Державне агентство лісових ресурсів України

Українське державне проєктне лісовпорядне виробниче об’єднання

Харківська лісовпорядна експедиція

**ПРОЄКТ**

**організації та розвитку лісового господарства**

**Філії «Зміївське лісове господарство»**

**Харківського обласного управління лісового та мисливського господарства**

**Державного агентства лісових ресурсів України**

Пояснювальна записка

Генеральний директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Т.в.о. директора Василь ГРИНЕВИЧ

Провідний інженер – технолог Ольга ЛИТВИН

Начальник партії Лариса РЕВАКО

Покотилівка – 2023

ЗМІСТ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| РОЗДІЛ 1. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ ТА ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ | | Стор. | |
| 1.1. | Місцезнаходження і площа | 5 | |
| 1.2. | Організація території. Обсяг і характер виконаних лісовпорядних робіт | 7 | |
| 1.3. | Природно-кліматичні умови | 9 | |
| РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ | |  | |
| 2.1. | Основні галузі народного господарства в районі розташування Філії | 12 | |
| 2.2. | Обсяги заготівлі деревини та її реалізація | 12 | |
| 2.3. | Характеристика шляхів транспорту | 12 | |
| 2.4. | Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів | 12 | |
| 2.5. | Основні показники ведення лісового господарства, виробнича  потужність Філії | 13 | |
| 2.6. | Значення лісового господарства в економіці району розташування Філії і охороні довкілля | 13 | |
| 2.7. | Сертифікація лісів | 14 | |
| РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО  ГОСПОДАРСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ | |  | |
| 3.1. | Поділ лісів на категорії | 15 | |
| 3.2. | Господарські частини, господарства та господарські секції | 23 | |
| 3.3. | Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення | 35 | |
| 3.4. | Екологічний стан лісів | 71 | |
| РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ | |  | |
| 4.1. | Виконання основних положень проєкту попереднього лісовпорядкування | 73 | |
| 4.2. | Рубки головного користування | 73 | |
| 4.3. | Рубки формування і оздоровлення лісів | 74 | |
| 4.4. | Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства | 77 | |
| 4.5. | Заходи з лісозахисту | 77 | |
| 4.6. | Відтворення лісів | 79 | |
| 4.7. | Гідролісомеліорація | 90 | |
| 4.8. | Охорона лісу | 90 | |
| 4.9. | Використання угідь і ресурсів побічних користувань | 92 | |
| 4.10. | Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей | 92 | |
| 4.11. | Підсочка лісу і використання ресурсів другорядних лісових матеріалів | 93 | |
| 4.12. | Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності | 93 | |
| РОЗДІЛ 5. ПРОЄКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ | | | |
| 5.1. | Головне користування лісом | | 94 |
| 5.2. | Рубки формування і оздоровлення лісів | |  |
| 5.3. | Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства | |  |
| 5.4. | Річний обсяг користування з усіх видів рубок | |  |
| 5.5. | Відтворення лісів | |  |
| 5.6. | Реконструкція насаджень | |  |
| 5.7. | Гідролісомеліорація | |  |
| 5.8. | Насінництво і лісові розсадники | |  |
| 5.9. | Охорона лісу | |  |
| 5.10. | Лісозахист | |  |
| 5.11. | Використання лісу в рекреаційно-оздоровчих цілях | |  |
| 5.12. | Використання угідь і ресурсів побічних користувань | |  |
| 5.13. | Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | | Стор. |
| 5.14. | Підсочка лісу і ресурси другорядних лісових матеріалів | | 103 |
| 5.15. | Будівництво, пов’язане з лісогосподарською діяльністю | | 105 |
| 5.16. | Екологічне обґрунтування лісокористування та інших запроєктованих заходів | | 106 |
| 5.17. | Очікувана ефективність запроєктованих лісогосподарських заходів | | 107 |
|  |  | |  |

**Перелік**

схематичних карт, що додаються до пояснювальної записки

проєкту організації і розвитку лісового господарства Філії

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| До розділу | 1.1. | Схематична карта територіального розміщення лісогосподарських підприємств |
| -//- | 1.1. | Карта-схема розподілу території Філії на лісництва |
|  | 1.2 | Карта-схема з поділу території за місцевими органами влади |
| -//- | 3.1. | Карта-схема поділу лісів на категорії |
| -//- | 3.4 | Карта-схема поділу території за зонами радіоактивного  забруднення ґрунту |
| -//- | 5.9. | Карта-схема розподілу лісів за класами природної пожежної небезпеки |
| -//- | 5.9. | Карта-схема поділу території лісництв на майстерські  дільниці та обходи |

**Перелік**

обов’язкових додатків до пояснювальної записки

проєкту організації і розвитку лісового господарства Філії

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Протокол І лісовпорядної наради |  |
| 2. | Протокол технічної наради за підсумками польових робіт |  |
| 3. | Протокол ІІ лісовпорядної наради |  |
| 4. | Акт узгодження загальної площі земель Філії з районними (міськими) управліннями (відділами) Держземагентства України |  |
| 5. | Відомості про приймання та передавання земель за минулий проєктний період |  |
| 6. | Акт виконання польових лісовпорядних робіт |  |
| 7. | Запроєктовані щорічні обсяги рубок головного користування і рубок формування і оздоровлення лісів у розрізі лісництв |  |
| 8. | Запроєктовані обсяги заходів з відтворення лісів у розрізі лісництв |  |
| 9. | Проєкт підсочки соснових насаджень на проєктний період |  |
| 10. | Запроєктовані щорічні протипожежні обсяги в розрізі лісництв |  |
| 11. | Відомість визначення розрахункових лісосік на період з \_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_ рік |  |
| 12. | Розподіл даних проєкту рубок головного користування за системами рубок, господарствами і господарськими секціями по лісництвах |  |
| 13. | Режим ведення господарства в радіаційно забруднених лісах |  |
| 14. | Шкала оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду |  |
| 15. | Висновок про врахування результатів зоологічних, ботанічних та геоботанічних досліджень |  |
|  |  |  |

**РОЗДІЛ І. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ** **ТА ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ**

**1.1. Місцезнаходження і площа**

Філія «Зміївське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» (далі філія) розташована в центральній частині Харківської області на території Чугуївського та Лозівського адміністративних районів

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

*Поштова адреса 63436\*

*Харківська область*

*м. Зміїв*

*вул. Соборна 7*

*Електронна адреса,* zmlis@ukr.net

* + 1. Адміністративно-організаційна структура підприємства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування лісництв, місцезнаходження контор | Адміністративні райони | Площа, га |
| Гомільшанське  кв. 113 вид. 18 | Чугуївський | 8418,6 |
| Задонецьке  кв. 72 вид. 4 | Чугуївський | 7465,6 |
| Краснополянське  с. Красна Поляна | Чугуївський | 3612,0 |
| Таранівське  кв. 58 вид. 1 | Чугуївський | 5626,9 |
| Чемужівське  кв. 79 вид. 38 | Чугуївський | 4426,7 |
| Близнюківсько-Лозівське  смт. Близнюки  вул. Південна 1а | Лозівський | 1375,0 |
| Первомайське  м. Первомайськ  вул. Лісова 16 | Лозівський | 4819,0 |
| Всього по Філії: |  | 35743,8 |
| в т. ч. за адмінрайонами | Чугуївський | 29549,8 |
|  | Лозівський | 6194,0 |

Зовнішні межі філії, лісництв, адміністративних районів, місця розміщення контор, лісових кордонів показані на картах-схемах.

1.1.2. Віднесення лісів до місцевих органів влади

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назви органів влади | Назви лісництв | Перелік кварталів | Площа, га |
| **Гомільшанське лісництво** | | | |
| **Чугуївський район** | | | |
| Зміївська міська ТГ |  | 1-139, 141-145, 147-156 | 8278,6 |
| Слобожанська селищна ТГ |  | 140, 146 | 140,0 |
| **Разом** |  |  | **8418,6** |
| **Задонецьке лісництво** | | | |
| **Чугуївський район** | | | |
| Слобожанська селищна ТГ |  | 1-12, 14-18, 20-23, 94, 100-101, 105, 107-161, 163-184 | 4947,6 |
| Зміївська міська ТГ |  | 13, 19, 24-93, 95-99, 102-104, 106, 162, 185 | 2518,0 |
| **Разом** |  |  | **7465,6** |
| **Краснополянське лісництво** | | | |
| **Чугуївський район** | | | |
| Новопокровська селищна ТГ |  | 1-18, 67-69, 73 | 1023,0 |
| Зміївська міська ТГ |  | 19-34, 40-46, 53-54, 66, 70-72, 74 | 1397,0 |
| Слобожанська селищна ТГ |  | 35-39, 47-52, 55-65 | 1192,0 |
| **Разом** |  |  | **3612,0** |
| **Таранівське лісництво** | | | |
| **Чугуївський район** | | | |
| Зміївська міська ТГ |  | 1-115 | 5626,9 |
| **Разом** |  |  | **5626,9** |
| **Чемужівське лісництво** | | | |
| **Чугуївський район** | | | |
| Зміївська міська ТГ |  | 1-106, 108-114 | 4396,7 |
| Слобожанська селищна ТГ |  | 107 | 30,0 |
| **Разом** |  |  | **4426,7** |
| **Близнюківсько-Лозівське лісництво** | | | |
| **Лозівський район** | | | |
| Лозівська міська ТГ |  | 1-11 | 352,0 |
| Близнюківська селищна ТГ |  | 12-41 | 1023,0 |
| **Разом** |  |  | 1375,0 |
| **Первомайське лісництво** | | | |
| **Лозівський район** | | | |
| Олексіївська сільська ТГ |  | 1-68, 73-83, 90-96 | 4401,0 |
| Первомайська міська ТГ |  | 69-72 | 148,0 |
| Біляївська сільська ТГ |  | 84-89 | 270,0 |
| **Разом** |  |  | 4819,0 |
| **Всього по Філії** |  |  | **35743,8** |

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

Зміївський лісгосп був організований в 1935 році на базі Зміївського лісництва, яке входило до складу Харківського лісгоспу. Станом на 1 січня 1937 року в склад Зміївського лісгоспу входило 8 лісництв: Зміївське, Таранівське, Коробовське, Задонецьке, Андріївське, Високобірське, Балаклійське і Козачинське.

В 1958 році із складу Балаклійського лісництва було виділено Високобірську механізовану дільницю.

В 1956 році Зміївський лісгосп було перейменовано в механізований лісгосп, а в 1960 році на виконання Постанови Ради Міністрів УРСР від 30 листопада 1960 р. за №1834 і наказу №117 від 14 травня 1960 р. по Головному Управлінню лісового господарства і лісозаготівель при Раді Міністрів УРСР “Організація лісогосподарських і лісозаготівельних підприємств” Зміївський лісгосп реорганізовано в Зміївський лісгоспзаг.

В січні 1960 році до Зміївського лісгоспу було приєднано Савинське лісництво Ізюмського лісгоспу. Таким чином, на початок 1960 року до складу Зміївського лісгоспу входило 9 лісництв і одна механізована дільниця.

В грудні 1960 року із складу Зміївського лісгоспу були вилучені Андріївське, Балаклійське і Савинське лісництва, а також Високобірська механізована дільниця, на базі яких було організовано Балаклійську ЛМС. В цей час було перейменовано Зміївське лісництво в Чемужівське, Козачанське в Таранівське, а Таранівське в Гомільшанське.

В 1976 році Зміївський лісгосп було перейменовано в Готвальдський, а в 1990 році навпаки.

В 1988 році було ліквідовано Коробовське лісництво, частина лісів якого відійшла до Задонецького лісництва, а інша частина до Гомільшанського.

В 1990 році в склад лісгоспу було прийнято Краснополянське лісництво від Чугуївського лісгоспу.

В 2005 році згідно наказу Державного комітету лісового господарства № 197 від 24.02.2005 р. Зміївський лісгосп було перейменовано в державне підприємство «Зміївське лісове господарство».

Указом Президента України від 06.09.2004 р. № 1047/2004 створений Національний природний парк «Гомільшанські ліси». До нього було включено 12995,4 га земель в межах колишнього Державного підприємства «Зміївське лісове господарство». З загальної площі НПП 3355,2 га передбачалось до вилучення зі складу лісгоспу в постійне користування. Протягом ревізійного періоду вилучення не було проведене в установленому порядку, згідно вимог чинного законодавства. Нинішнім лісовпорядкуванням площа 3355,2 га врахована в складі Гомільшанського лісництва ДП «Зміївське лісове господарство». Таким чином, землі лісгоспу входять до складу НПП «Гомільшанські ліси» без вилучання з користування.

Наказом Держлісагентства України від 20.08.2012 р. №319 було реорганізовано Державне підприємство «Близнюківське лісове господарство» шляхом приєднання до Державного підприємства «Зміївське лісове господарство». Площа лісгоспу збільшилась на 6194 га. Постановою Кабінету Міністрів України від 07,09,2022 року №1003 проведено реформування лісової галузі. Згідно наказу Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» від 28.12.2022 р. №162 підприємство набуло назви - Філія «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Перше лісовпорядкування лісів, які входять до складу філії було проведено в 1924 році. Наступні лісовпорядкувальні роботи проводилися в 1937, 1947, 1960, 1970 і 1980 і 1990 роках. В архівах збереглися такі матеріали цих робіт: таксаційні описи, планшети і плани лісонасаджень.

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 2010 р. Харківською експедицією. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інструкції 1986 року за І розрядом.

Починаючи з 1991 року, на всій території Філії 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 проєкту організації та розвитку лісового господарства, а його результати доводилися на всі рівні господарського управління.

З 2009 року безперервне лісовпорядкування перейшло на нову організацію робіт – передавання функцій польового збору інформації лісогосподарському підприємству.

Починаючи з 2016 року, безперервне лісовпорядкування велося за скороченою програмою. Перелік і види робіт обумовлювалися договорами на їх виконання.

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 і 2). Основні показники проведеного лісовпорядкування наведені в таблиці 1.2.1.

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.

1.2.1. Основні показники проведеного лісовпорядкування

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показники | Одиниці вимірювання | Обсяги |
| 1. Площа лісовпорядкування | га | 35743,8 |
| в. т .ч. з використанням ортофотопланів, аерофотознімків, космічних знімків | га | 35743,8 |
| 2. Кількість кварталів | шт. | 781 |
| 3. Середня площа кварталу | га | 45,8 |
| 4. Кількість таксаційних виділів | шт. | 11909 |
| 5. Середня площа таксаційного виділу | га | 3,0 |
| 6. Закладено площадок вибіркових методів таксації | шт. |  |
| 6.1. Вибірково-перелікова таксація | шт. | 388 |
| 6.2. Вибірково-вимірювальна таксація | шт. | 570 |
| 6.3. Санітарне обстеження насаджень | шт. | - |
| 7. Закладено площадок на визначення сум площ поперечних перерізів деревостанів | шт. | 3850 |
| 8. Закладено пробних площ – усього | шт. | 18 |
| в т.ч. на рубки догляду | шт. | 6 |
| 9. Обстежено лісових культур | га | 58,5 |
| 10. Обстежено природного поновлення**\*** | м2 | - |
| 11. Кількість планшетів | шт. | 76 |

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали планшети минулого лісовпорядкування

Для таксації деревостанів використовувались космічні знімки масштабу 1:10000, задовільної якості, зйомки 2019-2020 років.

Зміни, які відбулися в площі Філії за обліковий період, наведено в таблиці 1.2.2.

1.2.2. Зміна площі за проєктний період

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування лісництв | Найменування адміністративних районів | Площа в га за даними | | | |
| теперішнього лісовпоряд-кування | попереднього лісовпоряд-кування | земельного балансу станом  на  1.01.2022 р. |
| Гомільшанське | Чугуївський | 8418,6 | 5063,4 | 8418,6 |
| Задонецьке | Чугуївський | 7465,6 | 7465,8 | 7465,6 |
| Краснополянське | Чугуївський | 3612,0 | 3612,0 | 3612,0 |
| Таранівське | Чугуївський | 5626,9 | 5626,9 | 5626,9 |
| Чемужівське | Чугуївський | 4426,7 | 4426,7 | 4426,7 |
| Близнюківсько-Лозівське | Лозівський | 1375,0 | - | 1375,0 |
| Первомайське | Лозівський | 4819,0 | - | 4819,0 |
| Усього по Філії: | | 35743,8 | 26194,8 | 35743,8 |
| в т.ч. за адміністративними районами | |  |  |  |
| Чугуївський | | 29549,8 | 26194,8 | 29549,8 |
| Лозівський | | 6194,0 |  | 6194,0 |

Конкретні дані про приймання і передавання земель і підстави до них наведені в додатку 5.

Таксація лісового фонду здійснювалась поєднанням окомірної таксації з вибірковою вимірювальною і переліковою таксацією, дані якої слугували 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 27.12.2011).

Науково-дослідні роботи на території Філії проводились науковцями НПП «Гомільшанські ліси» згідно затвердженого плану.

Крім зазначених таблиць використовувались такі нормативно-методичні матеріали: «Пробні площі лісовпорядні. Метод закладання. СОУ 02.02-37-476:20056», Київ 2006; «Інструкція з проєктування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об’єктів», Київ, 2010; «Методичні вказівки з відведення і таксації лісосік, видачі лісорубних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Державного агентства лісових ресурсів України», Київ, 2013; «Робочі правила з проведення вибіркових методів таксації деревостанів під час лісовпорядкування», Ірпінь, 2012; «Робочі правила з обстеження лісових культур і природного поновлення під час лісовпорядкування», Ірпінь-2012; «Методика визначення показників рекреаційної характеристики земель», Ірпінь, 2000; «Технологічна інструкція із заповнення карток таксації для оброблення на персональному комп’ютері»; Ірпінь, 2003, типологічна характеристика лісових земель проведена за таблицею, розробленою УкрНДІЛга (кандидат с/г наук Федець І.Ф.)

**1.3. Природно-кліматичні умови**

Згідно лісорослинного районування («Комплексне лісогосподарське районування України і Молдавії», під редакцією С.А.Генсірука, Київ, «Наукова думка», 1981) територія Філії відноситься до Середньо-руського лісостепового лісогосподарського округу лісостепової лісорослинної зони, лісогосподарський район Харківського лісостепу з дубовими, липово-дубовими лісами і луговими степами.

Клімат району розташування Філії помірно-континентальний, сприятливий для успішного росту основних лісоутворюючих порід: дуба, сосни, ясена.

Коротка характеристика кліматичних умов, що мають значення для лісового господарства, приведена в таблиці 1.3.1

До кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень відносяться ранні осінні та пізні весняні заморозки, незначна товщина снігового покриву, часті відлиги, весняно-літні суховії.

Характер рельєфу території Філії визначається наявністю р. Сіверський Донець. Правобережна територія являє собою підвищене плато, розчленоване сіткою ярів і балок. Рельєф лісової сторони ріки доволі спокійний і рівнинний. Безпосередньо біля річки сформувалась заплава, яка поступово переходить в надлугову терасу.

Основні кліматичні показники району розташування Філії взяті за даними метеостанції м. Харків і наведені в таблиці 1.3.1.

1.3.1. Кліматичні показники

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Одиниці вимірювання | Значення | Дата |
| 1. Температура повітря: |  |  |  |
| –середньорічна | градус | +7,5 |  |
| –абсолютна максимальна | градус | +37 |  |
| –абсолютна мінімальна | градус | -35 |  |
| 2. Кількість опадів на рік | мм | 515 |  |
| 3. Тривалість вегетаційного періоду | днів | 200 |  |
| 4. Пізні весняні заморозки |  |  | 16.05 |
| 5. Перші осінні заморозки |  |  | 13.09 |
| 6. Середня дата замерзання рік |  |  | 12.11 |
| 7. Середня дата початку паводку |  |  | 27.03 |
| 8. Сніговий покрив: |  |  |  |
| – товщина | см | 17 |  |
| – час появи |  |  | 18.12 |
| – час сходження у лісі |  |  | 21.03 |
| 9. Глибина промерзання ґрунту | см | 60 |  |
| 10. Напрям панівних вітрів за сезонами: | |  |  |
| – зима | румб | С |  |
| – весна | румб | З |  |
| – літо | румб | ПдЗ |  |
| – осінь | румб | ПдС |  |
| 11. Середня швидкість панівних вітрів за сезонами: |  |  |  |
| – зима | м/сек | 5,2 |  |
| – весна | м/сек | 5,4 |  |
| – літо | м/сек | 2,8 |  |
| – осінь | м/сек | 4,7 |  |
| 12. Відносна вологість повітря | % | 77 |  |

Основні типи і види ґрунтів в межах Філії – світло-сірі ті сірі лісові суглинисті ґрунти, дернові слабо-підзолисті ґрунти, чорноземи опідзолені різного ступеню змитості.

Ерозійні процеси представлені в вигляді площинної і лінійної водної ерозії, яка не завдає значної шкоди лісовому господарству.

Характеристика рік та водоймищ, розташованих на території Філії, наводиться в таблиці 1.3.1. Більшість території Філії розташована в басейні ріки Сіверський Донець, південна частина (Близнюківсько-Лозівське лісництво) в басейні р. Дніпро.

1.3.2. 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 |
| Сіверський Донець | Дон | 1053 | 3000 | 3000 |
| Уди | Сіверський Донець | 164 | 400 |  |
| Мжа | Сіверський Донець | 74 | 300 |  |
| Самара | Дніпро | 320 | 500 |  |
| Орель | Дніпро | 346 | 500 |  |
| Берека | Сіверський Донець | 113 | 400 |  |
| Орелька | Орель | 95 | 300 |  |
| Бритай | Берека | 84 | 300 |  |
| Гнилиця | Сіверський Донець | 32 | 150 |  |

За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до свіжих – 70,9%. . На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 1,1% площі, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Болота займають площу 261,9 га.

**РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ**

**2.1. Основні галузі народного господарства в районі розташування підприємства**

Район розташування філії відноситься до сільськогосподарських районів області з розвинутою енергетичною та машинобудівною промисловістю. Провідною галуззю господарства є сільське господарство направлене на вирощування зернових і технічних культур.

Переробкою деревини займаються філія та приватні підприємства.

В районі розташування філії військових лісгоспів немає. Разом з тим, на території Лозівського району знаходиться 289,6 га колишнього ХОДАЛП «Харківоблагроліс».

Лісистість адміністративних районів, на території яких розташована Філія, складає: Чугуївського 29,7%, Лозівського – 3,1%.

Ліси на території району розташовані нерівномірно – основна площа лісів зосереджена в північній частині філії.

**2.2. Обсяги заготівлі деревини та її реалізація**

В 2020 р. в лісах філії в цілому було заготовлено 40,68 тис. м3 ліквідної деревини, в т.ч. ділової – 16,8 тис. м3. Із загального обсягу заготовленої ліквідної і ділової деревини хвойні породи складають відповідно 22,7 тис. м3 (13,2 тис. м3), твердолистяні породи – 16,8 тис. м3 (3,3 тис. м3), м’яколистяні породи – 1,1 тис. м3 (0,3 тис. м3).

Основні сортименти, які заготовлюються в філії круглі лісоматеріали клас А – 0,3%, круглі лісоматеріали клас В – 1,8%, круглі лісоматеріали клас С – 15,8%, круглі лісоматеріали клас D – 23,3%, дров’яна деревина – 39%.

Більшість заготовленої деревини реалізується на внутрішньому ринку (80%), 14% - місцевому населенню 6%, - використовується на власні потреби.

Найбільшим попитом в споживачів користується дров’яна деревина промислового і не промислового виробництва.

**2.3. Характеристика шляхів транспорту**

Район розташування філії характеризується добре розвинутою мережею шляхів транспорту загального користування. Основними автомобільними дорогами загального користування на території філії є регіональні автомобільні дороги Р-51 Мерефа - Лозова-Павлоград, Р-78 Харків – Зміїв - Балаклія, Р-79 /М-18/ Сахновщина – Ізюм - Куп’янск; територіальні дороги: Т-21-01 /М-18/ Мерефа - Зміїв, Т-21-10 Шевченково – Балаклія –Первомайськ - Кегичівка, Т-21-21 Лозова – Близнюки – Барвінкове - Велика Комишуваха.

Загальна протяжність лісових автомобільних доріг на території Філії складає 10 км, із них з твердим покриттям 5,9 км, поліпшених 4,1 км.

Більшість наявної транспортної мережі займають лісові проїзди (354 км). До них віднесені ґрунтові дороги, на яких відсутнє земляне полотно, водовідвід, дорожнє покриття, штучні споруди тощо. Однак, на них відбувається періодичний рух транспортних засобів.

Загальна протяжність транспортної мережі, включаючи лісові проїзди складає 364 км. Густота лісових автомобільних доріг всіх типів на 1000 га дорівнює 10,2 км.

Через територію Філії проходить залізнична магістраль Харків - Сімферопіль, Харків -Ізюм, Полтава - Лозова АТ «Укрзалізниця». Залізничний транспорт використовується для перевезення деревини та продукції з неї.

**2.4. Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів**

Порядок і ставки рентної плати (загальнодержавного податку) за заготівлю деревини основних лісових порід регулюються статтею 256 «Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів» чинного Податкового кодексу України.

Рентна плата за заготівлю другорядних лісових матеріалів, здійснення побічних лісових користувань та використання корисних властивостей лісів встановлюються Верховною Радою АР Крим, обласними, Київською та Севастопольською міськими радами.

Ліси філії віднесені до І поясу рентної плати за заготівлю деревини основних лісових порід.

Заготовлена деревина вивозиться безпосередньо споживачами, а також відправляється із залізничної станції Зміїв.

**2.5. Основні показники ведення лісового господарства,**

**виробнича потужність підприємства**

Господарська діяльність філії спрямована на забезпечення безперервного використання лісових ресурсів, охорону, захист і відтворення лісів, покращання рекреаційної характеритстики, задоволення потреб населення в деревині.

Показники таблиці 2.5.1. вказують на збільшення інтенсивністі ведення лісового господарства.

Технічне і транспортне забезпечення філії не достатнє.

Ступінь забезпечення транспортними засобами становить 90%. Виробничим фондом філія забезпечена на 100%, житловим на 90%. Кадрами постійних робітників Філія забезпечена на 100%. Нестача поповнюється сезонними і тимчасовими робітниками.

Існуюча організація виконання лісогосподарських робіт в філії спеціалізовані бригади залучення приватних структур для виконання окремих видів лісогосподарських робіт.

2.5.1. Основні показники ведення лісового господарства. Рівень інтенсивності ведення лісового господарства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Одиниця вимірювання | За проєктом минулого лісовпорядку-вання | За проєктом нинішнього лісовпорядку-вання |
| 1. Річний обсяг лісокористування (ліквід) – усього | тис. м3 | 29,72 | 75,30 |
| в т.ч. від рубок головного користування | тис. м3 | 2,62 | 10,23 |
| 2. Середній обсяг лісокористування з  1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок | м3 | 1,5 | 2,3 |
| 3. Річний обсяг робіт з відтворення лісів: |  |  |  |
| –створення лісових культур | га | 45,5 | 60,8 |
| –сприяння природному поновленню | га | - | - |

**2.6. Значення лісового господарства в економіці району розташування підприємства і охороні довкілля**

Лісове господарство в економіці району розташування займає значне місце. Основні напрямки його розвитку це комплексне виконання лісогосподарських, лісовідновних, захисних те рекреаційних заходів.

Наявні в філії сільськогосподарські угіддя використовуються для потреб працівників Філії.

Випас худоби в на землях лісогосподарського призначення не проводиться. На час проведення лісовпорядкування побічними користуваннями філія не займається.

Мисливська фауна в лісах філії представлена такими видами: кабан, козуля, лисиця, заєць, білка, перната дичина. Полювання носить аматорський характер

Крім задоволення потреб народного господарства в деревині і продукції побічних лісових користувань, лісові насадження мають важливе природоохоронне і рекреаційне значення. Лісові насадження зменшують вплив негативних природних явищ, захищають ґрунти від ерозії, регулюють гідрологічний режим. Лісові насадження філії є улюбленим місцем відпочинку для багатьох мешканців міста Харкова.

**2.7. Сертифікація лісів**

Проєкт організації і ведення лісового господарства розроблений на засадах сталого розвитку лісового господарства, як це передбачено чинним Лісовим кодексом України (статті 2, 34, 48, 55, 56).

Ведення лісового господарства на засадах сталого розвитку передбачає поєднання економічних, екологічних та соціальних аспектів лісогосподарської діяльності з метою збереження, невиснажливого використання лісів та підтримування їх багатогранних функцій на довгострокову перспективу.

Розроблені положення проєкту відповідають основним принципам сталого ведення лісового господарства: відповідність чинному законодавству України, та угодам, ратифікованих Україною; лісогосподарські заходи спрямовуються на багатоцільове використання продуктів і функцій лісу з метою підвищення економічної складової підприємства та отримання екологічних і соціальних вигод; збереження лісового біорізноманіття, унікальних лісових систем; розроблення системи заходів з ведення лісового господарства, їх вчасне оновлення і уточнення; постійне спостереження за станом лісів, контроль за виконанням лісогосподарських заходів; збереження лісів, які мають природоохоронне значення.

На час проведення лісовпорядкування лісові насадження філії не були сертифіковані.

**РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

**3.1. Поділ лісів на категорії**

Існуючий поділ лісів на категорії (табл. 3.1.1) проведено згідно постанови КМ України від 16.04.07р. № 733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», постанов КМ України від 30 січня 2019 р. № 55 «Про затвердження переліку автомобільних доріг загального користування державного значення» та затверджений наказом Державного агентства лісових ресурсів України №186 від 11.06.2012 року. за погодженням з Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів.

3.1.1. Категорії лісів

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категорії лісів | Площа за даними  лісовпорядкування | |
| га | % |

 1.ЛІСИ ПРИРОДООХОРОННОГО, НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ -РАЗОМ                                                    14178,3   39,7

в тому числі:

 Заказники                                                   1182,9    3,3

 Національні природні парки (заповідна зона)                 1528,2    4,3

 Національні природні парки (зона регульов. рекреації)       3482,3    9,7

 Національні природні парки (зона стаціон. рекреації)         111,7    0,3

 Національні природні парки (господарська зона)              7873,2   22,1

 2.РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ –

РАЗОМ                                   19066,5   53,3

 в тому числі:

 Ліси у межах населених пунктів                                209,0    0,6

 Лісопаркова частина лісів зелених зон                      12128,5   33,8

 Лісогосподарська частина лісів зелених зон                  6598,0   18,5

 Рекреаційно-оздоровчі ліси,поза межами зелених зон           131,0    0,4

3.ЗАХИСНІ ЛІСИ –

РАЗОМ                                          2499,0    7,0

 в тому числі:

 Ліси протиерозійні                                         1375,0    3,9

 Ліси уздовж берегів річок,навколо озер,водойм. та ін.       1124,0    3,1

 УСЬОГО                                                     35743,8    100

Існуючий поділ площі на категорії лісів відповідає господарському призначенню, природним та економічним умовам району розташування філії.

Територіальне розміщення існуючого поділу лісів на категорії показано на карті-схемі.

Існуючий поділ площі земель лісогосподарського призначення наведений в таблиці 3.1.2, відомості про об’єкти природно-заповідного фонду – в таблиці 3.1.3, відомості про ліси, надані в тимчасове довгострокове користування – в таблиці 3.1.4.

