | *3* |
| 1. Загальні витрати : | *151520,4* |
| В тому числі:- відновлення лісів | *9740,8* |
| -лісовпорядкування та сертифікація лісів |  |
| - рубки формування і оздоровлення лісів | *25659,6* |
| - допоміжні лісогосподарські заходи, всього: | *771* |
| в т.ч. -охорона від пожеж, шкідників та хвороб лісу | *928,6* |
|  - мисливство | *52,7* |
|  -утримання і ремонт доріг |  |
| * рубки головного користування
 | *64167,1* |
| * новорічні ялинки
 |  |
| - загальновиробничі та адміністративні витрати |  *19052,4* |

1. **Результати моніторингу проведених лісогосподарських і природоохоронних заходів у 2022 році в ЛВПЦ,**

**розташованих на території лісгоспу**

 На території ДП «Бродівський лісгосп» виділені і охороняються ліси високої природо-охоронної цінності (ЛВПЦ). Загальна площа лісів ЛВПЦ становить 4836,7га або 18 % від загальної площі земель лісового фонду.

 В 2022 році в лісах високої природоохоронної цінності рубки не проводилися

 Окрім ЛВПЦ і репрезентативних ділянок лісових екосистем, підприємство в процесі планування, відводу та таксації лісосік виділяє ключові біотопи та об’єкти, які представляють цінність для збереження біорізноманіття.

 Інформація про виділені на лісосіках ключові об’єкти заноситься у відомість переліку дерев не взятих в рубку та карту технологічного процесу.

Підготувала

Начальник відділу лісового господарства Кінаш Л.Л.