**« ЗАТВЕРДЖУЮ»**

Директор лісгоспу

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Головецький М.П.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Звіт для громадськості**

**по моніторингу господарської діяльності і лісів високої**

**природоохоронної цінності**

**ДП «Вищедубечанське лісове господарство»**

**ЗМІСТ:**

1. Загальна характеристика підприємства 3

2. Обєкти і види моніторингу на підприємстві. 6

3.Результати моніторингу діяльності підприємства. 9

4. Обсяги лісогосподарських заходів. 12

5. Вплив лісогосподарських заходів на довкілля та заходи з пом’якшення впливу. 12

6. Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення. 16

7. Відтворення лісів. 19

8. Охорона і захист лісу. 20

8.1 Моніторинг лісових пожеж. 22

9. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства. 23

10.Загальний висновок за результатами господарської діяльності. 23

11. Особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗЛ). 23

11.1 Результати моніторингу ОЦЗЛ на території ДП «Вищедубечанський лісгосп» 24

12. Моніторинг рідкісних та зникаючих видів флори і фауни взятих під охорону, в тому числі види занесені до Червоної книги України. 30

13.Насінництво і лісові розсадники. 33

14. Опис і обґрунтування використання відповідної заготівельної техніки та устаткування. 33

15. Соціальні характеристики підприємства. 35

16. Охорона праці. 37

17. Економічна ефективність лісозаготівельної діяльності та витрати на ведення лісового господарства. 40

**1. Загальна характеристика ДП «Вищедубечанський лісгосп»**

Звіт для громадськості по моніторингу господарської діяльності і особливо цінних для збереження лісів (ОЦЗЛ) по державному підприємству «Вищедубечанське лісове господарство», підготовлений спеціалістами лісогосподарського відділу у відповідності з вимогами Лісової Опікунської Ради .

**Керівництво та адреса підприємства:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Директор** | Головецький Михайло Петрович |
| **Головний лісничий** | Шиян Анатолій Іванович |
| **Головний інженер** | Бруй Василь Олександрович |
| **Адреса підприємства** | 07342, Київська обл., Вишгородський р-н., с.Пірново, вул. Київська, 1А |
| **E-mail** | [info@vdlg.com.ua](javascript:linkTo_UnCryptMailto('jxfiql7fkclXsaid+zlj+rx');) |
| **Тел:** | +38 (045) 964-81-79 +38 (050) 370-00-79 |

##### ДП “Вищедубечанський лісгосп” (далі лісгосп) розташований в північній частині Київської області на території Вишгородського і Броварського адміністративних районів.

##### Адміністративно-організаційна структура лісгоспу наводиться в таблиці 1.1.1., віднесення лісів до органів місцевої влади – в таблиці 1.1.2.

##### Адміністративно-організаційна структура підприємства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування лісництв, місцезнаходження контор | Адміністративні райони, міста обласного підпорядкування | Площа, га |
| Північне | Вишгородський район | 1938,0 |
| Гутівське, с. Сувид | Вишгородський район | 1834,0 |
| Дачне | Вишгородський район | 1979,0 |
| Довгобродівське, с. Сувид | Вишгородський район | 1995,0 |
| Хутірське | Вишгородський район | 1940,0 |
| Центральне, с. Сувид | Вишгородський район | 1931,0 |
| Деснянське, с. Сувид | Вишгородський район | 1936,0 |
| Приморське, кв. 597 | Вишгородський район | 1710,0 |
| Тарасівське, с. Пірново | Вишгородський район | 1896,0 |
| Острівське, с. Пірново | Вишгородський район | 1849,0 |
| Вищедубечанське, с. Пірново | Вишгородський район | 1687,0 |
| Лебедівське, с. Пірново | Вишгородський район | 1738,0 |
| Броварський район | 349,0 |
| Разом по лісництву: |  | 2087,0 |
| Дубечанське | Вишгородський район | 2142,0 |
| Новосілківське | Вишгородський район | 2284,0 |
| Хотянівське | Вишгородський район | 2152,0 |
| Лівобережне | Вишгородський район | 642,9 |
| Броварський район | 526,1 |
| Разом по лісництву: |  | 1169,0 |
| **Всього по лісгоспу:** |  | **30529,0** |
| в т.ч. за адміністративними районами: |  |  |
|  |  |  |
|  | Вишгородський район | 29653,9 |
|  | Броварський район | 875,1 |

##### Віднесення лісів до місцевих органів влади

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назви органів влади | | Назви лісництв | Перелік кварталів | Площа, га |
| *Вишгородський район* | | | | |
| Сувидівська сільська рада | Північне | | 1-41 | 1938,0 |
| Гутівське | | 42-75 | 1834,0 |
| Дачне | | 76-97, 99-102, 104-107, 109-113 | 1869,0 |
| Довгобродівське | | 114-137 | 1339,0 |
| Центральне | | 221-223, 240, 241, 251, 252, 271-279 | 754,0 |
| Деснянське | | 309, 316-319 | 165,0 |
| Лівобережне | | 893 | 68,0 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 7967,0 |
| Жукинська сільська рада | Дачне | | 98, 103, 108 | 110,0 |
| Довгобродівське | | 138-160 | 656,0 |
| Хутірське | | 161-220 | 1940,0 |
| Центральне | | 224-239, 424-250, 253-270 | 1177,0 |
| Деснянське | | 280-308, 310-315,  320-337, 343 | 1641,0 |
| Приморське | | 344-393 | 1359,0 |
| Острівське | | 497, 516 | 25,0 |
| Лівобережне | | 894, 895 | 135,1 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 7043,1 |
| Воропаївська сільська рада | Деснянське | | 338-342 | 130,0 |
| Приморське | | 394-404 | 261,0 |
| Тарасівське | | 409-450 | 1275,0 |
| Острівське | | 472-496, 498-515,  517-520, 525, 534-538 | 1488,0 |
| Вищедубечанське | | 549 | 8,0 |
| Лівобережне | | 896-898 | 146,6 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 3308,6 |
| Пірнівська сільська рада | Приморське | | 405-408 | 90,0 |
| Тарасівське | | 451-471 | 621,0 |
| Острівське | | 521-524, 526-533 | 336,0 |
| Вищедубечанське | | 539-548, 550-589 | 1444,0 |
| Лебедівське | | 598, 611, 614, 615, 629 | 80,0 |
| Лівобережне | | 899 | 55,5 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 2626,5 |
| Вищедубечанська сільська рада | Вищедубечанське | | 590-596 | 235,0 |
| Лебедівське | | 605-610, 612, 613, 618-628, 631-645, 648-651 | 1203,0 |
| Лівобережне | | 900 | 22,0 |
| Разом по сільській раді |  | |  | 1460,0 |
| Лебедівська сільська рада | Лебедівське | | 597, 599-604, 616, 617, 630, 646, 647 | 280,0 |
| Дубечанське | | 664-667, 673-676, 681-696, 703-706, 709-716 | 891,0 |
| Новосілківське | | 732, 770-772 | 69,0 |
| Хотянівське | | 812-815 | 88,0 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 1328,0 |
| Нижчедубечанська сільська рада | Лебедівське | | 652-656 | 175,0 |
| Дубечанське | | 668-672, 677-680, 697-702, 717, 718, 724 | 919,0 |
| Новосілківське | | 739, 741, 743, 745 | 70,0 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 1164,0 |
| Новосілківська сільська рада | Дубечанське | | 731 | 28,0 |
| Новосілківське | | 738, 740, 742, 744, 746, 752-757, 763-769, 778-784, 790-797, 804-811 | 1224,0 |
| Хотянівське | | 821-827, 832-837, 843-848, 853-856, 861-864, 871-873, 879-881, 885-887 | 1015,0 |
| Лівобережне | | 909, 912 | 102,5 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 2369,5 |
| Хотянівська сільська рада | Дубечанське | | 719-723, 725-730 | 304,0 |
| Новосілківське | | 733-737, 747-751, 758-762, 773-777 | 921,0 |
| Хотянівське | | 785-789, 798-803, 816-820, 828-831, 838-842, 849-852, 857-860, 865-870, 874-878, 882-884, 888-891 | 1037,0 |
| Лівобережне | | 914, 915 | 84,5 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 2346,5 |
| Вишгородська міська рада | Хотянівське | | 892 | 12,0 |
| Лівобережне | | 918 | 28,7 |
| Разом по міській раді: |  | |  | 40,7 |
| Всього по району: |  | |  | 29653,9 |
| *Броварський район* | | | | |
| Літківська сільська рада | Лебедівське | | 657-659 | 159,0 |
| Лівобережне | | 901-903 | 103,6 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 262,6 |
| Рожнівська сільська рада | Лебедівське | | 660-663 | 190,0 |
| Лівобережне | | 904, 905, 907 | 110,6 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 300,6 |
| Пухівська сільська рада | Лівобережне | | 906,908 | 129,2 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 129,2 |
| Зазим’янська сільська рада | Лівобережне | | 910, 911 | 81,7 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 81,7 |
| Погребівська сільська рада | Лівобережне | | 913, 916, 917 | 101,0 |
| Разом по сільській раді: |  | |  | 101,0 |
| Всього по району: | 875,1 | | Всього по району: | 875,1 |
|  |  | |  |  |

##### 2.Обєкти і види моніторингу на підприємстві.

Згідно вимог критеріїв **8.2, 8.4, 8.5**, **9.4** стандарту Лісової Опікунської Ради , у відповідності з процедурою моніторингу ДП «Вищедубечанський лісгосп» щорічно проводить моніторинг лісогосподарської діяльності по показниках наведених в таблиці 2.

Об’єкти і види моніторингу, проведені в ДП «Вищедубечанський лісгосп» за 2018 рік.