**Діаграма 1. Розподіл загальної площі лісового фонду за категоріями лісів**

(табл. 3.1.1.)

3.1.2. Поділ площі земель лісогосподарського призначення за категоріями в розрізі категорій лісів, лісництв та адміністративних районів, га

┌──────┬────────────────────────────────────────────────────────┐

│За- │ Лiсовi дiлянки │

│гальна├─────────┬─────────────────────────────────────────┬────┤

│площа │Вкритi лi│ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │Ра- │

│земель│совою рос│ лiсовi дiлянки │зом │

│лiсо- │линнiстю ├────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬───┤лi- │

│госпо-├────┬────┤Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│Ра-│со- │

│дарсь-│ Ра-│Вт.ч│зiмк│вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи,│зом│вих │

│кого │ зом│лi- │нутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ │дiля│

│приз- │ │совi│лi- │сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ │нок │

│начен-│ │куль│совi│ники│ │наса│ и │пу-│ни │розри-│ │ │

│ня │ │тури│куль│план│ │джен│ │сти│ │ви, │ │ │

│ │ │ │тури│тац.│ │ня │ │рі │ │канави│ │ │

└──────┴────┴────┴────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴───┴────┘

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

14178.3 3278.4 110.0 353.8

13584.3 6.3 56.6 2.6 178.3 13938.1

Рекреаційно-оздоровчі ліси

19066.5 8455.2 14.9 3.8 56.7 254.5 18299.7

17273.0 388.4 50.5 257.9 1026.7

Захисні ліси

2499.0 1590.0 33.7 117.2

2096.7 32.1 12.9 3.4 1.0 34.1 2213.9

Разом по підприємству

35743.8 13323.6 84.4 3.8 60.3 466.9 34451.7

32954.0 426.8 53.9 401.6 1497.7

в тому числі за лісництвами:

Гомільшанське лісництво Чугуївський район

8418.6 1034.3 61.1 162.0

8113.3 6.3 2.6 92.0 8275.3

Задонецьке лісництво Чугуївський район

7465.6 5068.2 60.5 1.6 18.5 170.9 7210.4

6731.6 123.5 12.4 91.4 478.8

Краснополянське лісництво Чугуївський район

3612.0 825.2 21.6 16.5 187.9

3370.9 90.7 59.1 3558.8

Таранівське лісництво Чугуївський район

5626.9 1973.1 22.2 47.3 5476.3

5239.2 84.6 1.0 6.7 75.3 237.1

Чемужівське лісництво Чугуївський район

4426.7 2566.8 9.0 17.0 66.4 4285.6

3982.9 115.6 13.2 81.5 302.7

Близнюківсько-Лозівське лісництво Лозiвський район

1375.0 787.8 24.3 39.2

1112.8 12.9 2.0 1152.0

Первомайське лісництво Лозiвський район

4819.0 1068.2 51.5 90.0

4403.3 6.1 2.0 1.2 29.2 4493.3

в тому числі за адміністративними районами:

Лозiвський район

6194.0 1856.0 75.8 129.2

5516.1 6.1 14.9 1.2 31.2 5645.3

Чугуївський район

29549.8 11467.6 69.5 2.6 60.3 435.7 28806.4

27437.9 420.7 53.9 325.8 1368.5

┌───────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ Нелiсовi землi │

├───────────────────────────┬───┬────┬─────┬───┬───┬─────┬──────┤

│ Сiльськогосподарськi │ │ │ │ │ │ │ │

│ угiддя │ │ │ │ │ │ │ │

├───┬────┬───┬──────┬───────┤ В │ Б │ Са- │ Т │ П │ Ін- │ Ра- │

│ Р │ Сi-│Па-│ Бага-│ Разом │ о │ о │ ди- │ р │ i │ шi │ зом │

│ і │ но-│со-│ то- │ сіль- │ д │ л │ би, │ а │ c │ не- │ не- │

│ л │ жа-│ви-│ рiчнi│ сько- │ и │ о │ спо-│ с │ к │ лi- │ лі- │

│ л │ тi │ща │ на- │ госпо-│ │ т │ ру- │ и │ и │ со- │ со- │

│ я │ │ │ сад- │ дарсь │ │ а │ ди │ │ │ ві │ вих │

│ │ │ │ ження│ ких │ │ │ │ │ │ зем-│ зе- │

│ │ │ │ │ угідь │ │ │ │ │ │ лі │ мель │

└───┴────┴───┴──────┴───────┴───┴────┴─────┴───┴───┴─────┴──────┘

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

0.4 2.2 1.8 2.7 7.1 70.2 31.3 14.3 240.2

70.5 46.8

Рекреаційно-оздоровчі ліси

8.1 8.1 143.1 115.3

10.9 61.4 1.3 426.7 766.8

Захисні ліси

0.4 48.6 3.8 193.7 285.1

38.6

Разом по підприємству

0.4 2.2 1.8 10.8 15.2 261.9 200.7

81.8 96.5 1.3 634.7 1292.1

в тому числі за лісництвами:

Гомільшанське лісництво Чугуївський район

2.7 2.7 48.6 6.3 5.3 143.3

51.9 28.5

Задонецьке лісництво Чугуївський район

0.4 2.2 1.8 4.4 38.1 64.8 1.3 33.2 255.2

17.5 95.9

Краснополянське лісництво Чугуївський район

8.1 8.1 0.8 24.0 53.2

20.3

Таранівське лісництво Чугуївський район

4.1 16.3 5.7 3.1 121.4 150.6

Чемужівське лісництво Чугуївський район

1.1 46.2 12.7 46.0 141.1

35.1

Близнюківсько-Лозівське лісництво Лозiвський район

0.4 24.3 3.8 1.3 193.2 223.0

Первомайське лісництво Лозiвський район

6.8 87.6 3.2 211.6 325.7

16.5

в тому числі за адміністративними районами:

Лозiвський район

7.2 7.0 404.8 548.7

111.9 17.8

Чугуївський район

0.4 2.2 1.8 10.8 15.2 150.0 182.9

74.6 89.5 1.3 229.9 743.4

3.1.3. Відомості про об’єкти природно-заповідного фонду

| Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення | За даними охоронних зобов’язань | | | За даними лісовпорядкування | | Примітки (причини змін площі чи літерації) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площа, га | місцезнаходження | | площа, га | місцезнаходження |
| **1. Національні природні парки** | | | | | | |
| «Гомільшанські ліси» Указ Президента України від 06.09.2004 р. №1047 | 9601,7 | Гомільшанське лісництво  кв. 12; 14; 17-24; 27-32; 36-38; 42-44; 48-50;54-56; 60 вид. 1-9, 11-19; 61-64; 68-71; 77-80; 85; 86; 90-94; 97-115; 117-122; 124; 125  Задонецьке лісництво  кв. 51 вид. 4-12;  кв. 52 вид 4-9;  кв. 53 вид. 7-8;  кв.57-58;  кв. 59 вид.1-2,5-7;  кв. 60 вид. 5-12;  кв. 63-67;  кв. 68 вид. 1-3, 5-16; кв.69 вид. 6-7, 11-22; кв. 70 вид. 10-12, 20-21, 23;  кв. 71 вид. 24-25;  кв. 72-81; 83-87; 89-93; 95-99;  кв. 101 частина вид. 1, 3, 16, 17, 9-11; кв.102-104;  кв. 105 частина вид. 5-13; кв. 106-112; кв. 113 вид. 1, 3-4, 6-22, 24-30; кв. 114-123; кв. 124 вид. 1-8;  кв. 125-128; кв. 164; кв. 165 частина вид. 1, 11; кв. 166-167;  кв. 173 частина вид. 2; кв. 178 частина вид. 2, 4-5, 11; кв. 182 частина вид. 5;  кв. 183 частина вид. 5;  Таранівське лісництво  кв. 105-115  Первомайське лісництво  кв. 1-28; кв. 30-38 | | 12995,4 | Гомільшанське лісництво  кв. 1-65; 77; 79; 82-146; 148-150; 153-156  Задонецьке лісництво  кв. 51 вид. 5-9, 12, 13; кв.52 вид.4-7, 10;  кв. 53 вид. 7-9;  кв. 57-58;  кв. 59 вид. 1-2, 5-9; кв. 60 вид. 8-15; кв. 63-67; кв. 68 вид. 1-3, 5-15;  кв. 69 вид 9-24; кв. 70 вид. 12-15, 33; кв. 71-81; кв. 83-93; 95-99; кв. 102-104; кв. 106-123; кв. 124 вид. 1-9, 25-26;  кв. 125-128;  кв. 166-167;  кв. 185  Таранівське лісництво  кв. 105-115  Первомайське лісництво  кв. 1-28; кв. 30-38 | Територія НПП з врахуванням ділянок, які пропонувались до вилучення з постійного користування ДП «Зміївський Філія» |
| Разом | 9601,7 |  | | 12995,4 |  |  |
| **2. Заказники** | | | | | | |
| «Гомільшанські лісова дача»  Ландшафтний заказник місцевого значення  Рішення Харківського облвиконкому від 03.12.1984 р. №562 | 9092,0 | | Гомільшанське лісництво  кв. 1-125  Задонецьке лісництво  кв. 173-207; 215  Таранівське лісництво  кв. 105-115 | 1130,0 | Гомільшанське лісництво  кв. 66-76; 80-81; 147-154  Задонецьке лісництво  кв. 94; 100-101; 105; 163-165; 173-177  Таранівське лісництво  кв. 105-115 | Зміна нумерації кварталів.  7962,0 га заказника враховані в складі території НПП «Гомільшанські ліси» |
| «Берестовий»  Гідрологічний заказник місцевого значення  Рішення Харківського облвиконкому від 17.11.1998 р. №562 | 17,5 | | Таранівське лісництво  кв. 94 вид. 5,6 | 17,5 | Таранівське лісництво  кв. 94 вид. 7-10 | Зміна нумерації виділів при базовому лісовпорядкуванні |
| «Озеро Борове»  Ботанічний заказник місцевого значення Рішення Харківської обласної ради від 23.12.2003 р. Зміна площі - Рішення Харківської обласної ради від 29.10.2009 р.  №1422 | 35,39 | | Задонецьке лісництво  кв.168 вид. 7-17, 30 | 35,4 | Задонецьке лісництво  кв.168 вид. 7-17, 30 |  |
| Разом | 9214,89 | |  | 1182,9 |  |  |
| Усього | 18816,59 | |  | 14178,3 |  |  |

3.1.3.1. Території виділені для включення до Смарагдової мережі

| Назва лісництва | Перелік кварталів | Площа, га | Коротка характеристика території |
| --- | --- | --- | --- |
| Задонецьке | кв. 51 вид. 5-9, 12, 13,  кв. 52 вид. 4-7, 10, кв. 53 вид. 7, 8, 10, кв. 57-58, кв. 59 вид. 1, 2, 5-9, кв. 60 вид, 5-15, кв. 63-67, кв. 68 вид. 1-3, 5-15, кв. 69 вид. 9-24, кв. 70 вид. 12-15, 33, кв. 81, 83-93, 95-99, 102-1074, 106-123, кв.0124 вид 1-9, 25, 26, кв.125-128, кв. 166-167, кв. 185 | 2749,8 | UA 0000034  Gomilshanski Lisy National Nature Park  Унікальний природний комплекс лісових насаджень у заплаві ріки Сіверський Донець – еталон ландшафтів південного лісостепу. Мають важливе водоохоронне, протиерозійне, ґрунтозахисне, рекреаційне та еколого-освітнє значення |
| Гомільшанське | кв. 1-156 | 8418,6 |
| Таранівське | кв. 105-115 | 633,0 |
| Первомайське | кв. 1-38 | 1991,0 |
| **Разом** |  | **13792,4** |
| Задонецьке | кв. 51 вид. 1-4, кв. 52 вид. 1-3, 8, 9, кв. 53  вид. 1-6, 9, кв. 54-56,  кв. 59 вид. 3-4, кв. 60 вид. 1-7, кв. 61-62, кв. 68 вид. 4, кв. 69 вид. 1-18, | 2404,7 | UA 0000316  Siverskyi Donets Valley in Kharkiv oblast |
| Краснополянське | 1-74 | 3612,0 | UA 0000295  Lower Part of Uda river valley |
| Задонецьке | кв. 124 вид. 10-24, кв. 129-157, 164, 168, 173 | 1636,1 | UA 0000317  Siverskyi Donets valley in Kharkiv oblast-2 |
| Задонецьке | кв. 94, 100, 101, 105, 165, 174-184 | 675,0 | UA 0000273  Byshkinski Steppes |
| Первомайське | кв. 39-96 | 2828,0 |
| **Разом** |  | **3503,0** |
| Таранівське | Кв. 1-41, 58, 78-81, 83-85, 87-90, 93-97, 100-104 | 2952,0 | UA 0000275  Spasiv Skit |
| Таранівське | кв. 42-57, 82, 86, 91, 92, 98, 99 | 1053,9 | UA 0000284  Chumatskiy Wog and Viltshanska river Valley |
| Чемужівське | кв. 1-114 | 4426,7 | UA 0000299  Mozh river Valley |
| **Разом** |  | **33380.8** |  |

3.1.3.2. Наявність пралісів, квазіпралісів і природних лісів

У відповідності до «Методики визначення належності лісових територій, які відносяться до пралісів, квазіпралісів та природних лісів» на території Філії відсутні лісові ділянки, які потенційно відповідають критеріям визначення належності до пралісів, квазіпралісів та природних лісів.

3.1.4. Відомості про ліси надані в тимчасове довгострокове користування

(1-50 років)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Підстава для надання земель у довгост-рокове користу-вання (№ і дата розпорядження, постанови) | Кому  дозволено (організація, підприємство, приватна особа) і для яких потреб | Місце розташування | | Площа, га | Дата фактичної передачі | Дата кінцевого терміну довгостро-кового користу-вання |
| лісництво, квартал, виділ | кате-горія лісів |
| Рішення Харківської обласної держадміністрації № 111 від 27.04.2013 р. | Радченко Ю.М. | Задонецьке лісництво  кв. 24 д. 4 | 2 | 0,4 | 16.04. 2013 р | 49 |
| Рішення Харківської обласної держадміністрації № 673 від 25.10.2007 р. | Коровай С.В. | Задонецьке лісництво  кв. 185 вид.8 | 2 | 0,2 | 30.10. 2007 р | 49 |
| Рішення Харківської обласної держадміністрації № 70 від 05.02.2010 р. | Ткачов С.О. | Задонецьке лісництво  кв. 82 вид.20 | 2 | 0,45 | 03.03. 2010 р | 49 |
| Рішення Харківської обласної держадміністрації № 159 від 18.03.2010 р. | Кравченко В.І. | Задонецьке лісництво  кв. 185  вид. 13 | 2 | 0,26 | 18.03. 2010 р | 49 |
| Рішення Харківської обласної держадміністрації № 170 від 18.03.2010 р | Кравченко В.І. | Гомільшанське лісництво  кв. 23 вид. 16 | 2 | 1,21 | 18.03. 2010 р | 49 |
| Рішення Харківської обласної держадміністрації № 450 від 30.08.2021 р | Оздоровче товариство «Єліф» | Задонецьке лісництво  кв. 185  вид. 5 | 2 | 0,44 | 28.12. 2021 р. | 49 |
| Разом |  |  |  | 2,96 |  |  |

Крім ділянок, вказаних в табл.3.1.4. на території Філії знаходиться значна кількість рекреаційних та інших об’єктів, що знаходяться в користуванні інших громадян чи організацій . В Філії відсутня інформація щодо передачі ділянок в тимчасове довгострокове користування та їх власників.

**3.2. 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 проєктний період, утворені такі господарські частини:

Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення:

- ліси природоохоронного призначення з особливим 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;

До лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення з особливим режимом користування віднесені національні природні парки, 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 віднесена 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) 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. Перелік утворених господарств і господарських секцій в межах господарських частин, приведений в таблиці 3.2.1.

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 панівної деревної породи на кілька господарських секцій 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 (додаток 1).

Віднесення не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок до тієї чи іншої господарської секції проведено за цільовою породою, яка найбільше відповідає типу лісу і проєктується 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 (додаток 1).

3.2.1. Розподіл площі лісових ділянок за категоріями лісів, господарськими частинами, господарськими секціями і панівними породами, га

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЛІСИ ПРИРОДООХОР. ПРИЗНАЧ. З ОСОБЛ. РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

18.7 18.7 18.7

Сосна звичайна

2564.2 1966.5 37.9 74.0 2638.2

36.1

Ялина європейська

2.8 2.8 2.8

Модрина європейська

0.3 0.3 0.3

Разом

2567.3 1969.6 56.6 92.7 2660.0

36.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОї ГУБКИ

Сосна зв. в осередках кор. губ.

133.7 129.0 133.7

Разом по господарству

2701.0 2098.6 56.6 92.7 2793.7

36.1

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

8107.1 973.3 6.3 80.2 8187.3

73.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

1584.0 9.6 1584.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО

Дуб червоний

1.6 1.6 1.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

295.1 12.2 295.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

Клен гостролистий

100.2 12.8 100.2

Клен польовий

13.9 13.9

Разом

114.1 12.8 114.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

Берест

10.6 2.6 10.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

11.4 7.0 11.4

Клен ясенолистий

1.4 1.4

Разом

12.8 7.0 12.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

132.4 101.4 132.4

Разом по господарству

10257.7 1120.5 6.3 80.2

73.9 10337.9

ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

38.9 23.6 38.9

Береза пухната

0.4 0.4 0.4

Разом

39.3 24.0 39.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

75.9 0.8 75.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

325.5 2.6 2.6 328.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

Липа дрібнолиста

146.0 5.0 146.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя біла

23.4 20.0 23.4

Тополя канадська

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

5.4 5.4 5.4

Тополя чорна

0.3 0.3

Верба біла

5.3 5.3

Разом

34.4 25.4 34.4

Разом по господарству

621.1 55.2 2.6 2.6 623.7

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГОРІХОВА

Горіх чорний

4.1 4.1 4.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

Груша звичайна

0.4 0.4

Разом по господарству

4.5 4.1 4.5

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

178.3 178.3

178.3

Разом по господарській частині

13584.3 3278.4 6.3 56.6 2.6 178.3 13938.1

110.0 353.8

Разом по категорії∙ лісів

13584.3 3278.4 6.3 56.6 2.6 178.3 13938.1

110.0 353.8

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОСОБЛ. РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

0.9 0.9 1.5 1.5 2.4

Сосна звичайна

4743.3 4355.7 168.9 12.9 2.6 12.0 5051.4

21.6 90.1 308.1

Ялина європейська

0.7 0.7 0.7

Модрина європейська

11.7 11.7 11.7

Разом

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

4756.6 4369.0 168.9 14.4 2.6 12.0 5066.2

21.6 90.1 309.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОї ГУБКИ

Сосна зв. в осередках кор. губ.

79.7 77.3 79.7

Разом по господарству

4836.3 4446.3 168.9 14.4 2.6 12.0 5145.9

21.6 90.1 309.6

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

4377.7 1832.6 95.2 0.5 3.0 104.9 237.5

33.9 4615.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

925.6 11.8 925.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО

Дуб червоний

2.5 2.5 2.2 2.2 4.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

343.2 18.4 343.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

Клен гостролистий

45.5 13.3 45.5

Клен польовий

22.9 22.9

Разом

68.4 13.3 68.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

В'яз гладкий

0.7 0.7 0.7

Берест

14.9 0.7 14.9

Разом

15.6 1.4 15.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

10.9 9.5 10.9

Клен ясенолистий

13.8 13.8

Разом

24.7 9.5 24.7

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

167.3 117.8 167.3

Разом по господарству

5925.0 2007.3 97.4 0.5 3.0 104.9 239.7

33.9 6164.7

ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

120.4 38.1 120.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

269.4 1.0 1.0 270.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

70.0 70.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

Липа дрібнолиста

37.6 17.3 37.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя біла

27.3 12.2 27.3

Тополя Болле

0.3 0.3 0.3

Тополя канадська

9.2 8.8 9.2

Тополя чорна

2.0 0.3 2.0

Верба біла

19.0 1.3 19.0

Разом

57.8 22.9 57.8

Разом по господарству

555.2 78.3 1.0 1.0 556.2

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

Абрикос звичайний

0.3 0.3 0.3

Груша звичайна

1.3 1.3 1.3

Яблуня лісова

4.8 4.8 4.8

Разом

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

6.4 6.4 6.4

Разом по господарству

6.4 6.4 6.4

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

188.5 188.5

188.5

Разом по господарській частині

11322.9 6538.3 266.3 14.9 2.6 45.9 188.5 12061.7

25.6 195.0 738.8

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ. РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

8.5 8.5 8.5

Сосна звичайна

279.0 214.0 5.2 1.2 4.0 2.0 12.4 291.4

Разом

287.5 222.5 5.2 1.2 4.0 2.0 12.4 299.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОї ГУБКИ

Сосна зв. в осередках кор. губ.

46.2 46.2 46.2

Разом по господарству

333.7 268.7 5.2 1.2 4.0 2.0 12.4 346.1

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

3938.4 1175.7 116.9 6.8 4141.7

22.3 57.3 203.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

888.5 180.2 1.2 1.2 889.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

283.2 27.2 283.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

Клен гостролистий

24.0 2.6 24.0

Клен польовий

41.5 1.5 1.5 43.0

Клен сріблястий

1.1 1.1

Разом

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

66.6 2.6 1.5 1.5 68.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

Берест

9.4 9.4

В'яз дрібнолистий

0.3 0.3

В'яз шорсткий

1.3 1.3 1.3

Разом

11.0 1.3 11.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

41.5 40.7 41.5

Клен ясенолистий

3.0 3.0

Разом

44.5 40.7 44.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

205.1 168.8 205.1

Разом по господарству

5437.3 1596.5 116.9 6.8 5643.3

22.3 60.0 206.0

ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

2.6 1.4 2.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

41.9 0.7 0.7 42.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

69.0 1.9 1.9 70.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

Липа дрібнолиста

19.1 11.2 19.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя біла

15.9 15.9 0.9 0.9 16.8

Тополя канадська

9.6 9.6 9.6

Тополя чорна

18.1 12.3 18.1

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

Верба біла

1.7 0.1 1.7

Разом

45.3 37.9 0.9 0.9 46.2

Разом по господарству

177.9 50.5 2.6 0.9 3.5 181.4

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

Вишня звичайна

1.2 1.2 1.2

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

66.0 66.0 66.0

Разом по господарській частині

5950.1 1916.9 122.1 1.2 10.8 66.0 6238.0

24.9 62.9 287.9

Разом по категорії∙ лісів

17273.0 8455.2 388.4 14.9 3.8 56.7 254.5 18299.7

50.5 257.9 1026.7

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОСОБЛИВИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

120.3 120.3 0.5 0.5 120.8

Сосна звичайна

186.3 185.6 4.1 4.1 190.4

Разом

306.6 305.9 4.6 4.6 311.2

Разом по господарству

306.6 305.9 4.6 4.6 311.2

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

167.3 163.7 17.5 184.8

17.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

183.9 37.9 0.7 0.7 184.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

183.6 29.4 0.3 0.3 183.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

Клен гостролистий

80.9 79.4 0.3 0.3 81.2

Клен сріблястий

19.5 19.5 19.5

Разом

100.4 98.9 0.3 0.3 100.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

Берест

12.2 12.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

44.6 41.6 44.6

Клен ясенолистий

0.3 0.3

Разом

44.9 41.6 44.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

112.4 108.9 0.8 0.8 113.2

Разом по господарству

804.7 480.4 19.6 824.3

19.6

ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

Липа дрібнолиста

1.5 1.5 1.5

ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА

Ліщина звичайна

12.9 0.1 13.0 13.0

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

2.0 2.0 2.0

Разом по господарській частині

1112.8 787.8 12.9 2.0 39.2 1152.0

24.3

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

0.4 0.4 0.4

Сосна звичайна

844.9 792.5 32.1 2.8 1.0 6.3 42.2 887.1

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

Разом

845.3 792.9 32.1 2.8 1.0 6.3 42.2 887.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОї ГУБКИ

Сосна зв. в осередках кор. губ.

2.8 2.8 2.8

Разом по господарству

848.1 795.7 32.1 2.8 1.0 6.3 42.2 890.3

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

56.9 4.3 2.7 2.7 59.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

Берест

0.6 0.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

0.9 0.9

Разом по господарству

58.4 4.3 2.7 2.7 61.1

ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

2.5 2.2 2.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

70.6 0.6 0.4 1.0 71.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

3.6 3.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя біла

0.7 0.7

Разом по господарству

77.4 2.2 0.6 0.4 1.0 78.4

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

32.1 32.1 32.1

Разом по господарській частині

983.9 802.2 32.1 3.4 1.0 9.4 32.1 78.0 1061.9

Разом по категорії лісів

2096.7 1590.0 32.1 12.9 3.4 1.0 34.1 2213.9

33.7 117.2

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

466.9 466.9

466.9

Разом по об’єкту

32954.0 426.8 84.4 3.8 60.3 466.9 34451.7

13323.6 53.9 401.6 1497.7

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

Основні показники лісового фонду в нижченаведених таблицях сформовані в цілому по Філії. Стан лісового фонду в межах категорій лісів, господарських частин, панівних порід і господарських секцій приведено в окремій книзі проєкту.

Лісові ділянки в практичній діяльності використовуються ефективно. Про це свідчить зменшення питомої ваги не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок з 6,1% до 4,2% (табл. 3.3.1).

На стан та динаміку лісового фонду значно вплинуло збільшення площі Філії на 9549 га (36,5%). Переважно цим пояснюється збільшення площі лісових земель (+35,8%) , вкритих лісово рослинністю лісових ділянок (+38,7%), нелісових земель (+56,4%) табл. 3.3.1. Ця ж обставина спричинила збільшення питомої ваги сосни звичайної на 8,7% та дуба звичайного на 50,9% (табл.3.3.2). Разом з тим, середні таксаційні показники знизились, як внаслідок приєднання менш продуктивних насаджень південної частини області (ДП «Близнюківський Філія»), так і через значні обсяги санітарних рубок. Середній клас бонітету зменшився на 12,5%, середня повнота на 1,5%, середній запас на 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок 2%. Середня зміна запасу на 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових земель знизилась на 8,8%, внаслідок збільшення віку деревостанів (старіння) табл..3.3.6.

Наявність на площі 105,2 га низькобонітетних (5 і нижче класів бонітету) насаджень (табл. 3.3.4) пояснюється зростанням їх на еродованих схилах балок, бідністю ґрунтів.

Площа основних груп порід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку (табл. 3.3.3) за між проєктний період змінилась відповідно до природного росту насаджень, збільшилась частка пристигаючих і стиглих деревостанів.

Насадження з повнотою 0,3-0,4 (табл. 3.3.5) займають площу 355,4 га. Це переважно стиглі і перестійні соснові, дубові та тополеві деревостани пошкоджені пожежами, буреломами, хворобами і шкідниками лісу. В них запроєктовано відповідні господарські заходи.

Діагностична характеристика типів лісу викладена в Основних положеннях організації і розвитку лісового господарства Харківської області.

Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за типами лісу наведений в таблиці 3.3.7. Насадження з панівними породами, що не відповідають типам лісу, займають площу 390,5 га, або 1,2% вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Найбільш поширені на території Філії свіжа дубова-липова діброва. (43,2%), та суха дубова-липова діброва. (21,6%)

Існуючий розподіл деревних порід за групами віку (табл. 3.3.9) відрізняється від оптимального. Фактична площа молодняків значно менша оптимальної. Пояснюється це обмеженням обсягів суцільних та поступових рубок внаслідок високої режимності категорій захисності на більшості території Філії, відтак і уповільнення заміни стиглих і перестійних деревостанів молодняками.

В результаті змін, що стались за проєктний період, площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок збільшилась на 9201,9 га або 38,7%, загальний запас зріс на 2194,16 тис.м3, або 36,3% (табл. 3.3.2).

Основними причинами зміни площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і загальних запасів є господарська діяльність Філії і збільшення її території.

Площа і запас стиглих деревостанів у порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшились відповідно на 2865,3 га і 643,15 тис.м3, або 112,4% і 102%, в тому числі експлуатаційного фонду відповідно на 425,1 га і 106,98 тис.м3, або 346,5% і 363,6% (табл. 5.1.1). Основними причинами зміни площі і запасу стиглих насаджень є збільшення території Філії і природний ріст насаджень.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках, так і під наметом лісу в регіоні вивчені достатньо. Висновки наукових досліджень і виробничого досвіду з природного поновлення лісу такі: природне поновлення можливе на зрубах берези, вільхи, тополі, верби в сирих і мокрих типах умов місцезростання, також добре поновлюється акація біла в усих типах, якщо насадження зрубане до втрати ним здатності до порослевого відновлення.

Відновлення основних лісоутворюючих порід сосни і дуба може проходити тільки штучним шляхом.

3.3.1. Динаміка розподілу площі земель лісогосподарського призначення за категоріями

┌────────────────────┬───────────────────────────┬──────────────┐

│ │ Площа │ Зміни │

│ Категорі∙ ├─────────────┬─────────────┼────────┬─────┤

│ земель │ за станом │ за станом │ │ │

│ │ на 01.01. │ на 01.01. │ + -, │ % % │

│ │ 2011 року │ 2022 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

└────────────────────┴───────┴─────┴───────┴─────┴────────┴─────┘

1.Загальна площа земель лісогосподарського призначення

26194.8 100.0 35743.8 100.0 +9549.0 36.5

2.Лісові ділянки

25368.9 96.9 34451.7 96.4 +9082.8 35.8

в тому числі:

2.1 Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього

23752.1 91.5 32954.0 92.2 +9201.9 38.7

із них лісові культури

10613.6 40.5 13323.6 37.3 +2710.0 25.5

2.2 Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього

1616.8 0.5 1497.7 4.2 -119.1 7.4

із них:

незімкнуті лісові культури

836.0 3.2 426.8 1.2 -409.2 48.9

лісові розсадники, плантаці∙

83.5 0.3 84.4 0.2 +0.9 1.1

згарища, загиблі насадження

11.9 3.8 -8.1 68.1

зруби

103.5 0.4 53.9 0.2 -49.6 47.9

галявини

33.8 0.1 60.3 0.2 +26.5 78.4

біогалявини

194.0 0.7 401.6 1.1 +207.6 107.0

лісові шляхи, просіки, п/п розриви,лісові осуш.канали

354.1 1.4 466.9 1.3 +112.8 31.9

3.Нелісові землі

┌────────────────────┬───────────────────────────┬──────────────┐

│ │ Площа │ Зміни │

│ Категорії ├─────────────┬─────────────┼────────┬─────┤

│ земель │ за станом │ за станом │ │ │

│ │ на 01.01. │ на 01.01. │ + -, │ % % │

│ │ 2011 року │ 2022 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

└────────────────────┴───────┴─────┴───────┴─────┴────────┴─────┘

825.9 3.1 1292.1 3.6 +466.2 56.4

в тому числі:

рілля

13.2 0.1 0.4 -12.8 97.0

сіножаті

59.7 0.2 2.2 -57.5 96.3

пасовища

4.2 1.8 -2.4 57.1

багаторічні насадження

10.8 10.8

води

23.9 0.1 81.8 0.2 +57.9 242.3

болота

170.1 0.6 261.9 0.7 +91.8 54.0

садиби, споруди

99.0 0.4 96.5 0.3 -2.5 2.5

траси

163.4 0.6 200.7 0.6 +37.3 22.8

піски

1.7 1.3 -0.4 23.5

інші нелісові землі

279.9 1.1 634.7 1.8 +354.8 126.8

**Діаграма 2. Розподіл загальної площі лісового фонду за категоріями**

**лісових ділянок**

(табл. 3.3.1.)

