**Звіт для громадськості**

**по моніторингу впливу господарської діяльності на довкілля**

**та особливо цінних для збереження лісів (ОЦЗ)**

**Державного підприємства**

**«Білоцерківське лісове господарство»**

**за 2022 рік**

**м. Біла Церква – 2022 р.**

**ЗМІСТ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Вступ…………………………………………………………………………………….. | 3 |
| 2 | Загальна характеристика державного підприємства «Білоцерківське лісове господарство»…………………………………………………………………………… | 3 |
|  | 2.1. Розподіл площ в розрізі лісництв, адміністративних районів, об’єднаних територіальних громад та сільських (міських, селищних) округів…………………. | 4 |
|  | 2.2. Організація території. Обсяг і характер виконаних лісовпорядних робіт……... | 6 |
|  | 2.3. Природно-кліматичні умови………………………………………………………. | 9 |
|  | 2.4. Характеристика земель лісового фонду…………………………………………... | 11 |
|  | 2.5. Значення лісового господарства в економіці району розташування лісгоспу і охороні довкілля………………………………………………………………………... | 12 |
|  | 2.6. Господарські частини, господарства та господарські секції……………………. | 12 |
|  | 2.7. Основні таксаційні показники деревостанів лісгоспу…………………………… | 13 |
|  | 2.8. Екологічний стан лісів…………………………………………………………….. | 20 |
| 3 | Об’єкти і види моніторингу на підприємстві………………………………………… | 20 |
| 4 | Перелік основних видів лісогосподарських заходів та моніторинг їх обсягів……... | 23 |
| 5 | Аналіз господарської діяльності………………………………………………………. | 25 |
|  | 5.1. Виконання основних положень проекту попереднього лісовпорядкування…... | 25 |
|  | 5.2. Рубки головного користування…………………………………………………… | 25 |
|  | 5.3. Рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи, пов’язані і не пов’язані з веденням лісового господарства………………………………………….. | 27 |
|  | 5.4. Заходи з лісозахисту……………………………………………………………….. | 28 |
|  | 5.5. Відтворення лісів…………………………………………………………………... | 29 |
|  | 5.6. Гідролісомеліорація……………………………………………………………… | 33 |
|  | 5.7. Охорона лісу………………………………………………………………………... | 33 |
|  | 5.8. Використання угідь і ресурсів побічних користувань…………………………... | 36 |
|  | 5.9. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства……………………………………………………………. | 36 |
|  | 5.10. Довгострокове тимчасове користування лісовими ділянками………………… | 37 |
| 6 | Особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗ)………………………………………….. | 41 |
| 7 | Соціальні наслідки……………………………………………………………………… | 42 |
| 8 | Аналіз ефективності лісогосподарських заходів……………………………………... | 42 |

**1. Вступ**

Звіт для громадськості по моніторингу господарської діяльності і особливо цінних для збереження лісів (ОЦЗЛ) по державному підприємству «Білоцерківське лісове господарство», скорочено ДП «Білоцерківський лісгосп», підготовлений спеціалістами відділу лісового господарства у відповідності з вимогами Стандарту ООО «Лісова сертифікація» за схемою Лісової Опікунської Ради ( національний стандарт системи ведення лісового господарства для України *FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0 )*.

**Керівництво та адреса підприємства:**

***Директор –*** *Вітряк Анатолій Вікторович*

***Головний лісничий*** *– Костянюк Арен Борисович*

***Головний інженер*** *– Гринчій Вадим Петрович*

***Адреса підприємства (юридична):*** *09130, Київська область, Білоцерківський район, село Дрозди, урочище «Товста», квартал 50*

***Адреса підприємства (фактична):****09100,Київська область, місто Біла Церква, вулиця Січневого прориву, 63.*

*E-mail* [*Leshoz.bc@ukr.*](mailto:Leshoz.bc@ukr.)*net*

***Тел:*** *(045 63)4-77-29, 4-77-30, 4-77-31*

***Факс:*** *(045 63)4-55-80*

**2. Загальна характеристика ДП «Білоцерківський лісгосп»**

ДП «Білоцерківський лісгосп» Київського та по м. Києву управління лісового та мисливського господарства Державного агентства лісових ресурсів України розташоване в південно-західній частині Київської області на території двох адміністративних районів: Білоцерківський та Фастівський.

Лісгосп було створено в 1936 році.

Загальна площа лісгоспу (станом на 01.01.2023р.) – **53874,8га,** в т.ч. в розрізі адміністративних районів:

Білоцерківський район (34839,8 га):

* Білоцерківське лісництво – 5418,9 га;
* Володарське лісництво – 5518,2 га;
* Сквирське лісництво – 4818,4 га;
* Ставищенське лісництво – 5401,6 га;
* Сухоліське лісництво – 4899,4 га;
* Томилівське лісництво – 5414,3 га;
* Тетіївське лісництво – 3369,0 га.

Фастівський район (19035,0 га):

* Білоцерківське лісництво – 437,0 га.
* Дорогинське лісництво – 4419,4
* Снітинське лісництво – 4602,5
* Веприківське лісництво – 4946,8
* Фастівське лісництво – 4629,3