*Таблиця 2*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Об’єкт моніторингу** | **Відповідальна**  **особа** | | **Документ, яким керується виконавець моніторингу** | **Перелік документів, які підтверджують проведення моніторингу за 2018р.** | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | | |
| ***1. Проведені спеціалістами Вищедубечанський лісгосп»*** | | | | | | |
| 1.1 Складання статистичної  (виробничої та фінансової)  звітності | Головний  бухгалтер | Державне  статистичне  спостереження | | | | Річний звіт по підприємству,  Форма 3-ЛГ,  Форма 10-ЛГ |
| 1.2 За зміною параметрів лісового фонду (приріст, середні таксаційні показники, породна, вікова структура та ін.) | Начальник л/г відділу,  Інженер лісового господарства | Процедура моніторингу за зміною параметрів  Лісового фонду | | | | Матеріали базового та безперервних лісовпорядкувань, звіт для громадськості |
| 1.3. Облік лісових ресурсів, що вилучаються з лісового фонду у вигляді лісової продукції і інших видів користувань, обсяги і інтенсивність лісокористування | Начальник л/г відділу,  Інженер лісового господарства | Інструкція з обліку лісопродукції | | | | Акти обстеження місць рубок, Акти приймання виконаних робіт, Форма 3-ЛГ,  Форма 10-ЛГ. |
| 1.4 Екологічні, економічні та соціальні наслідки та вплив лісогосподарської діяльності на соціальне положення місцевого населення | Начальник л/г відділу,  Головний економіст | Інструкція з оцінки можливого соціального та економічного впливу л/г заходів, що плануються ... | | | | Річний звіт по підприємству, |
| 1.5. Витрати, продуктивність і ефективність системи лісоуправління, в т. ч. по видах діяльності | Головний економіст | Методичні рекомендації з формування собівартості продукції | | | | Річний звіт по підприємству,  Форма 10-ЛГ |
| 1.6. Лісовідновлення | Інженер лісових культур | Інструкція з проектування, техприймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об’єктів | | | | Форма 10-ЛГ,  матеріали техприймання та інвентаризації л/к,  матеріали лісовпорядкування |
| 1.7. Охорона і захист лісів, в т. ч. незаконні рубки та інші види незаконної діяльності | В. о. інженера  ОЗЛ | Лісови кодекс України,  Правила пожежної безпеки  в лісах України,  Інструкція з оформлення матеріалів про адмінпорушення | | | | Річний звіт по підпр.,  Форма 10-ЛГ, 1-АП,  Журнал реєстрації постанов та протоколів |
| 1.8. Обсяги і витрати на екологічні заходи та вплив господарської діяльності на довкілля | Начальник л/г відділу | Податковий кодекс,  Інструкція з оцінки можливого соц. та ек. впливу л/г заходів, що плануються на довкілля | | | | Річний звіт,  Оцінка впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС) запланованої господарської діяльності |
| 1.9. Облік шкідників і хвороб лісу, площі і запас насаджень пошкоджених хворобами, шкідниками та іншими причинами, план та виконання санітарно – оздоровчих заходів | Інженер ОЗЛ | Санітарні правила в лісах України | | | | Акти лісопатологічного обстеження, плани санітарно – оздоровчих заходів, Книга обліку шкідників і хвороб лісу,  Форма 10-ЛГ |
| 1.10. Динаміка соціальних характеристик на підприємстві | Ст. інспектор  відділу кадрів | Інструкція щодо заповнення форм державного статистичного спостереження, Звіт про к-сть працівників, їх якісний склад та профнавчання. | | | | Річний звіт по роботі з кадрами |
| 1.11. Використання транспорту, енергоресурсів використання і утилізація ПММ та інших відходів | Головний механік | Інструкція щодо заповнення форм державного статистичного спостереження  Інструкція утилізації ПММ та інших відходів. | | | | Форми: 2-ТР,  4, 11-МТП. |
| 1.12. Охорона праці (умови праці, виробничий травматизм та ін.) | Інженер  З  ОП | Закон України  «Про охорону праці» | | | | Форми: 7-ТНВ, |
| 1.13. Облік реалізованої лісової продукції | Інженер з  реалізації | Стандарт ЛОР | | | | Реєстр  Рахунок - Фактура |
| ***2. Проведені спеціалістами ДП «Вищедубечанський лісгосп» разом з іншими зацікавленими сторонами*** | | | | | | |
| 2.1 Загальний стан лісів на постійних пунктах спостереження -моніторингових пробних ділянках. | Лісовпорядкування,  спеціалісти лісогосподарського відділу | Методичні рекомендації з проведення польових робіт на ділянках моніторингу лісів  І рівня (Харьків -2011) | | | Матеріали лісовпорядкування,  Польові картки моніторингу | |
| 2.2. Санітарний стан лісів та заходи по його покращенню. | Спеціалісти Київлісозахисту,  лісовпорядники,  спеціалісти лісогосподарського відділу | Санітарні правила в лісах України | | | Акти лісопатологічного обстеження, плани санітарно – оздоровчих  заходів,  Книга обліку шкідників та хвороб лісу, річний звіт «Санітарний огляд лісів», Ф.10ЛГ | |
| 2.3. Рідкісні та зникаючі види флори і фауни. | Спеціалісти лісогосподарського відділу та зацікавлені сторони | Червона книги України | | | Матеріали лісовпорядкування  Перелік рідкісних і зникаючих видів флори і фауни, що зустрічаються на території лісгоспу | |
| 2.4. Вплив господарської діяльності на соціальний стан місцевого населення | Спеціалісти лісгоспу,  Громадськість. | Податковий кодекс України. | | | Річний звіт по підприємству | |
| 2.5. Вплив господарської діяльності на довкілля | Спеціалісти лісгоспу,  Громадськість. | Інструкція з оцінки можливого соціального та екологічного впливу лісогосподарських заходів на довкілля. | | | Річний звіт по підприємству, Акти оцінки впливу на навколишнє природне середовище | |
| ***3. Перевірки контролюючими органами дотримання чинного законодавства підприємством та його структурними підрозділами.*** | | | | | | |
| 3.1. Перевірка підрозділів підприємства та  підприємців, якості виконаних робіт | Головний лісничий,  спеціалісти  лісогосподарського відділу, лісничі | Діючі нормативні акти | | | Акт ОВНС, Акт огляду місць заготівлі деревини,  Акт технічного приймання л\к | |
|  |  |  | | |  | |

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 підприємства**

3.1 Обсяги лісогосподарських заходів , рубок головного користування, рубок формування та оздоровлення лісів.

*Таблиця 3*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Господарський захід | Од. вим. | 2018 рік | | |
| План | Факт | % виконання плану |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Відновлення лісів | | | | |
| Садіння і висівання лісу | га | 304,0 | 365,0 | 120 |
| Сприяння природному поновленню | га | - | - | - |
| Доповнення лісових культур | га | 380,0 | 452 | 119 |
| Вирощування стандарт. сіянців | тис.шт | 1000 | 1797 | 180 |
| ***2. Рубки головного користування*** *(запас м3 – ліквідна деревина)* | | | | |
| Хвойні – сосна | м3 | 8449 | 8607 | 102 |
| Твердолист. | м3 | 626 | 635 | 101 |
| Мягколистяні: | м3 | 313 | 284 | 91 |
| в т. ч.: береза | м3 | 265 | 253 | 95 |
| вільха чорна | м3 | 28 | 14 | 50 |
| осика | м3 | 20 | 17 | 85 |
| **Всього факт.вихід:** | м3 | **9388** | **9526** | **101** |
| ***3. Рубки формування та оздоровлення лісів*** *(м3 –загальний запас )* | | | | |
| Освітлення | га | 49 | 50 | 102 |
| м3 | 700 | 732 | 104 |
| Прочищення | га | 75 | 75 | 100 |
| м3 | 1900 | 1948 | 102 |
| Проріджування | га | 60 | 62 | 103 |
| м3 | 2400 | 2538 | 106 |
| Прохідні рубки | га | 138 | 141 | 102 |
| м3 | 7000 | 7333 | 105 |
| Вибіркові санітарні рубки | га | 1500 | 1528 | 102 |
| .м3 | 50800 | 52117 | 102 |
| Суцільні  санітарні рубки | га | 230 | 237 | 103 |
| м3 | 64400 | 65662 | 102 |
| Інші рубки, пов’язані з л.г. | га | 450 | 483 | 107 |
| м3 | 12100 | 12961 | 107 |
| ***4. Охорона лісу від пожеж*** | | | | |
| Влаштування мін. смуг | км | 450 | 455 | 101 |
| Догляд за смугами | км | 900 | 901 | 100 |
| Благоустрій рекреаційних ділянок | га | 0,5 | 0,5 | 100 |
| Утримання пож. Станцій, зв’язку | тис, грн | 1700 | 2034,5 | 120 |
| Ремонт об’єктів протипожеж. призначення | тис. грн |  | 222,2 | - |
| Гасіння лісових пожеж | тис. грн | 15 | 5 | 33 |
| Інші витрати | тис. грн | - | - |  |
| ***5. Боротьба з шкідниками та хворобами лісу*** | | | | |
| Лісопатологічне обстеження | га | 9144 | 9144 | 100 |
| Грунтові розкопки | ям | 220 | 231 | 105 |
|  |  |  |  |  |

Виявлений лісовпорядкуванням 2014 року фонд вибіркових санітарних рубок запроектовано провести з середньою вибіркою деревини 20 м3/га.

Фактична середня вибірка за 2018 рік склала 34 м3/га. Причина розбіжності полягає в тому, що вибіркові санітарні рубки були проведені:

- в деревостанах, що потребували першочергового проведення ( з наявністю сухостою, вітровальних, снігом зламаних, пошкоджених шкідниками і хворобами дерев запас яких на час проведення був значно вищий, ніж визначений лісовпорядкуванням);

- необхідність інтенсивної рубки, заселених шкідниками деревостанів у відповідності до діючих Санітарних правил (вирубка дерев 3 – 6 категорії санітарного стану дерев до повноти 0,1);

- ділянки повторного проведення вибіркових санітарних рубок, в осередках короїдів.

Щорічні обсяги отриманої деревини в результаті проведення рубок головного користування знаходяться в межах розрахункової лісосіки, затвердженої Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища від 05.03.2012 р. №130.

Рубки формування і оздоровлення лісів та інші рубки, пов’язані з веденням лісового господарства були проведені в 2018 році на площі – 2576 га.(103 % до плану). Плануються вони згідно матеріалів лісовпорядкування і натурного обстеження ділянок призначених таксатором в рубку.

Заходи по охороні лісів від пожеж проводяться у відповідності до Проекту лісовпорядкування.

**4. Обсяги лісогосподарських заходів.**

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

Розрахункова лісосіка рубок головного користування по ДП «Вищедубечанське лісове господарство» обрахована Українським державним проектним лісовпорядним виробничим об’єднанням (УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ) та затверджена Наказом Міністерства екології та природних ресурсів від 05.03.2012 року № 130

Розрахункова лісосіка прийнята другою лісовпорядною нарадою в розмірі 23,03 тис.м3 ліквідної деревини, в тому числі по господарствах:

-хвойне - 18,59 тис. м3

в т.ч. соснова – 18,59 тис.м3

-твердолистяне – 0,28 тис.м3

в т.ч. дубова – 0,28 тис.м3

-м'яколистяне – 4,16 тис.м3

в т.ч. березова – 1,86 тис.м3

чорно вільхова – 2,30 тис.м3

Розрахункова лісосіка по категоріях лісів:

-рекреаційно оздоровчі ліси – 20,24 тис.м3;

-експлуатаційні ліси – 2,83 тис.м3;

Пропозиції та відповідні дані щодо розрахункової лісосіки по категоріях лісів в розрізі панівних порід підготовлені лісовпорядною організацією ВО «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ».

Розміщення рубок головного користування проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду по лісництвах, стану насаджень і схеми існуючої дорожньої мережі.

При територіальному розміщені лісосік дотримано встановлені Правилами рубок, ширина, довжина, площа, спосіб і термін примикання лісосік, напрямок рубки і кількість зарубів у кварталі.

**5. Вплив лісогосподарських заходів на довкілля та заходи з пом’якшення впливу.**

Оцінку впливу на довкілля на ділянках, де планується проведення лісогосподарських заходів проводять відповідальні особи перед початком робіт, під час складання технологічних карт, або проектів.

**Критерії оцінки:**

1. ***- несуттєві*** (до 15% зони впливу, величина негативних впливів оцінена як незначна, в Акті нема зауважень, щостосуються екологічних аспектів проведення лісогосподарських заходів);
2. ***- незначні*** (до 30% зони впливу, величина негативних впливів оцінюється як можлива, але значних витратних заходів з запобіганню або зменшенню впливів не передбачено, в Акті мало значних зауважень, що стосуються екологічних аспектів проведення даного заходу );
3. ***- значні*** (31% і більше зони впливу, величина негативних впливів була оцінена як значна, в акті є значні зауваження, що стосуються екологічних аспектів проведення даного заходу).