3.3.2. Динаміка розподілу площі і запасу насаджень за панівними деревними породами і класами віку

┌───┬────────────────────┬────────────────────┬─────────────────┐

│ │ За станом на │ За станом на │ Зміни │

│Кла│ 01.01.2011 року │ 01.01.2022 року │ │

│си ├──────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ві-│ Пло- │Загаль-│Серед│ Пло- │Загаль-│Серед│Пло-│Загаль│Серед│

│ку │ ща, │ний │ній │ ща, │ний │ній │ща, │ний │ній │

│ │ га │запас, │за- │ га │запас, │за- │га │запас,│за- │

│ │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │

│ │ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│

└───┴──────┴───────┴─────┴──────┴───────┴─────┴────┴──────┴─────┘

Сосна кримська. Тривалість класу віку 10 років

2 1.0 0.08 80 24.8 0.13 5 +0.05 -75

+23.8

3 0.4 0.03 75 1.1 0.10 91 +0.7 +0.07 +16

4 45.1 5.16 114 +5.16

+45.1

5 58.2 9.91 170 +9.91

+58.2

8 0.8 0.26 325 -0.8 -0.26

9 0.9 0.39 433 +0.9 +0.39

Разом

2.2 0.37 168 130.1 15.69 121 +15.32 -47

+127.9

Сосна звичайна. Тривалість класу віку 10 років

1 313.4 4.21 13 189.0 2.57 14 -1.64 +1

-124.4

2 513.8 22.09 43 888.7 36.46 41 +14.37 -2

+374.9

3 210.4 24.92 118 550.6 50.51 92 +25.59 -26

+340.2

4 193.5 41.14 213 238.3 36.66 154 -4.48 -59

+44.8

5 872.8 246.35 282 225.2 49.82 221 -196.53

-647.6 -61

6 1475.8 480.14 325 830.9 252.89 304 -227.25

-644.9 -21

7 1250.1 441.46 353 1160.1 386.81 333 -54.65 -20

-90.0

8 1212.2 433.12 357 1336.8 470.52 352 +37.40 -5

+124.6

9 840.2 304.05 362 791.2 272.49 344 -31.56 -18

-49.0

10 470.7 168.03 357 1066.9 368.59 345 +200.56

+596.2 -12

11 134.2 50.10 373 564.3 191.69 340 +141.59

+430.1 -33

12 151.2 50.88 337 271.2 90.87 335 +39.99 -2

+120.0

13 221.9 79.18 357 107.3 38.53 359 -40.65 +2

-114.6

14 48.5 14.21 293 222.1 71.09 320 +56.88 +27

+173.6

15 17.3 4.27 247 132.9 44.97 338 +40.70 +91

+115.6

┌───┬────────────────────┬────────────────────┬─────────────────┐

│ │ За станом на │ За станом на │ Зміни │

│Кла│ 01.01.2011 року │ 01.01.2022 року │ │

│си ├──────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ві-│ Пло- │Загаль-│Серед│ Пло- │Загаль-│Серед│Пло-│Загаль│Серед│

│ку │ ща, │ний │ній │ ща, │ний │ній │ща, │ний │ній │

│ │ га │запас, │за- │ га │запас, │за- │га │запас,│за- │

│ │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │

│ │ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│

└───┴──────┴───────┴─────┴──────┴───────┴─────┴────┴──────┴─────┘

16 2.0 0.20 100 28.3 7.44 263 +7.24 +163

+26.3

17 11.3 3.39 300 +3.39

+11.3

18 2.6 0.44 169 +2.6 +0.44

Разом

7928.0 2364.35 298 8617.7 2375.74 276 +11.39 -22

+689.7

Сосна зв. в осередках кор. губ.. Тривалість класу віку 10 років

3 0.3 0.05 167 -0.3 -0.05

5 57.6 16.84 292 0.4 0.05 125 -16.79 -167

-57.2

6 77.6 22.87 295 48.9 11.49 235 -11.38 -60

-28.7

7 188.0 68.05 362 44.6 11.86 266 -56.19 -96

-143.4

8 21.9 8.30 379 53.1 18.15 342 +9.85 -37

+31.2

9 107.5 38.88 362 +38.88

+107.5

10 7.9 2.14 271 +7.9 +2.14

Разом

345.4 116.11 336 262.4 82.57 315 -33.54 -21

-83.0

Ялина європейська. Тривалість класу віку 10 років

3 1.4 0.16 114 -1.4 -0.16

4 1.4 0.28 200 +1.4 +0.28

5 0.4 0.16 400 -0.4 -0.16

6 3.0 1.05 350 0.4 0.16 400 -2.6 -0.89 +50

7 1.0 0.63 630 +1.0 +0.63

8 0.7 0.20 286 +0.7 +0.20

Разом

4.8 1.37 285 3.5 1.27 363 -1.3 -0.10 +78

Модрина європейська. Тривалість класу віку 10 років

1 8.2 0.18 22 -8.2 -0.18

2 8.2 0.98 120 +8.2 +0.98

3 0.3 0.02 67 -0.3 -0.02

4 1.4 0.22 157 +1.4 +0.22

6 2.4 0.29 121 +2.4 +0.29

Разом

8.5 0.20 24 12.0 1.49 124 +3.5 +1.29 +100

Дуб червоний. Тривалість класу віку 10 років

2 1.7 0.02 12 -1.7 -0.02

3 7.2 0.43 60 1.6 0.07 44 -5.6 -0.36 -16

4 2.5 0.36 144 +2.5 +0.36

Разом

8.9 0.45 51 4.1 0.43 105 -4.8 -0.02 +54

┌───┬────────────────────┬────────────────────┬─────────────────┐

│ │ За станом на │ За станом на │ Зміни │

│Кла│ 01.01.2011 року │ 01.01.2022 року │ │

│си ├──────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ві-│ Пло- │Загаль-│Серед│ Пло- │Загаль-│Серед│Пло-│Загаль│Серед│

│ку │ ща, │ний │ній │ ща, │ний │ній │ща, │ний │ній │

│ │ га │запас, │за- │ га │запас, │за- │га │запас,│за- │

│ │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │

│ │ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│

└───┴──────┴───────┴─────┴──────┴───────┴─────┴────┴──────┴─────┘

Дуб звичайний. Тривалість класу віку 10 років

1 101.3 0.84 8 40.6 0.44 11 -0.40 +3

-60.7

2 53.8 1.41 26 606.6 12.31 20 +10.90 -6

+552.8

3 159.8 14.31 90 108.7 5.72 53 -8.59 -37

-51.1

4 467.9 51.47 110 178.0 18.25 103 -33.22 -7

-289.9

5 1185.7 193.61 163 539.0 86.71 161 -106.90

-646.7 -2

6 616.3 129.18 210 1366.5 245.61 180 +116.43

+750.2 -30

7 1512.7 350.03 231 986.5 222.06 225 -127.97

-526.2 -6

8 1473.6 373.54 253 1164.7 287.16 247 -86.38 -6

-308.9

9 3468.3 895.60 258 2517.8 647.13 257 -248.47

-950.5 -1

10 1870.7 486.98 260 3951.0 1056.51 267 +569.53

+2080.3 +7

11 913.3 246.91 270 4127.3 1139.39 276 +892.48

+3214.0 +6

12 453.0 121.37 268 1745.2 479.03 274 +357.66

+1292.2 +6

13 393.7 106.75 271 1006.4 276.12 274 +169.37

+612.7 +3

14 323.0 89.43 277 578.6 165.17 285 +75.74 +8

+255.6

15 318.0 89.60 282 683.7 198.97 291 +109.37

+365.7 +9

16 95.7 25.38 265 265.9 73.77 277 +48.39 +12

+170.2

17 332.4 97.84 294 +97.84

+332.4

18 8.6 1.98 230 +8.6 +1.98

19 21.9 5.66 258 +5.66

+21.9

Разом

3176.41 237 5019.83 248 +1843.42

13406.8 20229.4 +6822.6 +11

Ясен зелений. Тривалість класу віку 5 років

3 0.2 0.01 50 +0.2 +0.01

4 36.7 0.44 12 +0.44

+36.7

5 3.5 0.07 20 +3.5 +0.07

6 4.7 0.16 34 +4.7 +0.16

┌───┬────────────────────┬────────────────────┬─────────────────┐

│ │ За станом на │ За станом на │ Зміни │

│Кла│ 01.01.2011 року │ 01.01.2022 року │ │

│си ├──────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ві-│ Пло- │Загаль-│Серед│ Пло- │Загаль-│Серед│Пло-│Загаль│Серед│

│ку │ ща, │ний │ній │ ща, │ний │ній │ща, │ний │ній │

│ │ га │запас, │за- │ га │запас, │за- │га │запас,│за- │

│ │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │

│ │ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│

└───┴──────┴───────┴─────┴──────┴───────┴─────┴────┴──────┴─────┘

8 3.9 0.35 90 +3.9 +0.35

9 1.2 0.12 100 0.5 0.07 140 -0.7 -0.05 +40

10 1.7 0.09 53 5.0 0.58 116 +3.3 +0.49 +63

11 27.9 4.66 167 +4.66

+27.9

12 5.8 0.95 164 +5.8 +0.95

13 8.9 2.04 229 +8.9 +2.04

14 4.5 0.76 169 +4.5 +0.76

15 4.4 0.79 180 +4.4 +0.79

16 3.5 0.79 226 -3.5 -0.79

17 2.4 0.33 138 +2.4 +0.33

Разом

6.4 1.00 156 108.4 11.21 103 +10.21 -53

+102.0

Ясен звичайний. Тривалість класу віку 10 років

1 3.6 0.05 14 -3.6 -0.05

2 16.1 0.76 47 12.6 0.24 19 -3.5 -0.52 -28

3 33.5 3.89 116 11.9 0.57 48 -3.32 -68

-21.6

4 49.5 8.08 163 24.5 2.70 110 -5.38 -53

-25.0

5 58.2 11.52 198 63.2 12.08 191 +5.0 +0.56 -7

6 44.8 11.01 246 90.0 20.81 231 +9.80 -15

+45.2

7 62.7 16.26 259 143.7 39.18 273 +22.92 +14

+81.0

8 21.9 6.21 284 282.5 70.96 251 +64.75 -33

+260.6

9 119.7 32.25 269 287.1 77.08 268 +44.83 -1

+167.4

10 111.2 31.53 284 +31.53

+111.2

11 51.0 17.48 343 +17.48

+51.0

12 24.2 6.23 257 +6.23

+24.2

14 3.2 0.99 309 +3.2 +0.99

Разом

410.0 90.03 220 1105.1 279.85 253 +189.82

+695.1 +33

Клен гостролистий. Тривалість класу віку 10 років

1 6.0 0.11 18 -6.0 -0.11

2 10.5 0.47 45 5.2 0.08 15 -5.3 -0.39 -30

3 57.9 6.81 118 34.5 1.95 57 -4.86 -61

-23.4

4 35.9 5.51 153 10.9 0.56 51 -4.95 -102

-25.0

┌───┬────────────────────┬────────────────────┬─────────────────┐

│ │ За станом на │ За станом на │ Зміни │

│Кла│ 01.01.2011 року │ 01.01.2022 року │ │

│си ├──────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ві-│ Пло- │Загаль-│Серед│ Пло- │Загаль-│Серед│Пло-│Загаль│Серед│

│ку │ ща, │ний │ній │ ща, │ний │ній │ща, │ний │ній │

│ │ га │запас, │за- │ га │запас, │за- │га │запас,│за- │

│ │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │

│ │ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│

└───┴──────┴───────┴─────┴──────┴───────┴─────┴────┴──────┴─────┘

5 10.1 2.14 212 111.8 15.47 138 +13.33 -74

+101.7

6 6.5 1.02 157 64.4 8.72 135 +7.70 -22

+57.9

7 14.7 3.19 217 6.2 1.67 269 -8.5 -1.52 +52

8 2.7 1.17 433 +2.7 +1.17

9 14.9 3.43 230 +3.43

+14.9

Разом

141.6 19.25 136 250.6 33.05 132 +13.80 -4

+109.0

Клен польовий. Тривалість класу віку 10 років

2 2.8 0.06 21 -2.8 -0.06

3 4.0 0.62 155 1.7 0.10 59 -2.3 -0.52 -96

4 2.5 0.18 72 -2.5 -0.18

5 3.9 0.54 138 4.6 0.99 215 +0.7 +0.45 +77

6 3.5 0.48 137 +3.5 +0.48

7 11.5 2.37 206 47.9 10.49 219 +8.12 +13

+36.4

8 7.4 1.33 180 +7.4 +1.33

9 13.2 2.00 152 +2.00

+13.2

Разом

24.7 3.77 153 78.3 15.39 197 +11.62 +44

+53.6

Клен сріблястий. Тривалість класу віку 10 років

5 0.2 0.03 150 -0.2 -0.03

6 19.5 1.37 70 +1.37

+19.5

8 1.1 0.19 173 +1.1 +0.19

Разом

0.2 0.03 150 20.6 1.56 76 +1.53 -74

+20.4

Клен ясенолистий. Тривалість класу віку 5 років

2 0.1 +0.1

3 0.2 1.4 0.03 21 +1.2 +0.03

4 0.6 0.02 33 14.8 0.61 41 +0.59 +8

+14.2

5 0.5 0.02 40 +0.5 +0.02

6 1.0 0.08 80 +1.0 +0.08

7 0.7 0.04 57 +0.7 +0.04

Разом

0.8 0.02 25 18.5 0.78 42 +0.76 +17

+17.7

В'яз гладкий. Тривалість класу віку 5 років

13 0.7 0.08 114 +0.7 +0.08

Разом

┌───┬────────────────────┬────────────────────┬─────────────────┐

│ │ За станом на │ За станом на │ Зміни │

│Кла│ 01.01.2011 року │ 01.01.2022 року │ │

│си ├──────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ві-│ Пло- │Загаль-│Серед│ Пло- │Загаль-│Серед│Пло-│Загаль│Серед│

│ку │ ща, │ний │ній │ ща, │ний │ній │ща, │ний │ній │

│ │ га │запас, │за- │ га │запас, │за- │га │запас,│за- │

│ │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │

│ │ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│

└───┴──────┴───────┴─────┴──────┴───────┴─────┴────┴──────┴─────┘

0.7 0.08 114 +0.7 +0.08

Берест. Тривалість класу віку 5 років

1 2.0 0.02 10 -2.0 -0.02

2 1.6 0.01 6 0.3 -1.3 -0.01

3 14.9 0.38 26 2.1 0.04 19 -0.34 -7

-12.8

4 2.4 0.07 29 0.4 0.01 25 -2.0 -0.06 -4

5 5.5 0.09 16 1.9 0.08 42 -3.6 -0.01 +26

6 0.2 0.01 50 8.9 0.63 71 +8.7 +0.62 +21

7 1.2 0.08 67 +1.2 +0.08

8 5.2 0.42 81 4.8 0.38 79 -0.4 -0.04 -2

9 12.4 1.35 109 +1.35

+12.4

10 19.6 4.02 205 -4.02

-19.6

11 9.0 1.78 198 4.4 0.47 107 -4.6 -1.31 -91

12 1.0 0.23 230 0.4 0.08 200 -0.6 -0.15 -30

14 0.5 0.10 200 5.2 1.09 210 +4.7 +0.99 +10

15 0.6 0.11 183 +0.6 +0.11

16 1.8 0.61 339 2.1 0.25 119 +0.3 -0.36 -220

17 3.0 0.60 200 +3.0 +0.60

Разом

63.7 7.74 122 47.7 5.17 108 -2.57 -14

-16.0

В'яз дрібнолистий. Тривалість класу віку 5 років

17 0.3 0.04 133 +0.3 +0.04

Разом

0.3 0.04 133 +0.3 +0.04

В'яз шорсткий. Тривалість класу віку 5 років

14 1.3 0.08 62 +1.3 +0.08

Разом

1.3 0.08 62 +1.3 +0.08

Акація біла. Тривалість класу віку 5 років

2 2.7 0.18 67 10.4 0.08 8 +7.7 -0.10 -59

3 1.3 0.04 31 67.0 0.49 7 +0.45 -24

+65.7

4 4.7 0.19 40 69.9 1.84 26 +1.65 -14

+65.2

5 11.1 0.56 50 21.5 0.74 34 +0.18 -16

+10.4

6 15.6 1.11 71 31.6 2.42 77 +1.31 +6

+16.0

7 5.0 0.70 140 10.6 0.95 90 +5.6 +0.25 -50

8 39.8 4.07 102 19.9 2.18 110 -1.89 +8

-19.9

9 87.4 12.42 142 40.4 3.96 98 -8.46 -44

-47.0

┌───┬────────────────────┬────────────────────┬─────────────────┐

│ │ За станом на │ За станом на │ Зміни │

│Кла│ 01.01.2011 року │ 01.01.2022 року │ │

│си ├──────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ві-│ Пло- │Загаль-│Серед│ Пло- │Загаль-│Серед│Пло-│Загаль│Серед│

│ку │ ща, │ний │ній │ ща, │ний │ній │ща, │ний │ній │

│ │ га │запас, │за- │ га │запас, │за- │га │запас,│за- │

│ │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │

│ │ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│

└───┴──────┴───────┴─────┴──────┴───────┴─────┴────┴──────┴─────┘

10 71.3 9.78 137 48.9 5.79 118 -3.99 -19

-22.4

11 49.8 8.01 161 94.4 13.37 142 +5.36 -19

+44.6

12 3.1 0.51 165 99.3 15.67 158 +15.16 -7

+96.2

13 5.0 0.99 198 45.7 6.67 146 +5.68 -52

+40.7

14 1.5 0.27 180 35.9 6.27 175 +6.00 -5

+34.4

15 11.1 1.99 179 9.3 1.62 174 -1.8 -0.37 -5

16 0.9 0.14 156 +0.9 +0.14

17 1.0 0.18 180 +1.0 +0.18

18 11.4 2.12 186 +2.12

+11.4

Разом

309.4 40.82 132 618.1 64.49 104 +23.67 -28

+308.7

Береза повисла. Тривалість класу віку 10 років

1 7.9 0.16 20 1.1 -6.8 -0.16

2 24.7 1.10 45 16.4 0.89 54 -8.3 -0.21 +9

3 12.3 1.68 137 26.3 1.85 70 +0.17 -67

+14.0

4 27.2 4.50 165 21.2 2.90 137 -6.0 -1.60 -28

5 27.0 5.18 192 18.9 3.65 193 -8.1 -1.53 +1

6 18.9 3.89 206 47.4 9.11 192 +5.22 -14

+28.5

7 6.7 1.29 193 22.1 4.50 204 +3.21 +11

+15.4

8 2.0 0.47 235 4.7 1.00 213 +2.7 +0.53 -22

9 4.4 0.98 223 +4.4 +0.98

10 1.9 0.35 184 +1.9 +0.35

Разом

126.7 18.27 144 164.4 25.23 153 +6.96 +9

+37.7

Береза пухната. Тривалість класу віку 10 років

4 7.7 1.40 182 -7.7 -1.40

6 0.4 0.08 200 +0.4 +0.08

Разом

7.7 1.40 182 0.4 0.08 200 -7.3 -1.32 +18

Осика. Тривалість класу віку 10 років

1 24.7 0.91 37 20.0 0.96 48 -4.7 +0.05 +11

2 36.3 3.38 93 37.2 4.45 120 +0.9 +1.07 +27

3 16.9 2.86 169 35.6 5.04 142 +2.18 -27

+18.7

4 39.4 8.60 218 25.1 4.98 198 -3.62 -20

-14.3

┌───┬────────────────────┬────────────────────┬─────────────────┐

│ │ За станом на │ За станом на │ Зміни │

│Кла│ 01.01.2011 року │ 01.01.2022 року │ │

│си ├──────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ві-│ Пло- │Загаль-│Серед│ Пло- │Загаль-│Серед│Пло-│Загаль│Серед│

│ку │ ща, │ний │ній │ ща, │ний │ній │ща, │ний │ній │

│ │ га │запас, │за- │ га │запас, │за- │га │запас,│за- │

│ │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │

│ │ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│

└───┴──────┴───────┴─────┴──────┴───────┴─────┴────┴──────┴─────┘

5 48.1 11.98 249 48.8 13.34 273 +0.7 +1.36 +24

6 98.7 24.91 252 84.5 24.70 292 -0.21 +40

-14.2

7 12.8 2.73 213 137.0 37.56 274 +34.83 +61

+124.2

8 30.0 7.01 234 36.1 10.93 303 +6.1 +3.92 +69

9 11.4 2.74 240 26.8 6.67 249 +3.93 +9

+15.4

10 17.0 4.03 237 +4.03

+17.0

Разом

318.3 65.12 205 468.1 112.66 241 +47.54 +36

+149.8

Вільха чорна. Тривалість класу віку 10 років

1 17.8 0.29 16 20.7 0.37 18 +2.9 +0.08 +2

2 4.3 0.18 42 28.6 1.29 45 +1.11 +3

+24.3

3 2.7 0.24 89 16.4 1.28 78 +1.04 -11

+13.7

4 84.7 18.22 215 17.2 2.47 144 -15.75 -71

-67.5

5 60.6 16.48 272 28.2 6.65 236 -9.83 -36

-32.4

6 123.8 32.67 264 90.2 28.03 311 -4.64 +47

-33.6

7 54.9 14.84 270 89.1 27.05 304 +12.21 +34

+34.2

8 41.5 13.56 327 69.6 22.42 322 +8.86 -5

+28.1

9 27.3 9.54 349 32.3 10.16 315 +5.0 +0.62 -34

10 2.8 0.78 279 55.9 17.45 312 +16.67 +33

+53.1

11 9.6 2.75 286 +9.6 +2.75

Разом

420.4 106.80 254 457.8 119.92 262 +13.12 +8

+37.4

Липа дрібнолиста. Тривалість класу віку 10 років

2 17.8 0.86 48 -0.86

-17.8

3 4.6 0.20 43 15.3 1.63 107 +1.43 +64

+10.7

4 44.3 6.10 138 11.6 1.46 126 -4.64 -12

-32.7

5 17.5 3.15 180 39.0 7.17 184 +4.02 +4

+21.5

6 8.0 2.36 295 30.3 6.79 224 +4.43 -71

+22.3

┌───┬────────────────────┬────────────────────┬─────────────────┐

│ │ За станом на │ За станом на │ Зміни │

│Кла│ 01.01.2011 року │ 01.01.2022 року │ │

│си ├──────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ві-│ Пло- │Загаль-│Серед│ Пло- │Загаль-│Серед│Пло-│Загаль│Серед│

│ку │ ща, │ний │ній │ ща, │ний │ній │ща, │ний │ній │

│ │ га │запас, │за- │ га │запас, │за- │га │запас,│за- │

│ │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │

│ │ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│

└───┴──────┴───────┴─────┴──────┴───────┴─────┴────┴──────┴─────┘

7 6.2 1.46 235 23.2 5.70 246 +4.24 +11

+17.0

8 33.5 9.71 290 +9.71

+33.5

9 1.2 0.46 383 23.3 7.17 308 +6.71 -75

+22.1

10 13.5 3.56 264 +3.56

+13.5

11 29.8 4.74 159 9.0 2.16 240 -2.58 +81

-20.8

12 5.5 1.82 331 +5.5 +1.82

Разом

129.4 19.33 149 204.2 47.17 231 +27.84 +82

+74.8

Тополя біла. Тривалість класу віку 5 років

2 0.6 0.02 33 +0.6 +0.02

4 5.2 0.23 44 -5.2 -0.23

6 1.4 0.16 114 0.5 0.07 140 -0.9 -0.09 +26

7 0.1 0.03 300 -0.1 -0.03

9 12.9 2.79 216 0.9 0.13 144 -2.66 -72

-12.0

10 12.1 3.54 293 2.7 0.35 130 -9.4 -3.19 -163

11 7.4 2.44 330 +7.4 +2.44

12 4.9 1.11 227 24.5 6.91 282 +5.80 +55

+19.6

13 3.7 1.29 349 17.0 3.86 227 +2.57 -122

+13.3

14 2.5 0.43 172 +2.5 +0.43

15 3.8 1.77 466 4.8 1.26 263 +1.0 -0.51 -203

16 1.6 0.45 281 1.1 0.44 400 -0.5 -0.01 +119

18 3.1 1.05 339 +3.1 +1.05

19 2.2 0.48 218 +2.2 +0.48

Разом

45.7 11.37 249 67.3 17.44 259 +6.07 +10

+21.6

Тополя Болле. Тривалість класу віку 5 років

12 0.3 0.10 333 +0.3 +0.10

Разом

0.3 0.10 333 +0.3 +0.10

Тополя канадська. Тривалість класу віку 5 років

6 2.3 0.34 148 -2.3 -0.34

8 2.0 0.39 195 +2.0 +0.39

9 6.3 1.46 232 -6.3 -1.46

10 5.2 1.74 335 -5.2 -1.74

11 3.0 0.55 183 +3.0 +0.55

12 9.0 1.88 209 +9.0 +1.88

13 9.8 2.17 221 +9.8 +2.17

┌───┬────────────────────┬────────────────────┬─────────────────┐

│ │ За станом на │ За станом на │ Зміни │

│Кла│ 01.01.2011 року │ 01.01.2022 року │ │

│си ├──────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ві-│ Пло- │Загаль-│Серед│ Пло- │Загаль-│Серед│Пло-│Загаль│Серед│

│ку │ ща, │ний │ній │ ща, │ний │ній │ща, │ний │ній │

│ │ га │запас, │за- │ га │запас, │за- │га │запас,│за- │

│ │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │

│ │ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│

└───┴──────┴───────┴─────┴──────┴───────┴─────┴────┴──────┴─────┘

18 0.4 0.08 200 -0.4 -0.08

21 0.4 0.09 225 +0.4 +0.09

Разом

14.2 3.62 255 24.2 5.08 210 +1.46 -45

+10.0

Тополя чорна. Тривалість класу віку 5 років

6 4.1 0.60 146 +4.1 +0.60

7 0.3 0.05 167 1.7 0.15 88 +1.4 +0.10 -79

9 0.3 0.05 167 +0.3 +0.05

10 0.3 0.05 167 +0.3 +0.05

11 1.8 0.56 311 +1.8 +0.56

12 2.5 0.58 232 +2.5 +0.58

13 8.0 1.73 216 +8.0 +1.73

14 1.0 0.29 290 -1.0 -0.29

19 1.7 0.46 271 +1.7 +0.46

Разом

1.3 0.34 262 20.4 4.18 205 +3.84 -57

+19.1

Верба біла. Тривалість класу віку 5 років

3 2.1 0.04 19 +2.1 +0.04

4 0.3 0.03 100 0.1 0.01 100 -0.2 -0.02

5 1.1 0.18 164 0.3 0.02 67 -0.8 -0.16 -97

6 2.1 0.24 114 +2.1 +0.24

7 0.9 0.18 200 +0.9 +0.18

8 0.3 0.06 200 +0.3 +0.06

9 0.8 0.23 288 -0.8 -0.23

10 2.0 0.35 175 5.5 0.98 178 +3.5 +0.63 +3

12 9.8 2.05 209 3.5 0.90 257 -6.3 -1.15 +48

13 1.0 0.17 170 +1.0 +0.17

15 9.4 1.79 190 +9.4 +1.79

20 0.8 0.14 175 +0.8 +0.14

Разом

14.0 2.84 203 26.0 4.53 174 +1.69 -29

+12.0

Верба ламка. Тривалість класу віку 5 років

4 0.2 0.01 50 -0.2 -0.01

Разом

0.2 0.01 50 -0.2 -0.01

Абрикос звичайний. Тривалість класу віку 10 років

2 1.3 0.01 8 -1.3 -0.01

4 0.3 +0.3

Разом

1.3 0.01 8 0.3 -1.0 -0.01

Вишня звичайна. Тривалість класу віку 10 років

6 1.2 0.05 42 +1.2 +0.05

Разом

1.2 0.05 42 +1.2 +0.05

┌───┬────────────────────┬────────────────────┬─────────────────┐

│ │ За станом на │ За станом на │ Зміни │

│Кла│ 01.01.2011 року │ 01.01.2022 року │ │

│си ├──────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ві-│ Пло- │Загаль-│Серед│ Пло- │Загаль-│Серед│Пло-│Загаль│Серед│

│ку │ ща, │ний │ній │ ща, │ний │ній │ща, │ний │ній │

│ │ га │запас, │за- │ га │запас, │за- │га │запас,│за- │

│ │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │ │тис. │пас, │

│ │ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│ │куб.м │куб.м│

└───┴──────┴───────┴─────┴──────┴───────┴─────┴────┴──────┴─────┘

Груша звичайна. Тривалість класу віку 10 років

1 0.4 +0.4

5 0.6 0.07 117 -0.6 -0.07

6 1.3 0.12 92 +1.3 +0.12

Разом

0.6 0.07 117 1.7 0.12 71 +1.1 +0.05 -46

Горіх чорний. Тривалість класу віку 10 років

1 4.7 0.04 9 -4.7 -0.04

3 4.1 0.08 20 +4.1 +0.08

Разом

4.7 0.04 9 4.1 0.08 20 -0.6 +0.04 +11

Яблуня лісова. Тривалість класу віку 10 років

4 3.3 0.10 30 1.1 0.06 55 -2.2 -0.04 +25

5 2.9 0.11 38 0.5 0.01 20 -2.4 -0.10 -18

6 3.2 0.08 25 +3.2 +0.08

Разом

6.2 0.21 34 4.8 0.15 31 -1.4 -0.06 -3

Усього

6051.35 255 8245.51 250 +2194.16

23752.1 32954.0 +9201.9 -5

3.3.3. Динаміка розподілу площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами порід і групами віку, га

┌────────────────────┬───────────────────────────┬──────────────┐

│ │ Площа │ Зміни │

│ Групи порід, ├─────────────┬─────────────┼────────┬─────┤

│ групи віку │ за станом │ за станом │ │ │

│ │ на 01.01. │ на 01.01. │ + -, │ % % │

│ │ 2011 року │ 2022 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

└────────────────────┴───────┴─────┴───────┴─────┴────────┴─────┘

Хвойні

Молодняки

1242.7 15.0 1948.6 21.6 +705.9 56.8

Середньовікові

6405.9 77.3 5473.5 60.6 -932.4 14.6

Пристигаючі

350.6 4.2 1098.0 12.2 +747.4 213.2

Стиглі і перестійні

289.7 3.5 505.6 5.6 +215.9 74.5

Разом

8288.9 100.0 9025.7 100.0 +736.8 8.9

Твердолистяні

Молодняки

972.2 6.8 1083.8 4.8 +111.6 11.5

Середньовікові

10911.1 75.9 15064.3 67.0 +4153.2 38.1

Пристигаючі

1537.3 10.7 2340.5 10.4 +803.2 52.2

┌────────────────────┬───────────────────────────┬──────────────┐

│ │ Площа │ Зміни │

│ Групи порід, ├─────────────┬─────────────┼────────┬─────┤

│ групи віку │ за станом │ за станом │ │ │

│ │ на 01.01. │ на 01.01. │ + -, │ % % │

│ │ 2011 року │ 2022 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

└────────────────────┴───────┴─────┴───────┴─────┴────────┴─────┘

Стиглі і перестійні

951.9 6.6 3994.5 17.8 +3042.6 319.6

Разом

14372.5 100.0 22483.1 100.0 +8110.6 56.4

М'яколистяні

Молодняки

182.4 16.9 151.5 10.6 -30.9 16.9

Середньовікові

377.0 35.0 351.2 24.5 -25.8 6.8

Пристигаючі

147.4 13.7 200.5 14.0 +53.1 36.0

Стиглі і перестійні

371.1 34.4 729.9 50.9 +358.8 96.7

Разом

1077.9 100.0 1433.1 100.0 +355.2 33.0

Інші деревні породи

Молодняки

6.0 46.9 0.4 3.3 -5.6 93.3

Середньовікові

3.3 25.8 5.5 45.5 +2.2 66.7

Пристигаючі

3.5 27.3 0.5 4.1 -3.0 85.7

Стиглі і перестійні

5.7 47.1 +5.7

Разом

12.8 100.0 12.1 100.0 -0.7 5.5

УСЬОГО

Молодняки

2403.3 3184.3 9,7 +781.0 32.5

Середньовікові

17697.3 20894.5 63,4 +3197.2 18.1

Пристигаючі

2038.8 3639.5 11,0 +1600.7 78.5

Стиглі і перестійні

1612.7 5235.7 15,9 +3623.0 224.7

Разом

23752.1 32954.0 +9201.9 38.7

**Діаграма 3. Розподіл загальної площі лісових насаджень за групами віку**

(табл. 3.3.3.) **Діаграма 4. Розподіл хвойних лісових насаджень за групами віку**

(табл. 3.3.3.)