**2.1. Розподіл площ в розрізі лісництв, адміністративних районів, об’єднаних територіальних громад та сільських (міських, селищних) округів по ДП «Білоцерківський лісгосп»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Адміністративний район | Об’єднана територіальна громада | Сільський (міський, селищний) округ | Квартал | Площа, га |
| **Білоцерківське лісництво** | | | | |
| Білоцерківський | Білоцерківська міська | Дрозди | 33-50, 138 | 1045,7 |
| Сидори | 137 | 24,8 |
| Фурсівська сільська | Великополовецьке | 168-170, 172 | 220,3 |
| Пищики | 173, 174 | 102,7 |
| Фурси | 30-32, 51-68 | 1220,7 |
| Трушки | 69-88, 139-164 | 739,8 |
| Яблунівка | 89-136, 165-167 | 1661,1 |
| Ковалівська сільська | Устимівка | 1-23 | 333,3 |
| Сквирська міська | Красноліси | 171 | 70,5 |
| Фастівський | Кожанська селищна | Малополовецьке | 24-29 | 437,0 |
| ***Разом по лісництву*** | | | | **5855,9** |
| **Володарське лісництво** | | | | |
| Білоцерківський | Володарська селищна | Логвин | 1-20, 23-27, 74, 98 | 1474,1 |
| Володарка | 37-53, 79 | 1049,3 |
| Лобачів | 59-64, 92-95 | 677,8 |
| Тарган | 75, 100 | 111,8 |
| Рачки | 81-83 | 228,6 |
| Біліївка | 65 | 56,8 |
| Петрашівка | 66 | 20,9 |
| Пархомівка | 67 | 95,5 |
| Капустинці | 69,97, 101 | 83,1 |
| Рубченки | 70 | 26,9 |
| Рогізна | 71 | 21,9 |
| Гайворон | 72 | 71,3 |
| Березна | 21, 22, 73 | 163,9 |
| Мармуліївка | 76 | 18,7 |
| Руде Село | 77 | 16,3 |
| Косівка | 78, 99 | 30,6 |
| Завадівка | 80, 102 | 67,5 |
| Ожегівка | 84 | 85,3 |
| Матвіїха | 54-58, 85-88 | 529,6 |
| Зрайки | 28-36, 89-91, 96 | 678,1 |
| Маловільшанська сільська | Тадіївка | 68 | 10,2 |
| ***Разом по лісництву*** | | | | **5518,2** |
| **Сквирське лісництво** | | | | |
| Білоцерківський | Сквирська міська | Шаліївка | 21, 91 | 105,4 |
| Тхорівка | 22, 23, 83, 84 | 307,9 |
| Великі Єрчики | 14-19 | 358,0 |
| Шапіївка | 20, 90, 107 | 98,2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Білоцерківський | Сквирська міська | Дулицьке | 27-29, 33, 34, 37, 59, 105 | 283,9 |
| Шамраївка | 30-32, 35, 36, 38-47, 71-75 | 677,8 |
| Сквира | 78-80 | 87,5 |
| Пустоварівка | 85, 86, 102 | 139,6 |
| Буки | 1-6, 57 | 404,4 |
| Чубинці | 58 | 102,3 |
| Руда | 60 | 7,9 |
| Малі Лисівці | 7-13, 63-67 | 677,0 |
| Малі Єрчики | 68-70 | 125,3 |
| Кривошиїнці | 76, 103, 104 | 63,5 |
| Селезенівка | 77 | 47,9 |
| Кам’яна Гребля | 81 | 54,2 |
| Домантівка | 82 | 59,8 |
| Самгородок | 48-50, 87-89 | 385,6 |
| Антонів | 92-94, 108 | 174,6 |
| Мовчанівка | 95, 106 | 45,9 |
| Каленна | 96 | 52,2 |
| Оріховець | 51-53, 97 | 261,7 |
| Горобіївка | 54, 98-101 | 297,8 |
| ***Разом по лісництву*** | | | | **4818,4** |
| **Ставищенське лісництво** | | | | |
| Білоцерківський | Ставищенська селищна | Розкішна | 35-50, 85-88 | 1392,0 |
| Стрижавка | 58-61, 78-80 | 400,3 |
| Гостра Могила | 62, 63 | 79,4 |
| Василиха | 64, 65 | 132,8 |
| Торчиця | 66-70 | 237,2 |
| Кривець | 6, 7, 71, 95 | 199,0 |
| Розумниця | 72, 96 | 34,8 |
| Винарівка | 8, 9, 73, 74 | 283,0 |
| Ставище | 75, 76 | 70,6 |
| Антонів | 77 | 92,9 |
| Сухий Яр | 81, 82 | 71,1 |
| Сніжки | 10-34, 83, 84 | 1432,6 |
| Попружна | 89, 90 | 81,4 |
| Гейсиха | 91 | 50,3 |
| Станіславчик | 92 | 49,5 |
| Юрківка | 51-57, 93 | 508,5 |
| Красилівка | 94 | 18,2 |
| Полковниче | 1-5 | 268,0 |
| ***Разом по лісництву*** | | | | **5401,6** |
| **Сухоліське лісництво** | | | | |
| Білоцерківський | Рокитнянська селищна | Рокитне | 1-93, 121 | 3686,5 |
| Острів | 94-105, 120, 123 | 567,4 |
| Насташка | 122, 124, 125 | 88,8 |
| Синява | 106-114 | 314,0 |
| Узинська міська | Макіївка | 115-117 | 195,3 |
| Василів | 118 | 34,4 |
| Сухоліси | 119 | 13,0 |
| ***Разом по лісництву*** | | | | **4899,4** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Томилівське лісництво** | | | | | | | |
| Білоцерківський | Білоцерківська міська | | | Шкарівка | 17, 18, 28-31, 39-44, 50-57, 61-82, 87-90, 94-96, 147-149, 164 | | 1670,9 |
| Томилівка | 1-16, 19-27, 32-38, 45-49, 58-60 | | 1124,9 |
| Храпачі | 145 | | 3,6 |
| Піщана | 146, 163 | | 100,5 |
| Пилипча | 150 | | 56,0 |
| Маловільшанська сільська | | | Бикова Гребля | 97-106, 156, 162 | | 371,3 |
| Коженики | 83-86, 91-93, 151, 152 | | 423,1 |
| Озірно | 107-111, 157 | | 248,6 |
| Чупира | 112-115, 159 | | 264,9 |
| Сорокотяги | 116-144 | | 780,1 |
| Поправка | 153, 154 | | 120,9 |
| Фесюри | 155 | | 37,4 |
| Потіївка | 158, 161 | | 88,1 |
| Рокитнянська селищна | | | Бирюки | 160 | | 124,0 |
| ***Разом по лісництву*** | | | | | | | **5414,3** |
| **Тетіївське лісництво** | | | | | | | |
| Білоцерківський | Тетіївська міська | | | Теліженці | 21-23 | | 177,0 |
| Тетіїв | 12-20 | | 357,0 |
| Кошів | 1, 2 | | 115,0 |
| Кашперівка | 3-11 | | 553,0 |
| Росішки | 24-32 | | 435,0 |
| П’ятигори | 44-61, 64 | | 950,0 |
| Черепин | 33-40, 43 | | 528,0 |
| Ненадиха | 41, 42 | | 120,0 |
| Галайки | 62, 63 | | 134,0 |
| ***Разом по лісництву*** | | | | | | | **3369,0** |
| **Веприківське лісництво** | | | | | | | |
| Фастівський | | Томашівська сільська | Дідівщина | | | 3,8,9,58 | **206,8** |
| Великі Гуляки | | | 16-21, 28 – 31, 38 – 41, 47 – 49, 57, 61 -73, 91- 93 | 1700,3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фастівський | Фастівська міська | Веприк | 2,7,13-15, 25-27, 35 – 37, 45,46, 52 – 56, 60 | 1047,0 |
| Кожанська селищна |  |  |  |
| Дмитрівка | 74 - 89 | 941,0 |
| Скригалівка | 1, 4- 6, 10 -12, 22 -24, 32 -34, 42 – 44, 50,51,59 | 1050,0 |
| Волиця | 90 | 1,7 |
| ***Разом по лісництву*** | |  | | **4946,8** |
| **Фастівське лісництво** | | | | |
| Фастівський | Кожанська селищна | Волиця | 1-11, 17- 21, 27 – 31, 33 – 38, 41, 46, 51 – 57, 62 -65,76 | 1991,7 |
| Триліси | 42 – 44, 4, 48, 58 -61, 66 -75, 126 | 629,9 |
| Кожанка | 93 - 114 | 645,2 |
| Дмитрівка | 86 – 92, 115 | 255,0 |
| Фастівська міська | Бортники | 5,6, 12-16, 22 – 26, 32, 39 ,40, 45, 49, 50, 116, 118, 120, 121, 123,124 | 870,6 |
| Фастів | 129 | 0,9 |
| Білоцерківський | Ковалівська сільська | Червоне | 117,119,122,125 | 192,4 |
| Пилипівка | 127 | 32,6 |
| Кищинці | 128 | 11,0 |
|  |  |  |
| ***Разом по лісництву*** | | | | **4629,3** |
| **Снітинське лісництво** | | | | |
| Фастівський | Томашівська сільська | Пришивальня | 1-11, 94 | 819,4 |
| Дідівщина | 60 – 68, 70, 71, 74 | 636,2 |
| Фастівська міська | Веприк | 65,69,72,73,75 - 87 | 956,0 |
| Мала Снітинка | 12 -29, 88 -90, 96,97 | 1046,1 |
| Дорогинка | 30,31,34 | 72,0 |
| Мотовилівська Слобідка | 32,33,35-56,98 | 788,6 |
| Червона Мотовилівка | 57 – 59, 95,99 | 144,6 |
| Велика Снітинка | 91 - 93 | 139,6 |
| ***Разом по лісництву*** | | | | **4602,5** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дорогинське лісництво** | | | | |
| Фастівський | Томашівська | Томашівка | 1-10, 17-19, 27,28, 44-46,80,81 | 1072,6 |
| Дорогинка | 5-7, 11 – 16, 20-26, 29-43, 49-55 | 2316,5 |
| Пришивальня | 47,48,57,58,62 | 274,2 |
| Великі Гуляки | 69-72, 79 | 358,7 |
| Дідівщина | 73-78,82 | 397,4 |
| ***Разом по лісництву*** | | | | **4419,4** |
| ***ВСЬОГО по лісгоспу*** | | | | **53874,8** |

**2.2. Організація території. Обсяг і характер виконаних лісовпорядних робіт**

ДП « Білоцерківський лісгосп» був організований в 1991 році згідно наказу Міністерства лісового господарства України від 31.10.1991 р. № 133 та наказу по Київському державному лісогосподарському об’єднанню «Київліс» від 20.11.1991 р. № 1633.

Щодо історії створення лісгоспу то до 1917 року ліси, що входять в даний час у склад підприємства, належали приватним особам (в основному графині Браницькій). Після 1919 року на базі цих лісів був організований Білоцерківський ліспромгосп. В 1936 році ліспромгосп реорганізовано в лісгоспзаг.

Згідно наказу комітету лісового господарства № 107 від 07.02.2005 р. Білоцерківський держлісгосп перейменований у державне підприємство «Білоцерківське лісове господарство».

Перше лісовпорядкування лісів, які входять до складу лісгоспу проводилось у 1875 році.

Наступні лісовпорядні роботи проводились в 1923, в 1927-29, в 1936, 1950,1963, 1973,1983 і 1993 роках. В архівах збереглися матеріали лісовпорядкування.

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 1993 р. Українською експедицією. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інструкції 1986 року за І розрядом.

Починаючи з 1995 року на всій території лісгоспу проводилося безперервне лісовпорядкування. Воно полягало в щорічному проведенні натурних таксаційних робіт на площах охоплених господарською діяльністю, на прийнятих землях, на лісових ділянках, що зазнали впливу стихійного лиха. Всі поточні зміни вносилися в повидільну таксаційну і картографічну бази даних, які підтримувались в актуальному стані. Під час безперервного лісовпорядкування здійснювався контроль за якістю виконання лісогосподарських заходів і лісокористування, визначались місця їх проведення. За результатами безперервного лісовпорядкування надавались комплекти обліково-звітної документації. Проводився аналіз виконання проекту організації та розвитку лісового господарства, а його результати доводилися на всі рівні господарського управління.

В 2003 році безперервне лісовпорядкування проведено з оновленням основних проектних і картографічних матеріалів. Проведена додаткова таксація лісових ділянок стиглих і пристигаючи насаджень, можливих для експлуатації, молодняків до 20 років та лісових культур ревізійного періоду. Були встановлені нові розрахункові лісосіки рубок головного користування та обсяги рубок формування і оздоровлення лісів.

Нинішнє лісовпорядкування проведено за І розрядом у відповідності з вимогами чинної лісовпорядної інструкції, рішеннями першої лісовпорядної наради і технічної наради за підсумками польових робіт (додатки 1;2.).

Лісовпорядкування проведено за методом класів віку, який полягає в утворенні госпчастин, господарств, господарських секцій, які складаються з сукупності однорідних за складом і продуктивністю деревостанів, об’єднаних одним віком і способом рубки лісу. Первинною обліковою одиницею є таксаційний виділ, а первинною розрахунковою одиницею – господарська секція. Усі розрахунки здійснені на основі підсумків розподілу площ і запасів насаджень господарських секцій за класами віку.

Під час проведення лісовпорядних робіт керувалися Лісовим кодексом України, Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища», іншими законодавчими та нормативно-правовими актами України, протоколом першої лісовпорядної наради.

У 2022 році проведена реорганізація підприємства шляхом приєднання ДП «Фастівський лісгосп»

**2.2.1. Основні показники проведеного лісовпорядкування**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показники | Одиниці вимірювання | Обсяги |
| 1.Площа лісовпорядкування | га | 53874,8 |
| в. т .ч. з використанням ортофотопланів, аерофотознімків | га | 53874,8 |
| 2.Кількість кварталів | шт. | 1223 |
| 3. Середня площа кварталів | га | 44,05 |
| 4. Кількість таксаційних виділів | шт. | 18182 |
| 5. Середня площа таксаційного виділу | га | 2,96 |
| 6. Закладено площадок вибіркових методів таксації | шт. | 1013 |
| 7. Закладено площадок на визначення сум площ поперечних перерізів деревостанів | шт. | 2818 |
| 8. Закладено пробних площ – усього | шт. | 42 |
| в т.ч. на рубки догляду**\*** | шт. | 4 |
| 9. Кількість планшетів | шт. | 140 |
|  |  |  |
|  |  |  |

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали правовстановлюючі документи на право постійного користування земельними ділянками (матеріали землевпорядкування 1961-1963 р.р., лісовпорядкування 2005 р., ортофотоплани 2007 р. і державні акти 2005, 2007, 2009 років на площі 14092,1 га).