Можливі негативні впливи на довкілля основних видів лісогосподарської діяльності підприємства та проведені заходи з пом’якшення цих впливів приводяться в таблиці 4.

*Таблиця 4*

Можливі негативні впливи та заходи з пом’якшення цих впливів

|  |  |
| --- | --- |
| Потенційні негативні впливи | Заходи із пом’якшення впливу |
| Лісозаготівля | |
| Грунти  Ерозія: пошкодження нижніх ярусів рослинності та грунтів, збільшення небезпеки появи водної ерозії.  Стійкість схилів: влаштування волоків і видалення рослинності на схилах, що приводить до зсувів.  Втрати поживних речовин: винос поживних речовин з порушених грунтів.  Температура: різке збільшення температури після видалення лісового пологу, знищення грунтових організмів і висушування грунту,  що перешкоджає поновленню лісу.  Структура: ущільнення грунтів і втрата гумусу, зміна структури грунтів, знищення їхньої водопроникності та водо утримуючої здатності, аерації та проникності для коренів. | Контролювати проведення рубок щоб зменшити пошкодження та сприяти швидкому лісовідновленню.  Використовувати природозберігаючі технології та техніку, мінімізувати кількість волоків.  Розміщувати навантажувальні площадки на легкодоступних місцях біля доріг.  Відновлювати порушені при лісозаготівлях ділянки.  На лісосіках з низьким рівнем поживних речовин залишати порубкові рештки для перегнивання. |
| Рослинність  Видовий склад: знижується біорізноманіття видів.  Зміна грунтових умов і світлового режиму впливає на динаміку лісовідтворення .  Буряни: суцільна вирубка веде до появи бурянів, перешкоджаючи природному поновленню й створенню культур. | Виявляти і заносити до технологічних схем місця зростання рідкісних і зникаючих рослинних видів, що зустрічаються на ділянці, планувати та виконувати заходи з їх охорони.  Вибирати метод проведення рубки, що гарантує лісовідновлення та мінімізує пошкодження (залишати необхідну кількість насінних дерев, використовувати несу цільні методи рубок, зменшувати площі вирубок). |
| Дикі тварини  Рибальство: викликані лісозаготівлями відкладення осадів у водоймах і їх евтрофікація, зміни руслового стоку та температура води, що впливає на популяцію риб.  Місця перебування диких тварин: руйнування середовища існування, втрата деревних видів, від яких залежать види диких тварин, порушення шляхів переміщення диких тварин, що веде до зменшення чисельності диких тварин.  Присутність машин і людей: лісозаготівлі та вивіз деревини порушують спокій диких тварин. | Зберігати лісову рослинність у буферній зоні по берегах водойм.  Використовувати природозберігаючі технології та техніку .  Виявляти і заносити до технологічних схем місця зростання рідкісних і зникаючих видів фауни, що зустрічаються на ділянці, планувати та виконувати заходи з їх охорони.  Вибирати безпечний сезон проведення лісогосподарського заходу. |
| Вода  Збільшення поверхневого стоку:  Інфільтрація в грунті і водо утримуюча здатність грунтів знижується на вирубках, що збільшує поверхневий стік.  Грунтові води: поповнення грунтових вод дощовою водою зменшується через збільшення поверхневого стоку.  Запружування та заболочування: зміни мікро- і мезорельєфу, загородження водних потоків і ущільнення грунту викликають локальне запружування та заболочування.  Збільшене відкладення осадів змінює природні біологічні властивості водойм.  Збільшення температури: вирубка на березі водойми збільшує температуру води, що змінює біологічні властивості водойми і хімічний склад води.  Забруднення: забруднення нафтопродуктами, хімікатами і органічними відходами. Підвищення мутності води через збільшене відкладення опадів, змінює проникнення сонячного світла в товщу води, впливаючи в такий спосіб на водяні рослини й види риб. | Зберігати лісову рослинність у буферній зоні по берегах водойм.  Вибрати безпечний сезон проведення лісогосподарського заходу.  Використати природозберігаючі технології та техніку. Забороняти трелювання дерев по водних потоках.  Забезпечувати безпечне використання та зберігання хімікатів, пально-мастильних матеріалів для запобігання можливого забруднення. |
| Лісовідновлення та лісорозведення | |
| Недостатнє природне поновлення головної породи, яке не дозволяє вчасно заліснити площу.  Грунтова ерозія після підготовки грунту на ділянці .  Ущільнення грунту машинами. Утворення ущільнених горизонтів грунту.  Втрата гумусу та поживних речовин з видаленням рослинності та спалюванням порубкових решток.  Використання добрив, пестицидів і гербіцидів, що мають локальні негативні впливи у т. ч. і на якість води в місцевих водоймах. | Вживати заходи із сприяння природному поновленню(рихлення підстилки, висівання насіння бажаної деревної породи тощо).  Висаджувати сіянці або саджанці головної породи.  Відновлювати лісовий покрив якомога швидше після розчищення.  Уникати суцільних видів рубок, безпосереднього примикання лісосік.  Планувати рубки таким чином, щоб мінімізувати трелювання стовбів і уникати трелювання уздовж схилу.  Рекультивувати трелювальні волоки якомога швидше після рубки.  Мульчувати позбавлений рослинності грунт.  Не проводити суцільну підготовку грунту на крутих, нестабільних або ерозійно небезпечних грунтах.  Обмежувати розміри ділянок відведених під лісовідновлення або лісорозведення.  Використовувати природозберігаючі технології й техніку.  Залишати порубкові рештки на грунті після проведення рубки для перегнивання.  Обмежувати використання вогневого методу очищення лісосік.  Спалювання проводити в пожежобезпечний період.  Вибирати хімікати з найменшими негативними потенційними впливами та контролювати їхнє використання. |

До початку призначення ділянки в рубку, проводиться її обстеження та визначаються способи рубки і лісовідновлення, при цьому дається оцінка потенціального впливу рубки на навколишнє природне середовище та передбачаються заходи по мінімізації негативного впливу рубки на довкілля.

Після рубки, при проведенні огляду місць заготівлі деревини, на кожній лісосіці проводиться обстеження за наслідками рубки і дається оцінка фактичних екологічних наслідків.

При проведенні огляду місць заготівлі деревини, порушень щодо дотримання площ і ширини лісосік, термінів примикання і інших, не виявлено, про що свідчать Акти огляду місць заготівлі деревини, які зберігаються на підприємстві.

Подібна процедура визначається для лісовідновлення і інших заходів.

Оцінка фактичних екологічних наслідків від проведення лісовідновних робіт визначається при інвентаризації лісокультурних об’єктів.

За результатами базового лісовпорядкування, на лісосіках ревізійного періоду негативних наслідків, а саме: погіршення біорізноманіття та гідрологічних і грунтових умов,, ерозії, забруднення грунту і води виробничими відходами та побутовим сміттям тощо, **не виявлено**.

За результатами безперервного лісовпорядкування та матеріалами натурного обстеження, екологічні і соціальні наслідки від проведених в 2018 році заходів оцінені, як **не значні**.

Заготівля деревини та її вивезення проводиться згідно з лісорубними квитками, які видаються Київським обласним та м. Києву управлінням лісового та мисливського господарства в обсязі розрахункової лісосіки.

В нормативних документах, якими підприємство керується в своїй діяльності, передбачаються ризики негативного впливу на навколишнє природне середовище і встановлено обмеження деяких показників. Наприклад: в Правилах рубок головного користування в лісах України встановлено, що при проведенні суцільної рубки в сосняках, площа лісосіки не повинна перевищувати 3,0 га , при поступових рубках в експлуатаційних лісах -10,0 га, в інших – 5,0 га, термін примикання в хвойних – 4 роки, та інші.

**6. Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення.**

Основні показники лісового фонду в сформовані в цілому по лісгоспу.

Лісові ділянки в практичній діяльності використовуються ефективно. Про це свідчить зменшення питомої ваги невкритих лісовою рослинністю лісових ділянок з 2,2% до 1,8% (табл. 5).

За минулий ревізійний період питома вага сосни звичайної зменшилась на 1,1%, а дуба звичайного збільшилась на 9,6%. Наявність на площі 534,9 га низькобонітетних (5 і нижче класів бонітету) насаджень пояснюється зростанням їх в екстремальних лісорослинних умовах. В основному, це насадження верби білої і верби ламкої в заплавних типах лісу.

Площа основних груп порід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку за ревізійний період наступна: молодняків зменшилось на 18,7%, середньовікових на 8,3%, пристигаючих збільшилась на 35,3%, а стиглих на 62,6%.

Насадження з повнотою 0,3-0,4 займають площу 1491,5 га. Їхня наявність зумовлена такими факторам:

- всиханням насаджень;

- пошкодження насаджень вітровалами і буреломами і лісовими пожежами.

Насадження з панівними породами, що не відповідають типам лісу, займають площу 1401,3 га, або 5,2% вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок.

Існуючий розподіл деревних порід за групами віку по пристигаючих і стиглих насадженнях близький до оптимального, а по молодняках і середньовікових насадженнях відзначається від оптимального, що зумовлено значною площею насаджень виключених з розрахунку головного користування, що складає 68,1% від вкритих лісовою лісових ділянок.

Основними причинами зміни площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і загальних запасів є:

- вирубання лісу;

- заліснення невкритих лісовою рослинністю лісових ділянок;

- переведення незімкнутих лісових культур у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки;

- природний ріст насаджень;

- передача земель.

Площа і запас стиглих деревостанів у порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшились відповідно на 1261,6 га і 346,16 тис.м3, або 55,7% і 62,7%, в тому числі експлуатаційного фонду відповідно зменшилась на 294,3 га і 51,14 тис.м3, або 32,5% і 21,0%. Основними причинами зміни площі і запасу стиглих насаджень є зміна вікової структури насаджень у зв’язку із виділенням заказників і господарською діяльністю лісгоспу.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на невкритих лісовою рослинністю лісових ділянках, так і під наметом лісу в регіоні вивчені в достатній мірі. Висновки наукових досліджень і виробничого досвіду з природного поновлення лісу такі: хід природного поновлення, як правило у всіх типах лісу проходить незадовільно. На вирубках іде як порослеве, так і насіннєве поновлення зі зміною головних порід на другорядні.

На основі цього можна зробити висновок, що в умовах лісгоспу основним методом лісовідновлення є створення лісових культур. На вільхових, березових і, частково, соснових зрубах в сирих і мокрих типах лісу іде успішне відновлення головних порід.