**Діаграма 5. Розподіл твердолистяних лісових насаджень за групами віку**

(табл. 3.3.3.)

**Діаграма 6. Розподіл м’яколистяних лісових насаджень за групами віку**

(табл. 3.3.3.)

**Діаграма 7. Розподіл інших деревних порід за групами віку**

(табл. 3.3.3.)

3.3.4. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за класами бонітету, га

┌───────────┬────────────────────────────────────────────┬─────┐

│Панівна │ Класи бонітету │ │

│деревна ├────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┤Разом│

│порода │1Б і│ 1А │ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 5А │ 5Б │ │

│ │вище│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

└───────────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴─────┘

Сосна кримська

3.8 12.6 46.0 14.9 52.8 130.1

Сосна звичайна 1262.1 2412.2 9.1 4.0 8617.7

56.1 4618.4 255.8

Сосна зв. в осередках кор. губ.

63.6 8.4 6.1 6.4 262.4

177.9

Ялина європейська

1.4 2.1 3.5

Модрина європейська

3.2 6.1 0.3 2.4 12.0

Дуб червоний

2.0 0.5 1.6 4.1

Дуб звичайний 197.9 13820.1 576.4 20229.4

13.0 1989.2 3572.5 57.3 3.0

Ясен зелений

10.9 14.3 59.4 17.4 5.9 0.5 108.4

Ясен звичайний 391.8 163.6

0.8 40.0 494.5 14.4 1105.1

Клен гостролистий 138.8

1.0 2.5 45.7 37.4 9.2 14.5 1.5 250.6

Клен польовий

3.9 20.1 5.3 38.5 10.5 78.3

┌───────────┬────────────────────────────────────────────┬─────┐

│Панівна │ Класи бонітету │ │

│деревна ├────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┤Разом│

│порода │1Б і│ 1А │ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 5А │ 5Б │ │

│ │вище│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

└───────────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴─────┘

Клен сріблястий

20.6 20.6

Клен ясенолистий

0.1 3.7 1.9 11.6 1.2 18.5

В'яз гладкий

0.7 0.7

Берест

1.0 10.8 29.1 5.8 1.0 47.7

В'яз дрібнолистий

0.3 0.3

В'яз шорсткий

1.3 1.3

Акація біла 171.0 131.5

2.9 19.9 216.9 59.0 16.9 618.1

Береза повисла

16.0 48.9 54.3 35.6 8.0 1.6 164.4

Береза пухната

0.4 0.4

Осика 258.9

22.1 77.9 87.5 12.9 8.8 468.1

Вільха чорна 210.2 19.1 7.1 457.8

15.5 79.1 126.8

Липа дрібнолиста 119.5

2.3 39.2 43.2 204.2

Тополя біла

52.0 3.8 5.0 6.5 67.3

Тополя Болле

0.3 0.3

Тополя канадська

18.0 2.5 0.7 3.0 24.2

Тополя чорна

5.5 7.7 2.7 1.7 2.8 20.4

Верба біла

13.2 4.7 6.0 2.1 26.0

Абрикос звичайний

0.3 0.3

Вишня звичайна

1.2 1.2

Груша звичайна

0.4 0.6 0.7 1.7

Горіх чорний

4.1 4.1

Яблуня лісова

1.1 1.4 2.3 4.8

Paзoм 1836.2 17598.4 773.0 32954.0

216.8 8033.3 4391.1 98.4 6.8

% 0.7 5.6 24.4 53.4 13.3 2.3 0.3 100.0

3.3.5. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за повнотами, га

┌───────────┬─────────────────────────────────────────────┬─────┐

│Панівна │ Повнота │ │

│деревна ├────┬─────┬─────┬─────┬─────┬─────┬─────┬────┤Разом│

│порода │0.3 │0.4 │0.5 │0.6 │0.7 │0.8 │0.9 │1.0 │ │

└───────────┴────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴─────┘

Сосна кримська

6.5 33.5 89.1 1.0 130.1

Сосна звичайна 3880.5 1159.8

66.5 122.7 846.1 2348.8 193.3 8617.7

Сосна зв. в осередках кор. губ.

13.3 34.5 3.9 122.1 88.6 262.4

Ялина європейська

0.7 0.4 1.4 1.0 3.5

Модрина європейська

1.1 2.4 8.2 0.3 12.0

Дуб червоний

0.7 1.4 2.0 4.1

Дуб звичайний 6584.9 2765.1 20229.4

22.1 29.3 990.3 9769.0 66.8 1.9

Ясен зелений

4.2 37.7 17.7 48.8 108.4

Ясен звичайний

0.4 57.1 202.2 593.5 233.1 18.8 1105.1

Клен гостролистий

1.2 32.4 101.2 115.8 250.6

Клен польовий

2.2 21.0 55.1 78.3

Клен сріблястий

20.6 20.6

Клен ясенолистий

0.2 3.8 8.4 6.1 18.5

В'яз гладкий

0.7 0.7

Берест

4.7 1.4 27.6 13.0 1.0 47.7

В'яз дрібнолистий

0.3 0.3

В'яз шорсткий

1.3 1.3

Акація біла

112.0 209.9 291.0 5.2 618.1

Береза повисла

1.1 4.0 23.8 76.6 58.8 0.1 164.4

Береза пухната

0.4 0.4

Осика

1.9 6.4 115.1 174.3 111.6 54.1 4.7 468.1

Вільха чорна

4.3 3.0 27.6 125.2 255.1 42.6 457.8

Липа дрібнолиста

1.8 2.9 35.6 145.6 18.3 204.2

Тополя біла

1.9 3.4 21.7 36.1 4.2 67.3

Тополя Болле

0.3 0.3

Тополя канадська

9.7 10.9 2.4 1.2 24.2

Тополя чорна

0.3 5.4 5.1 9.6 20.4

Верба біла

┌───────────┬─────────────────────────────────────────────┬─────┐

│Панівна │ Повнота │ │

│деревна ├────┬─────┬─────┬─────┬─────┬─────┬─────┬────┤Разом│

│порода │0.3 │0.4 │0.5 │0.6 │0.7 │0.8 │0.9 │1.0 │ │

└───────────┴────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴─────┘

11.2 8.9 5.9 26.0

Абрикос звичайний

0.3 0.3

Вишня звичайна

1.2 1.2

Груша звичайна

1.1 0.6 1.7

Горіх чорний

4.1 4.1

Яблуня лісова

0.5 3.2 1.1 4.8

Paзoм 244.3 11752.6 4290.9 32954.0

111.1 2343.9 13924.4 284.6 2.2

% 0.3 0.7 7.1 35.7 42.3 13.0 0.9 100.0

* + 1. Динаміка середніх таксаційних показників (чисельник – за даними попереднього лісовпорядкування, знаменник – теперішнього лісовпорядкування)

┌───────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ Середні таксаційні показники │

├────┬─────┬─────┬────────────────────┬─────────────────────────┤

│ │ │ │Запас на 1 га, куб.м│ Середня зміна запасу │

│ │ │ ├─────────┬──────────┼──────────┬──────────────┤

│Вік,│Клас │Пов- │ вкритих │ стиглих │ загаль- │ на 1 га вкри-│

│ро- │боні-│нота │ лісовою │ і пере- │ на, │ тих лісовою │

│ків │тету │ │ рослин- │ стійних │ тис. │ рослинністю │

│ │ │ │ ністю │ насад- │ куб.м │ земель, │

│ │ │ │ земель │ жень │ │ куб.м │

│ │ │ │ │ │ │ │

└────┴─────┴─────┴─────────┴──────────┴──────────┴──────────────┘

Сосна кримська

40 1.7 0.66 168 4.2

36 2.8 0.57 121 0.41 3.3

Зміни

-4 -1.1 -0.09 -47 - +0.41 -0.9

Сосна звичайна

65 1.0 0.69 298 338 36.63 4.6

69 1.2 0.65 276 329 34.63 4.0

Зміни

+4 -0.2 -0.04 -22 -9 -2.00 -0.6

Сосна зв. в осередках кор. губ.

62 1А.6 0.69 336 1.87 5.4

73 1А.9 0.59 315 1.13 4.3

Зміни

+11 -0.3 -0.10 -21 - -0.74 -1.1

Ялина європейська

49 1А.9 0.72 285 0.03 5.8

54 1А.6 0.76 363 0.02 6.7

Зміни

+5 +0.3 +0.04 +78 - -0.01 +0.9

Модрина європейська

10 1А.7 0.72 24 0.02 2.4

30 1.2 0.77 124 0.05 4.1

Зміни

+20 -0.5 +0.05 +100 - +0.03 +1.7

Дуб червоний

24 1.7 0.68 51 0.02 2.1

┌───────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ Середні таксаційні показники │

├────┬─────┬─────┬────────────────────┬─────────────────────────┤

│ │ │ │Запас на 1 га, куб.м│ Середня зміна запасу │

│ │ │ ├─────────┬──────────┼──────────┬──────────────┤

│Вік,│Клас │Пов- │ вкритих │ стиглих │ загаль- │ на 1 га вкри-│

│ро- │боні-│нота │ лісовою │ і пере- │ на, │ тих лісовою │

│ків │тету │ │ рослин- │ стійних │ тис. │ рослинністю │

│ │ │ │ ністю │ насад- │ куб.м │ земель, │

│ │ │ │ земель │ жень │ │ куб.м │

│ │ │ │ │ │ │ │

└────┴─────┴─────┴─────────┴──────────┴──────────┴──────────────┘

32 1.9 0.68 105 0.01 3.3

Зміни

+8 -0.2 - +54 - -0.01 +1.2

Дуб звичайний

84 2.0 0.66 237 220 38.24 2.8

93 2.1 0.67 248 235 54.28 2.7

Зміни

+9 -0.1 +0.01 +11 +15 +16.04 -0.1

Ясен зелений

64 2.5 0.59 156 156 0.01 2.4

41 2.0 0.60 103 171 0.25 2.5

Зміни

-23 +0.5 +0.01 -53 +15 +0.24 +0.1

Ясен звичайний

61 1.6 0.68 220 249 1.50 3.6

74 1.7 0.70 253 283 3.77 3.4

Зміни

+13 -0.1 +0.02 +33 +34 +2.27 -0.2

Клен гостролистий

37 1.9 0.69 136 0.53 3.7

46 2.2 0.63 132 0.74 2.9

Зміни

+9 -0.3 -0.06 -4 - +0.21 -0.8

Клен польовий

50 2.6 0.69 153 0.07 3.1

66 2.4 0.67 197 161 0.25 3.0

Зміни

+16 +0.2 -0.02 +44 - +0.18 -0.1

Клен сріблястий

48 1.0 0.60 150 3.0

52 3.0 0.60 76 0.03 1.5

Зміни

+4 -2.0 - -74 - +0.03 -1.5

Клен ясенолистий

19 3.5 0.58 25 1.3

21 2.5 0.61 42 0.04 2.0

Зміни

+2 +1.0 +0.03 +17 - +0.04 +0.7

В'яз гладкий

- - - - - - -

61 3.0 0.70 114 114 1.9

Зміни

- - - - - - -

Берест

37 2.7 0.61 122 211 0.18 3.3

45 2.9 0.61 108 141 0.11 2.4

Зміни

+8 -0.2 - -14 -70 -0.07 -0.9

В'яз дрібнолистий

- - - - - - -

┌───────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ Середні таксаційні показники │

├────┬─────┬─────┬────────────────────┬─────────────────────────┤

│ │ │ │Запас на 1 га, куб.м│ Середня зміна запасу │

│ │ │ ├─────────┬──────────┼──────────┬──────────────┤

│Вік,│Клас │Пов- │ вкритих │ стиглих │ загаль- │ на 1 га вкри-│

│ро- │боні-│нота │ лісовою │ і пере- │ на, │ тих лісовою │

│ків │тету │ │ рослин- │ стійних │ тис. │ рослинністю │

│ │ │ │ ністю │ насад- │ куб.м │ земель, │

│ │ │ │ земель │ жень │ │ куб.м │

│ │ │ │ │ │ │ │

└────┴─────┴─────┴─────────┴──────────┴──────────┴──────────────┘

85 3.0 0.50 133 133 1.3

Зміни

- - - - - - -

В'яз шорсткий

- - - - - - -

66 5.0 0.60 62 62 0.9

Зміни

- - - - - - -

Акація біла

45 1.5 0.66 132 141 0.91 2.9

43 2.1 0.63 104 141 1.46 2.4

Зміни

-2 -0.6 -0.03 -28 - +0.55 -0.5

Береза повисла

37 1А.6 0.66 144 235 0.49 3.9

45 1А.8 0.61 153 212 0.55 3.4

Зміни

+8 -0.2 -0.05 +9 -23 +0.06 -0.5

Береза пухната

40 1Б.9 0.75 182 0.04 4.5

51 1Б.0 0.60 200 3.8

Зміни

+11 +0.9 -0.15 +18 - -0.04 -0.7

Осика

47 1.0 0.61 205 246 1.42 4.4

54 1.0 0.62 241 278 2.13 4.5

Зміни

+7 - +0.01 +36 +32 +0.71 +0.1

Вільха чорна

55 1.0 0.65 254 332 1.96 4.6

60 1.2 0.66 262 311 2.01 4.4

Зміни

+5 -0.2 +0.01 +8 -21 +0.05 -0.2

Липа дрібнолиста

54 2.2 0.65 149 159 0.39 2.8

65 2.0 0.69 231 269 0.75 3.6

Зміни

+11 +0.2 +0.04 +82 +110 +0.36 +0.8

Тополя біла

49 3.6 0.62 249 281 0.23 5.1

6 1В.7 0.56 259 262 0.29 4.2

Зміни

12 +4.9 -0.06 +10 -19 +0.06 -0.9

Тополя Болле

- - - - - - -

57 1В.0 0.60 333 333 5.7

Зміни

- - - - - - -

Тополя канадська

45 2.7 0.51 255 276 0.08 5.7

┌───────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ Середні таксаційні показники │

├────┬─────┬─────┬────────────────────┬─────────────────────────┤

│ │ │ │Запас на 1 га, куб.м│ Середня зміна запасу │

│ │ │ ├─────────┬──────────┼──────────┬──────────────┤

│Вік,│Клас │Пов- │ вкритих │ стиглих │ загаль- │ на 1 га вкри-│

│ро- │боні-│нота │ лісовою │ і пере- │ на, │ тих лісовою │

│ків │тету │ │ рослин- │ стійних │ тис. │ рослинністю │

│ │ │ │ ністю │ насад- │ куб.м │ земель, │

│ │ │ │ земель │ жень │ │ куб.м │

│ │ │ │ │ │ │ │

└────┴─────┴─────┴─────────┴──────────┴──────────┴──────────────┘

57 1Б.0 0.48 210 210 0.09 3.7

Зміни

+12 +3.7 -0.03 -45 -66 +0.01 -2.0

Тополя чорна

62 3.8 0.55 262 290 4.2

54 1А.2 0.62 205 220 0.08 3.8

Зміни

-8 +3.6 +0.07 -57 -70 +0.08 -0.4

Верба біла

54 4.1 0.52 203 209 0.05 3.8

55 1Б.8 0.48 174 197 0.08 3.2

Зміни

+1 +4.3 -0.04 -29 -12 +0.03 -0.6

Верба ламка

20 5.0 1.00 50 2.5

- - - - - - -

Зміни

- - - - - - -

Абрикос звичайний

16 4.0 0.50 8 0.5

37 5.0 0.40

Зміни

+21 -1.0 -0.10 - - - -

Вишня звичайна

- - - - - - -

58 5.0 0.50 42 42 0.7

Зміни

- - - - - - -

Груша звичайна

44 1.0 0.60 117 2.5

44 2.6 0.54 71 92 1.6

Зміни

- -1.6 -0.06 -46 - - -0.9

Горіх чорний

10 1.0 0.75 9 0.9

21 4.0 0.70 20 0.9

Зміни

+11 -3.0 -0.05 +11 - - -

Яблуня лісова

44 4.5 0.55 34 0.8

51 5.0 0.51 31 25 0.6

Зміни

+7 -0.5 -0.04 -3 - - -0.2

Разом

74 1.6 0.67 255 237 84.67 3.4

82 1.8 0.66 250 244 103.16 3.1

Зміни

+8 -0.2 -0.01 -5 +7 +18.49 -0.3

**Діаграма 8. Динаміка середніх таксаційних показників**

(табл. 3.3.6.)

3.3.7. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за типами лісу, га

┌────────┬───────────────────────────┬─────────────────────────┐

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

│ типу │ порода ├───────────┬─────────────┤

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

└────────┴───────────────────────────┴───────────┴─────────────┘

А1С Сосна кримська 0.4

Сосна звичайна 658.2 650.6

29.8

Сосна зв. в осередках кор. губ.

Клен ясенолистий 0.1

Береза повисла 1.9

Осика 0.2 0.2

Paзoм 690.6 690.6

А2С Сосна звичайна 2404.2 2416.6

10.0

Сосна зв. в осередках кор. губ.

Клен ясенолистий 0.2

Акація біла 2.2

Береза повисла 1.4 1.4

Paзoм 2418.0 2418.0

В1ДС Сосна кримська 52.2 52.2

Сосна звичайна 380.6 400,2

11.5

Сосна зв. в осередках кор. губ.

Дуб звичайний 8.1

Ясен звичайний 8.0 8.0

Акація біла 11.7 11.7

Береза повисла 0.3 0.3

Paзoм 472.4 472.4

В2ДС Сосна кримська 2.0 2,0

Сосна звичайна 4559.9 4718,6

200.8

Сосна зв. в осередках кор. губ.

Ялина європейська 0.7 0.7

Модрина європейська 8.2 8.2

Дуб червоний 1.6 1,6

Дуб звичайний 142.2 142.2

Ясен зелений 3.2 3.2

Ясен звичайний 0.2 0.2

Клен гостролистий 2.7 1.7

Клен ясенолистий 2.0

Берест 4.5 4.5

Акація біла 29.1 29.1

Береза повисла 62.9 62.9

Осика 28.1 26.0

Вільха чорна 1.0

Липа дрібнолиста 1.0 1.0

Тополя канадська 0.8

Тополя чорна 0.3 0.3

Paзoм 5051.2 5052.4

В3ДС Сосна звичайна 25.5 25.5

Дуб звичайний 9.4 9.4

Клен ясенолистий 1.2

Берест 0.3 0.3

┌────────┬───────────────────────────┬─────────────────────────┐

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

│ типу │ порода ├───────────┬─────────────┤

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

└────────┴───────────────────────────┴───────────┴─────────────┘

Акація біла 0.4 0.4

Береза повисла 41.7 41.7

Осика 11.9 11.9

Вільха чорна 22.6 22.6

Тополя біла 0.8 0.8

Верба біла 0.5 0.5

Paзoм 114.3 114.3

В3ПОК Сосна звичайна 0.6 0.6

Дуб звичайний 0.7 0.7

Берест 5.2 5.2

Береза повисла 0.5 0.5

Вільха чорна 49.2 49.2

Paзoм 56.2 56.2

В4ДС Сосна звичайна 1.6 1.6

Береза повисла 8.4 8.4

Осика 2.1 2.1

Вільха чорна 37.5 37.5

Верба біла 0.2 0.2

Paзoм 49.8 49.8

В5БС Вільха чорна 1.6 1.6

С1ЄКД Сосна кримська 33.0 33.0

Сосна звичайна 45.3 45.3

Дуб звичайний 71.3 75.3

Ясен зелений 21.7 21.7

Ясен звичайний 1.6 1.6

Клен ясенолистий 3.6

В'яз шорсткий 1.3 1.3

Акація біла 155.9 155.9

Вільха чорна 0.4

Тополя канадська 1.9 1.9

Paзoм 336.0 336.0

С2ЛДС Сосна кримська 37.4 35.1

Сосна звичайна 375.1 382.6

8.3 8.3

Сосна зв. в осередках кор. губ.

Ялина європейська 1.0 1.0

Дуб звичайний 330.8 325.6

Ясен зелений 1.3 1.3

Ясен звичайний 3.2 3.2

Клен гостролистий 9.3 9.3

Клен ясенолистий 2.0 2.0

Берест 0.6 0.6

Акація біла 41.0 41.0

Береза повисла 8.4 8.4

Осика 23.2 23.2

Вільха чорна 1.8 1.8

Липа дрібнолиста 7.0 7.0

Тополя біла 1.7 1.7

Верба біла 0.8 0.8

Paзoм 852.9 852.9

С2Д Сосна звичайна 1.7 1.7

┌────────┬───────────────────────────┬─────────────────────────┐

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

│ типу │ порода ├───────────┬─────────────┤

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

└────────┴───────────────────────────┴───────────┴─────────────┘

Тополя біла 0.6 0.6

Paзoм 2.3 2.3

С2ПД Сосна звичайна 121.3 121.3

2.0

Сосна зв. в осередках кор. губ.

Дуб звичайний 409.9 413.1

Ясен зелений 2.1 2.1

Ясен звичайний 8.8 8.8

Клен гостролистий 1.9 1.9

Клен ясенолистий 1.3

Берест 0.9 0.9

Акація біла 38.3 38.3

Береза повисла 9.5 9.5

Осика 25.3 25.3

Липа дрібнолиста 10.9 10.9

Тополя біла 6.8 6.8

Тополя канадська 1.2 1.2

Тополя чорна 1.7 1.7

Верба біла 1.0 1.0

Абрикос звичайний 0.3 0.3

Груша звичайна 0.4 0.4

Paзoм 643.6 643.6

С2ЄЛД Дуб звичайний 12.6 12.6

С3ЛДС Сосна звичайна 8.2 4.8

Дуб звичайний 91.8 98.2

Ясен звичайний 1.5 1.5

Клен гостролистий 1.5 1.5

Акація біла 2.5 2.5

Береза повисла 6.9 4.7

Береза пухната 0.4 0.4

Осика 7.1 6.3

Вільха чорна 8.5 8.5

Тополя біла 0.7 0.7

Тополя канадська 1.6 1.6

Верба біла 1.3 1.3

Paзoм 132.0 132.0

С3КЛД Сосна звичайна 0.5 0.5

Дуб звичайний 6.6 6,9

Акація біла 0.3

Береза повисла 6.0 6.0

Осика 15.5 15.5

Вільха чорна 7.1 7.1

Липа дрібнолиста 0.2 0.2

Paзoм 36.2 36.2

С3ПД Сосна звичайна 1.1 1.1

Дуб звичайний 3.6 4.9

Ясен звичайний 5.2 5.2

Клен ясенолистий 0.9

Вільха чорна 0.9 0.5

Тополя біла 1.3 1.3

Paзoм 13.0 13.0

┌────────┬───────────────────────────┬─────────────────────────┐

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

│ типу │ порода ├───────────┬─────────────┤

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

└────────┴───────────────────────────┴───────────┴─────────────┘

С4ВЧ Сосна звичайна 0.6

Осика 0.4 0.4

Вільха чорна 179.9 180.5

Верба біла 0.3 0.3

Paзoм 181.2 181.2

С4ПТИ Дуб звичайний 1.1 1.1

С5ВЧ Вільха чорна 46.7 46.7

Д1КЛД Сосна кримська 5.1

Сосна звичайна 11.1 7.1

Модрина європейська 3.5 3.5

Дуб звичайний 6061.7 6148.4

Ясен зелений 63.4 48.5

Ясен звичайний 504.7 455.6

Клен гостролистий 61.5 60.5

Клен польовий 42.1 40.1

Клен ясенолистий 2.6

В'яз гладкий 0.7 0.7

Берест 10.3 8.9

В'яз дрібнолистий 0.3

Акація біла 266.4 266.4

Береза повисла 2.3 2.3

Осика 0.8 0.3

Липа дрібнолиста 24.2 24.2

Тополя біла 25.0 25.0

Тополя канадська 6.3 6.3

Тополя чорна 13.5 7.7

Вишня звичайна 1.2 1.2

Груша звичайна 0.7 0.7

Яблуня лісова 3.7 3.7

Paзoм 7111.1 7111.1

Д2КЛД Сосна звичайна 20.7 14.7

Ялина європейська 0.4 0.4

Дуб червоний 2.0 2.0

Дуб звичайний 12988.5 13075.8

Ясен зелений 14.8 14.5

Ясен звичайний 459.4 459.4

Клен гостролистий 171.7 171.7

Клен польовий 5.7 5.7

Клен сріблястий 20.6 20.6

Клен ясенолистий 4.6

Берест 20.4 20.4

Акація біла 70.3

Береза повисла 10.1 8.5

Осика 252.4 247.6

Вільха чорна 1.2 1.2

Липа дрібнолиста 159.1 159.1

Тополя біла 8.7 8.7

Тополя канадська 1.2 1.2

Тополя чорна 4.6 4.6

Верба біла 4.2 4.2

Груша звичайна 0.6 0.6

┌────────┬───────────────────────────┬─────────────────────────┐

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

│ типу │ порода ├───────────┬─────────────┤

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

└────────┴───────────────────────────┴───────────┴─────────────┘

Горіх чорний 4.1 4.1

Яблуня лісова 1.1 1.1

Paзoм 14226.4 14226.4

Д2ЛЯД Осика 0.3 0.3

Д2ПД Ясен звичайний 9.8 9.8

Клен польовий 20.5 20.5

Берест 2.6 2.6

Тополя біла 9.5 9.5

Paзoм 42.4 42.4

Д3КЛД Сосна звичайна 1.5

Ялина європейська 1.4 1,4

Модрина європейська 0.3 0.3

Дуб червоний 0.5 0.5

Дуб звичайний 22.1 23,6

Ясен звичайний 11.8 11.8

Клен гостролистий 2.0 2.0

Клен польовий 0.4 0.4

Осика 21.7 23.6

Тополя біла 2.5 2.5

Paзoм 64.2 64.2

Д3ЛЯД Дуб звичайний 68.7 74.0

Ясен зелений 1.9 1.9

Ясен звичайний 66.3 66.3

Клен польовий 0.7 0.7

Береза повисла 3.3 3.3

Осика 76.1 70.9

Вільха чорна 8.4 8.4

Липа дрібнолиста 1.8 1.8

Тополя біла 8.5 8.5

Тополя канадська 5.7 5.7

Тополя чорна 0.3 0.3

Верба біла 10.6 10.5

Paзoм 252.3 252.3

Д3ПД Дуб звичайний 0.3 0.3

Ясен звичайний 24.6 24.6

Клен польовий 8.9 8.9

Берест 2.9 2.9

Береза повисла 0.8 0.8

Осика 0.7 0.7

Тополя біла 1.2 1.2

Тополя Болле 0.3 0.3

Тополя канадська 5.5 5.5

Верба біла 3.8 3.8

Paзoм 49.0 49.0

Д4ВЧ Осика 2.3 2.3

Вільха чорна 82.7 82.7

Верба біла 0.3 0.3

Paзoм 85.3 85.3

Д4ПТИ Верба біла 2.1 2.1

Д5ВЧ Вільха чорна 8.3 8.3

Д5ПИ Верба біла 0.9 0.9

Усього 32954.0 32954.0

**Діаграма 9. Розподіл площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок   
 за основними групами типів лісу**

3.3.9. Існуючий і оптимальний розподіл деревостанів за групами віку (%)

┌─────────────┬────────────────────────┬────────────────────────┐

│ │ Існуючий │ Оптимальний │

│ Групи ├────┬──────┬─────┬──────┼────┬──────┬─────┬──────┤

│ порід │мо- │серед-│при- │стиглі│мо- │серед-│при- │стиглі│

│ │лод-│ньові-│сти- │і пере│лод-│ньові-│сти- │і пере│

│ │няки│кові │гаючі│стійні│няки│кові │гаючі│стійні│

└─────────────┴────┴──────┴─────┴──────┴────┴──────┴─────┴──────┘

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

Хвойні 11.8 58.0 14.9 15.3 28.6 42.8 14.3 14.3

Твердолистяні 2.6 68.8 9.2 19.4 22.6 55.0 11.3 11.1

М'яколистяні 2.4 21.8 12.1 63.7 36.2 29.3 18.1 16.4

Разом 4.4 64.5 10.5 20.6 24.4 51.5 12.2 11.9

Рекреаційно-оздоровчі ліси

Хвойні 27.7 61.2 9.3 1.8 29.1 42.3 14.6 14.0

Твердолистяні 6.4 66.3 10.6 16.7 26.0 50.8 13.0 10.2

М'яколистяні 17.9 28.8 11.2 42.1 29.1 40.9 14.6 15.4

Разом 13.3 63.2 10.2 13.3 27.1 47.9 13.5 11.5

Захисні ліси

Хвойні 17.1 64.1 18.8 34.3 38.1 17.1 10.5

Твердолистяні 10.8 54.4 22.0 12.8 29.2 43.9 14.6 12.3

М'яколистяні 6.8 5.8 54.6 32.8 29.2 41.4 14.7 14.7

Разом 14.1 58.0 21.4 6.5 32.0 40.6 16.0 11.4

УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ

Хвойні 21.6 60.6 12.2 5.6 29.6 42.0 14.8 13.6

Твердолистяні 4.8 67.0 10.4 17.8 24.6 52.4 12.3 10.7

М'яколистяні 10.6 24.5 14.0 50.9 32.2 35.9 16.1 15.8

Усього 9.7 63.3 11.1 15.9 26.3 48.9 13.1 11.7

В рекреаційно-оздоровчих лісах (ліси населених пунктів; лісопаркова частина лісів зелених зон; національні природні парки (крім заповідної і господарської зон); рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон проведена ландшафтна таксація.