Для таксації деревостанів використовувались кольорові ортофотоплани масштабу 1:10000, задовільної якості зйомки 2007 року.

Зміни, які відбулися в площі лісгоспу за обліковий період, наведено в таблиці 2.2.2.

**2.2.2. Зміна площі за ревізійний період**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування лісництв | Найменування адміністративних районів | Площа в га за даними | | | |
| теперіш-нього лісовпоряд-кування | поперед-нього лісовпоряд-кування | державного обліку лісів станом на 01.01.2011 р. | земельного балансу  на 1.01.2014 року |
| Сквирське | Сквирський | 5211,9 | 2862,0 | 5211,9 | 2861,7 |
| Білоцерківське | Білоцерківський | 4692,1 | 4560,0 | 4658,1 | 4692,1 |
| Васильківський | 333,3 | 333,0 | 333,0 | 333,3 |
| Фастівський | 437,0 | 437,0 | 437,0 | 437,0 |
| **Разом по лісництву:** | | | | | **5462,4** |
| Володарське | Володарський | 5518,2 | 3597,0 | 5518,2 | 3572,1 |
| Томилівське | Білоцерківське | 5290,3 | 4455,0 | 5292,6 | 5290,3 |
| Рокитнянський | 124,0 |  | 124,0 |  |
| **Разом по лісництву:** | | | | | **5414,3** |
| Сухоліське | Рокитнянський | 4656,7 | 4447,0 | 4657,8 | 4414,9 |
| Білоцерківський | 242,7 |  | 242,7 | 242,7 |
| **Разом по лісництву:** | | | | | **4899,4** |
| Тетіївське | Тетіївський | 3369,0 | 3369,0 | 3369,0 | 3369,0 |
| Ставищенське | Ставищенський | 5401,6 | 3878,0 | 5401,6 | 3800,0 |
| Дорогинське | Фастівський | 4419,4 | 4420,0 | 4420,0 | 4419,4 |
| Снітинське | Фастівський | 4602,5 | 4605,0 | 4605,0 | 4602,6 |
| Веприківське | Фастівський | 4946,8 | 3261,0 | 3261,0 | 4944,2 |
| Дмитрівське | Фастівський | - | 2854,0 | 2854,0 | - |
| Фастівське | Фастівський | 4628,4 | 3463,0 | 3463,0 | 4624,3 |
| м.Фастів | 0,9 | - | - | 0,9 |
| Разом по л-ву |  | 4629,3 | - | - | 4625,2 |
| **Усього по лісгоспу:** | | **53874,8** | **46541** | **53848,9** | **47604,5** |

Розбіжність в площі із даними земельного балансу становить 6263,7 га, в тому числі по районах: Сквирський – 2350,2 га, Володарський – 1946,1 га., Рокитнянський – 365.8 га, Ставищенський – 1601,6 га. Це земельні ділянки лісового фонду реформованих колективних сільськогосподарських підприємств, які передані в постійне користування державному підприємству «Білоцерківське лісове господарство» для ведення лісового господарства згідно з рішеннями державних районних адміністрацій Київської області.

Відділи Держземагентства у статистичній звітності форми 6-зем не внесли зміни в площі лісогосподарських підприємств.

Таксація лісового фонду здійснювалась окомірно-вимірювальним методом, основаному на поєднанні окомірної таксації з вибірковою вимірювальною і переліковою таксацією, дані якої є основою для таксаційної характеристики виділу. Для коригування запасів насаджень на 1 га під час окомірної таксації, а також визначення відносних повнот під час вибіркової вимірювальної і перелікової таксації використовувався таблиці „Сум площ перерізів та запасів деревостанів при повноті 1,0”, поміщених в «Лісотаксаційному довіднику» (Київ-2013), затвердженого Держлісагентством України (протокол засідання НТР агентства від 27.12.2011р.).

Виключення особливо захисних ділянок, проектування способів рубок і необхідних лісогосподарських заходів здійснювалось у відповідності з діючими нормативними документами: Лісовий Кодекс України (1984). Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок (2007 р.), правила рубок головного користування в лісах України (2010 р.), Правила поліпшення якісного складу насаджень (2007 р.), Санітарні правила в лісах України (1993 р.).

На території лісгоспу проводились науково-дослідні роботи УкрНДІЛГа:

- у 2006 році по інтенсифікації вирощування садивного матеріалу та підвищення ефективності створення лісових культур, що сприяло збільшенню обсягів вирощування садивного матеріалу сосни і дуба;

- у 2007 році по покращенню стану та посиленню екологічних функцій лісів зелених зон навколо населених пунктів для впровадження безпечних методів ведення лісового господарства в рекреаційно-оздоровчих лісах.

Також були впроваджені наукові розробки ДП «Київська лісова науково-дослідна станція» у 2013 році по розробці і впровадженні рекомендацій з удосконалення насінництва і вирощування садивного матеріалу сосни звичайної в умовах лісгоспу.

Детальні відомості про обсяги виконаних лісовпорядних робіт приведені в акті виконання польових лісовпорядних робіт (додаток 7).

**2.3. Природно-кліматичні умови**

Згідно лісорослинного районування територія лісгоспу відноситься до зони лісостепу. В геологічному відношенні територія розміщення на Українському кристалічному щиті.

Клімат є помірно-континентальний, теплий із достатнім зволоженням, зима м’яка. Клімат сприятливий для нормального розвитку і росту основних лісоутворюючих порід.

Коротка характеристика кліматичних умов, що мають значення для лісового господарства, приведена в таблиці 2.3.1.

Із кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень є пізні весняні та ранні осінні заморозки, ожеледь, обледеніння гілок, сухі південно-східні вітри в травні місяці, ливневі дощі, малосніжні зими.

Територія лісгоспу за характером рельєфу відноситься до рівнинних лісів. У північній частині лісгоспу (Сквирське, Білоцерківське, Томилівське, Сухоліське, Веприківське, Дорогинське, Снітинське, Фастівське лісництва) відносно рівний рельєф, у південній частині (Володарське, Тетіївське, Ставищенське лісництва) більш хвилястий рельєф з ярами та балками.

**2.3.1. Кліматичні показники**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Одиниці вимірювання | Значення | Дата |
| 1. Температура повітря: |  |  |  |
| –середньорічна | градус | +6,9 |  |
| –абсолютна максимальна | градус | +39 |  |
| –абсолютна мінімальна | градус | -28,5 |  |
|  |  |  |  |
| 2. Кількість опадів на рік | мм | 600 |  |
|  |  |  |  |
| 3. Тривалість вегетаційного періоду | днів | 165 |  |
| 4. Пізні весняні заморозки |  |  | до 13 травня |
| 5. Перші осінні заморозки |  |  | з 15 вересня |
| 6. Середня дата замерзання рік |  | середина листопада | |
| 7. Середня дата початку паводку |  | середина березня | |
| 8. Сніговий покрив: |  |  |  |
| – товщина | см | 20-25 |  |
| – час появи |  |  | перша декада  грудня |
| – час сходження у лісі |  |  | перша декада березня |
| 9. Глибина промерзання ґрунту | см | 50 |  |
| 10. Напрям панівних вітрів за сезонами: | |  |  |
| – зима | румб | 3 |  |
| – весна | румб | З, ПнЗ,  ПдС |  |
| – літо | румб | ПнЗ |  |
| – осінь | румб | З,ПнЗ |  |
| 11. Середня швидкість панівних вітрів за сезонами: |  |  |  |
| – зима | м/сек | 4,5 |  |
| – весна | м/сек | 5,5 |  |
| – літо | м/сек | 4,0 |  |
| – осінь | м/сек | 4,5 |  |
| 12. Відносна вологість повітря за сезонами: |  |  |  |
| – зима | % | 81 |  |
| – весна | % | 75 |  |
| – літо | % | 64 |  |
| – осінь | % | 76 |  |
|  |  |  |  |

Основні типи і види ґрунтів: в лісництвах, які розміщені на лівому березі р.Рось (Сухоліське та частина Томилівського) переважають дерново-слабопідзолисті супіскові ґрунти, в понижених місцях перегнійно-глеєві. На території решти лісництв переважають опідзолені чорноземи, темно-сірі лісові ґрунти легко і середньосуглинисті, в пониженнях – перегнійно-глеєві суглинисті ґрунти.

Помірно виражених ерозійних процесів на території лісгоспу не виявлено.

Територія лісгоспу розташована в басейні річки Рось з її притоками.

**2.3.2. Характеристика рік та водоймищ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування рік та водоймищ | Куди впадає ріка | Загальна протяж-ність, км;  площа водой-мищ, га | Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м | |
| згідно нормативів | фактична |
| р.Рось | р.Дніпро | 346 | 500 | 500 |
|  |  |  |  |  |
| р.Гнилий Тікич | р.Тікич | 157 | 400 | 400 |
|  |  |  |  |  |
| р.Роставиця | р.Рось | 116 | 400 | 400 |
|  |  |  |  |  |
| р.Кам’янка | р.Рось | 105 | 400 | 400 |
|  |  |  |  |  |
| р.Сквирка | р.Рось | 42 | 150 | 150 |
|  |  |  |  |  |
| р.Березянка  р. Ірпінь  р. Унава | р.Рось  Дніпро  Ірпінь | 44  162  87 | 150  400  300 | 150  400  - |

За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до категорії свіжих. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 11,7 % площі, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Болота займають площу 755,2 га.