Динаміка розподілу площ земель лісогосподарського призначення і запасу деревостанів за між обліковий період

*Таблиця 5*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники | За даними | | Різниця | | |
| на 01.01.2015 року | На 01.01.2019 року | + | - | % |
| **Загальна площа земель лісового фонду, га** | 30529,0 | 30529,0 |  |  |  |
| Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки | 26919,5 | 26749,4 |  | 170,1 | 0,6 |
| в тому числі з перевагою: хвойних порід | 18143,8 | 17765,6 |  | 378,2 | 2,1 |
| із них: сосна | 181373,2 | 177558,6 |  | 378,6 | 2,1 |
| ялина, ялиця, хвойні молодняки до 20 р. | 1677,2 | 2132,1 | 454,9 |  | 27,1 |
| Твердолистяних порід із них: |  |  |  |  |  |
| Дуб високостовбурний | 1322,7 | 1347,2 | 24,5 |  | 1,9 |
| Дуб низькостовбурний | 38,7 | 35,8 |  | 2,9 | 7,5 |
| Мяколистяних порід | 6918 | 7105,1 | 187,1 |  | 2,7 |
| **Загальний запас деревостанів, тис. м**3 | 6549,17 | 6764,79 | 215,62 |  | 3,3 |
| Стиглих і перестійних | 895,78 | 871,02 |  | 24,76 | 2,8 |
| Із загального запасу деревостанів з перевагою: хвойних порід | 5125,67 | 5200,11 | 74,44 |  | 1,5 |
| Із них стиглих і перестійних | 460,75 | 377,11 |  | 83,64 | 18,2 |
| Твердолистяних порід | 323,65 | 350,62 | 26,97 |  | 8,3 |
| Мяколистяних порід | 1097,72 | 1211,83 | 114,11 |  | 10,4 |
| **Загальна середня зміна запасу, тис. м3** | 105,65 | 107,90 | 2,25 |  | 2,1 |
| **Лісові культури, переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, га** | 13792,6 | 14016,9 | 224,3 |  | 1,6 |
| Не вкриті лісовою рослинністю, га | 899,9 | 676,8 |  | 223,1 | 24,8 |
| Забезпечені природним поновленням | 297,0 | 151,9 |  | 145,1 | 48,9 |
| Потребують сприяння природному поновленню | 4,3 | 2,3 |  | 2,0 | 46,5 |
| Потребують створення лісових культур | 264,4 | 189,5 |  | 74,9 | 28,3 |
| Не проектується під лісовідновлення (ремізи, біополями тощо) | 334,2 | 333,1 |  | 1,1 | 0,3 |
|  |  |  |  |  |  |

Дані таблиці 5 свідчать про те, що значних змін в розподілі площ земель і запасів за минулі чотири роки не відбулося.

Незначним негативним моментом, є зменшення площі вкритих лісовою рослинністю земель на 0,6% за рахунок збільшення площі зрубів суцільних санітарних рубок, що є наслідком всихання деревостанів від несприятливих кліматичних умов та пошкодження їх стовбуровими шкідниками лісу. Позитивним моментом є збільшення загального запасу деревостанів на 3,3 %, середня зміна запасу збільшилась 2,1 %, зменшилась площа лісових культур не вкритих лісовою рослинністю земель 24,8%.

**7**. **Відтворення лісів**

Відтворення лісів здійснюється шляхом лісовідновлення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (рідколісся, згарища, загиблі насадження), а також шляхом лісорозведення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (галявини, пустирі), які призначаються для створення лісових насаджень.

*7.1. Лісовідновлення*

Основним способом лісовідновлення є створення лісових культур. Лісові культури створюються згідно проектів лісових культур. Сприяння природному поновленню шляхом рихлення поверхні землі, підсіву насіння та посадки певної кількості саджанців головних лісоутворюючих порід (часткові культури) проводиться на ділянках, де є сприятливі умови для природного лісовідновлення.

Щорічно проводиться інвентаризація 1-3-річних лісових культур та атестація всіх непереведених у вкриті лісовою рослинністю землі лісових культур, результати яких оформлені у відповідності з Інструкцією з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об’єктів.

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і лісосік ревізійного періоду (1664,9 га) потребують лісовідновлення 1331,1 га решту площі рекомендується освоїти і перевести в інші категорії лісових ділянок – біогалявини і ландшафтні галявини.

З усієї площі лісових ділянок, що потребують лісовідновлення, природне поновлення можливе на площі 130,3 га. На всій іншій площі (1198,0 га) створення високопродуктивних лісів із господарсько-цінних порід можливе тільки штучним шляхом, або шляхом сприяння природному поновленню (2,8 га).

Проектуючи різні способи лісовідновлення, приймається до уваги напрямок і успішність ходу природного поновлення в різних типах лісу і різних категоріях лісових ділянок.

Термін відновлювального періоду для ділянок, призначених для природного поновлення, прийнятий в середньому 5 років.

Терміни змикання лісових культур і переведення їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, в залежності від групи, типів лісу і цільової породи, прийняті наступні:

- для дуба – 6 років;

- інші породи – 5 років.

Запроектовані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках ревізійного періоду :

1. Лісові культури- сосна звичайна (1145,8 га), дуб звичайний (52,2 га);
2. Сприяння природному поновленню – сосна звичайна (2,8 га);
3. Природнє поновлення – сосна звичайна (33,1 га), вільха чорна (97,1 га), тополя чорна (0,1 га).

*7.2. Лісорозведення*

До фонду лісорозведення віднесено 309,2 га не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (галявини пустирі), з них створення лісових культур запроектовано на площі 60,6 га.Термін заліснення 10 років.

Створення лісових культур шляхом лісовідновлення і лісорозведення рекомендується згідно технологічних схем, з врахуванням природного поновлення, типу лісорослинних умов, особливостей ділянки, в технологічній схемі вказані способи обробітку ґрунту, спосіб створення, схема змішування порід тощо. Технологічні схеми складені на основі «Типів лісових культур за лісорослинними зонами», ухвалених секцією організації управління лісовим господарством науково-технічної ради Держкомлісгоспу України (протокол № 1 від 18 березня 2010 року).

*7.3. Посадка Лісу за останні 5 років*

За останніх 5 років підприємством ДП «Вищедубечанський лісгосп» було створено лісових культур на площі 1276 га.

2014 рік – 121 га

2015 рік – 206 га

2016 рік – 268 га

2017 рік – 316 га

2018 рік – 365 га

**8. Охорона і захист лісу.**

Охорону і захист лісу здійснює державна лісова охорона, яка налічує 43 осіб. Основними її завданнями є здійснення державного контролю за всіма лісокористувачами і власниками лісів, за дотриманням лісового законодавства, забезпечення охорони лісів від пожеж, незаконних рубок, шкідників і хвороб лісу, запобіганням правопорушенням та контроль за використанням лісових ресурсів. Регулювання діяльності лісової охорони здійснюється згідно Положенням про державну лісову охорону (2009).

Майстерських дільниць і обходів у лісгоспі немає.

Охорона лісу в лісгоспі знаходиться на належному рівні, негативного впливу від її зменшення не виявлено.

Запроектовані протипожежні заходи, виконані. Проведений лісгоспом обсяг протипожежних заходів відносно ефективний, але на території лісгоспу у 2018 році було зареєстровано 6 випадків лісових пожеж на площі 0,15 га., та незаконних рубок 7 випадків 2,0 м3 деревини. Заподіяна шкода внаслідок незаконних рубок 13944 грн..

В комплексі заходів, які були направлені на підвищення ефективності боротьби з пожежами, ведуче місце займала організація служби державної лісової охорони та її практична діяльність по контролю за дотриманням правил пожежної безпеки в лісі, недопущенню спалахів, оперативному прийняттю заходів по боротьбі з лісовими пожежами. Крім того, в пожежонебезпечний період проводилось патрулювання пожежними та рейдовими бригадами. Існуюча організація території за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відповідає ступеню пожежної небезпеки підприємства.

Чисельність лісової охорони слід рахувати достатньою для виконання протипожежних заходів.

Обсяги запроектованих заходів з протипожежного впорядкування

*Таблиця 6*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування | Оди-ниці вимі-рюван-ня | Існує | Проек-тується | Прийнято 2-ою л/в нарадою | Термін виконання |
| 1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки | | | | | |
| 1.1. Організація ДПД | шт. | 13 | 16 | 16 | щорічно |
| 1.2. Організація пунктів зосередження протипожеж-ного інвентаря | шт. | 5 | 5 | 5 | щорічно |
| 1.3. Утримання телевізійної системи нагляду за лісом | шт. | 3 | 3 | 3 | щорічно |
| 1.4. Організація зв’язку | тис. грн. | - | 200 | 200 | ревізійний період |
| 1.5. Утримання ЛПС | тис. грн. | 707 | 707 | 707 | щорічно |
| 1.6. Проведення навчань з техніки безпеки | шт. | - | 1 | 1 | щорічно |
| 2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні) | | | | | |
| 2.1. Проведення лекцій з дотримання правил протипожежної безпеки, виступи по місцевому радіо і телебаченню | тис. грн. | - | 100 | 100 | ревізійний період |
| 2.2. Встановлення попереджувальних аншлагів | шт. | 80 | 16 | 16 | щорічно |
| 2.3. Обладнання місць відпочинку | шт. | 10 | 16 | 16 | ревізійний період |
| 3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні) | | | | | |
| 3.1. Створення мінералізованих смуг | км | 450 | 450 | 450 | щорічно |
| 3.2. Догляд за мінералізованими смугами | км | 900 | 900 | 900 | щорічно |
| 3.3. Догляд за протипожежними розривами | км | 10 | 10 | 10 | щорічно |
| 4. Лісівничі заходи з підвищення стійкості лісів від пожеж | | | | | |
| 4.1. Очищення деревостанів від захаращення | га | - | 288,1 | 288,1 | 2 роки |

**8.1 Моніторинг лісових пожеж.**

В умовах діяльності підприємства, найбільший потенційний негативний ризик для ведення лісового господарства несуть пожежі, в зв’язку з чим, приводимо їх багаторічний моніторинг починаючи з 2010 року.

Моніторинг лісових пожеж та витрат на їх виявлення і гасіння, за останні 5 років.

*Таблиця 7*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рік | Площа,  пройдена пожежами,  га | | Сер. пл.  на 1  випадок,  га | Виявлено порушн.,  чол. | Утримання ЛПС і зв’язку  та тимчасових  пожежних  наглядачів,  тис.грн**.** | | Витрати на гасіння лісових пожеж,  тис. грн.. | | |
| разом | в т. ч. верх. | Разом | в т.ч. на 1га земель л. г. призначення | Разом | на 1 га пл. поже-жі | на 1 випа-док |
| 2014 | 2,39 | - | 0,14 | - | 706,9 | 0,02 | 10 | 4,2 | 1,4 |
| 2015 | 2,26 | - | 0,1 | - | 831,8 | 0,02 | 15 | 6,6 | 0,6 |
| 2016 | 0,22 | - | 0,07 | - | 1195,9 | 0,04 | 2,5 | 11 | 0,8 |
| 2017 | 1,27 | - | 0,07 | - | 1860,2 | 0,06 | 15 | 12 | 0,8 |
| 2018 | 0,15 | - | 0,02 | - | 2034,5 | 0,07 | 5 | 33 | 0,8 |

Дані таблиці 7 свідчать про те, що середня площа пожежі в лісгоспі за приведені в таблиці роки досить низька (0,08 га). Це свідчить про своєчасне виявлення осередків лісових пожеж та їх ліквідація. Витрати на ліквідацію пожеж зросли за рахунок подорожчання пального та збільшення фонду оплати праці працівників.

Ступінь пожежної небезпеки території підприємства визначена за «Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду», розробленою інститутом «Укрдерждіпроліс», і затвердженою наказом Міністерства лісового господарства України від 2 червня 1997 року №52, становить 2,06 клас пожежної небезпеки.