Виходячи з природних особливостей місцевості і цільового призначення лісів, проведено функціональне зонування території (табл. 3.3.10). Рекреаційно-оздоровчі ліси віднесені до зони масового відпочинку (1533,5 га), зони інтенсивної (2338,4 га), та екстенсивної (4506,2 га) рекреації , зони природніх резерватів (4090,4 га). В лісах національного природного парку «Гомільшанські ліси» використовується зона стаціонарної рекреації.

Домінуючим типом ландшафту в рекреаційних лісах (табл. 3.3.11) є закритий тип 85%. Питома вага напіввідкритого і відкритого ландшафтів складає відповідно 8%, 7%. За оптимальними нормами співвідношення типів ландшафтів повинно бути відповідно 85%, 10%, 5%. Як видно, фактична ландшафтна структура близька до оптимальної.

Насадження рекреаційно-оздоровчих лісів характеризуються достатньо високими показниками рекреаційної характеристики (табл. 3.3.11) рекреаційна та естетична оцінка 2,0 і 2,3; клас пішохідної доступності 2,8; клас стійкості до рекреаційних навантажень 3,0.

3.3.10. Розподіл загальної площі рекреаційно-оздоровчих лісів за функціональними зонами

| Функціональна зона | Лісництво, номери кварталів, що входять в зону | Площа, га |
| --- | --- | --- |
| 1. Зона масового  відпочинку | Задонецьке лісництво:  кв. 13-17; кв. 21-22; кв.51 вид.1-4, 10, 11; кв. 52 вид. 1-3, 8, 9; кв. 59 вид. 3-4, 10; кв. 60 вид.1-7, 16, 17; кв. 61-62; кв. 68 вид. 4, 16; кв. 69 вид. 1-8, 25, 26; кв. 70 вид. 1-11, 16-32; кв. 82; кв. 139  вид. 12-22; кв. 140; кв. 141 вид. 1-12; кв. 155 вид. 1-18; кв. 162  Чумужівське лісництво:  кв. 23; кв. 24; кв. 37; кв. 45-47; кв. 76; кв. 82-89; кв. 92-94; кв. 104; кв. 110 | 640,5  893,0 |
| Разом по зоні |  | 1533,5 |
| 2. Зона інтенсивної рекреації | Задонецьке лісництво:  кв.4-12; кв. 18-20; кв. 23-32; кв. 45-46; кв. 50;  кв. 53 вид. 1-6, 10; кв. 54-56;  кв. 168 вид. 1-6, 18-29;  Таранівське лісництво:  кв. 9-11; кв. 89;  Чумужівське лісництво:  кв. 1; кв. 2; кв. 4; кв. 16; кв. 17; кв. 30-35;  кв. 40-43; кв. 49; кв. 51; кв. 53-57; кв. 79-81;  Первомайське лісництво:  кв. 69-72 | 1031,4  202,0  957,0  148,0 |
| Разом по зоні |  | 2338,4 |
| 3. Зона екстенсивної рекреації | Задонецьке лісництво:  кв. 1-3; кв. 33-34; кв. 47-49; кв. 124 вид. 10-24, 27-29; кв. 129-131; кв. 142; кв. 158-161;  кв. 178-180;  Таранівське лісництво:  кв. 86-88; кв.90-93; кв. 97 кв. 100;  Чумужівське лісництво:  кв. 3; кв. 5-15; кв. 18-22; кв. 25-29; кв. 36;  кв. 38-39; кв. 44; кв. 48; кв. 50; кв. 52; кв. 58-75; кв. 77-78; кв. 90-91; кв. 95-103; кв. 105-109;  кв. 112 вид. 1-12;  Первомайське лісництво:  кв.39-44; кв. 74-77; кв. 80; кв. 85-86 | 1162,5  467,0  2227,7  649,0 |
| Разом по зоні |  | 4506,2 |
| 4. Зона резервна | Таранівське лісництво:  кв. 1-8; кв. 12-85; кв. 94 вид. 1-6, 11-18; кв. 95-96; кв. 98-99;  Первомайське лісництво:  кв. 29 | 4060,4  30,0 |
| Разом по зоні |  | 4090,4 |
| **Разом** |  | **12468,5** |

3.3.10.1. Розподіл загальної площі НИИ «Гомільшанські ліси» за функціональними зонами

┌─────────┬────────┬─────────────────────────────────────────┐

│ │ │ В тому числі за функціональними зонами │

│Лісництво│ Загаль-├──────────┬───────────┬──────────┬───────┤

│ │ на пло-│Зона регу-│Зона стаці-│Зона го- │ │

│ │ ща │льовано∙ │онарно∙ ре-│сподарська│ │

│ │ │рекреаці∙ │креаці∙ │ │ │

└─────────┴────────┴──────────┴───────────┴──────────┴───────┘

Гомільшанське лісництво

6093.4 3482.3 111.7 2499.4

Задонецьке лісництво

2749.8 2749.8

Таранівське лісництво

633.0 633.0

Первомайське лісництво

1991.0 1991.0

РАЗОМ

11467.2 3482.3 111.7 7873.2

3.3.11. Розподіл площі лісів рекреаційно-оздоровчого призначення за типами ландшафту

┌───────┬───────────────────────────────────────────────────────┐

│ │ В тому числі за типами ландшафту │

│Усього ├────────────────┬────────────────┬─────────────────────┤

│ │ Закритий │ Напіввідкритий │ Відкритий │

│ ├─────┬────┬─────┼─────┬────┬─────┼────┬────┬─────┬─────┤

│ │ 1А │ 1Б │Разом│ 2А │ 2Б │Разом│ 3А │ 3Б │ 3В │Разом│

└───────┴─────┴────┴─────┴─────┴────┴─────┴────┴────┴─────┴─────┘

ЗОНА МАСОВОГО ВІДПОЧИНКУ

1497.3 123.9 30.7 154.6 75.0 96.9 171.9

1170.8 1170.8

ЗОНА ІНТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

2259.7 155.8 83.0 238.8 56.8 87.0 143.8

1877.1 1877.1

ЗОНА ЕКСТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

4395.5 0.8 313.9 447.9 233.4 343.8

3603.0 3603.8 134.0 110.4

ЗОНА РЕЗЕРВАТІВ

4052.6 37.4 133.1 133.1 87.5 121.3 208.8

3673.3 3710.7

РАЗОМ

┌───────┬───────────────────────────────────────────────────────┐

│ │ В тому числі за типами ландшафту │

│Усього ├────────────────┬────────────────┬─────────────────────┤

│ │ Закритий │ Напіввідкритий │ Відкритий │

│ ├─────┬────┬─────┼─────┬────┬─────┼────┬────┬─────┬─────┤

│ │ 1А │ 1Б │Разом│ 2А │ 2Б │Разом│ 3А │ 3Б │ 3В │Разом│

└───────┴─────┴────┴─────┴─────┴────┴─────┴────┴────┴─────┴─────┘

12205.1 38.2 726.7 974.4 538.6 868.3

10324.2 10362.4 247.7 329.7

КРIМ ТОГО, ЗЕМЕЛЬНI ДIЛЯНКИ,

ДЛЯ ЯКИХ ТИП ЛАНДШАФТУ НЕ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ

263.4

3.3.11.1. Розподіл площі земельних ділянок рекреаційного призначення за типами ландшафту, га НПП «Гомільшанські ліси»

┌───────┬───────────────────────────────────────────────────────┐

│ │ В тому числі за типами ландшафту │

│Усього ├────────────────┬────────────────┬─────────────────────┤

│ │ Закритий │ Напіввідкритий │ Відкритий │

│ ├─────┬────┬─────┼─────┬────┬─────┼────┬────┬─────┬─────┤

│ │ 1А │ 1Б │Разом│ 2А │ 2Б │Разом│ 3А │ 3Б │ 3В │Разом│

└───────┴─────┴────┴─────┴─────┴────┴─────┴────┴────┴─────┴─────┘

ЗОНА РЕГУЛЬОВАНОЇ РЕКРЕАЦІЇ

3419.3 45.5 78.3 123.8 5.6 100.1 105.7

3189.8 3189.8

ЗОНА СТАЦІОНАРНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

110.1 69.4 69.4 6.1 19.9 26.0 14.7 14.7

ГОСПОДАРСЬКА ЗОНА

7748.0 423.3 74.6 497.9 82.9 114.8 197.7

7052.4 7052.4

РАЗОМ

11277.4 474.9 647.7 88.5 229.6 318.1

10311.6 10311.6 172.8

КРIМ ТОГО, ЗЕМЕЛЬНI ДIЛЯНКИ,

ДЛЯ ЯКИХ ТИП ЛАНДШАФТУ НЕ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ

189.8

3.3.12. Розподіл площі лісів рекреаційного-оздоровчого призначення за класами

естетичної оцінки, пішохідної доступності, рекреаційної оцінки, стійкості до

рекреаційних навантажень, стадіями рекреаційної дигресії, додаткової оцінки, га

┌────┬────────┬──────────┬────────┬──────────┬──────────┬───────┐

│Кла-│Естетич-│Пішохід- │Додатко-│Рекреацій-│Стійкість │Стадія │

│си │на оцін-│на доступ-│ва оцін-│на оцінка │до рекреа-│рекреа-│

│ │ка │ність │ка │ │ційних на-│ційно∙ │

│ │ │ │ │ │вантажень │дигре- │

│ │ │ │ │ │ │сі∙ │

└────┴────────┴──────────┴────────┴──────────┴──────────┴───────┘

ЗОНА МАСОВОГО ВІДПОЧИНКУ

1.0 37.8 14.6 10.2 1340.0

2.0 951.5 14.6 1054.5 175.2

3.0 117.1 1340.0 270.9 593.3

4.0 293.4 413.5

5.0 97.5 1325.4 147.8

РАЗОМ

1497.3 1340.0 1340.0 1340.0 1340.0 1340.0

СЕРЕДНІЙ КЛАС

2.6 3.0 5.0 2.2 3.4 1.0

ЗОНА ЕКСТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

1.0 169.0 7.1 9.1 2121.0

2.0 1468.5 7.1 1739.9 100.1 2.0

3.0 207.3 2123.0 376.0 875.5

4.0 338.6 875.5

5.0 76.3 2115.9 262.8

РАЗОМ

2259.7 2123.0 2123.0 2123.0 2123.0 2123.0

СЕРЕДНІЙ КЛАС

2.4 3.0 5.0 2.2 3.6 1.0

ЗОНА ІНТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

1.0 462.5 17.9 22.4 4067.4

2.0 2888.0 17.9 3588.4 527.6

3.0 395.6 4066.6 461.1 2130.9

4.0 438.5 963.9

5.0 210.9 0.8 4049.5 422.6

РАЗОМ

4395.5 4067.4 4067.4 4067.4 4067.4 4067.4

СЕРЕДНІЙ КЛАС

2.3 3.0 5.0 2.1 3.3 1.0

ЗОНА РЕЗЕРВАТІВ

1.0 574.2 38.5 40.6 3850.0

2.0 2921.5 4.8 27.3 3370.0 1205.4

3.0 157.2 3782.7 441.5 1933.0

4.0 261.8 588.3

5.0 137.9 62.5 3822.7 82.7

РАЗОМ

4052.6 3850.0 3850.0 3850.0 3850.0 3850.0

СЕРЕДНІЙ КЛАС

2.1 3.0 5.0 2.1 2.9 1.0

УСЬОГО

12205.1 11380.4 11380.4 11380.4 11380.4 11380.4

СЕРЕДНІЙ КЛАС

2.3 2.8 4.6 2.0 3.0 0.9

3.3.12.1. Розподіл площі лісів рекреаційного-оздоровчого призначення за класами

естетичної оцінки, пішохідної доступності, рекреаційної оцінки, стійкості до

рекреаційних навантажень, стадіями рекреаційної дигресії, додаткової оцінки, га НПП «Гомільшанські ліси»

┌────┬────────┬──────────┬────────┬──────────┬──────────┬───────┐

│Кла-│Естетич-│Пішохід- │Додатко-│Рекреацій-│Стійкість │Стадія │

│си │на оцін-│на доступ-│ва оцін-│на оцінка │до рекреа-│рекреа-│

│ │ка │ність │ка │ │ційних на-│ційно∙ │

│ │ │ │ │ │вантажень │дигре- │

│ │ │ │ │ │ │сі∙ │

└────┴────────┴──────────┴────────┴──────────┴──────────┴───────┘

ЗОНА РЕГУЛЬОВАНОЇ РЕКРЕАЦІЇ

1.0 230.5 362.6 119.8 3336.0

2.0 1775.8 362.6 2889.9 2687.3

3.0 1241.8 3287.3 83.5 417.6

4.0 139.2 48.7 38.9 108.6

5.0 32.0 2934.5 2.7

РАЗОМ

3419.3 3336.0 3336.0 3336.0 3336.0 3336.0

СЕРЕДНІЙ КЛАС

2.4 3.0 4.7 1.9 2.2 1.0

ЗОНА СТАЦІОНАРНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

1.0 33.4 3.3 95.4

2.0 35.7 93.0 71.7

3.0 28.0 95.4 2.4 20.4

4.0 8.0

5.0 5.0 95.4

РАЗОМ

110.1 95.4 95.4 95.4 95.4 95.4

СЕРЕДНІЙ КЛАС

2.2 3.0 5.0 2.0 2.2 1.0

ГОСПОДАРСЬКА ЗОНА

1.0 1064.3 612.0 73.2 7585.4

2.0 489.9 51.1 5929.6 3181.4

3.0 5730.1 7585.4 1043.8 3288.3

4.0 116.8 4.0 888.5

5.0 346.9 7530.3 154.0

РАЗОМ

7748.0 7585.4 7585.4 7585.4 7585.4 7585.4

СЕРЕДНІЙ КЛАС

2.8 3.0 5.0 2.1 2.7 1.0

УСЬОГО

11277.4 11016.8 11016.8 11016.8 11016.8 11016.8

СЕРЕДНІЙ КЛАС

2.7 2.9 4.8 2.0 2.5 1.0

**3.4. Екологічний стан лісів**

Стан і динаміка лісового фонду дають можливість в цілому оцінити екологічний стан лісів Філії 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.

Окремі частини і ділянки лісового фонду зазнають шкідливого впливу розташованих поблизу промислових і сільськогосподарських підприємств, а також надмірних рекреаційних навантажень, внаслідок чого відбувається повне або часткове всихання, сповільнений ріст і ослаблення деревостанів, сильне пошкодження окремих дерев, погіршення загального санітарного стану лісового фонду.

Найбільшої шкоди лісу завдають викиди Зміївської ТЄС ПАТ «Центренерго», яка є основним стаціонарним забруднювачем атмосферного повітря в Харківській області. Її викиди в 2021 році склали 41,5 тис.т. Викиди діоксину сірки та діоксину азоту в 2020 році склали 61,6 тис.т.

Радіаційного забруднення на території Філії не виявлено.

З ряду причин протягом проєктного періоду загинули деревостани на загальній площі 14 га (табл. 3.4.4). Це переважно насадження хвойні насадження. Основні причини загибелі це лісові пожежі.

Таблиця 3.4.3. Загибель деревостанів за проєктний період

| Причини загибелі | Площа, га, усього | В т. ч. у хвойних деревостанах | Обсяги загиблої деревини, м3 |
| --- | --- | --- | --- |
| Лісові пожежі | 14 | 14 | 1943 |
| Інші причини | 6 | 6 | - |
| Разом | 20 | 20 | 1943 |

Протягом проєктного періоду процес знелісення, а саме, перехід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок до сільськогосподарських угідь, виключення зі складу земель Філії під забудову, внаслідок передачі частини земельних ділянок для цілей не пов’язаних з веденням лісового господарства не відмічався.

**РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

**4.1. Виконання основних положень проєкту попереднього лісовпорядкування**

В своїй практичній діяльності філія керувалася основними положеннями організації і розвитку лісового господарства, які викладені в проєкті попереднього лісовпорядкування. .

В організаційно-господарському відношенні територія підприємства розділена на господарські частини. В межах категорії утворені господарські секції по основних переважаючих породах. Віки стиглості деревостанів прийняті відповідно до оптимальних віків рубок в лісах України, затверджених Мінлісгоспом України від 21 жовтня 1983 року і приведені у Протоколі першої лісовпорядної наради. Принципи організації господарських частин, господарських секцій та віки рубок по господарських секціях протягом ревізійного періоду не переглядались.

Стан меж і квартальних просік, збереження межових знаків, квартальних стовпів в цілому задовільні, але частина їх потребує розчищення.

Поточні зміни в матеріали лісовпорядкування та інші облікові документи вносились своєчасно.

При аналізі лісогосподарської діяльності філії враховано, що тривалість ревізійного періоду склала 11 років.

**4.2. Рубки головного користування**

Філія мала затверджену розрахункову лісосіку рубок головного користування на 2013-2020 роки (Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 22.11.2012 р. № 602), яка використовувалась з 2013 року по 2019 рік . Обсяг лісосіки 2,62 тис. м3 ліквідної деревини, в тому числі 2,34 тис. м3 по твердолистяному господарству , 0,28 тис. м3 по м’яколистяному.Перші два роки ревізійного періоду (2011-2012) в Філіяі діяла лісосіка в обсязі 4,5 тис. м3 , в тому числі 3,4 тис. м3 по твердолистяному господарству, 1,1 тис. м3 по м’яколистяному.

В 2019 році за матеріалами безперервного лісовпорядкування лісосіка рубок головного користування була перерахована . Її обсяг склав 6,89 тис. м3 , в тому числі 6,13 тис. м3 по твердолистяному господарству, 0,76 тис. м3 по м’яколистяному. Лісосіка затверджена Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 02.09.2019 р. № 7-02. Дана лісосіка діє на рік лісовпорядкування.

Фактичний обсяг заготівель в середньому за рік становив 86% середньорічного обсягу діючої розрахункової лісосіки за проєктний період (табл. 4.2.1). Неповне використання розрахункової лісосіки пояснюється відсутністю збуту низькотоварної деревини та недоступністю вільхових ділянок через заболоченість.

Вихід ділової деревини склав 61% від проектного. Розбіжність між фактичним виходом ділової деревини та даними розрахункової лісосіки пояснюється пошкодженням хворобами і шкідниками лісу та значною домішкою другорядних порід в дубових деревостанах.

Рубки головного користування на 100% проведені в місцях запроєктованих лісовпорядкуванням.

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

4.2.1. Виконання проєкту рубок головного користування (площа – га; запас – тис.м3)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Господарства | Середньорічний обсяг розрахункової лісосіки | | | Фактична заготівля деревини в середньому за рік | | |
| площа | запас у ліквіді | в тому числі ділової | площа | запас у ліквіді | в тому числі ділової |
| Усього по Філії | | | | | | |
| Суцільнолісосічні рубки | | | | | | |
| Хвойні | - | - | - | - | - | - |
| Твердолистяні | 14,4 | 3,22 | 1,18 | 13,2 | 2,87 | 0,70 |
| М’яколистяні | 2,5 | 0,51 | 0,17 | 1,5 | 0,32 | 0,12 |
| Разом | 16,9 | 3,73 | 1,35 | 14,7 | 3,19 | 0,82 |
| Разом | | | | | | |
| Хвойні | - | - | - | - | - | - |
| Твердолистяні | 14,4 | 3,22 | 1,18 | 13,2 | 2,87 | 0,70 |
| М’яколистяні | 2,5 | 0,51 | 0,17 | 1,5 | 0,32 | 0,12 |
| Усього | 16,9 | 3,73 | 1,35 | 14,7 | 3,19 | 0,82 |

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

В цілому рубки головного користування за обсягом не перевищували встановленого ліміту , відповідали діючим вимогам, негативного впливу на структуру і стан лісового фонду не спричинили.

**4.3. Рубки формування і оздоровлення лісів**

***4.3.1. Рубки догляду і санітарні рубки***

Виконаний обсяг рубок догляду в порівнянні з проєктом лісовпорядкування приведений в табл. 4.3.1.1.

Рубки догляду проведені на всій площі, запроєктованій лісовпорядкуванням. Фактично виконані середньорічні обсяги користування дещо менші за проєктні, що пояснюється зміною розрахунку обсягу рубок догляду в 2019 році, та збільшення тривалості звітного періоду до 11 років. Інтенсивність рубок догляду в молодняках (освітлення, прочищення) вища проєктної , так як під час догляду вирубується підлісок. Інтенсивність при проведенні проріджувань та прохідних рубок нижча проєктної через пошкодження насаджень шкідниками і хворобами лісу.

Стан насаджень, не охоплених рубками догляду, на рік лісовпорядкування задовільний.

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

4.3.1.1. Виконання рубок догляду за проєктний період

| Види рубок та порівнювані показники | Усього потребу-вали рубок догляду, га | Прийнято 2 лісовпо-рядною  нарадою,  га | Фактично пройдено рубками, га | Щорічний обсяг користування | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| прий-  нятий  2 лісовпо-рядною нарадою,  га, тис. м3 | фак-  тично  вико-  нано,  га, тис. м3 | %  вико-нання  від  проєкту |
|
| Освітлення: |  |  |  |  |  |  |
| площа | 205,5 | 205,5 | 548,3 | 51,5 | 49,8 | 96,7 |
| загальний запас, що вирубується тис. м3 | 0,87 | 0,87 | 3,76 | 0,22 | 0,34 | 154,5 |
| в т.ч.  ліквідний | - | - | - | - | - | - |
| діловий | - | - | - | - | - | - |
| вибірка з 1 га, м3 | 4 | 4 | 6,9 | 4 | 6,9 | 172,5 |
| Прочищення: |  |  |  |  |  |  |
| площа | 306,4 | 306,4 | 588,9 | 61,3 | 53,5 | 87,3 |
| загальний запас, що вирубується тис. м3 | 2,49 | 2,49 | 5,86 | 0,49 | 0,53 | 108,2 |
| в т.ч.  ліквідний | - | - | 0,06 | - | - | - |
| діловий | - | - | - | - | - | - |
| вибірка з 1 га, м3 | 8 | 8 | 9,9 | 8 | 9,9 | 123,8 |
| Проріджування: |  |  |  |  |  |  |
| площа | 275,5 | 275,5 | 390,4 | 39,4 | 35,5 | 90,1 |
| загальний запас, що вирубується тис. м3 | 5,81 | 5,81 | 4,26 | 0,81 | 0,39 | 48,1 |
| в т.ч.  ліквідний | 4,90 | 4,90 | 4,02 | 0,70 | 0,36 | 51,4 |
| діловий | 0,35 | 0,35 | 0,46 | 0,05 | 0,04 | 80 |
| вибірка з 1 га, м3 | 21 | 21 | 10,9 | 21,0 | 10,9 | 52 |
| Прохідні рубки: |  |  |  |  |  |  |
| площа | 268,0 | 268,0 | 365,7 | 26,8 | 33,2 | 124 |
| загальний запас, що вирубується тис. м3 | 11,22 | 11,22 | 6,68 | 1,14 | 0,61 | 53,5 |
| в т.ч.  ліквідний | 9,70 | 9,70 | 5,74 | 0,97 | 0,52 | 53,6 |
| діловий | 2,20 | 2,20 | 1,30 | 0,22 | 0,12 | 34,5 |
| вибірка з 1 га, м3 | 38 | 38 | 18,3 | 38 | 18,3 | 48,2 |
| Разом рубок догляду: |  |  |  |  |  |  |
| площа | 1055,7 | 1055,7 | 1893,3 | 179,0 | 172,0 | 96,1 |
| загальний запас, що вирубується тис. м3 | 20,47 | 20,47 | 20,48 | 2,68 | 1,87 | 69,8 |
| в т.ч.  ліквідний | 14,60 | 14,60 | 9,75 | 1,68 | 0,88 | 52,4 |
| діловий | 2,55 | 2,55 | 1,75 | 0,27 | 0,16 | 59,3 |

Якість проведення рубок догляду і вибіркових санітарних рубок в Філіяі задовільна і відповідає вимогам чинних нормативів. Залишків деревини на місцях рубок не виявлено.

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

Деревина від рубок догляду і санітарних рубок реалізується в круглому вигляді, а 7 % використовується на власні потреби, в тому числі на переробку 5%.

Минулим лісовпорядкуванням було виявлено 140,63 тис. м3 сухостійної і пошкодженої деревини на загальній площі 11659,7 га, вирубування якої проєктувалось в основному суцільними та вибірковими санітарними рубками (91%), а також під час проведення інших видів рубок.

4.3.1.2. Обсяги виконання санітарних рубок

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види санітар-них  рубок | Обсяги за проєктом | | | | Тер  мін вик., років | Фактично виконано за проєктний період | | | |
| пло-  ща,  га | запас тис. м3 | | | пло-  ща,  га | запас тис. м3 | | |
| загаль- ний | ліквід- ний | діло- вий | загаль- ний | ліквід- ний | діло- вий |
| Суцільні | 113,1 | 25,19 | 21,90 | 7,11 | 3 | 562,4 | 121,95 | 104,24 | 42,79 |
| Вибіркові | 7992,5 | 102,72 | 89,40 | 6,05 | 5 | 13349,0 | 270,97 | 246,76 | 48,44 |
| Разом | 8105,6 | 127,91 | 111,30 | 13,16 |  | 13911,4 | 392,92 | 351,00 | 92,23 |

Обсяг проведених за проєктний період суцільних та вибіркових санітарних рубок викликаний фактичним санітарним станом насаджень.

Захаращеність була виявлена на площі 4389,4 га, загальним обсягом 22,56 тис. м3, з них запроєктовано до очищення 2,91 тис. м3, в т. ч. ліквідної деревини 0,31тис. м3 на площі 322,8 га. Фактично прибирання захаращеності як окремий захід не проводилось і виконувалось одночасно з проведенням рубок з формування і оздоровлення лісів.

***4.3.2. Лісовідновні рубки***

Попереднім лісовпорядкуванням лісовідновні рубки не проєктувались і філією в звітному періоді не виконувались.

***4.3.3. Рубки, пов’язані з реконструкцією насаджень***

Рубки, пов’язані з реконструкцією насаджень лісовпорядкуванням не проєктувались і філією не проводились.

***4.3.4. Інші рубки формування і оздоровлення лісів***

Обсяги проведених протягом проєктного періоду інших рубок формування і оздоровлення лісів наведені в табл. 4.3.4.1.

4.3.4.1. Обсяги виконання інших рубок формування і оздоровлення лісів

| Види інших рубок | Обсяги за проєктом | | | | Термін вико-нання, років | Фактично виконано за проєктний період | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площа, га | запас, тис.м3 | | | площа, га | запас, тис.м3 | | |
| за-галь-ний | лік-від-ний | діло-вий | за-галь-ний | лік-від-ний | діло-вий |
| 1. Рубка поодиноких дерев |  |  |  |  |  | 15,0 | 0,40 | 0,18 | 0,03 |
| 2. Розрубування, розчищення протипожежних розривів | 30,2 | 0,60 | - | - | 3 | 71,3 | 14,31 | 11,28 | 2,53 |
| 3. Розрубування, розчищення квартальних і межових просік | 123,6 | 2,48 | - | - | 5 | 1 | 0,01 | 0,01 | - |
| Разом | 153,8 | 3,08 | - | - |  | 87,3 | 14,72 | 11,47 | 2,56 |

Причини відхилень від проєкту: рубка поодиноких дерев (прибирання небезпечних дерев при підготовчих роботах) проводились згідно з вимогами «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» (2005 р.). Розрубування протипожежних розривів філією проводилось у відповідності з «Проєктом протипожежного облаштування лісових насаджень Державного підприємства «Зміївське лісове господарство» Харківської області» («Харківдіпроагроліс»). Разом з тим, відсутність регулярного догляду за квартальними просіками спричиняє їх незадовільний стан та погіршує транспортну доступність лісових ділянок.

**4.4. Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства**

З інших заходів, не пов’язаних з веденням лісового господарства (табл. 4.4.1) проводилось розчищення та розрубування ліній електромереж та інших інженерних споруд для виконання вимог діючих нормативів з їх експлуатації.

4.4.1. Обсяги виконання інших заходів, не пов’язаних з веденням лісового господарства

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид рубки | Фактично виконано за проєктний період | | | |
| площа, га | запас, тис. м3 | | |
| загальний | ліквідний | діловий |
| Розрубування та розчищення ліній електромереж | 32,0 | 3,17 | 2,52 | 0,48 |

**4.5. Заходи з лісозахисту**

Осередки шкідників і хвороб лісу, виявлені протягом проєктного періоду, наведені в табл. 4.5.1. Були відмічені найбільші осередки масового розмноження таких шкідників лісу звичайний сосновий пильщик, зелена дубова та інші листовійки.

4.5.1. Динаміка осередків шкідників і хвороб лісу за проєктний період

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види шкідників і хвороб | Площа осередків, га | | | | | |
| на по-чаток періоду | виник-ли знову | лікві-довано | затухло | залишок осередків | |
| усього | в тому числі потребують заходів боротьби |
| Шкідники лісу | | | | | | |
| Звичайний сосновий пильщик |  | 1030 |  | 240 | 790 |  |
| Рудий сосновий пильщик |  | 52 |  |  | 52 |  |
| Сосновий п’ядун |  | 400 |  |  | 400 |  |
| Зелена дубова та інші листовійки |  | 633 |  |  | 633 |  |
| Травневий хрущ |  | 53 |  |  | 53 |  |
| Разом |  | 2168 |  | 240 | 1928 |  |
| Хвороби лісу | | | | | | |
| Коренева губка | 79,0 | 949,0 | 765,6 |  | 262,4 | 117,0 |
| Губка соснова | 26,8 | 79,5 | 13,6 |  | 92,7 | 65,7 |
| Трутовик несправжній | 19,1 |  | 19,1 |  |  |  |
| Трутовик дубовий | 4,3 |  | 0,6 |  | 3,7 |  |
| Трутовик несправжній осиковий | 0,6 |  | 0,6 |  |  |  |
| Стовбурні гнилі | 1000,8 |  | 471,7 |  | 529,1 | 512,3 |
| Всихання гілок листяних порід |  | 6,4 |  |  | 6,4 | 6,4 |
| Всихання стовбурів листяних порід |  | 6,0 |  |  | 6,0 | 6,0 |
| Трутовик справжній |  | 40,0 |  |  | 40,0 |  |
| Разом | 1130,6 | 1080,9 | 1271,2 |  | 940,3 | 707,4 |

Із хвороб лісу найбільше поширення мали стовбурні гнилі та коренева губка.

Запроєктовані на проєктний період лісозахисні заходи філією виконувались.

Осередки шкідників і хвороб лісу в філії обстежуються спеціалістами ДСЛП «Харківлісозахист».