Основні типи і види ґрунтів: в лісництвах, які розміщені на лівому березі р. Рось (Сухоліське та частина Томилівського) переважають дерново-слабопідзолисті супіскові ґрунти, в понижених місцях перегнійно-глеєві. На території решти лісництв переважають опідзолені чорноземи, темно-сірі лісові ґрунти легко і середньо суглинисті, в пониженнях – перегнійно-глеєві суглинисті ґрунти.

Помірно виражених ерозійних процесів на території лісгоспу не виявлено.

Головне завдання підприємства - відтворення і збереження лісів, їх корисних властивостей для людей.

Діяльність підприємства базується на екологічно орієнтованих принципах лісового господарства та невиснажливого, безперервного і постійного 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 та незаконних рубок, захист шкідників та хвороб;

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.

**2.4. Характеристика земель лісового фонду ДП «Білоцерківський лісгосп» по матеріалах базового лісовпорядкування 2014 року**

Загальна площа – **53874,8 га.**

із них лісові землі – 52448,7 га, або 97,4 %

в т.ч. вкриті лісовою рослинністю землі – 49911,2 га, або 92,6 % від лісових земель.

**2.4.1. Основні показники ведення лісового господарства. Рівень інтенсивності ведення лісового господарства**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Одиниця вимірювання | За проектом минулого лісовпорядку-вання | За проектом нинішнього лісовпорядку-вання |
| 1. Річний обсяг лісокористування (ліквід) – усього | тис. м3 | 122,74 | 137,54 |
| в т.ч. від рубок головного користування | тис. м3 | 69,76 | 65,43 |
| 2. Середній обсяг лісокористування з  1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок | м3 | 5,72 | 6,32 |
| 3. Річний обсяг робіт з відтворення лісів: |  |  |  |
| – створення лісових культур | га | 315,3 | 297,6 |
| – сприяння природному поновленню | га | 6,5 | 6,3 |

**2.5. Значення лісового господарства в економіці району розташування лісгоспу і охороні довкілля**

Лісове господарство в економіці району розташування займає значне місце. Основні напрямки його розвитку – підвищення продуктивності лісових земель, посилення санітарно-гігієнічних та оздоровчих функцій, задоволення місцевих потреб в деревині та інших лісових ресурсах.

Наявні в лісовому фонді сільськогосподарські угіддя використовуються для потреб працівників лісгоспу та лісової охорони.

Випас худоби в лісовому фонді проводиться в обмеженій кількості і практичного значення не має.

З побічних лісових користувань має місце збір грибів, ягід, плодів, лікарської сировини місцевим населенням.

Мисливська фауна в лісах лісгоспу представлена наступними основними видами тварин: лось, козуля, кабан, лисиця, заєць.

Полювання носить любительський характер.

**2.6. Господарські частини, господарства та господарські секції.**

Виходячи з приведеного у відповідність до Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок (2007) поділу лісів державного підприємства на категорії, їх функціонального значення, встановленого в них режиму ведення лісового господарства і лісокористування на наступний ревізійний період, утворені такі господарські частини:

Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення:

- ліси природоохоронного призначення з особливим режимом користування на рівнині;

- ліси природоохоронного призначення з обмеженим режимом користування на рівнині;

Рекреаційно-оздоровчі ліси:

- рекреаційно-оздоровчі ліси з особливим режимом користування на рівнині;

- рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині;

Захисні ліси:

- захисні ліси з особливим режимом користування на рівнині;

- захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині;

Експлуатаційні ліси:

- експлуатаційні ліси на рівнині.

До лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення з особливим режимом користування віднесені: пам’ятки природи; заповідні лісові урочища; ліси, що мають наукове або історичне значення, включаючи генетичні резервати.

До лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення з обмеженим режимом користування віднесені: заказники.

До рекреаційно-оздоровчих лісів з особливим режимом користування віднесені: ліси в межах міст, селищ та інших населених пунктів, лісопаркова частина лісів зеленої зони, рекреаційно-оздоровчі ліси, поза межами лісів зелених зон.

До рекреаційно-оздоровчих лісів з обмеженим режимом користування віднесені: лісогосподарська частина лісів зеленої зони.

До захисних лісів з особливим режимом користування віднесені: протиерозійні ліси.

До захисних лісів з обмеженим режимом користування віднесені: лісові ділянки (смуги лісів), які прилягають до смуг відведення залізниць, автомобільних доріг державного значення, лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об’єктів.

В господарських частинах лісів з обмеженим режимом користування дозволяється проведення рубок головного користування.

При організації господарств і господарських секцій лісовпорядкування виходило з породного складу насаджень, їхньої продуктивності та інших особливостей, що зумовлюють застосування різних нормативів і систем господарських заходів, а також цілей ведення лісового господарства, визначених Основними положеннями організації та розвитку лісового господарства області.

Кожна господарська секція орієнтована на вирощування певних корінних або цільових порід у відповідності до типів лісу на основі заходів, що забезпечують одержання до віку стиглості лісу максимального запасу деревини потрібної товарної структури, найбільш ефективного виконання захисних, оздоровчих та інших корисних функцій лісу.

Основою для поділу насаджень однієї переважаючої деревної породи на кілька госпсекцій стала значна різниця в продуктивності, віках стиглості, поділ насаджень на високостовбурні і низькостовбурні. Віднесення деревних порід до господарських секцій в залежності від їх продуктивності та інших ознак поміщені в протоколі першої лісовпорядної наради.

Віднесення невкритих лісовою рослинністю лісових ділянок до тієї чи іншої господарської секції проведено по цільовій породі, яка найбільше відповідає типу лісу і проектується до відтворення.

Вік стиглості деревостанів по господарських секціях прийнято відповідно до оптимальних віків рубок в лісах України, затверджених Міністерством лісового господарства України 21 жовтня 1983 року і приведених у Протоколі першої лісовпорядної наради .

В рекреаційно-оздоровчих лісах (ліси населених пунктів, лісопаркова частина лісів зелених зон, рекреаційно-оздоровчі ліси, поза межами зелених зон, місцях масового відпочинку в інших категоріях лісових ділянок ) проведена ландшафтна таксація.

Виходячи з природних особливостей місцевості і цільового призначення лісів проведено функціональне зонування території : зона масового відпочинку, зона інтенсивної рекреації, зона екстенсивної рекреації.

**2.7. Екологічний стан лісів**

Стан і динаміка лісового фонду дають можливість в цілому оцінити екологічний стан лісів лісгоспу на рік лісовпорядкування. Усі види господарської діяльності велися згідно чинних нормативних актів. Вони були направлені на підвищення якісного стану і продуктивності лісів, збереження і підвищення їх захисних властивостей. Негативного впливу на навколишнє середовище господарська діяльність не спричинила.

Розташовані поблизу промислові і сільськогосподарські підприємства шкідливого впливу на лісові насадження не мають.

Починаючи з 2002 року на території лісгоспу проводиться моніторинг лісів першого рівня. Щорічно спеціалістами лісгоспу ведеться спостереження за станом лісів на 8 ділянках моніторингу, місця яких визначені згідно розрахунків за спеціальними програмами, проведених спеціалістами УкрНДІЛГА. Згідно „Методичних рекомендацій з моніторингу лісів України першого рівня” (Харків 2001) на кожній ділянці визначалися ряд показників, найголовніші з яких дефоліація крони, дехромація крони, щільність крони, пошкодження облікових дерев. Зібрана інформація надсилалася в лабораторію моніторингу і сертифікації лісів УкрНДІЛГА для систематизації, оцінки та аналізу.

В насадженнях лісгоспу ведеться спостереження на 8 ділянках моніторингу. Місця їх розташування вказані в пояснювальних записках по лісництвах.

Результати моніторингу систематизуються в цілому по лісах України і надсилаються в міжнародні установи згідно конвенції про транскордонне забруднення повітря. Моніторинг лісів є складовою частиною державної системи моніторингу навколишнього природного середовища.

**3. Об’єкти і види моніторингу на підприємстві**

У відповідності з процедурою моніторингу ДП «Білоцерківський лісгосп» щорічно проводить моніторинг лісогосподарської діяльності по показниках наведених в таблиці 2.