Високий клас пожежної небезпеки зумовлений великою питомою вагою вкритих лісовою рослинністю ділянок хвойних молодняків та середньовікових насаджень (50,8%), а також високою відвідуванністю лісових масивів місцевим населенням, жителями м. Київ і інших населених пунктів.

**9.Використання земель лісогосподарського призначення**

**для потреб мисливського господарства**

Важливим завданням ведення мисливського господарства є збереження оптимальної кількості тварин і створення для них сприятливих умов. Надмірна, нерегульована чисельність тварин може принести значну шкоду лісовим насадженням. Збитки від диких тварин за останні роки не виявлено.

Вся площа лісгоспу закріплена за приватним мисливським підприємством. Мисливським господарством лісгосп не займається. В лісгоспі виділено захисних реміз на площі 201,3 га.

**10. Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської**

**діяльності**

1.Позитивні сторони ведення лісового господарства:

- ведення лісового господарства проводилось згідно проекту лісовпорядкування, що забезпечило безперервне, невиснажливе та раціональне користування лісовим фондом;

- проведення рубок головного користування в обсягах, що не перевищували

розрахункової лісосіки;

- своєчасне проведення санітарно-оздоровчих заходів з метою утримання насаджень в належному санітарному стані;

- на належному рівні поставлена робота по охороні лісу від самовільних

рубок і пожеж.

- лісові культури створювались із господарсько-цінних деревних порід.

За 2018 р. створено 365 га лісових культур. Площа незімкнутих лісових культур становить 1155 га, які мають добрий стан . Площа переведених лісових культур у вкриті лісовою рослинністю лісових ділянок становить 124 га.

2.Негативні сторони ведення лісового господарства:

- наявність лісових пожеж;

- наявність самовільний рубок.

**11. Особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗЛ).**

Всі ліси мають екологічну і соціальну цінність. Ліси, де ці цінності мають особливо видатне і важливі значення, можна визначати, як особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗЛ), або їх ще називають ліси високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ).

Головне завдання і значення виділення ОЦЗЛ, це збереження цих лісів та посилення тих унікальних цінностей, які формують цінність цих земель.

Основними критеріями визначення природоохоронної цінності є: збереження природного стану екосистем; підтримка біотичного різноманіття; збереження місць існування та місцезростань; збереження природних ландшафтів; збереження відтворювальних лісових ресурсів та прийняття виважених рішень щодо господарського використання визначених ОЦЗЛ.

**11.1. Результати моніторингу ОЦЗЛ на території ДП «Вищедубечанський лісгосп».**

На території ДП «Вищедубечанський лісгосп» виділені і охороняються особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗЛ).

*Таблиця 8*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Типи лісів ОЦЗЛ | Площа, га | *Режим лісокористування* |
| **2019 р.** |
| **1** | **ОЦЗЛ 1**. Лісові території, на яких виявлено осередки біорізноманіття важливі на глобальному, національному або **регіональному рівні**. | **4420,2** | *Обмежений режим лісокористування, РГК заборонено* |
| 1.1 | ОЦЗЛ 1.1. Особливо охоронні природні території – ООПТ ( пам’ятки природи, заказники | 4420,2 | *Обмежений режим лісокористування* |
| 1.2 | ОЦЗЛ 1.2. Рідкісні, зникаючі та ендемічні види | - | *-* |
| 1.3 | ОЦЗЛ 1.3. Ключові сезонні місця знаходження тварин. | - | *-* |
| **2** | **ОЦЗЛ 2**. Великі лісові ландшафти, що є значущими на світовому, національному або регіональному рівнях. | *Лісовпорядкуванням не встановлено* | |
| **3** | **ОЦЗЛ 3**. Лісові території, що містять рідкісні екосистеми | **-** | *-* |
| **4** | **ОЦЗЛ 4.** Лісові території, що забезпечують природно - захисні функції. | **627,7** |  |
| 4.1 | ОЦЗЛ 4.1. Ліси, які мають особливо водоохоронне значення | 627,7 | *РГК заборонено* |
| 4.2 | ОЦЗЛ 4.2. Ліси, які мають особливе протиерозійне значення |  |  |
| **5** | **ОЦЗЛ 5**. Лісові території, що є визначальними для задоволення основних потреб місцевих громад | **14100,7** | *РГК заборонено* |
| **6** | **ОЦЗЛ 6**. Лісові території, з якими пов’язані екологічні, культурні, історичні, релігійні та економічні цінності та асоціації. | **1,15** | *Лісогосподарські заходи не проводяться* |
| ***Разом:*** | | ***19149,75*** |  |

Примітка: РГК – рубки головного користування

Загальна площа ОЦЗЛ станом на 01.01.2019 року становить 62,7% лісової території підприємства.

Площа репрезентативних ділянок зразків лісових екосистем в лісах – 1601,2 га., 5.2% від площі лісгоспу.

Підприємство залучає зацікавлені сторони до виявлення ОЦЗЛ і проектування заходів в них, спрямованих на підтримку і поліпшення ознак ОЦЗЛ.