Проведені лісозахисні заходи носили профілактичний характер і разом із санітарними рубками підвищували стійкість насаджень та запобігали розвиткові патологічних процесів в лісі. Проте зміна кліматичних умов (підвищення температури, пониження рівня ґрунтових вод) та природне старіння деревостанів призводить до їх ослаблення, робить більш вразливими до дії шкідників і особливо хвороб лісу, відтак площа осередків шкідників збільшилась.

Дотримання санітарних правил: при виконанні всіх лісогосподарських робіт філія дотримується санітарних правил.

Нагляд за шкідниками проводиться лісовою охороною, при потребі надаються листки сигналізації. Термінові донесення надсилаються в обласне управління та Державне спеціалізоване лісозахисне підприємство «Харківлісозахист».

Загальний висновок про стан лісозахисту в філії: стан лісозахисту можна вважати задовільним.

**4.6. Відтворення лісів**

Обсяги виконання основних видів робіт з відтворення лісів, виконання проєкту лісовпорядкування з відтворення головних порід наведені в таблицях 4.6.1, 4.6.2, 4.6.3.

4.6.1. Виконання основних видів робіт з відтворення лісів за проєктнийперіод згідно звітних даних Філії (чисельник – проєкт лісовпорядкування, знаменник – виконання)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основні види робіт | Усього за проєктний період, га | Середньорічне виконання в га | |
| за проєктний період | у рік, що передував теперішньому лісо-впорядкуванню |
| 1. Відтворення лісів, усього, в т. ч. | 362,8  829,6 | 33  75,4 | 33  65,5 |
| 1.1. Лісовідновлення, в т. ч: | 329,0  812,3 | 29,9  73,0 |  |
| - створення лісових культур | 305,2  765,3 | 27,7  69,5 | 27,7  65,0 |
| з них реконструкція насаджень |  |  |  |
| - природне поновлення | 23,8  47,0 | 2,2  4,3 | 2,2  0,5 |
| - сприяння природному поновленню |  |  |  |
| 1.2. Лісорозведення, в т. ч.: | 33,8  17,3 | 3,1  1,6 | - |
| - створення лісових культур | 33,8  2,0 | 3,1  0,2 | - |
| з них на галявинах, пустирях, рекультивованих землях | 33,8  2,0 | 1,3  0,2 | - |
| - природне поновлення | -  15,3 | -  1,4 | - |
| - сприяння природному поновленню |  |  |  |
| 2. Крім того, створення захисних лісових насаджень на землях інших лісокористувачів | - |  |  |
| - в т. ч. полезахисних лісових  смуг | - |  |  |

За проєктний період виконані значні обсяги робіт з відтворення лісів: проєкт лісовпорядкування перевиконаний більш ніж вдвічі, що пояснюється збільшенням обсягів проведених суцільних санітарних рубок.

Відновлення лісосік відбувається своєчасно і якісно. Більшість незімкнутих лісових культур ревізійного періоду (93,9%) та всі переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки мають добрий і задовільний стан.

На землях інших користувачів лісові культури не створювались.

4.6.2. Виконання проєкту лісовпорядкування з відтворення лісів, площа, га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показники | Лісові культури | Сприяння природному поновленню | Природне поновлення |
| 1. Фактично виконано – усього | 767,3 |  | 62,3 |
| Із фактично виконаного обсягу: |  |  |  |
| 1.1. Не вкриті лісовою рослин-  ністю лісові ділянки – усього | 767,3 |  | 62,3 |
| з них призначено лісовпорядкуванням |  |  |  |
| 1.2. Нелісові землі усього | - |  |  |
| з них призначені  лісовпорядкуванням |  |  |  |
| 1.3. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки (реконструкція) – усього | - |  |  |
| з них призначено  лісовпорядкуванням |  |  |  |
| 2. Запроєктовано попереднім  лісовпорядкуванням – усього | 339,0 |  | 23,8 |
| % виконання проєкту | 226 |  | 262 |

Рекомендації лісовпорядкування по способах відтворення лісів в цілому виконані. Підбір головних порід здійснюється в залежності від типів лісорослинних умов на основі технологічних схем, рекомендованих лісовпорядкуванням. Підготовка ґрунту проводиться переважно механізовано в рік, що передує посадці, борознами або смугами. Значних відхилень у схемах змішування і кількості посадкових місць лісовпорядкуванням не виявлено. Кількість доглядів за лісовими культурами визначається проектами по їх створенню, але не завжди повністю виконуються. Доповнення проводиться за підсумками матеріалів інвентаризації весною наступного року 1-2 річними сіянцями.

Терміни переведення незімкнутих лісових культур у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки становлять 7-8 років, в залежності від породи та типу лісорослинних умов

В цілому по філії пререведення здійснюється у відповідності до галузевих стандартів.

4.6.3. Виконання проєкту лісовпорядкування з відтворення головних порід

(чисельник – проєкт, знаменник – фактичне виконання)

| П о р о д и | Лісові культури | | Сприяння природному поновленню | | Природне поновлення | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| га | % | га | % | га | % |
| Сосна звичайна | 199,7  492,4 | 58,9  64,2 |  |  | -  4,8 | -  7,7 |
| Дуб червоний | -  2,2 | -  0,3 |  |  |  |  |
| Дуб звичайний | 139,3  272,7 | 41,1  35,5 |  |  | -  3,9 | -  6,3 |
| Клен яленолистий |  |  |  |  | -  0,1 | -  0,2 |
| Берест |  |  |  |  | -  0,3 | -  0,5 |
| Акація біла |  |  |  |  | -  10,4 | -  16,7 |
| Береза повисла |  |  |  |  | -  1,1 | -  1,8 |
| Осика |  |  |  |  | 13,5  20,0 | 56,7  32,1 |
| Вільха чорна |  |  |  |  | 10,3  20,7 | 43,3  33,2 |
| Тополя біла |  |  |  |  | -  0,6 | -  0,9 |
| Груша звичайна |  |  |  |  | -  0,4 | -  0,6 |
| Разом: | 339,0  767,3 | 100  100 |  |  | 23,8  62,3 | 100  100 |

Сприяння природному поновленню минулим лісовпорядкуванням не проєктувалось і Філіяєю не проводилось.

Реконструкція малоцінних і низькоповнотних насаджень протягом ревізійного періоду не проводилось.

Попереднім лісовпорядкуванням під природне поновлення було запроєктовано 23,8 га, з них на лісосіках 23,8 га. Площа і стан насаджень віком до 20 років, що відновилися природним шляхом, приведені в таблиці 4.6.7. В молодняках до 10 років основні площі припадають на осику, вільху чорну та акацію білу. Поновлення зрубів цих порід здебільшого успішне. В окремих випадках на невеликих за площею ділянках можливе поновлення сосни звичайної. Проте природне поновлення господарсько-цінних порід сосни звичайної та дуба звичайного в даному регіоні малоефективне.

Площі незімкнутих лісових культур, лісових культур переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки у віці до 20 років наведені в таблицях 4.6.4, 4.6.5. Незімкнуті лісові культури доброго та задовільного стану якості складають 91,9%, незадовільні лісові культури – 6,6%, загиблі – 1,5%, переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - відповідно 99,6%, незадовільних – 0,4%, загиблих лісовпорядкуванням не виявлено.

Основними причинами незадовільного стану лісових культур (табл. 4.6.6) стали несприятливі кліматичні умови – засуха.

4.6.4. Площа врахованих лісовпорядкуванням незімкнутих лісових культур

та їхній стан, га

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Головна порода | Площа створе-них лісових куль-тур | В тому числі: | | | | |
| добрий  стан | | задовіль-ний стан | незадо-вільний стан (приж. 25,1-49,9%) | загиблі (спи-сані лісгос-пом та ви-явлені лісо-впорядкуван-ням) |
| 1 клас якості | 2 клас якості | 3 клас якості |

1. Лісові культури ревізійного періоду                                                               1.1 Лісовідновлення                    Сосна звичайна      206,2   25,7    31,6   134,3     14,6              Дуб червоний        2,2            2,2                                Дуб звичайний       216,4   43,2    45,6   113,7     13,9              Разом:              424,8   68,9    79,4   248,0     28,5                                             1.2 Лісорозведення                     Дуб звичайний       2,0    2,0                                        Разом:              2,0    2,0

2. Лісові культури попереднього ревперіоду(до 20 років)                                              2.1 Лісовідновлення                    Сосна звичайна                                             6,4

Разом: 6,4

Всього              433,2   70,9    79,4   248,0    28,5    6,4

4.6.5. Площа врахованих лісовпорядкуванням лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, у віці до 20 років та їхній стан, га

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Головна порода | Загаль-на площа | В тому числі: | | | | | |
| класи якості | | | | незадо-вільні | загиблі (списані л-пом і виявле-ні л/в) |
| 1 | 2 | 3 | разом |

                I.Лісові культури ревізійного періоду                                            1.Лісовідновлення                            Сосна звичайна         286,2   38,3  230,4  17,5   286,2                  Дуб звичайний           54,3    7,0    21,7  25,6   54,3                 Разом                  340,5   45,3  252,1  43,1  340,5                                II.Лісові культури минулого ревізійного періоду (до 20 років)                                1.Лісовідновлення                            Сосна кримська         24,8                 18,3   18,3   6,5          Сосна звичайна         777,5          465,7  71,6   777,5                                                240,2                                    Модрина європейська    8,2   3,2            5,8    8,2                Дуб звичайний          588,4  12,5   174,8 401,1  588,4              Ясен зелений           36,6                 36,6   36,6

Ясен звичайний         8,0                  8,0     8,0               Клен гостролистий      2,7                  2,7    2,7

Акація біла            117,9          33,9  84,0   117,9              Береза повисла         0,3                  0,3    0,3                Разом                  1564,4  255,9   674,4  627,6  1557,9   6,5

4.6.6. Причини незадовільного стану, не атестації та загибелі лісових культур

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Причини незадовільного стану, не атестації  та загибелі лісових культур | Незадовільні (неатестовані) | | Загиблі | |
| га | % | га | % |
| І. Культури проєктного періоду | | | | |
| 1. Незімкнуті лісові культури | | | | |
| 1. Засуха | 27,0 | 95 |  |  |
| 2. Потрава домашніми тваринами | 1,5 | 5 |  |  |
| Разом: | 28,5 | 100 |  |  |
| ІІ. Культури старшого віку (до 20 років) | | | | |
| 1. Незімкнуті лісові культури | | | | |
| 1. Засуха |  |  | 6,5 | 100 |
| Разом: |  |  | 6,5 | 100 |
| Усього: | 28,5 | 100 | 6,5 | 100 |

Динаміка площі лісових культур віком до 20 років та їхня збереженість

| № п/п | Назви показників | Площа в га | |
| --- | --- | --- | --- |
| + | - |
|  | І. Лісові культури попереднього проєктного періоду  (2002-2010 рр.) |  |  |
|  | а) значилось за даними минулого лісовпорядкування |  |  |
| 1. | Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки | 310,1 |  |
| 2. | Площа незімкнутих лісових культур | 836,0 |  |
|  | Усього значилось: | 1146,0 |  |
|  | б) результати господарської діяльності |  |  |
| 1. | Списано загиблих лісових культур |  | 2,7 |
| 2. | Прийнято лісових культур від інших організацій | 432,1 |  |
| 3. | Передано лісових культур іншим організаціям |  |  |
|  | Усього змін: | 432,1 | 2,7 |
|  | Повинно бути лісових культур за станом на 1.01.2022 р. | 1575,4 |  |
|  | в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням |  |  |
| 1. | Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки | 1564,4 |  |
| 2. | Площа незімкнутих лісових культур | - |  |
| 3. | Лісові культури під наметом лісу | - |  |
|  | Разом: | 1564,4 |  |
|  | Розходження |  | 11,0 |
|  | Причини розходження: |  |  |
| 1. | Загиблі культури, але не списані підприємством |  | 6,5 |
| 2. | Коригування меж і площ виділів |  | 4,5 |
|  | ІІ. Лісові культури проєктного періоду (2011-2021 рр.) |  |  |
|  | а) створено усього |  |  |
| 1. | Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки | 279,3 |  |
| 2. | Площа незімкнутих лісових культур | 465,4 |  |
|  | Усього значилось: | 744,7 |  |
|  | б) результати господарської діяльності |  |  |
| 1. | Списано загиблих лісових культур |  | 4,0 |
| 2. | Прийнято лісових культур від інших організацій | 22,2 |  |
|  | Усього змін: | 22,2 | 4,0 |
|  | Повинно бути лісових культур за станом на 1.01.2022 р. | 762,9 |  |
|  | в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням |  |  |
| 1. | Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки | 340,5 |  |
| 2. | Площа незімкнутих лісових культур | 426,8 |  |
|  | Разом: | 767,3 |  |
|  | Розходження | 4,4 |  |
|  | Причини розходження: |  |  |
| 1. | Коригування меж і площ виділів | 4,4 |  |

Площа та стан насаджень природного походження наведені в табл. 4.6.7. Через невідповідність відновлювальних порід типам лісу 63% з них віднесені до таких , що мають незадовільний стан.

4.6.7. Площа насаджень природного походження віком до 20 років та їхній стан

┌───────────┬──────┬───────┬─────────────────────────────────┐

│Переважаюча│Індекс│ Площа,│ В тому числі за класами якості │

│ деревна │типу │ га ├──────┬──────┬──────┬────────────┤

│ порода │лісу │ │ 1 │ 2 │ 3 │ незадовіль-│

│ │ │ │ │ │ │ ного стану │

└───────────┴──────┴───────┴──────┴──────┴──────┴────────────┘

ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ ВІКОМ ДО 10 РОКІВ

Сосна звичайна

А1С 1.3 1.3

А2С 0.6 0.6

В2ДС 2.9 0.7 2.2

Разом 4.8 0.7 4.1

Дуб звичайний

В2ДС 0.7 0.7

С2ПД 0.2 0.2

Д2КЛД 3.0 3.0

Разом 3.9 3.2 0.7

Клен ясенолистий

А1С 0.1 0.1

Берест В2ДС 0.3 0.3

Акація біла А2С 0.1 0.1

В2ДС 3.1 3.1

С2ЛДС 0.5 0.5

Д1КЛД 2.0 2.0

Д2КЛД 4.7 4.7

Разом 10.4 10.4

Береза повисла

В2ДС 0.7 0.7

В3ДС 0.4 0.4

Разом 1.1 1.1

Осика В2ДС 0.6 0.6

В3ДС 0.3 0.3

С2ПД 1.8 1.8

Д2КЛД 17.3 2.4 10.7 0.5 3.7

Разом 20.0 2.4 10.7 0.5 6.4

Вільха чорна В3ДС 0.6 0.6

В3ПОК 12.4 12.4

С4ВЧ 4.7 4.7

┌───────────┬──────┬───────┬─────────────────────────────────┐

│Переважаюча│Індекс│ Площа,│ В тому числі за класами якості │

│ деревна │типу │ га ├──────┬──────┬──────┬────────────┤

│ порода │лісу │ │ 1 │ 2 │ 3 │ незадовіль-│

│ │ │ │ │ │ │ ного стану │

└───────────┴──────┴───────┴──────┴──────┴──────┴────────────┘

С5ВЧ 0.6 0.6

Д4ВЧ 2.4 2.4

Разом 20.7 7.7 13.0

Тополя біла С2Д 0.6 0.6

Груша звичайна

С2ПД 0.4 0.4

Разом по розділу

62.3 2.4 22.3 4.6 33.0

ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ ВІКОМ 11-20 РОКІВ

Сосна звичайна

А1С 0.6 0.6

А2С 1.6 0.8 0.8

В2ДС 3.2 0.2 2.9 0.1

С2ЛДС 3.7 3.7

Д1КЛД 0.1 0.1

Разом 9.2 0.2 3.7 5.2 0.1

Дуб звичайний

Д2КЛД 0.6 0.6

Ясен зелений В2ДС 0.2 0.2

Д1КЛД 0.1 0.1

Разом 0.3 0.3

Ясен звичайний

В2ДС 0.2 0.2

Д2КЛД 4.4 2.9 1.5

Разом 4.6 2.9 1.7

Клен гостролистий

Д2КЛД 2.5 2.5

Клен ясенолистий

В2ДС 1.3 1.3

В3ДС 0.8 0.8

С1ЄКД 3.6 3.6

С2ЛДС 2.0 2.0

С2ПД 1.3 1.3

С3ПД 0.9 0.9

Д1КЛД 2.6 2.6

Д2КЛД 3.7 1.0 2.7

Разом 16.2 1.0 15.2

Берест В2ДС 2.1 2.1

Д1КЛД 0.2 0.2

Д2КЛД 0.2 0.2

Разом 2.5 2.5

Акація біла А2С 0.1 0.1

В2ДС 6.1 6.1

С1ЄКД 0.4 0.4

С2ЛДС 0.8 0.8

С2ПД 1.3 1.3

Д1КЛД 9.1 9.1

Д2КЛД 1.2 1.2

Разом 19.0 0.4 18.6

┌───────────┬──────┬───────┬─────────────────────────────────┐

│Переважаюча│Індекс│ Площа,│ В тому числі за класами якості │

│ деревна │типу │ га ├──────┬──────┬──────┬────────────┤

│ порода │лісу │ │ 1 │ 2 │ 3 │ незадовіль-│

│ │ │ │ │ │ │ ного стану │

└───────────┴──────┴───────┴──────┴──────┴──────┴────────────┘

Береза повисла

А2С 0.2 0.2

В1ДС 0.3 0.3

В2ДС 7.1 7.1

В3ДС 7.4 7.4

В4ДС 1.1 1.1

Разом 16.1 16.1

Осика В2ДС 8.7 0.2 8.5

В3ДС 1.5 1.5

В4ДС 0.7 0.7

С2ЛДС 1.2 1.2

С2ПД 2.4 2.4

Д1КЛД 0.1 0.1

Д2КЛД 18.5 4.4 3.8 10.3

Д3ЛЯД 2.6 2.6

Д4ВЧ 1.5 1.5

Разом 37.2 4.4 4.0 28.8

Вільха чорна В3ДС 1.9 1.9

В3ПОК 2.9 2.9

В4ДС 4.9 4.9

С2ЛДС 0.3 0.3

С4ВЧ 10.3 10.3

С5ВЧ 3.5 3.5

Д4ВЧ 4.8 4.8

Разом 28.6 18.6 10.0

Верба біла С2ПД 0.1 0.1

Д2КЛД 2.1 2.1

Разом 2.2 2.2

Разом по розділу

139.0 7.5 28.4 9.3 93.8

Усього

201.3 9.9 50.7 13.9 126.8

В Філії є постійний розсадник площею 1,5 га. Кількість вирощених щорічно сіянців за останні два роки – в середньому 0,85 млн. шт.

Крім того, філія має тепличне господарство загальною площею 0,12 га, де щорічно вирощується 1,2 млн. шт. сіянців.

Існуючі в філії розсадники повністю забезпечують потребу в садивному матеріалі

Садивний матеріал, вирощений в лісових школах, використовують для потреб населення та для озеленення власної території.

Агротехніка вирощування садивного матеріалу в розсадниках полягає у введенні сівозміни, внесенні добрив, проведенні профілактичних заходів боротьби зі шкідниками і хворобами лісу.

Загальний стан розсадникового і тепличного господарства - задовільний.

Для виконання робіт з відтворення лісів потреба філії в насінні за останні два роки в середньому становила 6930 кг. Заготівля насіння проводилась силами лісової охорони в генетичних резерватах, плюсових насадженнях, плантаціях.

Частина насіння завозилась з сусідніх лісогосподарських підприємств.

Для вирощування високоякісного садивного матеріалу з цінними спадковими властивостями в Філії створена постійна лісонасінна база (табл.4.6.8).

4.6.8. Характеристика постійної лісонасінної бази

| Порода, походження | № плю-сових дерев за  реєстр-ром  ---------  № по лісгос-пу | Місцезнаходження (лісництво, квартал, таксаційна ділянка) | Площа насін-ної ді-лянки, план-тації плю-сових насад-жень, га | Таксаційна характеристика | | | | | Рік закла-дання | Спо-сіб закла-дання |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| склад | вік | Н  ----  Д | пов-нота-----  запас на  1 га,  м3 | бонітет  ---- тип лісу |
| 1. Плюсові насадження | | | | | | | | | | |
| Гомільшанське лісництво | | | | | | | | | | |
| Дуб звичайний порослевий |  | кв. 88 вид. 6 | 21,9 | 9Дз  1Яз | 156 | 28  48 | 0,6  290 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| -//- |  | кв. 93 вид. 4 | 16,7 | 7Дз  2Сз  1Клг | 156 | 29  40 | 0,6  210 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| -//- |  | кв. 94 вид. 1 | 44,4 | 7Дз  2Яз  1Клг | 161 | 27  48 | 0,6  280 | 2  Д2КЛД | 1973 |  |
| -//- |  | кв. 96 вид. 2 | 12,9 | 6Дз  3Яз  1Клг | 156 | 29  48 | 0,6  290 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| -//- |  | кв. 100 вид. 1 | 3,3 | 7Дз  2Яз  1Клг | 146 | 28  44 | 0,6  290 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| -//- |  | кв. 100 вид. 2 | 33,0 | 7Дз  2Яз  1Клг | 146 | 28  44 | 0,6  290 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| Дуб звичайний  насінневий |  | кв. 101 вид. 4 | 14,0 | 6Дз  3Яз  1Клг | 156 | 29  48 | 0,6  310 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| Дуб звичайний порослевий |  | кв. 103 вид. 1 | 51,4 | 8Дз  2Яз | 161 | 28  44 | 0,6  300 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| -//- |  | кв. 106 вид. 1 | 25,0 | 7Дз  3Яз | 143 | 28  44 | 0,6  300 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| -//- |  | кв. 106 вид. 4 | 4,7 | 5Дз  5Яз | 151 | 28  42 | 0,6  300 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| -//- |  | кв. 107 вид. 2 | 3,2 | 8Дз  2Яз | 136 | 28  38 | 0,6  300 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| -//- |  | кв. 107 вид. 5 | 33,0 | 5Дз  2Яз  2Клг  1Лпд | 131 | 28  36 | 0,6  270 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| -//- |  | кв. 122 вид. 8 | 33,0 | 8Дз  2Яз | 146 | 28  44 | 0,6  290 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| -//- |  | кв. 124 вид. 3 | 53,0 | 10Дз | 141 | 28  44 | 0,6  290 | 2  Д2КЛД | 1967 |  |
| Разом |  |  | 349,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Плюсові дерева | | | | | | | | | | |
| Гомільшанське лісництво | | | | | | | | | | |
| Дуб звичайний  насінневий | 28  1 | кв. 97 вид. 1 |  | Дз | 161 | 29  48 |  | 2  Д2КЛД |  |  |
| -//- | 29  2 | кв. 97 вид. 1 |  | Дз | 161 | 29  48 |  | 2  Д2КЛД |  |  |
|  | 30  3 | кв. 97 вид. 1 |  | Дз | 161 | 29  48 |  | 2  Д2КЛД |  |  |
| -//- | 31  4 | кв. 100 вид. 2 |  | Дз | 146 | 28  44 |  | 2  Д2КЛД |  |  |
| -//- | 32  5 | кв. 100 вид. 2 |  | Дз | 146 | 28  44 |  | 2  Д2КЛД |  |  |
| -//- | 35  8 | кв. 101 вид. 4 |  | Дз | 156 | 29  48 |  | 2  Д2КЛД |  |  |
| -//- | 37  10 | кв. 103 вид. 1 |  | Дз | 143 | 28  44 |  | 2  Д2КЛД |  |  |
| Разом |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Постійні лісонасінні плантації | | | | | | | | | | |
| Чемужівське лісництво | | | | | | | | | | |
| Сосна звичайна |  | кв. 92 вид. 30 | 1,0 | Сз | 44 |  |  | 1  В2ДС | 1978 | КНП (1 пор) |
| -//- |  | кв. 92 вид. 31 | 1,1 | Сз | 43 |  |  | 1  В2ДС | 1979 | КНП (1 пор) |
| -//- |  | кв. 92 вид. 32 | 0,9 | Сз | 45 |  |  | 1  В2ДС | 1977 | КНП (1 пор) |
| -//- |  | кв. 104 вид. 9 | 2,0 | Сз | 42 |  |  | 1  В2ДС | 1980 | КНП (1 пор) |
|  |  | Задонецьке лісництво | | | | | | | | |
| -//- |  | кв. 167 вид. 5 | 2,0 | Сз | 27 |  |  | 1  В2ДС | 1995 | КНП |
| -//- |  | кв. 167 вид. 7 | 3,0 | Сз | 30 |  |  | 1  В2ДС | 1992 | КНП |
| -//- |  | кв. 167 вид. 8 | 2,0 | Сз | 29 |  |  | 1  В2ДС | 1993 | КНП |
| -//- |  | кв. 167 вид. 10 | 2,0 | Сз | 32 |  |  | 1  В2ДС | 1990 | КНП |
| -//- |  | кв. 167 вид. 15 | 3,0 | Сз | 37 |  |  | 1  В2ДС | 1975 | КНП (1 пор) |
| -//- |  | кв. 167 вид. 16 | 4,5 | Сз | 36 |  |  | 1  В2ДС | 1986 | КНП (1 пор) |
| -//- |  | кв. 167 вид. 17 | 6,5 | Сз | 35 |  |  | 1  В2ДС | 1987 | ГКНП (1 пор) |
| -//- |  | кв. 167 вид. 18 | 5,0 | Сз | 34 |  |  | 1  В2ДС | 1980 | АМП  (1 пор) |
| -//- |  | кв. 167 вид. 19 | 2,8 | Сз | 33 |  |  | 1  В2ДС | 1989 | КНП |
| -//- |  | кв. 57 вид. 13 | 2,0 | Сз | 48 |  |  | 1  В2ДС | 1974 | АМП (1 пор) |
| -//- |  | кв. 59 вид. 1 | 2,5 | Сз | 49 |  |  | 1  В2ДС | 1973 | АМП (1 пор) |
| -//- |  | кв. 64 вид. 4 | 3,0 | Сз | 48 |  |  | 1  В2ДС | 1974 | КНП (2 пор) |
| -//- |  | кв. 54 вид. 2 | 3,9 | Сз | 46 |  |  | 1  В2ДС | 1976 | АМП (1 пор) |
| Разом |  |  | 47,2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Генетичні резервати | | | | | | | | | | |
| Гомільшанське лісництво | | | | | | | | | | |
| Дуб звичайний порослевий |  | кв. 91 вид. 1 | 13,2 | 10Дз | 161 | 29  40 | 0,6  310 | 2  Д2КЛД | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 91 вид. 2 | 11,0 | 8Дз  1Яз  1Лпд | 161 | 29  44 | 0,6  310 | 2  Д2КЛД | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 91 вид. 3 | 15,2 | 8Дз  2Яз | 166 | 28  44 | 0,6  290 | 2  Д2КЛД | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 91 вид. 4 | 7,1 | 6Дз  3Яз  1Клг | 131 | 28  40 | 0,6  290 | 2  Д2КЛД | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 94 вид. 1 | 44,4 | 7Дз  2Яз  1Клг | 161 | 27  48 | 0,6  280 | 2  Д2КЛД | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 96 вид. 2 | 12,9 | 6Дз  3Яз  1Клг | 156 | 29  48 | 0,6  290 | 2  Д2КЛД | 1987 |  |
| -//- |  | кв.97 вид. 1 | 43,5 | 6Дз  3Яз  1Клг | 161 | 29  48 | 0,6  310 | 2  Д2КЛД | 1987 |  |
| Дуб звичайний  насінневий |  | кв. 98 вид. 1 | 4,7 | 5Дз  3Яз  1Лпд  1Клг | 156 | 29  48 | 0,7  320 | 2  Д2КЛД | 1987 |  |
| Дуб звичайний порослевий |  | кв. 100 вид. 1 | 3,3 | 7Дз  2Яз  1Клг | 146 | 28  44 | 0,6  290 | 2  Д2КЛД | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 100 вид. 2 | 33,0 | 7Дз  2Яз  1Клг | 146 | 28  44 | 0,6  290 | 2  Д2КЛД | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 101 вид. 4 | 14,0 | 6Дз  3Яз  1Клг | 156 | 29  48 | 0,6  310 | 2  Д2КЛД | 1987 |  |
| Разом по породі | | | 202,3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Задонецьке лісництво | | | | | | | | | | |
| Сосна звичайна |  | кв. 72 вид. 2 | 15,9 | 10Сз | 141 | 30  44 | 0,5  340 | 1  В2ДС | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 72 вид. 7 | 2,3 | 10Сз | 141 | 28  40 | 0,5  320 | 2  В2ДС | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 72 вид. 13 | 0,1 | 10Сз | 61 | 24  28 | 0,7  360 | 1А  В2ДС | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 73 вид. 1 | 8,7 | 10Сз | 121 | 26  30 | 0,8  460 | 2  В2ДС | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 73 вид. 4 | 0,4 | 10Сз | 121 | 26  32 | 0,6  340 | 2  В2ДС | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 73 вид. 6 | 4,1 | 10Сз | 121 | 28  40 | 0,6  380 | 2  В2ДС | 1987 |  |
| -//- |  | кв. 73 вид. 7 | 1,2 | 10Сз | 21 | 7  8 | 0,9  80 | 2  В2ДС | 1987 |  |
| Разом по породі | | | 32,7 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього** |  |  | **235,0** |  |  |  |  |  |  |  |

Між даними обліку постійної лісонасінної бази лабораторії селекції УкрНДІЛГа та даними лісовпорядкування існують розбіжності. Лісовпорядкуванням рекомендується філії узгодити площі і межі об’єктів з УкрНДІЛГ відповідно до їх фактичного стану та внести зміни в облікові відомості.

**4.7. Гідролісомеліорація**

Гідромеліоративні роботи на землях Філії та сусідніх землях не ведуться.

**4.8. Охорона лісу**

Інформація про лісові пожежі, що сталися протягом проєктного періоду, наведені в таблиці 4.8.1, виконані протипожежні заходи в таблиці 4.8.2.