**Таблиця 2**

Об’єкти і види моніторингу, проведені в ДП «Білоцерківський лісгосп» за 2022 рік

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Об’єкт моніторингу | Хто проводив | Документ, яким керується виконавець моніторингу | Перелік документів, які підтверджують проведення моніторингу за 2022 р. |
| 1 | 2 | 3 | *4* |
| ***1. Проведені спеціалістами ДП «Білоцерківський лісгосп»*** | | | |
| 1.1. Лісогосподарські заходи та їх вплив на довкілля | Спеціалісти відділу лісового господарства, бухгалтерія | Річний звіт про виконання виробничого плану по лісовому господарству | *Статистична звітність,*  *Форма №10-ЛГ*  *за січень-грудень 2022р.,*  *№ 3- ЛГ річна* |
| 1.2. Облік лісових ресурсів, які вилучаються з лісу у виді лісової продукції | Спеціалісти відділу лісового господарства,  інженер лісозаготівель,  лісничі | Інструкція з обліку продукції лісозаготівель, лісопиляння, деревообробки на підприємствах Держкомлісгоспу України | *Акти приймання – здачі робіт, Акти обстеження місць заготівлі деревини,*  *Ф № 10-ЛГ, матеріали безперервного лісовпорядкування* |
| 1.3. За зміною параметрів лісового фонду (стан та динаміка земель лісогосподарського призначення, середня зміна запасу, середні таксаційні показники, породна і вікова структура тощо) | Спеціалісти відділу лісового господарства | Процедура моніторингу за зміною параметрів лісового фонду | *Матеріали базового та безперервного лісовпорядкувань* |
| 1.4. Лісовідновлення | Спеціалісти відділу лісового господарства | Інструкція з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об’єктів 2010 | *Форми 10-ЛГ, матеріали технічного приймання і інвентаризації, матеріали лісовпорядкування* |
| 1.5. Інтродуковані та інвазійні види | Спеціалісти відділу лісового господарства | Процедура моніторингу, наукові дослідження | *Матеріали базового і безперервного лісовпорядкувань,*  *матеріали технічного приймання* |
| 1.6. Захист і охорона лісів, в тому числі обсяги незаконно заготовленої деревини і інші види незаконної діяльності на території лісгоспу | Спеціалісти відділу лісового господарства | Лісовий кодекс України, Правила пожежної безпеки в лісах України.  Інструкція з оформлення органами Держкомлісгоспу України матеріалів про адміністративні правопорушення, Київ2010 | *Форми 10-ЛГ,*  *річний звіт по підприємству* |
| 1.7. Охорона праці та динаміка соціальних характеристик на підприємстві | Провідний інженер з ОП  Відділ кадрів | Закон України про охорону праці,  Інструкція щодо заповнення форми державного статистичного спостереження «Звіт про кількість працівників, їхній якісний склад та професійне навчання, (Інструкція Держлісагенства України) | *Накази по підприємству,*  *Форми: 7-ТНВ,*  *1-ПВ*  *Стат. Ф.6-ПВ*  *Річний звіт по роботі з кадрами* |
| 1.8. Ефективність лісозаготівельної діяльності та витрати на проведення заходів по охороні, захисту, відтворенні лісів і екологічних заходах | Спеціалісти лісгоспу | Методичні рекомендації, з формування собівартості продукції, Київ-2013. | *Річний звіт по підприємству* |
| 1.9. Особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗЛ), або ліси високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ), їх стан та оцінка ефективності проведених в них господарських заходів | Спеціалісти відділу лісового господарства та зацікавлені сторони | Процедура № 5 | *Матеріали лісовпорядкування,*  *Протоколи громадських обговорень (слухань),*  *Акти обстеження, Звіти* |
| ***2. Проведені спеціалістами ДП «Білоцерківський лісгосп» разом з іншими зацікавленими сторонами*** | | | |
| 2.1. Загальний стан лісів на постійних пунктах спостереження - моніторингових пробних ділянках | Лісовпорядкування,  спеціалісти відділу лісового господарства | Методичні рекомендації з моніторингу лісів України  І рівня (Харків -2009) | *Матеріали лісовпорядкування,*  *Польові картки моніторингу* |
| 2.2. Санітарний стан лісів та заходи по його покращенню | Спеціалісти ДСЛП «Київлісозахист»,  лісовпорядники,  спеціалісти відділу лісового господарства, громадськість | Санітарні правила в лісах України | *Акти лісопатологічного обстеження,*  *Переліки поліпшення санітарного стану лісів*  *Книга обліку шкідників та хвороб лісу, річний звіт «Санітарний огляд лісів», Ф.10ЛГ* |
| 2.3. Моніторинг мисливської фауни | Спеціалісти відділу лісового господарства та зацікавлені сторони (керівники мисливських господарств) |  |  |
| 2.4. Рідкісні та зникаючі види флори і фауни. | Спеціалісти відділу лісового господарства та зацікавлені сторони (орнітологи, ботаніки і інші) | Процедура № 6 | *Матеріали лісовпорядкування,*  *Список червонокнижних видів рослин і тварин* |
| 2.5. Вплив господарської діяльності на соціальний стан місцевого населення | Спеціалісти лісгоспу,  громадськість | Податковий кодекс України | *Річний звіт по підприємству* |
| 2.6. 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 ОВНС, Протоколи обговорень та інша інформація.* |
| ***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 відділу лісового господарства, лісничі* | *Діючі нормативні акти* | *Акт перевірки,*  *Акт ОВНС,*  *Акт огляду місць заготівлі деревини,*  *Акт технічного приймання лісових культур.* |

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.

**4. Перелік основних видів лісогосподарських заходів та моніторинг їх обсягів**

**Обсяги запланованих та виконаних ДП «Білоцерківський лісгосп» лісогосподарських заходів в 2022 році**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Господарчий захід | Од.  вим. | Проект лісовпо-ряд. 2014р. | 2022 рік | | |
| План | Факт. | % виконання плану |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ***1. Відновлення лісів*** | | | | | |
| Садіння і висівання лісу | га | 397 | 80 | 147 | *184* |
| Сприяння природному поновленню | га | - | - | 0,7 | *-* |
| Доповнення лісових культур | га | 283 | 220 | 338 | *154* |
| Вирощування посадкового матеріалу в розсадниках | тис.шт | 2508 | 850 | 2266 | *267* |
| ***2. Рубки головного користування (запас тис.м³ - ліквідна деревина)*** | | | | | |
| Сосна | га | 84,5 |  |  |  |
| тис.м3 | 27,21 | 4,453 | 4,453 | *100* |
| Дуб | га | 87,5 |  |  |  |
| тис.м3 | 22,11 | 13,963 | 13,963 | *100* |
| Ясен | га | 28,2 |  |  |  |
| тис.м3 | 8,13 | 4,311 | 4,311 | *100* |
| Граб | га | 13,8 |  |  |  |
| тис.м3 | 3,43 | 1,069 | 1,069 | *100* |
| В`язова | га | 1,3 |  |  |  |
| тис.м3 | 0,19 |  |  |  |
| Береза | га | 0,6 |  |  |  |
| тис.м3 | 0,12 |  |  |  |
| Осика | га | 2,6 |  |  |  |
| тис.м3 | 0,66 |  |  |  |
| Вільха чорна | га | 16,4 |  |  |  |
| тис.м3 | 3,58 |  |  |  |
| **Всього** | **га** |  |  |  |  |
| **тис.м3** | **65,43** | **23,796** | **23,796** | ***100*** |
| ***3. Рубки формування та оздоровлення лісів*** *(****(запас тис.м³ - загальний запас)*** | | | | | |
| Рубки догляду: |  |  |  |  |  |
| Освітлення | га | 252,7 | 63 | 66 | *105* |
| тис.м3 | 1 | 0,63 | 0,696 | *110* |
| Прочищення | га | 431,8 | 90 | 90 | *100* |
| тис.м3 | 3,71 | 1,3 | 1,321 | *100* |
| Проріджування | га | 138,8 | 34 | 44 | *129* |
| тис.м3 | 2,94 | 1,45 | 2,127 | *147* |
| Прохідні рубки | га | 429,2 | 500 | 644 | *129* |
| тис.м3 | 15,52 | 39,0 | 48,709 | *125* |
| Вибіркові санітарні рубки | га | 2543,5 | 1100 | 1265 | *115* |
| тис.м3 | 54,57 | 61,0 | 63,494 | *104* |
| Суцільні санітарні рубки | га | 146,4 | 4 | 6 | *150* |
| тис.м3 | 41,13 | 1,45 | 1,435 | *99* |
| Інші рубки, пов’язані з л.г. | га | 27,2 | 5 | 6 | *120* |
| тис.м3 | 0,19 | 0,569 | 0,637 | *112* |
| ***4. Охорона лісу від пожеж*** | | | | | |
| Влаштування мін. смуг | км | 380 | 130 | 130 | *100* |
| Догляд за мін. смугами | км | 1160 | 800 | 800 | *100* |
| Утримання тим. пож. наглядачів | тис.  грн. | - | 123,7 | 123,7 | *100* |
| Гасіння лісових пожеж | тис.  грн. | - | - | - | *-* |
| Інші витрати | тис.  грн. | - | 665,3 | 665,3 | *100* |
| ***5. Боротьба з шкідниками та хворобами лісу*** | | | | | |
| Лісопатологічне обстеження | га | 10600 | 10600 | 10600 | *100* |
| Грунтові розкопки | ям | 400 | 400 | 400 | *100* |

Наведені в таблиці дані свідчать про те, що обсяги запланованих на 2022 рік лісогосподарських заходів виконано.

Обсяги рубок формування та оздоровлення лісів та інших заходів, пов’язаних і не пов’язаних з веденням лісового господарства в цілому виконані на 118% по площі та на 112% по заготовленій масі.

Щорічні обсяги отриманої деревини в результаті проведення рубок головного користування знаходяться в межах розрахункової лісосіки, затвердженої Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 20.11.2020 №283, яка складає 65,24 тис.м3.

Рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи, пов’язані і не пов’язані з веденням лісового господарства плануються згідно матеріалів лісовпорядкування і натурного обстеження ділянок, призначених в рубку при проведенні безперервного лісовпорядкування та на підставі лісопатологічних та санітарних обстежень.

Заходи по охороні лісів від пожеж проводяться у відповідності до Проекту організації та розвитку лісового господарства.

**5. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

**5.1. Виконання основних положень проекту попереднього лісовпорядкування**

В своїй практичній діяльності лісгосп керувався основними положеннями організації розвитку лісового господарства, які викладені в проекті попереднього лісовпорядкування.

Стан меж і квартальних просік, збереження межових знаків, квартальних і лісогосподарських стовпів в основному задовільний.

Поточні зміни в матеріали лісовпорядкування та інші облікові документи вносились своєчасно та в повному обсязі з дотриманням встановлених вимог.

**5.2. Рубки головного користування**

Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 283 від 20.11.2020 лісгоспу затверджено нову розрахункову лісосіку на 2020-2024 роки в об’ємі 65,24 тис. м³.