**Перелік територий та об’єктів природно-заповідного фонду** Таблиця 9

по ДП «Вищедубечанське лісове господарство» станом на 01.01.2019р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва природо-заповідного об’єкту | Дата  Ство-рення | Площа  / га / | Місцезнаходжен/  /район, л-во ,№ кв. держлісгосп/ | Коротка характе-ристика | Стан обєкту | Рішення  відповідних  органів про створені  об’єкти ПЗФ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Дніпровсько-  Деснянський ландшафтний  заказник загально-державного значення | 25. 02.  1980 | 858,8 | **Вишгородський р-он Північне** л-во кв.1 вид.3.5.7 пл.7,4га кв.2 вид 5 пл. 8,7га кв. 6 вид 13,14 пл.19,7га кв 7 вид 16. 15.17 пл.18,0га кв 11 вид 8.11 пл 3,8га кв 12 вид 2.4.5.6.8 .10.12.13.15 16.17.18.19 пл. 52,3га кв.17 вид 7.9.15 пл 8,1га кв 18 вид 5.6.7.10 пл 15,6га кв 29 вид 18 пл 2,7га кв 30 вид 1.2.3.11 .12.14.18 пл 28,3га Всього – 164,6 га **Гутівське л-во**  кв. 3 вид 8.9.10. 11.12 пл.29,0га кв 8 вид 5.11 пл 10,1га кв 13 вид 10.14.15 пл 15,2га кв 19 вид 11 пл 7,3га кв 25 вид 15.16.17 .18.19.20 пл 17,4га кв 31 вид 1.3.7-10.13-16 пл 42,8га кв 38 вид 1.8.13 пл 30,9га кв 39 вид 2.14.16 пл 16,8га кв 44 вид 2.18 пл 48,3га кв 45 вид 4.6-8.11.13 пл 30,7га кв 47вид 12 пл 13,0га Всього – 261,5 га **Довгобродівське л-во**  кв 52 вид.3 пл 24,0га кв. 53 вид.20 пл. 1,9га кв 54 вид1.9 пл 27,9га кв 55 вид 2.10.12 пл 33,8га кв 56 вид 12.13 пл 6,2га кв. 61 вид.1 пл. 13,0га кв. 62 вид.1.2 пл.27,0га,кв. 63 вид. 5.13.15 пл. 23,3га кв. 64 вид.3.4. 10.13.14.18 пл.29,0га кв. 71 вид. 1.3.4.5 пл.20,2 га кв.72 вид. 1.5.6.7 пл.33,0га кв. 73 вид.6.10.12.14. пл.19,5га кв. 80 вид.28.29 пл. 7,3га Всього – 266,1 га **Приморське**  кв. 6 вид.13 пл. 5,9га кв.7 вид.3 пл. 23,0га кв.8 вид.2 пл.9,1га кв.20 вид.2 пл. 14,0га кв.21 вид.2 пл. 24,3га кв.22 вид. 1 пл.28,5га кв. 23 вид.1.6 пл. 0,8га кв. 35 вид. 1 пл. 26,0га кв. 36 вид. 1 пл. 18,0га кв. 37 вид. 1 пл. 17,0га **Всього - 166,6 га**  **Разом: 858,8 га** | Типовий болотний масив на півдні лівобережного Полісся,де зростають рідкісні осоки , хвощ, ятришник  широколистий і точечний – види  занесені до “Червоної Книги”. | Стан заказника задовільний.  Охоронні та інформаційні знаки в наявності, в доброму стані. | Постанова  Ради  Міністрів  УРСР №132  від 25.02.  1980 р. |
| 2. | Орнітолог-гічний заказник загально-державного значення  “Журав-линий” | 10. 12.  1994 | 399,7 | **Вишгородський р-он , Гутівське, л-во**  кв.21 вид. 3.8.11.13.14.15.21.23.24.25..пл. 17,4 га  кв.22 вид. 1-9 пл.34,7 га  кв 27 вид.4.12 пл.20,1 га  кв.28 вид.1-8 пл. 40,0 га  кв.34 вид.1-6.11 пл.35,6 га  кв.35 вид.1-4 пл. 24,0 га  кв.41 вид.4.5.7.8 пл. 11,7 га  кв.42 вид.1-15 пл. 56,0 га  кв.48 вид.3 пл. 4,5 га  кв.49 вид. 1-9 пл. 33,0 га  **Всього – 277,0**  **Довгобродіське, л-во**  кв.56 вид.3.4.5.8.9.10.11 пл. 31,7 га  кв.57 вид.1-5 пл. 32,0 га  кв.65 вид. 1-8 пл. 49,0 га  кв.73 вид.2 пл. 10,0 га  Всього – 122,7 | Тут наявний унікальний орніто-комплекс,який включає 75 видів птахів. Гніздуються рідкісні види, занесені до “Червоної Книги” України :сірий журавель під орлик,чорний лелека та змієїд. Зустрічаються птахи що перебувають в Європі під загрозою зникнення: чорний шуліка,тетерук. | Стан заказника задовільний.  Охоронні та інформаційні знаки в наявності, в доброму стані. | Указ  Президента  України  № 750/94  від 10.12.  1994 р. |
|  | Ландшафтний заказник «Чернинський» | 21.10. 2010 р. | 3134,3 | **Вишгородський р-он Північне л-во** **(сувидське)** кв. 1 вид.1.1;2.2,1.4.6.8.9-13 пл. 46,6 га кв. 2 вид.1.1,1.1,2. 1,3.2-4.6-12 пл. 51,3 га кв. 6 вид.1-12.15.15,1.16 пл. 35,8 га кв. 7 вид.1-14.18.19 пл. 44,0 га кв. 11 вид.1-7.12-15 пл. 37,7 га кв. 12 вид.1.3.7.11.14.20 пл. 7,7 га кв. 17 вид.1-6.8.10-14.16.17.19.20 пл.30,0 га кв. 18 вид.1-4.9.14 пл. 15,0 га кв. 23 вид.1-23 пл. 38,0 га кв. 24 вид. 1-28 пл. 39,0 га кв. 29 вид.1-6.8-12.14.15. 17.19-21.24-30 пл. 45,9 га кв. 30 вид.4-10.13.15-17. 19-24 пл. 29,7 га кв. 36 вид.1-8.10-15.17-26 пл. 46,5 га кв. 37 вид. 1-23 пл. 57,0 га кв. 43 вид. 1-3.6 пл. 12,2 га  **Всього – 536,4**  **(ровжівське)** кв. 2 вид.2.3.5.5,2.7-12.15-21 пл. 51,2 га кв. 7 вид. 1-9.11.13.14.16-25 пл. 85,0 га кв. 10 вид. 2.2,1.2,2.2,3.4-29 пл. 70,0 га кв. 14 вид. 1-19 пл. 73,0 га кв. 16 вид. 1-15 пл. 29,0 га кв. 17 вид. 1-22 пл. 93,0 га кв. 22 вид. 1-10 пл. 41,0 га кв. 23 вид. 1-5.5,1.5,2. 5,3.6-9.9,1.10-15 пл. 36,0 га кв. 27 вид. 1-12 пл. 23,0 га кв. 28 вид.1-8.8,1.9-12 пл. 45,0 га кв. 30 вид. 1.1,1. 2.2,1.3-6 пл. 18,0 га кв. 31 вид. 1-3.3,1.4-6.6,1.7-11 пл. 43,0 га  **Всього – 607,2**  **Гутівське, л-во**  кв. 3 вид. 1-7.13 пл. 28,0 га кв. 4 вид. 1-3.3,1.4-9.9,1.10-13 пл. 43,0 га кв. 5 вид. 1.2.5.7.8.10,1.13.14 пл. 8,4 га кв. 8 вид. 1-4.6-10.12-15 пл. 46,9 га кв. 9 вид. 1-7.9.10.11.11,1.13-17.19.21 пл. 57,2 га кв. 10 вид.1.5.5,1.7.7,1.8.11-13.16-18.20.22.23.25.26 пл. 36,4 га кв. 13 вид.1-9.11.13.16 пл. 36,5 га кв. 14 вид. 1.2.6.8.10.12-14.16 пл. 13,1 га кв. 15 вид. 2.3.5.6.8-28 пл 45,4 га кв. 16 вид. 1-25 пл. 47,0 га кв. 19 вид. 1.1,1. 1,2.10.12.17-19 пл. 21,4 га кв. 20 вид. 1.5.6.8-10.14. 15.18.20-22.28 пл. 19,6 га кв. 21 вид. 1.2.2,1. 2,2.2,3. 2,4.4-7.9.10.12.16-20.22.27 пл. 36,4 га кв. 25 вид. 1.4. 5.12.13.21.22 пл. 18,8 га кв. 26 вид. 14.15.21.26.27 пл. 6,0 га кв. 27 вид. 3.7.10.11.17.19.20.21 пл. 15,2 га кв. 31 вид.2.4-6.11.12.17.18.19.21 пл. 14,5 га кв. 32 вид. 7.14-16.18. 19.22.24.24,1.29 пл. 16,3 га кв. 33 вид. 1.5.6.8-10 пл. 8,0 га кв. 34 вид. 8-10.14.20 пл. 8,5 га кв. 38 вид. 2-7.9-12.14-17 пл. 28,1 га кв. 39 вид. 1.7. 9-13 пл. 26,1 га кв. 40 вид. 3.5.8 пл. 27,9 га кв. 41 вид.2.3.12.14.15.17-20 пл. 19,8 га кв. 44 вид. 1.3.5-16 пл. 21,1 га кв. 45 вид. 1.5.9.10.12. 14.15.17-20.22 пл. 31,2 га кв. 46 вид. 3.5-11.11,1.11,2 .11,3.13-20 пл. 45,7 га кв. 47 вид. 3.4.6.7. 9-11.13-16 пл. 35,6 га кв. 48 вид. 1.2.4-16 пл. 56,5 га  Всього –  **818,0**  **Дачне л-во(сувидське)**  кв. 50 вид. 1-3 пл. 4,8 га кв. 51 вид.1-15.17.18.20-24 пл. 48,7 га кв. 58 вид. 3-7.9-17 пл. 37,7 га кв. 59 вид. 2-6.8-10.12.12,1.13-17 пл. 51,3 га кв. 66 вид.1.3-15.17-23.25.25,1 пл. 44,1 га кв. 67 вид. 1-22.24.25 пл. 53,0га  Всього –  **239,6**  **(ровжівське)**  кв. 33 вид. 1 пл. 2,0 га кв. 35 вид. 1-4.4,1.5-11 пл. 70,0 га кв. 36 вид. 1-4.4,1.5-8.8,1.8,2.9-13 пл. 120,0 га кв. 40 вид. 8.8,1.8,2.8,3.11.12 пл. 16,0 га кв. 43 вид. 1-4.6.7.7,1.8.9.14-19 пл. 66,5 га кв. 44 вид. 1-5.5,1 пл. 26,4 га кв. 48 вид. 1.4-6.8.10.11 пл. 33,5 га  Всього –  **334,4**  **Довгобродівське л-во**  кв. 52 вид. 1.2.4-17 пл. 33,0 га кв. 53 вид. 2-4.6-13.16.18.19.21.22-26 пл. 37,9 га кв. 54 вид. 2-5.5,1.6-8.10-12 пл. 28,1 га кв. 55 вид. 1.3.4.6-14 пл. 27,4 га кв. 56 вид. 1.2.6.7.12-14 пл. 24,3 га кв. 60 вид. 1-16 пл. 57,0 га кв. 61 вид. 2-20 пл. 44,0 га кв. 62 вид. 4.5.7-10.12-16.19 пл. 25,7 га кв. 63 вид. 2-4.6.7.9.12. 14.16-18 пл. 24,7 га кв. 64 вид. 1-3.5-9.11.12.15-17.19-24 пл. 30,9 га кв. 68 вид.1-3.5.6.8-12.14 пл. 49,2 га кв. 69 вид. 1.2.5.6.9-11.12.14-18 пл. 28,4 га кв. 70 вид. 1-6.8.10-12.14.15 пл. 46,7 га кв. 71 вид. 2.6-10.12-18.20-24 пл. 30,7 га кв. 72 вид. 2.2,1.3. 4.8.10. 13.14-16.18-22 пл. 20,3 га кв. 73 вид. 1.5.7-9.12.14.15 пл. 11,1 га кв. 80 вид. 1-8.11-13.15-18.20-27.30.31-37 пл. 74,3 га кв. 81 вид. 1.9 пл. 5,0 га  Всього –  **598,7** | Лісовий масив в міжріччі Десни та Дніпра де зростають ведмежа цибуля та орхідея коручка чемерникові. Козельці українські- занесені до Європейського Червоного списку. Заселена комахами які занесені до Червоної книги України-стрічкарки блакитної, джмеля яскравого, махаона та ін. Зустрічаються орлан білохвостий занесений до Європейського Червоного списку та гніздуються червонокнижні птахи чорний лелека та сірий журавель. | Стан заказника задовільний, в соснових виділах штучного походження спостерігається накопичення сухостою та «валежника».  Охоронні та інформаційні знаки в наявності, в доброму стані. | Рішення Київської обласної ради п’ятого скликання від 21 жовтня 2010 року №866-35-V |
| **Разом** | |  | **4392,8** |  |  |  |  |

До природо – заповідного фонду ДП «Вищедубечанський лісгосп» входять три об’єкти, загальною площею 4392,8 га, що складає 14,38% від загальної площі лісгоспу.

Площа об’єктів ПЗФ протягом 2018 року змін не зазнала.

Моніторинг об’єктів ПЗФ лісгоспу у 2018 році виявив наступне:

**Орнітологічний заказник загальнодержавного значення «Журавлиний»** створено відповідно до статті 53 Закону України «Про природно-заповідний фонд України» Указу Президента України «Про створення заказників загальнодержавного значення від 10 грудня 1994 року № 750/94. Загальна площа заказника 399,7 га, розташований на землях лісвого фонду Гутівського та Довгобродівського лісництва. Заказник «Журавлиний» входить до складу природно-заповідного фонду України.

Основним завданням Заказника являється збереження цінного болотного масиву «Видра» на лівобережному Поліссі унікального орнітологічного комплексу, який включає 75 видів птахів занесених до Червоної книги України. Науково дослідні роботи на території Заказника здійснюються згідно угод укладених зацікавленими установами та організаціями з «Вищедубечанським лісгоспом» у підпорядкуванні якого перебуває Заказник. Заказник охороняється «Вищедубечанським лісгоспом» і утримується на його кошти. Стан заказника задовільний. Охоронні та інформаційні знаки в наявності, в доброму стані. Протягом 2018 року господарські заходи в заказнику не проводилися.

**Загальнодержавний ландшафтний заказник «Дніпровсько-Деснянський»** оголошено відповідно до постанови Ради Міністрів УРСР від 25 лютого 1980 року №132. Загальна площа заказника 858,8 га, розташований на землях лісового фонду Північного, Гутівського, Довгобродівського, Приморського лісництв. Заказник створено з метою охорони типового болотного масиву на півдні Лівобережного Полісся, де зростають осоки, хвощ, а також зозулинець широколистий і крапчастий – види , занесені до Червоної книги України. На території Дніпровсько-Деснянського заказника забороняється проведення господарської діяльності, яка може спричинити шкоду природним комплексам, що охороняються. Стан заказника задовільний. Охоронні та інформаційні знаки в наявності, в доброму стані. Протягом 2018 року господарські заходи в заказнику не проводилися.

**Ландшафтний заказник місцевого значення «Чернинський**» (далі заказник) оголошено рішенням Київської обласної ради п’ятого скликання від 21 жовтня 2010 р. №866-35-V «Про оголошення нововиявлених територій об’єктів природно – заповідного фонду місцевого значення Київської області».

Загальна площа – 3134,3 га., розташований на землях ДП «Вищедубечанське лісове господарство», Північного, Гутівського, Довгобродівського, Дачного лісництв, в адміністративних межах Сувидської сільської ради Вишгородського району Київської області. Заказник входить до складу природно-заповідного фонду України і охороняється як національне надбання, щодо якого встановлюється особливий режим охорони, відтворення і використання.

Територія об’єкту являє собою лісові масиви в міжріччі Десни та Дніпра. Лісова рослинність характеризується поєднанням соснових, мішаних та справжніх листяних лісів. В її складі виявлено рослини, занесені до Червоної книги України – ведмежа цибуля та орхідея коручка чемерникові. Також зустрічаються занесені до Європейського Червоного списку – козельці українські. Вказана територія є середовищем існування комах занесених до Червоної книги України, також дана територія має важливе значення для збереження і відтворення птахів, які охороняються Бернською конвенцією.

Стан заказника задовільний. Охоронні та інформаційні знаки в наявності, в доброму стані. Протягом 2018 року господарські заходи в заказнику не проводилися.

**12. Моніторинг рідкісних та зникаючих видів флори і фауни взятих під охорону, в тому числі види занесені до Червоної книги України.**

На території ДП «Вищедубечанський лісгосп» виявлено наступні рідкісні, вразливі, зникаючі та ендемічні види рослин і тварин та такі, що занесені до Червоної книги України:

Занесені до європейського Червоного списку:

Козельці українські – *Tragopogon ucrainicus Artemcz*. (рідкісний вид)

Флора занесені до Червоної книги України:

1.Ведмежа цибуля (черемша) - *Allium ursinum;*

2. Зозулині черевички справжні - *Cypripedium calceolus L*

3. Коручка чемерниковидна - Epipactis helleborine

4. Пальчатокорінник м'ясочервоний *- Dactylorhiza incarnata (L.)*

5. Пальчатокорінник травневи[й](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%87%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D0%B9) *- Dactylorhiza majalis*

6. Любка дволиста -  *Platanthera bifolia*

7. Сальвінія плаваюча або Сальвінія плавуча - *Salvinia natans*

8. Верба́ розмариноли́ста - *Salix rosmarinifolia* (рідкісний вид, занесений до Списків рідкісних рослин Закарпатської та Сумської областей України).