4.8.1. Відомості про лісові пожежі

| Показники | Одиниця вимірювання | Усього за проєктний період | В т.ч. за два останні роки | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 р. | 2021 р. |
| 1. Площа, пройдена пожежами | га | 48,65 | 8,9 | 3,95 |
| в т.ч. вкрита лісовою рослинністю | га | 48,65 | 8,9 | 3,75 |
| 2. Кількість пожеж – усього | випадків | 138 | 23 | 10 |
| в т.ч. верхових | випадків/ га | - |  |  |
| низових | випадків/  га | 138  48,65 | 23  8,9 | 10  3,95 |
| 3. Середня площа однієї пожежі | га | 0,35 | 0,39 | 0,40 |
| 4. Стовбурний запас згорілої та пошкодженої деревини | тис. м3 | 1,9 | - |  |
| 5. Причини пожеж | випадків |  |  |  |
| 5.1. З вини населення | випадків | 138 | 23 | 10 |
| 6. Виявлено порушення правил пожежної безпеки | випадків | 172 | 3 | 3 |
| 7. Накладено штрафів | випадків/  гривень | 172  11271 | 3  3485 | 3  4590 |

4.8.2. Виконання запроєктованих протипожежних заходів

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування заходів | Одиниця вимірю-вання | Проєкту-валось лісовпорядкуванням | Фактично виконано | % виконання |
| ***1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки*** | | | | |
| 1.1. Утримання лісової пожежної станції 1 типу | шт. | 2 | 2 | 100 |
| 1.2. Організація пунктів зосередження протипожежного інвентарю | шт. | 5 | 5 | 100 |
| 1.3. Утримання тимчасових пожежних сторожів | чол. | 11 | 23 | 209 |
| ***2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)*** | | | | |
| 2.1. Проведення лекцій, бесід | шт. | 120 | 120 | 100 |
| 2.2. Встановлення протипожежних панно | шт. | 1 | 6 | 600 |
| 2.3. Встановлення шлагбаумів | шт. | 15 | 63 | 425 |
| 2.4. Встановлення попереджувальних аншлагів | шт. | 50 | 50 | 100 |
| 2.5. Облаштування місць відпочинку та паління | шт. | 9 | 26 | 288 |
| 2.6. Обладнання і утримання пожежної вежі | шт. | 2 | 2 | 100 |
| ***3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)*** | | | | |
| 3.1. Створення мінералізованих смуг | км | 810 | 900 | 111 |
| 3.2. Догляд за мінералізованними смугами | км | 2020 | 2369 | 117 |
| ***4. Будівництво об’єктів протипожежного призначення*** | | | | |
| 4.1. Ремонт під’їздів до водоймищ | км | 1 | 1 | 100 |
| 4.2. Ремонт доріг протипожежного значення | км | 5 | - |  |

Запроєктовані протипожежні заходи філією виконані. Окрім перерахованих в табл.. 4.8.2. щорічно в Філії проводяться наступні заходи:

- виносяться і публікуються рішення виконкомів «Про заходи охорони лісів від пожеж»;

- проводяться навчання, інструктажі та перевірка знань з пожежної безпеки посадових осіб та осіб, відповідальних за пожежену безпеку;

- розробляються оперативно-мобілізаційні плани на випадок виникнення лісових пожеж;

- забезпечується взаємодія лісокористувачів при гасінні пожеж;

- перевіряється стан готовності до пожежонебезпечного періоду.

Існуюча організація території Філії за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відноситься до зони наземного патрулювання. Патрулювання здійснюється лісовою охороною. На пожежонебезпечний період складається графік чергування пожежних сторожів і працівників лісового господарства.

За два останні роки, в середньому, було зареєстровано 25 випадків самовільних рубок з обсягом зрубаної деревини 17,5м3 порушень із збитками 124,35 тис. грн.

По зареєстрованих порушеннях лісового законодавства були вжиті такі заходи: матеріали передані в слідчі органи Національної поліції, 20,0 тис.грн сплачено добровільно.

4.8.3. Характеристика учнівських лісництв

На території філії учнівських лісництв немає.

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

На час проведення лісовпорядкування Філія побічним користування не займалась.

Існуючі в філії угіддя сільськогосподарсьського призначення використовуються працівниками підприємства.

Середня урожайність на сіножатях становить 1,5 т/га.

В зв’язку зі зменшенням потреби філії в сільгоспугіддях, тривалим не використанням їх за призначенням, більшість ділянок втратили свої якості і були переведені в інші категорії земель, з подальшим проведенням відповідних лісогосподарських заходів.

Попереднім лісовпорядкуванням щорічний випас худоби в лісі не проектувався

Запроєктовані лісовпорядкуванням заходи з поліпшення угідь (табл. 4.9.1) не виконувалися

4.9.1. Виконання заходів з поліпшення угідь

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування заходів | Одиниця вимірю-вання | Запроєктовано лісовпорядну-ванням | Виконано | % виконання |
| 1. Сіножаті | | | | |
| Докорінне поліпшення сіножатей | га | 22,2 | - | - |
| Поверхневе поліпшення сіножатей | га | 10,4 | - | - |

Минулим лісовпорядкуванням побічне користування не проєктувалось і Філією не проводилось.

Заготівля харчових продуктів лісу і лікарської сировини на території Філії проводиться, в основному, місцевим населенням, для задоволення власних потреб.

**4.10. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей**

Територія Філії використовується для потреб мисливського господарства. Мисливські угіддя закріплені за:

- Зміївська РО УТМР – 8618 га;

- ТОВ ПП «Червонодонецьке» - 300 га;

- ТОВ «Спортивний клуб мисливців та рибалок» - 3536 га;

- СФГ «РеВіК» - 2791 га;

- ТО «Первомайське РО Універсальне ТМР» - 2828 га;

- Лозівська РО УТМР – 1375,0 га.

Полювання має спортивний зхарактер.

Облік мисливської фауни та біотехнічні заходи виконуються користувачами мисливських угідь.

Відстріл мисливської фауни проводиться по ліцензіях.

Обсяг шкоди від потрав лісових культур мисливською фауною не зафіксований.

В зоні діяльності підприємства знаходяться такі культурно-оздоровчі заклади: санаторій «Ялинка», туристично-розважальний комплекс «Карнавал», пансіонат «Біле озеро», турбаза «Лиман», дитячі табори «Зелена гірка», «Романтик», «Гайдари» та інші.

За проєктний період виконані такі заходи з благоустрою рекреаційних лісів: облаштовані дві рекреаційні стежки на території НПП «Гомільшанські ліси», «Королівське городище» та «Козача гора».

**4.11. Підсочка лісу і використання ресурсів другорядних лісових матеріалів**

Через відсутність сировинної бази підсочка соснових насаджень і заготівля другорядних лісових матеріалів в філії не проводилась.

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

***Позитивні сторони ведення лісового господарства:***

1. Ведення лісового господарства здійснювалось згідно проєкту попереднього лісовпорядкування, що забезпечило безперервне і раціональне використання лісових ресурсів.

2. Своєчасне і якісне проведення лісовідновних заходів на зрубах, та інших не вкритих лісовою рослинністю землях.

3. На належному рівні здійснюється охорона і захист лісів.

4. Проведені заходи по благоустрію контор лісництв і філії.

***Негативні сторони ведення лісового господарства*:**

1. Не проводиться належний догляд за квартальними просіками і межами філії.

2. Наявність ділянок, які використовуються не за призначенням.

***Загальний висновок за результатами аналізу господарської діяльності філії:***

Зважаючи на відсутність системних недоліків у веденні лісового господарства, господарську діяльність філії за ревізійний період слід вважати задовільною.

**РОЗДІЛ 5. ПРОЄКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ**

**5.1. Головне користування лісом**

Експлуатаційний фонд лісовпорядкуванням виявлений на площі 547,8 га із стовбурним запасом 136,40 тис. м3 (табл. 5.1.1.).

5.1.1. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок на включені та

виключені з розрахунку рубок головного користування за даними попереднього і теперішнього лісовпорядкування (площа – га, запас – тис.м3)

| Попереднє лісовпорядкування | | | Теперішнє лісовпорядкування | | | Підстави для виключення |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вкриті лісовою рослинніс-тю лісові ділянки | стиглі і перестійні | | вкриті лісовою рослинніс-тю лісові ділянки | стиглі і перестійні | |
| площа | запас | площа | запас |
| **Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення** | | | | | | |
| Усього | | | | | | |
| 8344,6 | 1619,9 | 428,03 | 13584,3 | 2796,2 | 738,52 |  |
| в т.ч. а) включено в розрахунок | | | | | | |
| 1292,7 | - | - | - | - | - |  |
| б) виключено із розрахунку | | | | | | |
| 7051,9 | 1619,9 | 428,03 | 13584,3 | 2796,2 | 738,52 |  |
| з них за видами: 1. Заказники | | | | | | |
| 4128,8 | 1000,9 | 250,87 | 1125,7 | 115,6 | 22,18 |  |
| 2. Національні природні парки (заповідна зона) | | | | | | |
| 752,1 | 26,6 | 6,79 | 1502,0 | 378,4 | 106,31 |  |
| 3. Національні природні парки (зона регульованої рекреації) | | | | | | |
| 974,0 | 31,5 | 8,29 | 3313,6 | 471,0 | 124,90 |  |
| 4. Національні природні парки (зона стаціонарної рекреації) | | | | | | |
| - | - | - | 95,4 | 7,8 | 1,50 |  |
| 5. Національні природні парки (господарська зона) | | | | | | |
| - | - | - | 7547,6 | 1823,4 | 483,63 |  |
| 6. Лісові ділянки навколо оздоровчих та рекреаційних територій | | | | | | |
| 215,5 | 31,1 | 11,20 | - | - | - |  |
| 7. Лісові ділянки з наявністю реліктових або ендемічних рослин | | | | | | |
| 794,8 | 35,0 | 126,63 | - | - | - |  |
| 8. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах | | | | | | |
| 19,1 | 15,3 | 3,76 | - | - | - |  |
| 9. Лісові ділянки, що використовуються для цілей насінництва і селекції | | | | | | |
| 31,7 | 30,5 | 11,68 | - | - | - |  |
| 10. Насадження-медоноси | | | | | | |
| 10,1 | 7,5 | 0,74 | - | - | - |  |
| 11. Лісові ділянки, що мають інше спеціальне господарське значення | | | | | | |
| 124,5 | 25,5 | 8,05 | - | - | - |  |
| 12. Лісові ділянки з перевагою порід, що не підлягають рубанню | | | | | | |
| 1,3 | - | - | - | - | - |  |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси** | | | | | | |
| Усього | | | | | | |
| 14414,7 | 926,8 | 203,77 | 17273,0 | 2303,5 | 514,99 |  |
| в т.ч. а) включено в розрахунок | | | | | | |
| 3785,3 | 122,1 | 29,23 | 4672,7 | 536,8 | 132,99 |  |
| б) виключено із розрахунку | | | | | | |
| 10629,4 | 804,7 | 174,54 | 12600,3 | 1766,7 | 382,00 |  |
| з них за видами: 1. Ліси у межах населених пунктів | | | | | | |
| - | - | - | 180,0 | 13,9 | 2,83 |  |
| 2. Лісопаркова частина лісів зелених зон | | | | | | |
| 9999,2 | 632,0 | 137,71 | 11021,7 | 1041,7 | 238,24 |  |
| 3. Рекреаційно-оздоровчі ліси, поза межами зелених зон | | | | | | |
| 124,6 | - | - | 121,2 | 2,4 | 0,66 |  |
| 4. Берегозахисні лісові ділянки | | | | | | |
| 55,9 | 5,1 | 1,48 | - | - | - |  |
| 5. Ділянки лісів навколо оздоровчих та рекреаційних територій | | | | | | |
| 95,3 | 22,7 | 4,89 | - | - | - |  |
| 6. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах | | | | | | |
| 329,5 | 132,0 | 28,15 | 924,0 | 511,5 | 106,22 |  |
| 7. Насадження-медоноси | | | | | | |
| 23,4 | 9,4 | 1,49 | 210,7 | 95,1 | 12,51 |  |
| 8. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення | | | | | | |
| 3,5 | 3,5 | 0,82 | 86,2 | 86,2 | 18,08 |  |
| 9. Лісові ділянки з перевагою порід, що не підлягають рубанню | | | | | | |
| - | - | - | 2,5 | - | - |  |
| **Захисні ліси** | | | | | | |
| Усього | | | | | | |
| 992,8 | 3,7 | 1,00 | 2096,7 | 136,0 | 22,44 |  |
| в т.ч. а) включено в розрахунок | | | | | | |
| 972,2 | 0,6 | 0,19 | 945,2 | 11,0 | 3,41 |  |
| б) виключено із розрахунку | | | | | | |
| 20,6 | 3,1 | 0,81 | 1151,5 | 125,0 | 19,03 |  |
| з них за видами: 1. Ліси протиерозійні | | | | | | |
| - | - | - | 1112,8 | 109,0 | 13,99 |  |
| 2. Берегозахисні лісові ділянки | | | | | | |
| 18,1 | 1,3 | 0,31 | 35,0 | 14,0 | 4,55 |  |
| 3. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах | | | | | | |
| - | - | - | 1,3 | - | - |  |
| 4. Насадження-медоноси | | | | | | |
| 0,7 | - | - | 0,9 | 0,5 | 0,06 |  |
| 5. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення | | | | | | |
| 1,8 | 1,8 | 0,50 | 1,5 | 1,5 | 0,43 |  |
| **Усього по Філії** | | | | | | |
| 23752,1 | 2550,4 | 632,8 | 32954,0 | 5235,7 | 1275,95 |  |
| в т.ч. а) включено в розрахунок | | | | | | |
| 6050,2 | 122,7 | 29,42 | 5617,9 | 547,8 | 136,40 |  |
| б) виключено із розрахунку | | | | | | |
| 17701,9 | 2427,7 | 630,38 | 27336,1 | 4687,9 | 1139,55 |  |
| з них за видами: 1. Заказники | | | | | | |
| 4128,8 | 1100,9 | 250,87 | 1125,7 | 115,6 | 22,18 | Закон України «Про природно-заповідний фонд України» стаття 26 |
| 2. Національні природні парки (заповідна зона) | | | | | | |
| 752,1 | 26,6 | 6,79 | 1502,0 | 378,4 | 106,31 | Закон України «Про природно-заповідний фонд України» стаття 21 |
| 3. Національні природні парки (зона регульованої рекреації) | | | | | | |
| 974,0 | 31,5 | 8,29 | 3313,6 | 471,0 | 124,90 | Закон України «Про природно-заповідний фонд України» стаття 21 |
| 4. Національні природні парки (зона стаціонарної рекреації) | | | | | | |
| - | - | - | 95,4 | 7,8 | 1,50 | Закон України «Про природно-заповідний фонд України» стаття 21 |
| 5. Національні природні парки (господарська зона) | | | | | | |
| - | - | - | 7542,6 | 1823,4 | 483,63 | Закон України «Про природно-заповідний фонд України» стаття 21 |
| 6. Ліси у межах населених пунктів | | | | | | |
| - | - | - | 180,0 | 13,9 | 2,83 | «Порядок спеціального використання лісових ресурсів» пункт 4 |
| 7. Лісопаркова частина лісів зелених зон | | | | | | |
| 9999,2 | 632,0 | 137,71 | 11021,7 | 1041,7 | 238,24 | «Порядок спеціального використання лісових ресурсів» пункт 4 |
| 8. Рекреаційно-оздоровчі ліси, поза межами зелених зон | | | | | | |
| 124,6 | - | - | 121,2 | 2,4 | 0,66 | «Порядок спеціального використання лісових ресурсів» пункт 4 |
| 9. Ліси протиерозійні | | | | | | |
| - | - | - | 1112,8 | 109,0 | 13,96 | «Порядок спеціального використання лісових ресурсів» пункт 4 |
| 10. Берегозахисні лісові ділянки | | | | | | |
| 74,0 | 6,4 | 1,79 | 89,0 | 27,4 | 7,88 | «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок»  додаток 5, п.3 |
| 11. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах | | | | | | |
| 348,6 | 147,3 | 31,91 | 925,3 | 511,5 | 106,22 | «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок»  додаток 3, п.1 |
| 12. Насадження-медоноси | | | | | | |
| 34,2 | 16,9 | 2,23 | 211,6 | 95,6 | 12,57 | «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок»  додаток 5, п.6 |
| 13. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення | | | | | | |
| 161,5 | 61,3 | 21,05 | 87,7 | 87,7 | 18,51 | «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок»  додаток 5, п.6 |
| 14. Лісові ділянки з перевагою порід, що не підлягають рубанню | | | | | | |
| 1,3 | - | - | 2,5 | 2,5 | 0,12 | «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок»  додаток 5, п.6 |
| 15. Ділянки лісів навколо оздоровчих та рекреаційних територій | | | | | | |
| 308,8 | 53,8 | 16,11 | - | - | - | «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок»  додаток 2, п.1,2 |
| 16. Лісові ділянки з наявністю реліктових або ендемічних рослин | | | | | | |
| 794,8 | 351,0 | 126,63 | - | - | - | «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок»  додаток 5, п.6 |
| 17. Лісові ділянки, що використовуються для цілей насінництва і селекції | | | | | | |
| 31,7 | 30,5 | 11,68 | - | - | - | «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок»  додаток 5, п.6 |

Порівняно з попереднім лісовпорядкуванням площа лісів, виключених з розрахунку рубок головного користування, збільшилася на 9634,2 га, або 54%. Це зумовлено збільшенням загальної площі Філії за рахунок НПП «Гомільшаннські ліси» та ДП «Близнюківський лісгосп», а відтак і збільшення площі земель природно-заповідного фонду, протиерозійних лісів та інших захисних ділянок.

Фактичний вихід ліквідної і ділової деревини близький до запроєктованого (табл. 5.1.2), по вільховій господарській секції відхилення від фактичного виходу є суттєвим.

Розходження по виходу ділової деревини по дубовій господарській секції пояснюється значною перевагою дуба високостовбурного, який має вищу товарність. Вихід ліквідної і ділової деревини по вільховій госпсекції пояснююється станом насаджень, призначених до рубки.

**Діаграма 10. Розподіл насаджень виключених з розрахунку рубок головного користування за категоріями лісів**

(табл. 5.1.1.)

5.1.2. Порівняння запроєктованого виходу ліквідної і ділової деревини з фактичним в середньому за останні 2 роки, %

| Господарство, господарська секція | Фактичний | | Запроєктований | | Відхилення від фактичного виходу | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| % лікві-ду від стовбур-ного запасу | % діло-вої від ліквід-ного запасу | % лікві-ду від стовбур-ного запасу | % діло-вої від ліквід-ного запасу | ліквід  + % | ділової  + % |
| Твердолистяне |  |  |  |  |  |  |
| *Дубова* | 87 | 37 | 87 | 41 | - | +4 |
| *Ясенева* | 90 | 35 | 90 | 35 | - | - |
| М’яколистяне |  |  |  |  |  |  |
| Осикова | 90 | 40 | 90 | 40 | - | - |
| Вільхова | 89 | 41 | 85 | 58 | -4 | +17 |

Товаризація лісосічного фонду виконана спеціальною комп’ютерною програмою згідно «Нормативів товарності деревостанів основних лісоутворювальних порід України», Київ -2004, затверджених ДержкомФіліяом України 22.10.04 р. Товарна структура лісосічного фонду наведена в таблиці 5.1.6.

На проєктний період лісовпорядкуванням проєктуються системи рубок у відповідності з «Правилами рубок головного користування України», К., 2010, а саме запроектовані суцільнолісосічні рубки.

Розрахунок обсягу рубок головного користування на проєктний період, виконаний на комп’ютері за спеціальною програмою.

Щорічні обсяги рубок головного користування наведені в таблиці 5.1.3, відомість визначення розрахункової лісосіки на період з 2022 до 2031 наведена в додатку 11.

5.1.3. Щорічний обсяг рубок головного користування за системами рубок

| Господарство, господарська секція | Експлуа-таційний фонд: площа,га  запас, тис.м3 | Прийнята розрахункова лісосіка | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лісовпорядкуванням | | | | другою л/в нарадою | | | |
| пло-ща, га | запас, тис.м3 | | | пло-ща, га | запас, тис.м3 | | |
| стов-бур-ний | лік-від-ний | діло-вої дере-вини | стов-бур-ний | лік-від-ний | діло-вої дере-вини |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Господарська частина – Рекреаційно-оздоровчі ліси, з обмеженим режимом користування на рівнині | | | | | | | | | |
| Суцільнолісосічні рубки | | | | | | | | | |
| Хвойне – всього | 1,1  0,38 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Соснова | 1,1  0,38 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяне – всього | 496,2  123,04 | 41,5 | 10,47 | 9,21 | 3,72 | 41,5 | 10,47 | 9,21 | 3,72 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дубова високостовбурна | 143,9  37,05 | 23,1 | 5,95 | 5,20 | 2,44 | 23,1 | 5,95 | 5,20 | 2,44 |
| Дубова низькостовбурна | 287,7  64,16 | 14,9 | 3,32 | 2,92 | 0,90 | 14,9 | 3,32 | 2,92 | 0,90 |
| Ясенева | 62,0  21,28 | 3,5 | 1,20 | 1,09 | 0,38 | 3,5 | 1,20 | 1,09 | 0,38 |
| В’язова | 0,3  0,04 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ясена зеленого | 2,3  0,51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяне – всього | 39,5  9,57 | 2,5 | 0,61 | 0,55 | 0,28 | 2,5 | 0,61 | 0,55 | 0,28 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вільхова | 27,7  7,19 | 1,4 | 0,36 | 0,31 | 0,18 | 1,4 | 0,36 | 0,31 | 0,18 |
| Осикова | 9,2  2,12 | 1,1 | 0,25 | 0,24 | 0,10 | 1,1 | 0,25 | 0,24 | 0,10 |
| Тополева | 2,1  0,226 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом за системою рубки та по госпо-дарській частині: | 536,8  132,99 | 44,0 | 11,08 | 9,76 | 4,00 | 44,0 | 11,08 | 9,76 | 4,00 |
| Захисні ліси | | | | | | | | | |
| Господарська частина – Захисні ліси, з обмеженим режимом користування на рівнині | | | | | | | | | |
| Суцільнолісосічні рубки | | | | | | | | | |
| М’яколистяне – всього | 11,0  3,41 | 1,8 | 0,56 | 0,47 | 0,27 | 1,8 | 0,56 | 0,47 | 0,27 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вільхова | 10,2  3,19 | 1,8 | 0,56 | 0,47 | 0,27 | 1,8 | 0,56 | 0,47 | 0,27 |
| Осикова | 0,8  0,22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом за системою рубки та по госпо-дарській частині: | 11,0  3,41 | 1,8 | 0,56 | 0,47 | 0,27 | 1,8 | 0,56 | 0,47 | 0,27 |
| **Усього по підприємству** | | | | | | | | | |
| в тому числі по госпсекціях: | 547,8  136,40 | 45,8 | 11,64 | 10,23 | 4,27 | 45,8 | 11,64 | 10,23 | 4,27 |
| Хвойне – всього | 1,1  0,38 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Соснова | 1,1  0,38 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяне – всього | 496,2  123,04 | 41,5 | 10,47 | 9,21 | 3,72 | 41,5 | 10,47 | 9,21 | 3,72 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дубова високостовбурна | 143,9  37,05 | 23,1 | 5,95 | 5,20 | 2,44 | 23,1 | 5,95 | 5,20 | 2,44 |
| Дубова низькостовбурна | 287,7  64,16 | 14,9 | 3,32 | 2,92 | 0,90 | 14,9 | 3,32 | 2,92 | 0,90 |
| Ясенева | 62,0  21,28 | 3,5 | 1,2 | 1,09 | 0,38 | 3,5 | 1,20 | 1,09 | 0,38 |
| В’язова | 0,3  0,04 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ясена зеленого | 2,3  0,51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяне – всього | 50,5  12,98 | 4,3 | 1,17 | 1,02 | 0,55 | 4,3 | 1,17 | 1,02 | 0,55 |
| Вільхова | 37,9  10,38 | 3,2 | 0,92 | 0,78 | 0,45 | 3,2 | 0,92 | 0,78 | 0,45 |
| Осикова | 10,0  2,34 | 1,1 | 0,25 | 0,24 | 0,10 | 1,1 | 0,25 | 0,24 | 0,10 |
| Тополева | 2,4  0,26 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом за системою рубки: | 547,8  136,40 | 45,8 | 11,64 | 10,23 | 4,27 | 45,8 | 11,64 | 10,23 | 4,27 |

Приймаючи розрахункову лісосіку, лісовпорядкування керувалося принципами забезпечення невиснажливого і рівномірного користування лісовими ресурсами, збереженням умов відтворення високопродуктивних стійких насаджень, їх екологічних та інших корисних властивостей.

Рекомендована лісовпорядкуванням на новий проєктний період розрахункова лісосіка (табл. 5.1.4) на 48% більша чинної, що пояснюється зміною вікової структури деревостанів, і становить 11% загальної середньої зміни запасу.

Для тимчасових господарських секцій (похідних деревостанів дуба низькостовбурного, осики) прийнята розрахункова лісосіка з врахуванням розподілу насаджень за віковими групами, але з таким підходом, щоб рубка (заміна) цих деревостанів була прискорена. У всіх випадках розрахункова лісосіка приймалась з таким розрахунком, щоб вона була не менша лісосіки за станом, а в цілому по Філії на наступний проєктний період була не менша лісосіки нового після лісовпорядкування проєктного періоду.

Друга лісовпорядна нарада прийняла рекомендовані лісовпорядкуванням розрахункові лісосіки.

5.1.4. Порівняльна характеристика обсягів головного користування

(запас – тис. м3 у ліквіді)

| Показники | Усього | В т.ч. по господарствах | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне |
| 1. Щорічна розрахункова лісосіка: |  |  |  |  |
| 1.1. Рекомендована лісовпорядкуванням  на новий проєктний період | 10,23 | - | 9,21 | 1,02 |
| 1.2. Встановлена при попередньому  лісовпорядкуванні | 2,62 | - | 0,34 | 0,28 |
| 1.3. Діюча на рік лісовпорядкування | 6,89 | - | 6,13 | 0,76 |
| 2. Фактична заготівля деревини |  |  |  |  |
| 2020 рік | 6,54 | - | 6,04 | 0,50 |
| 2019 рік | 2,03 | - | 2,03 | - |
| 3. Загальна середня зміна запасу  (тис. м3, стовбурний) | 103,01 | 36,48 | 60,65 | 5,91 |

*Розміщення рубок головного користування*

Розміщення рубок головного користування проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду по лісництвах, стану насаджень, а також стану існуючої дорожної мережі.

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

На перші два роки проєктного періоду лісосіки розміщені в місцях і обсягах фактичного відведення, виконаного лісництвами, а на наступні роки – в обсязі розрахункової лісосіки, прийнятої на проєктний період з відхиленнями, що допускаються лісовпорядною інструкцією (до +5% від розрахункової лісосіки по запасу).

По кожному лісництву, в якому є експлуатаційний фонд, на проєктний період складені відомості рубок головного користування, в які внесені з групуванням за п’ятиріччями виділи (частина виділів) стиглих і перестійних деревостанів, можливих для експлуатації.

Протягом проєктного періоду, крім зазначених у відомості лісових ділянок, в рубку можуть надходити і інші можливі для експлуатації ділянки лісу, які на рік рубки досягли віку стиглості. Відведення таких насаджень в рубку можливе в разі, якщо вони вимагають проведення термінової рубки в зв’язку з їх пошкодженням, усиханням, з втратою захисних функцій, в розладнаних насадженнях, в насадженнях, які в установленому порядку підлягають розчищенню в зв’язку будівництвом; у випадку коли неможливо розмістити по певних господарських секціях наявний лісосічний фонд згідно встановленій розрахунковій лісосіці через необхідність дотримання встановлених термінів примикання лісосік; в зв’язку з будівництвом лісових доріг (їхньою відсутністю), а також в інших випадках, що не входять в протиріччя з положеннями чинних нормативних документів, які регламентують проведення рубок головного користування.

Розподіл запроєктованого обсягу рубок головного користування за способами рубок, господарствами і господарськими секціями в цілому по Філії наведені в таблиці 5.1.5, в розрізі лісництв – в додатку 12.