Фактичний обсяг заготівлі у 2022 році становив 52% річного обсягу діючої розрахункової лісосіки. Не повне використання розрахункової лісосіки пояснюється економічною недоцільністю заготівлі деревини, яка не користується попитом на ринку та введенням в дію розрахункової лісосіки наприкінці року.

Вихід ділової деревини становить 49 %. У затвердженій лісосіці рубок головного користування вихід ділової деревини становив 49 %. Рубки головного користування на 100 % проведені в місцях запроектованих лісовпорядкуванням.

Діюча розрахункова лісосіка і фактична заготівля деревини відповідає принципу безперервного і невиснажливого лісокористування.

Порушень Правил рубок головного користування і Правил спеціального використання лісових ресурсів лісовпорядкуванням не виявлено.

В цілому рубки головного користування по об’єму не перевищували встановленого ліміту, відповідали діючим нормативним вимогам, не впливали негативно на структуру і стан лісового фонду, забезпечили безперервне і невиснажливе лісовпорядкування.

# Заготівля ліквідної деревини від рубок головного користування за 2022 рік

*(куб.м, у цілих числах)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | У тому числі за господарствами | | | | | | | | | | | | |
| Найменування показників | | | Код |  | хвойне- | у т.ч. за господарськими секціями | | | твердо- | у т.ч. за господарськими секціями | | | | м"яко- | у т.ч. за господарськими секціями | | |
|  |  |  | рядка | Усього, | усього | соснова | ялинова | ялицева | листяне- | дубова | букова | ясенева | грабова | листяне- | березова | осикова | чорно- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | усього |  |  |  |  | усього |  |  | вільхо- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ва |
| А | | | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Встановлена розрахункова лісосіка | | | 3000 | 65240 | 27210 | 27210 |  |  | 33670 | 22110 |  | 8130 | 3430 | 4360 | 120 | 660 | 3580 |
| Використання розрахункової лісосіки | | | 4000 | 30575 | 7102 | 7102 |  |  | 23473 | 18170 |  | 4290 | 1013 |  |  |  |  |
| Фактичні обсяги заготовленої деревини | | | 5000 | 31524 | 7509 | 7509 |  |  | 24015 | 18634 |  | 4311 | 1069 |  |  |  |  |

**5.3. Рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи, пов’язані і не пов’язані з веденням лісового господарства.**

При базовому лісовпорядкуванні проведений розрахунок і другою лісовпорядною нарадою прийнятий щорічний розмір рубок догляду за лісом в об’ємі:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид рубки | Площа, га | Запас, що вирубується, тис. м³ | | |
| Стовбуровий | Ліквідний | Ділової деревини |
| Освітлення | 252,7 | 1 | 0 | 0 |
| Прочищення | 431,8 | 3,71 | 0,19 | 0 |
| Проріджування | 138,8 | 2,79 | 2,19 | 0,12 |
| Прохідні рубки | 429,2 | 15 | 13,07 | 1,41 |
| **РАЗОМ** | **1252,5** | **22,5** | **15,45** | **1,53** |

Фактично виконаний обсяг проведення рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів, пов’язаних і не пов’язаних з веденням лісового господарства приведений в таблиці.

Фактичне проведення рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів, пов’язаних і не пов’язаних з веденням лісового господарства

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Площа |  | Обсяг | у тому числі | | Крім того, підготовчі роботи | | | |
|  |  |  | Код | План, га | рубок , | План, куб.м | заготівленої | ліквідної | з неї | площа | обсяг | у тому числі | |
| Системи та види рубок і заходів | | | рядка |  |  |  | деревини , |  | ділової | рубок та | заготівленої | ліквідної | з неї |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | заходів, | деревини, |  | ділової |
|  |  |  |  |  |  |  | куб.м |  |  | га | куб.м |  |  |
|  |  |  |  |  | га |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б | | | А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Усього( *сума рядків 1100,1200,1300*)** | | | **1000** | **1892** | **2225** | **136399** | **152714** | **138846** | **38148** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **рубки головного користування - всього** | | | **1100** | **95** | 99 | 30900 | 33907 | 31524 | 15494 |  |  |  |  |
| у тому числі | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| поступові, вибіркові і комбіновані | | | 1110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| З них кінцевий прийом поступових рубок | | | 1111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **рубки формування і оздоровлення лісів та інші** | | | **1200** | **1796** | **2121** | **105399** | **118419** | **106955** | **22581** |  |  |  |  |
| **заходи, пов"язані з веденням лісового господарства-** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **всього *(сума рядків 1210,1220)*** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рубки догляду | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *(сума рядків1211,1212,1213,1214)* | | | **1210** | **687** | **844** | **42380** | **52853** | **46397** | **8818** |  |  |  |  |
| з них : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| освітлення |  |  | 1211 | 63 | 66 | 630 | 696 | 21 |  |  |  |  |  |
| прочищення | |  | 1212 | 90 | 90 | 1300 | 1321 | 166 |  |  |  |  |  |
| проріджування | |  | 1213 | 34 | 44 | 1450 | 2127 | 1923 | 19 |  |  |  |  |
| прохідні |  |  | 1214 | 500 | 644 | 39000 | 48709 | 44287 | 8799 |  |  |  |  |
| інші види рубок формування і оздоровлення лісів | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (сума рядків 1221,1222,1223,1224,1225,1226,1227) | | | **1220** | **1109** | **1277** | **63019** | **65566** | **60558** | **13763** |  |  |  |  |
| вибіркові санітарні | |  | 1221 | 1100 | 1265 | 61000 | 63494 | 58656 | 13122 |  |  |  |  |
| суцільні санітарні | |  | 1222 | 4 | 6 | 1450 | 1435 | 1305 | 462 |  |  |  |  |
| лісовідновні | |  | 1223 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| переформування | |  | 1224 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| реконструктивні | |  | 1225 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ландшафтні | |  | 1226 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| інші заходи, пов"язані з веденням лісового | | | 1227 | 5 | 6 | 569 | 637 | 597 | 179 |  |  |  |  |
| господарства | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **інші заходи, не пов"язані з веденням лісового** | | | **1300** | **1** | **5** | **100** | **388** | **367** | **73** |  |  |  |  |
| **господарства** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Причини відхилень в обсягах рубок пояснюються фактичним станом насаджень, а також нестабільною економічною ситуацією.

Облік рубок догляду за видами в лісгоспі ведеться в цілому задовільно.

Якість проведення рубок догляду і вибіркових санітарних рубок відповідає прийнятим вимогам. Санітарні рубки проводяться на належному рівні. Санітарний стан насаджень задовільний.

Основним методом проведення рубок догляду є комбінований, що поєднує в собі принципи низового і верхового методів догляду.

Деревина від рубок догляду і санітарних рубок реалізується в круглому вигляді місцевим організаціям, підприємствам та населенню.

Інші заходи, пов’язані з веденням лісового господарства і інші заходи з формування і оздоровлення лісів це догляди за узліссям, рубки небезпечних дерев, освітлення лісогосподарських доріг і таке інше.

Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства – розчистка охоронних зон навколо ЛЕП.

**5.4. Заходи з лісозахисту**

Лісозахисні заходи боротьби (захист лісів від шкідників і хвороб біологічним методом) проведені на площі 80 га.

Ефективність проведених заходів: комплекс заходів з лісозахисту, який проводився лісгоспом, був оправданий та ефективний, сприяв покращенню санітарного стану і збереженню засаджень.

Проведені санітарні рубки сприяли покращенню санітарного стану насаджень, зменшенню площі деревостанів, вражених хворобами і шкідниками лісу.

Нагляд за шкідниками і хворобами лісу ведеться лісовою охороною із залученням працівників лісозахисту.

Загальний висновок про стан лісозахисту в лісгоспі: стан лісозахисту за ревізійний період в лісгоспі задовільний, проведені лісозахисні заходи позитивно вплинули на покращення санітарного стану насаджень.

**Захист лісів від шкідників і хвороб**

*(га, у цілих числах)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування способів захисту лісів  від шкідників і хвороб | Код рядка | Площа осередків шкідників і хвороб лісу |
| А | Б | 1 |
| **Виявлення нових осередків шкідників і хвороб** *(сума ряд. 6110, 6120)* | **6100** | - |
| шкідників лісу | 6110 | - |
| хвороб лісу | 6120 | - |
| **Ліквідація осередків заходами боротьби***(сума ряд. 6210, 6220)* | **6200** | - |
| шкідники лісу | 6210 | - |
| хвороби лісу | 6220 | - |
| **Ліквідація осередків під впливом природних факторів***(сума ряд. 6310, 6320)* | **6300** | - |
| шкідників лісу | 6310 | - |
| хвороб лісу | 6320 | - |

**Лісозахисні заходи боротьби**

*(га, у цілих числах)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування заходів | Код рядка | Площа насаджень, на якій проведені лісозахисні заходи |
| А | Б | 1 |
| **Види заходів боротьби***(сума ряд. 7100, 7200)* | **7000** | **80** |
| захист лісів від шкідників і хвороб біологічним методом | 7100 | 80 |
| захист лісів від шкідників і хвороб хімічним методом | 7200 | - |

**5.5. Відтворення лісів**

Обсяги виконання основних видів робіт з відтворення лісів, обсяги виконання лісокультурних робіт наведені в таблицях.