Фауна

Занесені до Червоної книги України:

1. Дозорець-імператор - *Anax imperator*
2. Кордулегастер кільчастий -*Cordulegaster boltonii*
3. Стрічкарка велика червона -  *Catocala dilecta*
4. Стрічкарка блакитна - *Catocala fraxini*
5. Джміль яскравий - *Bombus pomorum*
6. Косатець Махаон - *Papilio machaon*
7. Вусач пахучий мускусний -  *Aromia moschata*
8. Вечірниця дозірна, або руда  - *Nyctalus noctula*
9. Вухань звичайний, Вухань бурий - *Plecotus auritus*
10. Нічниця водяна або нічниця Добантона - *Myotis daubentonii*
11. Мідянка звичайна-  *Coronella austriaca*
12. Горностай - *Mustela erminea*
13. Лось звичайний або європейський - *Alces alces*
14. Рись звичайна або Рись євразійська - *Lynx lynx*
15. Сова болотяна - *Asio flammeus*
16. Підорлик малий - *Aquila pomarina*
17. Шуліка чорний - *Milvus migrans*
18. Шуліка рудий - *Milvus milvus*
19. Орлан-білохвіст - *Haliaeetus albicilla*
20. Тетерук - *Tetrao tetrix*
21. Лелека чорний - *Ciconia nigra*
22. Журавель сірий - *Grus grus*
23. Змієїд, красун - *Circaetus gallicus*

Перебувають під охороною [міжнародної Червоної книги](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_%D0%9C%D1%96%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%A1%D0%BE%D1%8E%D0%B7%D1%83_%D0%9E%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8_%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8) (МСОП):

1. Жаба прудка - *Rana dalmatina*
2. Нічниця ставкова, *лилик ставковий* - Myotis dasycneme
3. Тритон гребінчастий або гребенястий - *Triturus cristatus*
4. Кумка жовточерева - *Bombina variegata*
5. Кумка червоночерева - *Bombina bombina*
6. Райка деревна, або звичайна - *Hyla arborea*
7. Часничниця звичайна, або землянка звичайна - *Pelobates fuscus*
8. Ропуха зелена - *Pseudepidalea viridis*
9. Жаба гостроморда - *Rana arvalis*
10. Сова вухата - *Asio otus* (з найменшим ризиком)
11. Яструб великий - *Accipiter gentilis* (з найменшим ризиком, знаходиться під охороною).

Під захистом [Бернської конвенції](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE_%D0%BE%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%83_%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D1%97_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B8_%D1%82%D0%B0_%D1%84%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B8_%D1%96_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D1%85_%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%89_%D1%96%D1%81%D0%BD%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D0%B2_%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D1%96):

1. Ящірка прудка - *Lacerta agilis* (вважається зникаючим видом, в Україніє є численним видом)
2. Болотна черепаха європейська - *Emys orbicularis*
3. Канюк звичайний - *Buteo buteo*
4. Жовна чорна, або дятел чорний - *Dryocopus martius*
5. Кропив'янка рябогруда, славка яструбина - *Sylvia nisoria*
6. Сорокопуд терновий, або сорокопуд-жулан - *Lanius collurio*
7. Куниця кам'яна, або куна хатня, або біло душка - *Martes foina*
8. Но́рка - *Lutreola*

### Тхір чорний - *Mustela putorius*

За результатами проведеного моніторингу спеціалістами лісгоспу, лісовпорядкуванням і іншими зацікавленими сторонами, популяції видів рослин незначні і мають поодинокий і груповий характер.

Популяції рослин одиничні. Ділянки з наявністю рідкісних та зникаючих видів рослин відносяться до особливо цінних для збереження лісів (ОЦЗЛ) і рубки головного користування в них не проводяться. В ділянках.

Підприємство залучає зацікавлені сторони до виявлення рідкісних і зникаючих видів рослин та тварин, і проектування заходів щодо їх збереження та покращення умов існування.

**13. Насінництво і лісові розсадники**

Виходячи з середніх щорічних обсягів лісокультурних робіт, визначена загальна потреба в садивному матеріалі, яка становить 1241,6 тис. штук сіянців. Вона прийнята для розрахунку посівного і шкільного відділень розсадника і потреби в насінні. Розрахунок щорічної потреби в садивному матеріалі проведено за обсягами лісокультурних робіт, затверджених 2-ою лісовпорядною нарадою.

Необхідна корисна площа посівного та шкільного відділень розсадника повинна бути 3,57 га. Службова площа (дороги, водоймища, межові канали, загорожі та ін.) прийнята з розрахунку 25% від корисної площі. Отже, загальна площа розсадника повинна бути 4,46 га. Розрахунок корисної площі для посівного відділення розсадника проведений на основі норм виходу стандартних сіянців, установлених для даної лісорослинної зони.

На рік лісовпорядкування загальна площа існуючих розсадників в лісгоспі складала 3,6 га. Цієї площі недостатньо для вирощування необхідної кількості садивного матеріалу, потрібно розширити площу розсадників.

**14. Опис і обґрунтування використання відповідної заготівельної техніки та устаткування.**

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

Рубка стиглого лісу, - це збір лісового врожаю, що в лісівничій науці трактується як перша фаза лісовідновлення. Виходячи із конкретних умов зростання на ділянці, де проводяться вирубки стиглого лісу, в залежності від прийнятого рішення щодо лісовідновлення, планується застосовувати відповідну систему рубання.

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

Лісосіки всіх видів рубок передаються підряднику в розробку по акту. На кожну лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта, яка з врахуванням конкретних умов відображає лісівничі та організаційні вимоги до виконання робіт.

Технологічна карта вміщує, зокрема, перелік підготовчих робіт, визначає схему розробки лісосіки з нанесення на ній виробничих об’єктів, устаткування, шляхів, волоків, способи виконання лісозаготівельних операцій (валка, обрубка сучків, розрізування стовбурів на сортименти, їх сортування і трелювання, штабелювання, навантаження і вивезення деревини, очищення місць рубок), черговість розробки пасік, передбачає заходи щодо охорони праці та природоохоронні заходи (запобігання ерозії грунтів, збереження ключових біотопів і об’єктів тощо). До технологічної карти додається Акт обстеження даної ділянки, в якому вказані заплановані заходи щодо мінімізації негативного впливу рубки на навколишнє природне середовище (ОВНС).

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

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

Підготовчі роботи проводить бригада, що виконує основні лісосічні операції.

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

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

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

На підприємстві застосовується сортиментний спосіб заготівлі деревини, який дає змогу використовувати колісні трактори та машини.

Звалювання дерев, обрізування сучків, розрізання стовбурів на сортименти проводиться бензопилами Хускварна або Штиль.

Після розрізування стовбурів на сортименти проводиться їх трелювання тракторами різних модифікацій МТЗ-82 «Беларусь», обладнаних кліщовим захватом.

Тип тракторів – колісні універсальні класу 1,4.

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

Потужність), МТЗ – 82, кВт (к.с.) – 60 (81).

Таблиця 10.

Габарити, вага, ширина колії та витрати палива

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показники | Одиниця  виміру | Трактори |
| МТЗ-82 |
| Габаритні розміри: довжина  ширина  висота | м | 3,93  1,97  2,47 |
| Дорожний просвіт (кліренс), мінімальний під заднім мостом | см | 47 |
| Конструктивна вага | тонна | 3,20 |
| Колія трактора регульована | см  в межах | передні колеса 120-180  задні колеса 135-180 |
| Витрати палива | г/кВт год. | 230 (від 220 до260) |
|  |  |  |

Ємкість паливного баку – 130л.

Фактичні витрати дизпалива на трелювання 1 м3 деревини становлять 0,476 і масла І-20 – 0,018 літрів.

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

Трактори, які використовуються на підприємстві, характеризуються по відношенню до гусеничних тракторів кращою маневреністю та ергономікою, тобто є більш комфортними і пристосованими для використання. Але головне, що вони в меншій мірі впливають на грунтову поверхню і пошкодження підросту, кореневої системи ростучих дерев та надґрунтового покриву трав’яних і кущових рослин. По наших спостереженнях на лісосіках поступових рубок та суцільних рубках із збереженням підросту збереженість підросту достатньо висока (до 70%). У місцях поодиноких проїздів колісної техніки дрібний підріст не зазнає особливих пошкоджень, а лише приминається до поверхні грунту.

Рельєф лісосік переважно рівнинний. Переважаючими типами ґрунтів на території лісгоспу є підзолисті ґрунти з різним механічним складом від піщаних до суглинистих, на яких багаторазовий прохід техніки по одному сліду (волоку) навіть після літніх опадів не впливає на прохідність і не призводить до значного пошкодження грунту. Такі лісосіки можливо освоювати на протязі року.

На лісосічних роботах впроваджена бригадна форма праці. Бригада виконує весь комплекс робіт від звалювання до очистки лісосіки від порубкових залишків. Виконану роботу приймає лісничий або помічник лісничого, крім того ведуть електронний облік деревини, займаються відпуском деревини та складаю звіт про рух лісопродукції.

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

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

- збирання порубкових решток у купи для перегнивання в місці збирання;

- збирання порубкових решток у купи з наступним їх спалюванням;

- комбінований.

Вивезення деревини з верхніх складів лісництв проводиться сортиментами, тракторами різних модифікацій МТЗ-82 «Беларусь» та автомобілями УРАЛ 4320, Краз 6446, Камаз 5320 на яких установлені гідроманіпулятори WE – 6700, WE – 12D Палмс-700. Вантажник лісу (гідроманіпулятор) застосовуються для навантаження і розвантаження сортиментів та підтягування їх і штабелювання. Встановлені за кабінами автомобілів.

**15. Соціальні характеристики підприємства.**

ДП «Вищедубечанське лісове господарство» розташоване на території 2 адміністративних районів, Вишгородського і Броварського.

В якості соціального пакета лісгосп надає своїм працівникам матеріальну допомогу; застосовує системи преміювання; частково компенсує санаторно-курортне лікування працівників, купує новорічні подарунки для дітей працівників, подарунки жінкам до березневих свят тощо.

*12.1 Інформація про соціальні наслідки господарської діяльності і впливу на довкілля*

Будь-яка діяльність для місцевого населення має позитивні і негативні впливи та наслідки.

*До позитивних відносяться:*

1.Можливість працевлаштування. На підприємстві працює 92 штатні працівники.

2. Сплата податків до державного і місцевих бюджетів.

Лісгосп є одним із найбільших платників податків в регіоні.

Відрахування підприємства до:

* державного бюджету – 10261 тис. грн.;
* місцевого бюджету – 9998 тис. грн.;
* єдиний соціальний внесок – 7522 тис. грн..

*4*. Своєчасне лісовідновлення ділянок.

*До негативних відносяться:*

Погіршення якості довкілля внаслідок проведення суцільних рубок головного користування.Суцільні рубки головного користування були проведені на площі: 2018 р – 32 га. Суцільні рубки головного користування займають невеликий відсоток лісових земель 0,1 .

В цілому негативний соціальний вплив на довкілля від проведених лісогосподарських заходів, оцінюється, як несуттєвий, тобто негативний вплив діяльності на довкілля незначний, про що свідчать матеріали натурного обстеження (акти огляду місць заготівлі деревини, матеріали інвентаризації лісових культур).

Моніторинг соціальних характеристик працівників підприємства по статі, віку, освіті та рух кадрів

*Таблиця 11*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика працівників | Станом  на 01.01.2018 | Станом  на 01.01.2019 |
| **Стать** | | |
| Жінки | 16 | 14 |
| Чоловіки | 73 | 78 |
| Разом | 89 | 92 |
| **Вік** | | |
| до 35 років | 42 | 38 |
| 36-55 років | 41 | 40 |
| 56-65 років | 6 | 14 |
| з них пенсіонери | 3 | 5 |
| **Освіта** | | |
| Загальна середня | 8 | 15 |
| Професійно-технічна | 17 | 9 |
| Середня технічна | 16 | 19 |
| Вища | 48 | 49 |
| **Рух кадрів** | | |
| Коефіцієнт плинності кадрів | 4,5 | 3,3 |
| Кількість працівників, які пройшли навчання  з підвищення кваліфікації | 5 | 9 |
| Кількість працівників, які навчаються | 6 | 9 |

В результаті впровадження новітніх технологій, обладнання, комп’ютеризації, тощо, загальна чисельність працівників щорічно оптимізується. Разом з тим збільшення чисельності працівників у 2018 році пояснюється організацією нових робочих місць.

Стосунки підприємства з місцевими громадам знаходяться на стабільному позитивному рівні. Лісгосп, згідно вимог стандарту FSC, інформує місцеві громади щодо запланованих лісогосподарських заходів проводить консультації при визначенні ділянок ОЦЗЛ, при отриманні запитів на інформацію чи заяв надає інформацію та пояснення в строки передбачені чинним законодавством України. Скарг від уповноважених представників місцевих щодо питань пов’язаних з діяльністю лісгоспу у 2018 році не надходило. В цілому соціальний вплив діяльності підприємства оцінюються, як позитивний.

**16. Охорона праці**

[Функції](http://ua-referat.com/%D0%A4%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D1%96%D1%97)  служби охорони праці в ДП « Вищедубечанське лісове господарство » виконує інженер з охорони праці .

Найважливішими завданнями служби охорони праці на підприємстві є такі:   
- [організація](http://ua-referat.com/%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F) та координація [роботи](http://ua-referat.com/%D0%A0%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B8) в галузі охорони праці;   
- [планування](http://ua-referat.com/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) роботи й [прогнозування](http://ua-referat.com/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) виробничого ризику (ступеня небезпеки);   
- технологічне забезпечення;   
- технічне забезпечення;   
- [матеріально-технічне забезпечення](http://ua-referat.com/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B5_%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F);   
- нормалізація санітарно-гігієнічних умов праці, [соціальне забезпечення](http://ua-referat.com/%D0%A1%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B5_%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F);   
- правове забезпечення;   
- [інформаційне](http://ua-referat.com/%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F), нормативно-медичне і методичне забезпечення;   
- економіко-цільове регулювання та [мотивація](http://ua-referat.com/%D0%9C%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F) безпечної роботи;   
- [контроль](http://ua-referat.com/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C) за станом охорони праці;   
- облік, аналіз і [оцінка](http://ua-referat.com/%D0%9E%D1%86%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B0) показників [стану](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%83) охорони праці та її функціонування.

Планові періодичні навчання та інструктажі з питань охорони праці з метою навчання працівників правильно і безпечно для себе і навколишнього середовища виконувати свої трудові обов'язки проводяться в ДП «Вищедубечанське лісове господарство » своєчасно, в установлені законом терміни.

На підприємстві використовується обладнання та устаткування підвищеної небезпеки, що складається із деревообробних ліній та котельного обладнання на яке отримано дозвіл на їх експлуатацію. Деревообробне виробництво постійно вдосконалюється, усучаснюється та приводиться у відповідність до нормативних актів з охорони праці.

Для покращення стану техніки безпеки на виробництві впроваджуються новітні технології які мінімізують необхідність втручання людини в технологічний процес.

Адміністрація і профспілковий комітет ДП « Вищедубечанське лісове господарство » в своїй практичній роботі приділяють багато уваги створенню безпечних і комфортних умов праці для всіх працівників підприємства, забезпеченню працівників засобами індивідуального захисту, проведенню навчань з охорони праці і пожежної безпеки та інших міроприємств, направлених на подальше покращення умов праці.

Так, в 2018 році підприємством за рахунок власних коштів були профінансовані витрати з охорони праці на загальну суму 156 тис.952 гривні, а саме:

- проведення навчання і перевірки знань з охорони праці посадових осіб та інших працівників,організація лекцій, семінарів на суму 74749 грн.;

- забезпечення працівників спеціальним одягом, взуттям та засобами індивідуального захисту відповідно до встановлених норм на суму 38685грн.;

- проведення обов’язкового попереднього, періодичного і позапланового медичного огляду працівників, зайнятих на роботах з підвищеною небезпекою на суму 28140 грн.;

- покращення умов праці працівників (придбання кулерів для питної води) на суму 12000 грн.;

- проведення атестації робочих місць на відповідність нормативно-правовим актам з охорони праці, придбання необхідних нормативно-правових актів, наочних посібників, літератури, програмних продуктів з питань охорони праці на суму 3378 грн.

Виконаня вищевикладених міроприємств і заходів забезпечило в 2018 році безаварійне та безпечне проведення всього комплексу господарських робіт.

Випадки професійних захворювань та виробничого травматизму на підприємстві за 2018 р. відсутні.

**17. Економічна ефективність лісозаготівельної діяльності та витрати на ведення лісового господарства.**

Оцінка економічної ефективності лісозаготівельних робіт, в цілому по підприємству задовільна.

Моніторинг загальних виробничих витрат на виконання виробничого плану по лісовому господарству, в тому числі і витрат на проведення заходів по охороні, захисту, відтворенні лісів і екологічних заходів проводиться продовж року поквартально і в цілому за рік (форма № 10 –ЛГ).

За 2018 рік реалізовано по підприємству – 72910 м3, на суму 55096,1 тис. грн.. Загальні витрати – 36372,3 тис. грн.

Рентабельність лісопродукції становить - 18,1%, а рентабельність усієї лісопродукції – 4,8 %.

Моніторинг виробничих витрат по лісовому господарству за 2017 -2018 роки

*Таблиця 11*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Найменування показників, видів робіт, заходів | Рік | | Од. | Обсяг виконан. робіт | *Сума витрат* | |
| Всього  тис.грн. | *на од. робіт,*  *грн.* |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | *7* |
| 1 | Лісовпорядкування та проектно-вишукувальні роботи | 2017 | | га | 30529 | 74,6 | *2,44* |
| 2018 | | 30529 | 94,1 | *3,08* |
| 2 | Рубки формування та оздоровлення лісів і інші заходи | 2017 | | га | 1836 | 13380,6 | *7287,9* |
| 2018 | | 2576 | 18662,9 | *7244,9* |
| 3 | Допоміжні лісогосподарські роботи: | 2017 | | м3 | 91558,3 | 5002,6 | *54,6* |
| 2018 | | 116260 | 5523 | *47,5* |
| Із них:. ремонт і утримування лісових доріг | 2017 | | км. | - | - | *-* |
| 2018 | | - | - | *-* |
| **4.** | **Відновлення лісів - Разом:**  **в тому числі:** | 2017 | га | | **-** | 5243 | ***-*** |
| 2018 |  | 6481,8 |  |
| 4.1 | Створення лісових культур (посадка і посів) | 2017 | | га | 316 | 673,8 | *2132,3* |
| 2018 | | 365 | 1158,1 | *3172,8* |
| 4.2 | Сприяння природному поновленню | 2017 | | га |  |  |  |
| 2018 | | - | - |  |
| 4.3 | Догляд за лісовими культурами | 2017 | | га | 3889 | 3528,2 | *907,2* |
| 2018 | | 4272 | 3537,3 | *828* |
| 4.4 | Доповнення лісових культур | 2017 | | га | 371 | 273,9 | *738,3* |
| 2018 | | 452 | 292,6 | *647* |
| 4.5 | Обробіток грунту під лісові культури | 2017 | | га | 281 | 83,6 | *297,5* |
| 2018 | | 307 | 185,4 | *603,9* |
| 4.6 | Вирощування садивного матеріалу | 2017 | | га  т.шт. | 1/3374 |  |  |
| 2018 | | 0,4/1877 | 971,4 | *517,5* |
| 4.7 | Інщі витрати | 2017 | | тис.  грн. |  | 455,6 |  |
| 2018 | | - | 337 | *-* |
| **5.** | **Охорона лісу від пожеж – загальні витрати, в т.ч.** | 2017 | |  |  |  |
| 2018 | | 1356 | 2352,7 | *1735* |
| 5.1 | Влаштування мінералізованих смуг | 2017 | | км | 458 | 6,3 | *13,7* |
| 2018 | | 455 | 8,9 | *19,6* |
| 5.2 | Догляд за мін.смугами | 2017 | | км | 907 | 19,8 | *21,8* |
| 2018 | | 901 | 82,1 | *91,1* |
| 5.3 | Ремонт об’єктів протипожежного призначення | 2017 | | тис.  грн. | - | - |  |
| 2018 | | - | 222,2 | *-* |
| 5.4 | Утримання пожежних станцій і зв’язку | 2017 | | - | 1860,2 | *-* |
| 2018 | | - | 2034,5 | *-* |
| 5.5 | Утриимання тимчасових пожежних сторожів | 2017 | | тис.  грн. | - | - |  |
| 2018 | | - | - | *-* |
| 5.6 | Гасіння лісових пожеж | 2017 | |  | 15 |  |
| 2018 | | - | 5 | *-* |
| 5.7 | Інші витрати | 2017 | | тис.  грн. | - | - | *-* |
| 2018 | | - | - | *-* |
| **6** | **Боротьба зі шкідниками та хворобами лісу** | 2017 | |  | 36,8 |  |
| 2018 | |  |  |  |
| 6.1 | Лісопатологічне обстеження | 2017 | | га | 8023 | 36,8 |  |
| 2018 | | 9144 | - | *-* |
| 7 | Загальновиробничі витрати | 2017 | | тис.  грн. | - | 6792,7 | *-* |
| 2018 | | - | 11525,4 | *-* |
| 8 | Адміністративні витрати | 2017 | | тис.  грн. | - | 2291,3 | *-* |
| 2018 | | - | 3190,9 | *-* |
|  | **Всього витрат на лісове господарство** | **2017** | | **тис.**  **грн.** | **-** | **34765,2** | ***-*** |
| ***2018*** | | ***-*** | ***48082,7*** | ***-*** |

Загальні витрати на ведення лісового господарства в 2018 році збільшились на 38,3% і становлять 48082,7 тис.грн.

Звіт склав

головний лісничий

ДП «Вищедубечанський лісгосп» Шиян А.І.