**Відтворення лісів**

*(га, у цілих числах)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування способів  відтворення лісів | Код  рядка | Площа, на якій проведено роботи з лісовідновлення | Площа, на якій проведено роботи з лісорозведення |
| А | Б | 1 | 2 |
| **За способами створення лісових насаджень** *(сума ряд. 3100, 3200)* | **3000** | **147** | - |
| садіння та висівання лісу | 3100 | 147 | - |
| природне поновлення лісу | 3200 | - | - |

**Лісокультурні роботи**

*(га, у цілих числах)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування видів лісокультурних робіт | Код рядка | Площа, на якій проведено лісокультурні роботи |
| А | Б | 1 |
| Переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі | 4100 | 406 |
| Переведення природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі | 4200 | 5 |

Рекомендації лісовпорядкування по відтворенню лісів, в основному виконувались по способах лісовідновлення, підбору головних культур у відповідності до типів умов місцезростання.

Переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки проводилось в середньому в 6 років.

Незадовільних лісових культур та загиблих в лісгоспі лісовпорядкуванням не виявлено.

В лісгоспі є розсадники площею 56,8 га. Кількість вирощених щорічно сіянців в них за останні два роки – в середньому 2,0 млн. шт.

Існуючі в лісгоспі розсадники повністю забезпечують потребу в садивному матеріалі.

Садивний матеріал, вирощений в лісових шкілках, використовують для озеленення населених пунктів Київщини та інших областей України.

Для виконання робіт з відтворення лісів потреба лісгоспу в насінні за останні два роки в середньому становила 8700 кг.

Із загальної кількість заготовленого насіння на постійних насінних ділянках зібрано 18 %.

Для вирощування високоякісного садивного матеріалу з цінними спадковими властивостями в лісгоспі створена постійна лісонасінна база.

Наказом Київського обласного та по м. Києву управління лісового та мисливського господарства № 154 від 23.12.2020 «Щодо внесення змін до складу ПЛНБ», на виконання рішення територіальної постійно діючої атестаційної комісії з відбору та атестації об’єктів ПЛНБ від 15.12.2020 року (протокол № 2), з метою впорядкування обліку об’єктів ПЛНБ, на підставі результатів одноразової інвентаризації ПЛНБ виключено з обліку об’єкти ПЛНБ: постійні лісонасінні ділянки (ПЛНД) площею 1,5 га, а саме: Тетіївське лісництво, квартал 40 виділ 16, площа 1,2 га (ПЛНД сосни кримської) та Ставищенське лісництво, квартал 49, виділ 9, площа 0,3 га (ПЛНД модрини європейської).

**5.6. Гідролісомеліорація**

На землях лісгоспу гідролісомеліоративна мережа відсутня.

**5.7. Охорона лісу**

У 2022 році в лісгоспі зафіксовано 8 лісових пожеж. Проведено 106 рейдів по виявленню порушників Правил пожежної безпеки в лісах України, встановлено 1 порушника, накладено 1 штраф на загальну суму 4590 грн.

Інформація про лісові пожежі, що сталися у 2022 році та інформація про проведення профілактичних та попереджувальних заходів з охорони лісів від пожеж приводяться у таблицях:

**Інформація про лісові пожежі, що сталися у ДП «Білоцерківський лісгосп»**

**у 2022 році**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  | Виникло пожеж по | | | Орієнтовні | | Передано | Відшко- | Причини виникнення пожеж | | | | | |
| п/п |  | лісгоспу | | | збитки | | справ для | довано | (кількість) | | | | | |
|  |  | кіль- | площа |  | тис.грн. | | стягнення | збитків, | під- | сіль- | з вини | від | з вини | інші |
|  | Лісництво | кість | всього | в т.ч. | прямі | побічні | збитків, | тис.грн. | пали | госп- | насе- | гро- | інших |  |
|  |  |  |  | верх. |  |  | шт. |  |  | пали | лення | зи | органі- |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | зацій |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 1 | Білоцерківське | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Володарське | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Тетіївське | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Сквирське | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Ставищенське | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Сухоліське | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Томилівське | 1 | 0,05 | - | - | 0,253 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 8 | Веприківське | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Дорогинське | 3 | 2,85 | - | 102,275 | 45,593 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10 | Снітинське | 4 | 7,55 | - | - | 11,286 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 11 | Фастівське | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Всього** | | **8** | 10,45 | - | 102,3 | 57,1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 7 |

**Інформація про проведення профілактичних та попереджувальних заходів з охорони лісів від пожеж по ДП «Білоцерківський лісгосп» у 2022 році**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Лісництва | Проведено рейдів по виявленню порушників ППБ, шт. | Виявлено порушників ППБ, осіб. | Притягнено до відповідальності | | | Влаштован мінералізованих смуг, км | Догляд за мінсмугами, розривами, км | Перекрито позапла-нових доріг, шт | Виставлено наглядної агітації,  шт. | Виступи у засобах масової інформації | | | | Проведено лекцій, бесід, шт. |
| Всього, осіб | оштрафовано | | Всього | в тому числі | | |
| осіб | на суму гривень | радіо, виступів | телебачення, виступів | преса, статей |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1 | Білоцерківське | 10 | - | - | - | - | 15 | 34 | 13 | 11 | 5 | 5 | - | - | 35 |
| 2 | Володарське | 12 | - | - | - | - | 10 | 55 | 12 | 7 | - | - | - | - | 30 |
| 3 | Сквирське | 7 | - | - | - | - | - | 15 | 15 | 13 | - | - | - | - | 29 |
| 4 | Ставищенське | 4 | - | - | - | - | - | - | 9 | 5 | 1 | - | - | 1 | 27 |
| 5 | Сухоліське | 13 | - | - | - | - | 10 | 17 | 12 | 8 | 5 | 5 | - | - | 34 |
| 6 | Тетіївське | 4 | - | - | - | - | - | 15 | 9 | 11 | 1 | - | - | 1 | 30 |
| 7 | Томилівське | 13 | 1 | 1 | 1 | 4590 | 25 | 24 | 12 | 9 | 5 | 5 | - | - | 29 |
| 8 | Веприківське | 11 |  | - |  | - | 8 | 302 | 9 | 10 | 2 | - | - | 2 | 27 |
| 9 | Дорогинське | 11 |  | - |  | - | 30 | 75 | 16 | 10 | - | - | - | - | 31 |
| 10 | Снітинське | 11 |  | - |  | - | 28 | 230 | 21 | 10 | - | - | - | - | 32 |
| 11 | Фастівське | 10 |  | - |  | - | 11 | 37 | 16 | 7 | - | - | - | - | 33 |
| **Всього** | | **106** | **1** | **1** | **1** | **4590** | **137** | **804** | **144** | **101** | **19** | **15** |  | **4** | **337** |

У 2022 році створено 137 км мінералізованих смуг, проведено догляд на 804 км існуючих мінералізованих смуг, перекрито 144 позапланових доріг, що ведуть у лісові масиви, виставлено 101 аншлаг та бігборд.

Існуюча організація території лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними: постійно ведеться нагляд за лісами, проводиться цілодобове чергування.

У 2022 році було зареєстровано 78 випадків незаконних рубок з обсягом зрубаної деревини 362 м3 , завдана шкода становить 24694,6 тис. грн, в тому числі невиявленими лісопорушниками – 274 м3 на суму 1918,5 тис.грн, відшкодовано 256,8 тис.грн, матеріали по 10 справам передано до правоохоронних органів.

**Інформація про незаконні рубки по ДП «Білоцерківський лісгосп» за 2022рік**

(у цілих числах)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Код  рядка | Одиниці вимірювання | За рік |
| А | Б | В | 1 |
| Випадки незаконних рубок дерев і чагарників | 10300 | одиниць | 78 |
| Обсяги знищеної або пошкодженої деревини | 10400 | куб.м | 362 |
| Площа знищення або пошкодження деревостанів | 10500 | га, з одним десятковим знаком | - |
| Заподіяна шкода внаслідок незаконних рубок | 10600 | грн. | 2469460 |

На території лісгоспу діє 4 учнівських лісництва, в діяльності якого беруть участь 90 учнів. Учнівські лісництва, як структурні підрозділи закладів освіти, забезпечують потребу школярів та учнівської молоді в здобутті знань і навичок у галузі лісівництва, сприяють вихованню свідомого ставлення до праці, до охорони природи, використанню та відтворенню лісових ресурсів та вибору майбутньої процесії. В своїй діяльності учнівські лісництва повинні керуватися основними положеннями Закону України „Про освіту”, Лісового кодексу України та Положенням про учнівське лісництво загальноосвітніх шкіл та позашкільних навчально-виховних закладів, затверджених наказом Міністерства освіти України від 01.11.1995 р. № 307.

**Інформація щодо діяльності учнівських лісництв**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Лісогосподарське підприємство** | **Назва учнівського лісництва** | **Кількість учнів 2021-2022 навч. рік** |
|
| 1 | ДП «Білоцерківський лісгосп» | Веприківське | 18 |
| 2 | ДП «Білоцерківський лісгосп» | Розкішнянське | 30 |
| 2 | ДП «Білоцерківський лісгосп» | Дорогинське | 20 |
| 2 | ДП «Білоцерківський лісгосп» | Дмитрівське | 22 |

**5.8. Використання угідь і ресурсів побічних користувань**

Лісгосп на рік лісовпорядкування ніяким видом побічних користувань не займався.

Сіножаті та рілля використовуються лісовою охороною як службові наділи неефективно.

Урожайність орних лісових ділянок нижче урожайності сільськогосподарських підприємств через значно менші по величині окремі ділянки на яких тяжче застосовувати сучасну техніку та технологію вирощування культур.

Пасовища використовуються громадянами ближніх населених пунктів для випасу худоби підсобних приватних господарств.

Потреба лісового господарства в сіножатях та орних землях задовольняється повністю.

Минулим лісовпорядкуванням побічне користування проектувалось по таких видах: сінокосіння. випас худоби, бджільництво, заготівля березового соку, збір та заготівля ягід на плантаціях. Ці всі обсяги лісгоспом не виконувались в зв’язку з економічною недоцільністю.

Заготівля харчових продуктів лісу і лікарської сировини на території лісгоспу проводиться, в основному, місцевим населенням.

**5.9. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства.**

Територія лісгоспу використовується для потреб мисливського господарства.

Запроектовані біотехнічні заходи по збереженню і розмноженню мисливської фауни виконувались єгерською службою.

Відстріл мисливської фауни планується перед відкриттям сезону щорічно на підставі облікових даних.

**5.10. Довгострокове тимчасове користування лісовими ділянками.**

Лісгоспом заключено 13 договорів довгострокового тимчасового користування лісовими ділянками, з них 12 – для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей і 1 договір для проведення науково-дослідних робіт та для освітньо-виховних цілей.

Інформація щодо заключених договорів довгострокового тимчасового користування наводиться у таблиці.

**Інформація щодо заключених договорів довгострокового тимчасового користування лісовими ділянками**

**по ДП «Білоцерківський лісгосп»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Область | Підприємство /філя/лісництво | Квартал | Виділ | Площа, що виділяється, га | Найменування або прізвище тимчасового лісокористувача | Підстава для виділення лісів у тимчасове користування | | Укладання договору | | Для яких потреб виділяється лісова ділянка | Строк дії укладеного договору, рік | Розмір плати, грн. | | Дата розірвання договору (за наявності) |
| ким прийнято рішення, назва документа | дата / номер | сторони (постійний лісокористувач, органи влади) | дата / номер | всього | в т.ч. підприємству |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **2012 рік** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 33 | 4 | 0,1 | ФОП Кошель М.В. | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 18.05.12/ 187 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 22.10.2012/1 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей | 49/18.05.2061 | 23,52 |  |  |
| **2013 рік** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 33 | 6 | 0,1 | ТОВ "Сніжки плюс" | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 15.11.12/ 480 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 04.02.2013/2 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей | 49/15.11.2061 | 20,28 |  |  |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 33 | 6 | 0,1 | Цимбал В.Ю. | Київська обласна державна адміністрація ,розпорядження | 15.11.12/ 479 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 04.02.2013/3 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей | 49/15.11.2061 | 20,28 |  |  |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 33 | 4 | 0,1 | Пацеля В.Р. | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 15.11.12/ 482 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 04.02.2013/4 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей | 49/15.11.2061 | 23,52 |  |  |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 33 | 4 | 0,1 | Страшок А.П. | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 15.11.12/ 481 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 04.02.2013/5 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей | 49/15.11.2061 | 23,52 |  |  |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 33 | 6 | 0,1 | Мурадян А.М. | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 15.11.12/ 483 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 04.02.2013/6 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей | 49/15.11.2061 | 20,28 |  |  |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 44 | 2 | 0,35 | ТОВ "Кардинал плюс" | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 28.11.12/ 513 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 04.02.2013/7 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей | 49/28.11.2061 | 822,67 |  |  |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 33 | 3 | 0,1 | Романенко Ю.П. | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 15.11.12/ 485 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 04.02.2013/8 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей | 49/15.11.2061 | 20,28 |  |  |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 33 | 4 | 0,1 | Макаренко Т.І. | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 15.11.12/ 484 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 04.02.2013/9 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей | 49/15.11.2061 | 23,52 |  |  |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 33 | 4 | 0,1 | Голік В.В. | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 15.11.12/ 486 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 04.02.2013/10 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей | 49/15.11.2061 | 23,52 |  |  |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 75 | 26 | 5,9 | ПП "Центр ландшафтного дизайну "Едельвейс" | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 28.11.12/ 507 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 13.02.2013/11 | для проведення науково-дослідних робіт та освітньо-виховних цілей | 27/28.112039 | 38879,27 |  |  |
|  | 77 | 6 | 10,4 |
|  |  |  |  |
|  | 77 | 9 | 0,7 |
| **2015 рік** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 91 | 11 | 0,6 | ФО Головченко Т.М. | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 12.03.15/ 60 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 23.10.15/ 12 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей | 49/01.03.2066 | 538,36 |  |  |
|  | 91 | 12 |
|  | 92 | 13 |
| **2017 рік** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 33 | 4 | 0,1 | ФО Загоруй В.О. | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 01.12.14/ 406 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 20.03.17/ 13 |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
| **2019 рік** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 40 | 6;7 | 1,3815 | ТОВ "Гран-Мисливство" | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 18.06.19/ 358 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 22.08.19/ 14 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей | 49/22.08.2068 | 7878,29 |  |  |
|  |
|  |
| **2022 рік** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Київська | Філія "Білоцерківське лісове господарство" | 69 | 6,7 | 0,7 | ТОВ "БСЛ Кейтеринг" | Київська обласна державна адміністрація, розпорядження | 10.08.2022/488 | ДП "Білоцерківський лісгосп" | 31.10.2022/15 | для культурно-оздоровчих та рекреаційних цілей, спортивних та освітньо-виховних цілей | 49/31.10.2071 | 303,42 |  |  |

**6. ОСОБЛИВО ЦІННІ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСИ (ОЦЗ)**

У відповідності з прийнятими зобов’язаннями, задекларованими в екологічній політиці

ДП “Білоцерківський лісгосп» і з метою досягнення стійкого лісоуправління, а також виконання принципу 9 Лісової Наглядової Ради, підприємство виявляє і підтримує особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗ).

На території ДП «Білоцерківський лісгосп» виділені і охороняються особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗ), або їх ще називають ліси високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ).

**Особливо цінні для збереження ліси ОЦЗЛ.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Типи лісів ОЦЗ | Площа ЛВПЦ,  га | *Режим лісокористування* |
| **1** | **ОЦЗ 1**.  Видове різноманіття. Концентрації біологічного різноманіття, включно з ендемічними, рідкісними видами і видами, що перебувають під загрозою або зникають, які є істотними на світовому, регіональному або національному рівнях.  Особливо охоронні природні території – ОЦЗТ (пам’ятки природи – 7,32 га, заказники – 1124,7 га, заповідні урочища – 422,2 га, парки-пам’ятки садово-паркового мистецтва – 66,5 га, репрезентативні ділянки (крім тих, що входять в ПЗФ – 1803, 7 га, генетичний резерват – 266,9 га, лісові ділянки плюсових, еталонних, елітних і унікальних насаджень – 14,0 га) | **2084,6** | *Обмежений режим лісокористування* |
| **2** | **ОЦЗ 2**.  Екосистеми та їхні мозаїки ландшафтного рівня. Цілісні лісові ландшафти, великі екосистеми ландшафтного рівня та мозаїки екосистем, які є істотними на світовому, регіональному або національному рівнях та містять життєздатні популяції переважної більшості природно притаманних їм видів, з природними структурами їх розповсюдження та рясності | *Лісовпорядкуванням не встановлено* | |
| **3** | **ОЦЗ 3**.  Екосистеми та оселища. Рідкісні й такі, що перебувають під загрозою або зникають екосистеми, оселища або рефугіуми. | *Не встановлені* | |
| **4** | **ОЦЗ 4.**  Критичні послуги екосистем. Основні послуги екосистем у критичних ситуаціях, включно із захистом водозборів і запобігання ерозії вразливих грунтів і схилів.  Ліси, які мають особливе водоохоронне значення – 312,6 га (рубки головного користування заборонені).  Ліси, які мають особливе протиерозійне значення – 6096,5 га. | **6409,1** | *Обмежений режим лісокористування* |
| **5** | **ОЦЗЛ 5**.  Потреби громади. Ділянки та ресурси, визначальні для задоволення основних потреб місцевих громад або тубільних народів (наприклад, у засобах для існування, лікування, харчування, забезпечення водою), визначені шляхом залучення цих громад або тубільних народів. | **2017,0** | *Обмежений, сезонний режим лісокорстування* |
| **6** | **ОЦЗЛ 6**.  Культурні цінності. Ділянки, ресурси, оселища та ландшафти світового або національного культурного, археологічного або історичного значення та/або критичної культурної, екологічної, економічної чи релігійної/священної важливості для традиційних культур місцевих громад або тубільних народів, визначені шляхом залучення цих місцевих громад або тубільних народів | **37,04** | *Рубки головного користування заборонено* |
| ***Разом:*** | | ***10547,74*** |  |

**7. СОЦІАЛЬНІ НАСЛІДКИ**

В якості соціального пакета ДП «Білоцерківський лісгосп надає своїм працівникам матеріальну допомогу, безвідсоткові позики, застосовує системи преміювання, проводить оплату мобільного зв’язку, частково компенсує санаторно-курортне лікування працівників, закуповує новорічні подарунки для дітей працівників, вітає і проводить преміювання до ювілейних днів народження як працівників, так і пенсіонерів лісгоспу, надає 50% знижку на придбання дров (паливної норми) тощо.

Підприємство забезпечує дровами паливними жителів населених пунктів зони діяльності підприємства, а також навчальні заклади і підприємства сфери соціального обслуговування населення.

**8. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ.**

**8.1. Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності**

*Позитивні сторони ведення лісового господарства:*

- ведення лісового господарства здійснюється згідно проекту лісовпорядкування, який забезпечує безперервне і раціональне використання лісових ресурсів;

- раціональне використання лісових ресурсів з напрямком на розвиток переробки деревини;

- будівництво лісовозних доріг;

- низький рівень самовільних рубок;

- відсутні загиблі та незадовільні лісові культури ревізійного періоду.

*Негативні сторони ведення лісового господарства:*

## - трапляються випадки зміни головної породи, ясен витісняє дуба звичайного у середньовікових і пристигаючих насадженнях;

*Загальний висновок за результатами господарської діяльності лісгоспу:*

В цілому лісогосподарська діяльність лісгоспу – задовільна.