5.1.5. Розподіл даних проєкту рубок головного користування за способами рубок, господарствами і господарськими секціями (площа, га; запас, тис. м3)

┌────────────────┬─────────────┬─────────────────────────────┐

│ │Експлуатацій-│ Проект рубок головного │

│ Назва │ ний фонд │ користування │

│ показників ├─────┬───────┼─────┬───────┬──────┬────────┤

│ │ │Запас │ │Запас │Запас │Запас │

│ │Площа│стов- │Площа│стов- │лік- │ділово∙ │

│ │ │бурний │ │бурний │відний│деревини│

└────────────────┴─────┴───────┴─────┴───────┴──────┴────────┘

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ

536.8 132.99 437.2 110.88 97.28

в тому числі:

хвойні 1.1 0.38

із них

сосна 1.1 0.38

твердолистяні 496.2 123.04 412.7 104.75 91.74

із них

дуб 431.6 101.21 376.7 92.76 80.92

ясен 64.3 21.79 36.0 11.99 10.82

м`яколистяні 39.5 9.57 24.5 6.13 5.54

із них

осика 9.2 2.12 11.0 2.50 2.42

вільха 27.7 7.19 13.5 3.63 3.12

Разом по господарській частині і категорії лісів

536.8 132.99 437.2 110.88 97.28

в тому числі:

хвойні 1.1 0.38

із них

сосна 1.1 0.38

твердолистяні 496.2 123.04 412.7 104.75 91.74

із них

дуб 431.6 101.21 376.7 92.76 80.92

ясен 64.3 21.79 36.0 11.99 10.82

м`яколистяні 39.5 9.57 24.5 6.13 5.54

із них

осика 9.2 2.12 11.0 2.50 2.42

вільха 27.7 7.19 13.5 3.63 3.12

Захисні ліси

┌────────────────┬─────────────┬─────────────────────────────┐

│ │Експлуатацій-│ Проект рубок головного │

│ Назва │ ний фонд │ користування │

│ показників ├─────┬───────┼─────┬───────┬──────┬────────┤

│ │ │Запас │ │Запас │Запас │Запас │

│ │Площа│стов- │Площа│стов- │лік- │ділово∙ │

│ │ │бурний │ │бурний │відний│деревини│

└────────────────┴─────┴───────┴─────┴───────┴──────┴────────┘

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ

11.0 3.41 16.4 5.59 4.63

в тому числі:

м`яколистяні 11.0 3.41 16.4 5.59 4.63

із них

осика 0.8 0.22

вільха 10.2 3.19 16.4 5.59 4.63

Разом по господарській частині і категорії лісів

11.0 3.41 16.4 5.59 4.63

в тому числі:

м`яколистяні 11.0 3.41 16.4 5.59 4.63

із них

осика 0.8 0.22

вільха 10.2 3.19 16.4 5.59 4.63

Усього

547.8 136.40 453.6 116.47 101.91

в тому числі:

хвойні 1.1 0.38

із них

сосна 1.1 0.38

твердолистяні 496.2 123.04 412.7 104.75 91.74

із них

дуб 431.6 101.21 376.7 92.76 80.92

ясен 64.3 21.79 36.0 11.99 10.82

м`яколистяні 50.5 12.98 40.9 11.72 10.17

із них

осика 10.0 2.34 11.0 2.50 2.42

вільха 37.9 10.38 29.9 9.22 7.75

Із загальних даних по підприємству

СУЦІЛЬНІ РУБКИ

547.8 136.40 453.6 116.47 101.91

в тому числі:

хвойні 1.1 0.38

із них

сосна 1.1 0.38

твердолистяні 496.2 123.04 412.7 104.75 91.74

із них

дуб 431.6 101.21 376.7 92.76 80.92

ясен 64.3 21.79 36.0 11.99 10.82

м`яколистяні 50.5 12.98 40.9 11.72 10.17

із них

┌────────────────┬─────────────┬─────────────────────────────┐

│ │Експлуатацій-│ Проект рубок головного │

│ Назва │ ний фонд │ користування │

│ показників ├─────┬───────┼─────┬───────┬──────┬────────┤

│ │ │Запас │ │Запас │Запас │Запас │

│ │Площа│стов- │Площа│стов- │лік- │ділово∙ │

│ │ │бурний │ │бурний │відний│деревини│

└────────────────┴─────┴───────┴─────┴───────┴──────┴────────┘

осика 10.0 2.34 11.0 2.50 2.42

вільха 37.9 10.38 29.9 9.22 7.75

5.1.6. Товарна структура лісосічного фонду, тис. м3

┌───────────────┬──────────┬──────────┬─────────────────────────────────┬───────┬─────────┬──────┬────────┐

│ Деревна │ Запас │ Запас │В тому числі за класами величини│ Дрова │Запас │ Від- │Крім то-│

│ порода │ стовбур- │ ділово∙ ├──────────┬──────────┬───────────┤ │ліквідний│ ходи │того, │

├───────┬───────┤ ний │ дереви- │ Крупна │ Середня │ Дрібна │ │ │ │ліквід │

│перева │скла- │ │ ни │ │ │ │ │ │ │із крони│

│жаюча │дова │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

└───────┴───────┴──────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴───────┴─────────┴──────┴────────┘

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ. РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

ДЗ ДЗ 43.84 22.53 19.50 3.03 14.85 37.38 6.46 3.13

ЯЗ 10.11 4.04 3.11 0.87 0.06 5.17 9.21 0.90 0.68

КЛГ 1.96 0.55 0.28 0.26 0.01 1.32 1.87 0.09 0.09

ЛПД 3.61 1.08 0.61 0.47 2.26 3.34 0.27 0.13

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІї

59.52 28.20 23.50 4.63 0.07 23.60 51.80 7.72 4.03

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

ДЗ ДЗ 27.79 12.87 10.38 2.43 0.06 11.27 24.14 3.65 1.77

ЯЗЛ 0.14 0.03 0.01 0.02 0.10 0.13 0.01 0.01

ЯЗ 3.51 1.49 0.88 0.57 0.04 1.66 3.15 0.36 0.19

КЛГ 1.46 0.32 0.17 0.14 0.01 1.06 1.38 0.08 0.07

КЛП 0.02 0.02 0.02

ЛПД 0.37 0.09 0.06 0.03 0.25 0.34 0.03 0.02

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІї

33.29 14.80 11.50 3.19 0.11 14.36 29.16 4.13 2.06

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

ЯЗ ЯЗ 7.54 2.96 1.99 0.87 0.10 3.88 6.84 0.70 0.47

ДЗ 3.29 1.39 1.12 0.27 1.53 2.92 0.37 0.21

КЛГ 0.31 0.09 0.06 0.03 0.20 0.29 0.02 0.02

КЛП 0.12 0.03 0.02 0.01 0.08 0.11 0.01 0.01

ЛПД 0.74 0.27 0.15 0.12 0.40 0.67 0.07 0.02

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІї

12.00 4.74 3.34 1.30 0.10 6.09 10.83 1.17 0.73

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ

104.81 47.74 38.34 9.12 0.28 44.05 91.79 13.02 6.82

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

ВЛЧ ВЛЧ 3.63 2.17 1.45 0.63 0.09 0.95 3.12 0.51 0.17

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІї

3.63 2.17 1.45 0.63 0.09 0.95 3.12 0.51 0.17

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

ОС ОС 2.14 0.46 0.30 0.15 0.01 1.62 2.08 0.06 0.01

ЯЗ 0.11 0.05 0.01 0.03 0.01 0.05 0.10 0.01

КЛГ 0.09 0.01 0.01 0.08 0.09

ЛПД 0.16 0.03 0.01 0.02 0.12 0.15 0.01

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІї

2.50 0.55 0.32 0.21 0.02 1.87 2.42 0.08 0.01

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ

6.13 2.72 1.77 0.84 0.11 2.82 5.54 0.59 0.18

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ І ПО КАТЕГОРІї ЛІСІВ

110.94 50.46 40.11 9.96 0.39 46.87 97.33 13.61 7.00

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

ВЛЧ ВЛЧ 5.59 4.05 2.52 1.30 0.23 0.58 4.63 0.96 0.29

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІї

5.59 4.05 2.52 1.30 0.23 0.58 4.63 0.96 0.29

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ

5.59 4.05 2.52 1.30 0.23 0.58 4.63 0.96 0.29

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ І ПО КАТЕГОРІї ЛІСІВ

5.59 4.05 2.52 1.30 0.23 0.58 4.63 0.96 0.29

РАЗОМ ПО ОБ'ЄКТУ

116.47 54.51 42.63 11.26 0.62 47.45 101.96 14.57 7.29

**5.2. Рубки формування та оздоровлення лісів**

***5.2.1. Рубки догляду за лісом***

Під час проведення польових лісовпорядних робіт були виявлені насадження, які потребують проведення рубок догляду за лісівничими вимогами на час проведення таксації.

Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду в межах категорій лісів приведений в табл. 5.2.1.1.

Друга лісовпорядна нарада прийняла запропоновані обсяги.

Для підтвердження правильності запроєктованих обсягів рубок догляду в табл.5.2.2 приведено розподіл за повнотами площі насаджень у віці рубок догляду і призначених в рубку.

Проведення рубок догляду запроектовані в усіх насадженнях, які потребували їх на час проведення лісовпорядкування.

Запроєктований щорічний обсяг рубок догляду у порівнянні з фактичним (табл. 4.3.1.1) становив у %

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | за площею | за запасом |
| Освітлення | 22 | 15 |
| Прочищення | 204 | 198 |
| Проріджування | 225 | 262 |
| Прохідні рубки | 1333 | 3130 |

Запроєктовані обсяги рубок догляду значно більші за фактичні (окрім освітлень), що пояснюється, перш за все, зміною критеріїв відводу до рубки (Постанова КМ України від 09.12.2020р. №1224), та збільшенням площі підприємства, а відповідно і насаджень в віці рубок догляду.

5.2.1.1. Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду за лісом

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

==================

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

5.5 0.14 0.04 7 5 1.1 0.01

ПРОЧИЩЕННЯ

92.1 5.97 1.18 13 5 18.4 0.24

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

5.0 0.05 0.05 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

146.0 18.27 3.56 24 7 20.8 0.51 0.45 0.06

ПРОХІДНІ РУБКИ

438.37 109.5

1093.8 60.14 55 10 6.02 5.41 1.90

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

431.9 5.04 5.04 0.51 0.25

Разом 462.75 149.8

1337.4 64.92 6.78 5.86 1.96

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

436.9 5.09 5.09 0.52 0.25

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

68.4 1.91 0.42 6 5 13.7 0.08

ПРОРІДЖУВАННЯ

53.8 3.16 0.34 6 7 7.7 0.04 0.03

ПРОХІДНІ РУБКИ

185.5 60.53 7.27 39 10 18.6 0.72 0.65 0.07

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

155.8 1.58 1.58 0.16 0.08

Разом 307.7 65.60 8.03 40.0 0.84 0.68 0.07

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

155.8 1.58 1.58 0.16 0.08

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

2.0 0.18 0.01 5 7 0.2

Разом 2.0 0.18 0.01 0.2

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІІ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

5.5 0.14 0.04 7 1.1 0.01

ПРОЧИЩЕННЯ

160.5 7.88 1.60 10 32.1 0.32

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

5.0 0.05 0.05 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

201.8 21.61 3.91 19 28.7 0.55 0.48 0.06

ПРОХІДНІ РУБКИ

498.90 128.1

1279.3 67.41 53 6.74 6.06 1.97

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

587.7 6.62 6.62 0.67 0.33

Разом 528.53 190.0

1647.1 72.96 7.62 6.54 2.03

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

592.7 6.67 6.67 0.68 0.33

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

20.1 0.30 0.08 4 5 4.0 0.02

ПРОЧИЩЕННЯ

183.6 11.17 2.17 12 5 36.7 0.43

ПРОРІДЖУВАННЯ

141.1 15.91 1.64 12 7 20.2 0.24 0.21 0.03

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

6.9 0.04 0.04

ПРОХІДНІ РУБКИ

957.7 30.52 32 10 95.9 3.05 2.74 0.97

337.46

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

209.3 1.45 1.45 0.14 0.07

Разом 364.84 156.8

1302.5 34.41 3.74 2.95 1.00

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

216.2 1.49 1.49 0.14 0.07

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

17.4 0.20 0.05 3 3 5.8 0.02

ПРОЧИЩЕННЯ

162.7 4.18 0.94 6 5 32.6 0.19

ПРОРІДЖУВАННЯ

128.3 12.23 1.49 12 7 18.4 0.20 0.17 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

544.42 182.6

1825.5 67.44 37 10 6.74 6.00 0.59

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

445.5 2.68 2.68 0.27 0.13

Разом 561.03 239.4

2133.9 69.92 7.15 6.17 0.60

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

445.5 2.68 2.68 0.27 0.13

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

27.7 3.76 0.40 14 7 3.9 0.06 0.05

ПРОХІДНІ РУБКИ

2.0 0.51 0.06 30 10 0.2

Разом 29.7 4.27 0.46 4.1 0.06 0.05

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІІ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

37.5 0.50 0.13 3 9.8 0.04

ПРОЧИЩЕННЯ

346.3 15.35 3.11 9 69.3 0.62

ПРОРІДЖУВАННЯ

297.1 31.90 3.53 12 42.5 0.50 0.43 0.04

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

6.9 0.04 0.04

ПРОХІДНІ РУБКИ

882.39 278.7

2785.2 98.02 35 9.79 8.74 1.56

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

654.8 4.13 4.13 0.41 0.20

Разом 930.14 10.95 9.17 1.60

3466.1 104.79 400.3

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

661.7 4.17 4.17 0.41 0.20

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

5.6 1.9

Захисні ліси

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

1.0 0.01 5 0.2

ПРОЧИЩЕННЯ

37.9 2.39 0.47 12 5 7.5 0.10

ПРОРІДЖУВАННЯ

50.1 7.69 0.90 18 7 7.2 0.13 0.11 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

326.3 12.30 38 10 32.6 1.23 1.11 0.38

117.73

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

93.3 0.96 0.96 0.10 0.05

Разом 415.3 13.67 47.5 1.46 1.22 0.39

127.82

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

93.3 0.96 0.96 0.10 0.05

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

9.6 0.39 0.03 3 7 1.4

ПРОХІДНІ РУБКИ

32.6 8.71 1.05 32 10 3.3 0.10 0.09

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

32.6 0.49 0.49 0.05

Разом 42.2 9.10 1.08 4.7 0.10 0.09

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

32.6 0.49 0.49 0.05

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

0.8 0.09 0.01 13 7 0.1

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

Разом 0.8 0.09 0.01 0.1

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІІ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

1.0 0.01 0.2

ПРОЧИЩЕННЯ

37.9 2.39 0.47 12 7.5 0.10

ПРОРІДЖУВАННЯ

60.5 8.17 0.94 16 8.7 0.13 0.11 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

358.9 13.35 37 35.9 1.33 1.20 0.38

126.44

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

125.9 1.45 1.45 0.15 0.05

Разом 458.3 14.76 52.3 1.56 1.31 0.39

137.01

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

125.9 1.45 1.45 0.15 0.05

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

26.6 0.45 0.12 5 5.3 0.03

ПРОЧИЩЕННЯ

313.6 19.53 3.82 12 62.6 0.77

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

5.0 0.05 0.05 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

337.2 41.87 6.10 18 48.2 0.88 0.77 0.10

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

6.9 0.04 0.04

ПРОХІДНІ РУБКИ

893.56 43 10.30 9.26 3.25

2377.8 102.96 238.0

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

734.5 7.45 7.45 0.75 0.37

Разом 955.41 11.98 10.03 3.35

3055.2 113.00 354.1

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

746.4 7.54 7.54 0.76 0.37

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

17.4 0.20 0.05 3 5.8 0.02

ПРОЧИЩЕННЯ

231.1 6.09 1.36 6 46.3 0.27

ПРОРІДЖУВАННЯ

191.7 15.78 1.86 10 27.5 0.24 0.20 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

613.66 204.5

2043.6 75.76 37 7.56 6.74 0.66

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

633.9 4.75 4.75 0.48 0.21

Разом 635.73 284.1

2483.8 79.03 8.09 6.94 0.67

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

633.9 4.75 4.75 0.48 0.21

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

30.5 4.03 0.42 14 4.2 0.06 0.05

ПРОХІДНІ РУБКИ

2.0 0.51 0.06 30 0.2

Разом 32.5 4.54 0.48 4.4 0.06 0.05

РАЗОМ ПО ПІДПРИЇМСТВУ

ОСВІТЛЕННЯ

44.0 0.65 0.17 4 11.1 0.05

ПРОЧИЩЕННЯ

544.7 25.62 5.18 10 1.04

108.9

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

5.0 0.05 0.05 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

559.4 61.68 8.38 15 79.9 1.18 1.02 0.11

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

6.9 0.04 0.04

ПРОХІДНІ РУБКИ

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

1507.73 40 17.86 16.00 3.91

4423.4 178.78 442.7

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

12.20 12.20 1.23 0.58

1368.4

Разом 1595.68 20.13 17.02 4.02

5571.5 192.51 642.6

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

12.29 12.29 1.24 0.58

1380.3

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

5.6 1.9

5.2.1.2. Розподіл насаджень у віці рубок догляду та фонду рубок догляду за повнотами, га

┌─────────────┬─────────────────────────────────────────┬───────┐

│РІзновиднІсть│ Площа насаджень у розрІзІ повнот, га │ │

│рубок ├─────────┬───────┬───────┬───────┬───────┤ Разом │

│догляду │ 0.3-0.5 │ 0.6 │ 0.7 │ 0.8 │ 0.9 І│ │

│ │ │ │ │ │ вище │ │

└─────────────┴─────────┴───────┴───────┴───────┴───────┴───────┘

НАЯВНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ

========================================

ЛІси природоох. наукового. Історико-культур. призначення

ОСВІТЛЕННЯ 2.5 4.4 5.5 12.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

0.2 4.4 4.6

ПРОЧИЩЕННЯ 19.5 43.8 47.5 137.9 29.5 278.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

9.9 37.2 28.6 64.4 4.9 145.0

ПРОРІДЖУВАННЯ 15.1 69.9 58.1 95.8 55.6 294.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

4.7 40.9 34.1 19.4 6.8 105.9

ПРОХІДНІ РУБКИ 142.1 1124.8 2860.5 681.7 84.2 4893.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

44.4 224.4 797.7 27.0 1.6 1095.1

РАЗОМ 179.2 1238.5 2970.5 920.9 169.3 5478.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

59.2 302.5 864.8 110.8 13.3 1350.6

РекреацІйно-оздоровчІ лІси

ОСВІТЛЕННЯ 7.9 58.9 133.0 39.2 3.2 242.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

17.3 11.2 9.7 2.9 41.1

ПРОЧИЩЕННЯ 156.7 126.6 643.1 310.7 26.3 1263.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

┌─────────────┬─────────────────────────────────────────┬───────┐

│РІзновиднІсть│ Площа насаджень у розрІзІ повнот, га │ │

│рубок ├─────────┬───────┬───────┬───────┬───────┤ Разом │

│догляду │ 0.3-0.5 │ 0.6 │ 0.7 │ 0.8 │ 0.9 І│ │

│ │ │ │ │ │ вище │ │

└─────────────┴─────────┴───────┴───────┴───────┴───────┴───────┘

91.4 64.1 138.5 159.3 1.0 454.3

ПРОРІДЖУВАННЯ 111.4 516.1 232.5 81.3 7.5 948.8

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

52.2 136.4 66.9 45.7 301.2

ПРОХІДНІ РУБКИ 932.7 4630.5 3869.9 1938.2 61.8 11433.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

297.4 1039.4 1401.7 628.2 22.7 3389.4

РАЗОМ 1208.7 5332.1 4878.5 2369.4 98.8 13887.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

441.0 1257.2 1618.3 842.9 26.6 4186.0

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

5.6

ЗахиснІ лІси

ОСВІТЛЕННЯ 0.6 16.0 1.0 17.6

ПРОЧИЩЕННЯ 63.9 20.3 10.5 32.4 2.8 129.9

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

46.7 13.7 3.2 63.6

ПРОРІДЖУВАННЯ 26.7 79.8 40.5 20.0 167.0

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

9.0 29.3 4.3 42.6

ПРОХІДНІ РУБКИ 74.4 720.7 477.9 119.5 1.4 1393.9

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

32.1 176.7 146.8 22.7 1.4 379.7

РАЗОМ 165.0 821.4 544.9 172.9 4.2 1708.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

87.8 219.7 154.3 22.7 1.4 485.9

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ

ОСВІТЛЕННЯ 10.4 59.5 153.4 45.7 3.2 272.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

0.2 17.3 15.6 9.7 2.9 45.7

ПРОЧИЩЕННЯ 240.1 190.7 701.1 481.0 58.6 1671.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

148.0 115.0 170.3 223.7 5.9 662.9

ПРОРІДЖУВАННЯ 153.2 665.8 331.1 197.1 63.1 1410.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

65.9 206.6 105.3 65.1 6.8 449.7

ПРОХІДНІ РУБКИ 1149.2 6476.0 7208.3 2739.4 147.4 17720.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

373.9 1440.5 2346.2 677.9 25.7 4864.2

РАЗОМ 1552.9 7392.0 8393.9 3463.2 272.3 21074.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

588.0 1779.4 2637.4 976.4 41.3 6022.5

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

5.6

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

==================

ЛІси природоох. наукового. Історико-культур. призначення

ОСВІТЛЕННЯ 5.5 5.5

ПРОЧИЩЕННЯ 133.1 27.4 160.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

64.4 4.9 69.3

ПРОРІДЖУВАННЯ 50.4 95.8 55.6 201.8

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

32.1 19.4 6.8 58.3

ПРОХІДНІ РУБКИ 516.4 678.7 84.2 1279.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

┌─────────────┬─────────────────────────────────────────┬───────┐

│РІзновиднІсть│ Площа насаджень у розрІзІ повнот, га │ │

│рубок ├─────────┬───────┬───────┬───────┬───────┤ Разом │

│догляду │ 0.3-0.5 │ 0.6 │ 0.7 │ 0.8 │ 0.9 І│ │

│ │ │ │ │ │ вище │ │

└─────────────┴─────────┴───────┴───────┴───────┴───────┴───────┘

34.0 27.0 1.6 62.6

РАЗОМ 566.8 913.1 167.2 1647.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

66.1 110.8 13.3 190.2

РекреацІйно-оздоровчІ лІси

ОСВІТЛЕННЯ 0.7 33.9 2.9 37.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

0.7 9.7 2.9 13.3

ПРОЧИЩЕННЯ 13.7 307.0 25.6 346.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

10.0 158.3 1.0 169.3

ПРОРІДЖУВАННЯ 208.3 81.3 7.5 297.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

66.4 45.7 112.1

ПРОХІДНІ РУБКИ 802.1 1922.1 61.0 2785.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

8.7 628.2 22.7 659.6

РАЗОМ 1024.8 2344.3 97.0 3466.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

85.8 841.9 26.6 954.3

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

5.6

ЗахиснІ лІси

ОСВІТЛЕННЯ 1.0 1.0

ПРОЧИЩЕННЯ 2.7 32.4 2.8 37.9

ПРОРІДЖУВАННЯ 40.5 20.0 60.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

4.3 4.3

ПРОХІДНІ РУБКИ 238.0 119.5 1.4 358.9

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

4.9 22.7 1.4 29.0

РАЗОМ 281.2 172.9 4.2 458.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

9.2 22.7 1.4 33.3

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ

ОСВІТЛЕННЯ 0.7 40.4 2.9 44.0

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

0.7 9.7 2.9 13.3

ПРОЧИЩЕННЯ 16.4 472.5 55.8 544.7

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

10.0 222.7 5.9 238.6

ПРОРІДЖУВАННЯ 299.2 197.1 63.1 559.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

102.8 65.1 6.8 174.7

ПРОХІДНІ РУБКИ 1556.5 2720.3 146.6 4423.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

47.6 677.9 25.7 751.2

РАЗОМ 1872.8 3430.3 268.4 5571.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

161.1 975.4 41.3 1177.8

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

5.6

Запроєктована інтенсивність рубок догляду, вихід ліквідної і ділової деревини відповідає фактичним в середньому за ревізійний період.

Рекомендований метод проведення рубок догляду комбінований, який поєднує в собі принципи верхового та низового доглядів. В основу цього методу покладений розподіл дерев за їх лісогосподарськими та біологічними ознаками на три категорії: цільові, корисні та ті, що підлягають вилученню. При проведенні рубок догляду вирубуються також дерева,  
 що підлягають санітарній рубці та поодинокі дерева старшого віку. Зрідження під час рубки має бути рівномірним, а інтенсивність залежить від стану насаджень, його складу, бонітету, віку.

Лісовпорядкуванням запроєктовано проведення освітлення в незімкнутих культурах дуба, створених на зрубах з наявністю природного поновлення. Захід передбачає вирубування підросту та підліску з метою забезпечення в подальшому переваги основної породи в деревостанах.

При проведенні рубок догляду слід враховувати, що лісові масиви підприємства використовуються в якості мисливських угідь. Для підвищення їх кормових та захисних властивостей при рубках в хвойних насадженнях слід залишати домішки листяних порід до 30% від складу, зберігати підріст, підлісок, а також дерева на яких є гнізда птахів. Порубкові рештки доцільно збирати в кучі (розміром не більше1,5 м \*1,5 м) і залишати їх по межі ділянки та у «вікнах». Вони використовуються для додаткової підгодівлі копитних і зайця-русака, та як укриття для багатьох тварин. В період масового розмноження основних видів мисливської фауни рубки догляду проводити не рекомендується.

В рекреаційних лісах рубки догляду запроєктовані на площі 2750,7 га. Основною метою їх має бути поліпшення породного складу, декоративних якостей насаджень, просторового розміщення дерев і створення визначених типів ландшафту.

***5.2.2. Санітарні рубки і очищення від захаращеності***

Лісовпорядкуванням виявлено в насадженнях 156,98 тис. м3 сухостійного і 55,96 тис. м3 пошкодженого лісу на площі 10784,4 га. Захаращеність виявлена на площі 8870,4 га із загальним запасом 134,64 тис. м3.

Причини утворення сухостійної деревини і захаращеності: посилення природного відпаду із збільшенням віку деревостанів, пошкодження шкідниками і хворобами лісу.

Для покращання санітарного стану лісового фонду лісовпорядкуванням запроєктовано проведення суцільних і вибіркових санітарних рубок (табл. 5.2.2.1.)

Із загального обсягу суцільних санітарних рубок в насадженнях запроєктовано 177,5 га (стовбурний запас 37,12 тис. м3, ліквідний запас 31,61 тис. м3, ділової деревини 18,57 тис. м3), в загиблих насадженнях 3,8 га (стовбурний запас 0,51 тис. м3, ліквідний запас 0,40 тис. м3).

Термін проведення запроєктованих обсягів суцільних санітарних рубок встановлено 3 роки, вибіркових санітарних рубок 3роки.

На наступні роки проєктного періоду обсяги санітарних рубок встановлюються виходячи з фактичного санітарного стану деревостанів.

Друга лісовпорядна нарада затвердила обсяги рубок, запроєктовані лісовпорядкуванням і терміни їх проведення.

Решту сухостійної і пошкодженої деревини планується вирубати під час рубок головного користування, рубок догляду та інших рубок.

Очищення від захаращеності, як окремий захід не проєктувалось і має проводитись одночасно з виконанням інших видів рубок.

Згідно чинного природоохоронного законодавства проведення санітарно-оздоровчих заходів в об’єктах природо-заповідного фонду значно обмежене. Разом з тим в насадженнях природно-заповідного фонду під впливом різних факторів, проходить накопичення сухостійної деревини та захаращення. Лісовпорядкуванням враховано біля 24 тис.м3 сухостою, не призначеного до вилучення та 128,21 тис.м3 захаращення на території заказників та національного природного парку (заповідна зона та зона регульованої рекреації).

Територія Філії знаходиться в передмісті Харкова, в густонаселеному регіоні, тому наявність значних обсягів захаращення та сухостою створює загрозу для збереження лісових насаджень як в санітарному, так і в протипожежному відношенні. З лісівничої точки зору відсутність лісогосподарських заходів по вилученню сухостійної деревини і захаращення поблизу доріг, населених пунктів, рекреаційних зон посилює ризики загибелі лісових насаджень.

5.2.2.1. Санітарні рубки

| Групи порід | | Фонд рубок | | | | Тер-мін ви-ко-нан-ня, ро-ків | Щорічний обсяг рубок | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площа, га | запас стовбурний,  тис. куб. м | | | пло-ща,  га | запас, що вирубується, тис.куб.м | | |
| загаль-ний | що вирубується | | стов-бур-ний | лік-від-ний | діло-вої дере-вини |
| росту-чої дере-вини | сухо-стою |
| 1. Суцільні санітарні рубки | | | | | | | | | | |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | | |
| Разом | | 169,1 | 34,57 | 34,57 | 3,07 |  | 56,4 | 11,55 | 9,82 | 5,68 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | | 153,2 | 28,69 | 28,69 | 3,05 | 3 | 51,1 | 10,58 | 8,99 | 5,39 |
| Твердолистяні | | 15,9 | 2,88 | 2,88 | 0,02 | 3 | 5,3 | 0,97 | 0,83 | 0,29 |
| М’яколистяні | | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| Захисні ліси | | | | | | | | | | |
| Разом | | 12,2 | 2,74 | 2,74 | 0,25 |  | 4,0 | 1,00 | 0,85 | 0,51 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | | 12,2 | 2,74 | 2,74 | 0,25 | 3 | 4,0 | 1,00 | 0,85 | 0,51 |
| Твердолистяні | | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| М’яколистяні | | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| **Усього** | | **181,3** | **34,31** | **34,31** | **3,32** |  | **60,4** | **12,55** | **10,67** | **6,19** |
| Із них за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 165,4 | | 34,43 | 31,43 | 3,30 |  | 55,1 | 11,58 | 9,84 | 5,90 |
| Твердолистяні | 15,9 | | 2,88 | 2,88 | 0,02 |  | 5,3 | 0,97 | 0,83 | 0,29 |
| М’яколистяяні |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Вибіркові санітарні рубки | | | | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | | | | |
| Разом | | 5972,2 | 1680,51 | 4,00 | 83,88 |  | 1990,7 | 29,30 | 26,18 | 3,62 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | | 460,3 | 155,18 | 0,02 | 8,97 | 3 | 153,4 | 3,00 | 2,52 | 1,26 |
| Твердолистяні | | 5504,4 | 1523,68 | 3,98 | 74,83 | 3 | 1834,8 | 26,27 | 23,64 | 2,36 |
| М’яколистяні | | 7,5 | 1,65 | - | 0,08 | 3 | 2,5 | 0,03 | 0,02 | - |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | | |
| Разом | | 2859,8 | 729,48 | 0,28 | 32,52 |  | 953,2 | 10,92 | 9,69 | 1,77 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | | 568,2 | 176,04 | 0,27 | 6,94 | 3 | 189,4 | 2,40 | 2,02 | 1,01 |
| Твердолистяні | | 2282,8 | 550,52 | 0,01 | 25,50 | 3 | 760,9 | 8,50 | 7,65 | 0,76 |
| М’яколистяні | | 8,8 | 2,92 | - | 0,08 | 3 | 2,9 | 0,02 | 0,02 | - |
| Захисні ліси | | | | | | | | | | |
| Разом | | 267,2 | 58,62 | - | 3,53 |  | 89,1 | 1,18 | 1,05 | 0,17 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | | 43,5 | 13,13 | - | 0,56 | 3 | 14,5 | 0,19 | 0,16 | 0,08 |
| Твердолистяні | | 223,7 | 45,49 | - | 2,97 | 3 | 74,6 | 0,99 | 0,89 | 0,09 |
| М’яколистяні | | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| **Усього** | **9099,2** | | **2468,61** | **4,28** | **119,93** |  | **3033,0** | **41,40** | **36,92** | **5,56** |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 1072,0 | | 344,35 | 0,29 | 16,47 |  | 357,3 | 5,59 | 4,70 | 2,35 |
| Твердолистяні | 8010,9 | | 2119,69 | 3,99 | 103,30 |  | 2670,3 | 35,76 | 32,18 | 3,21 |
| М’яколистяяні | 16,3 | | 4,57 | - | 0,16 |  | 5,4 | 0,05 | 0,04 | - |

***5.2.3. Рубки, пов’язані з реконструкцією низькоповнотних, малоцінних***

***і похідних деревостанів***

Рубки, пов’язані з реконструкцією низькоповнотних, малоцінних і похідних деревостанів на наступний проєктний період не передбачаються.

***5.2.4. Інші заходи з формування і оздоровлення лісів***

Обсяги інших заходів з формування і оздоровлення лісів наведені в таблиці 5.2.4.1.

Лісовпорядкуванням виявлено 1,41 тис. м3 поодиноких дерев на площі 79,3га. Частину поодиноких дерев намічується вирубати під час проведення рубок догляду (0,22 тис. м3). Решта поодиноких дерев виявлена на не вкритих лісовою рослинністю ділянках (біогалявини, декоративні галявини) та на нелісових землях (болота, яри) і вирубуванню не підлягає.

5.2.4.1. Інші рубки формування і оздоровлення лісів (площа, га; запас, тис. м3)

| Групи порід | Запроєктовано лісовпорядкуванням | | | | Тер-мін вико-нання, років | Щорічний обсяг рубок | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площа | | запас стовбурний, | | площа | запас, що вирубується, | | |
| стов-бур-ний | лік-від-ний | діло-вої дере-вини |
| ростучої деревини | сухо-стою |
| 1. Розчищення квартальних просік | | | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | | | |
| Разом | 41,0 | | 0,41 | - |  | 4,1 | 0,04 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | 41,0 | | 0,41 | - | 10 | 4,1 | 0,04 | - | - |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 77,6 | | 0,85 | - |  | 7,8 | 0,08 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | 77,6 | | 0,85 | - |  | 7,8 | 0,08 | - | - |
| Захисні ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 2,6 | | 0,04 |  |  | 0,3 | 0,01 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | 2,6 | | 0,04 |  |  | 0,3 | 0,01 | - | - |
| **Усього** | **121,2** | | **1,30** | **-** |  | **12,7** | **0,13** | - | - |
| Із них за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | | 121,2 | 1,30 | - |  | 12,7 | 0,13 | - | - |
| 2. Розчищення протипожежних розривів | | | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | | | |
| Разом | 12,9 | | 0,20 | - |  | 1,3 | 0,02 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | 12,9 | | 0,20 | - | 10 | 1,3 | 0,02 | - | - |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 0,5 | | 0,01 | - |  | 0,1 | - | - | - |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | 0,5 | | 0,01 | - | 10 | 0,1 | - | - | - |
| **Усього** | | **13,4** | **0,21** | - |  | **1,4** | **0,02** | - | - |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | | 13,4 | 0,21 | - |  | 1,4 | 0,02 | - | - |
| **Усього інших рубок формування і оздоровлення лісів** | | | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | | | |
| Разом | | 53,9 | 0,61 | - |  | 5,4 | 0,06 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | | 12,9 | 0,20 | - |  | 1,3 | 0,02 | - | - |
| М’яколистяні | | 41,0 | 0,41 | - |  | 4,1 | 0,04 | - | - |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Разом | | 78,1 | 0,86 | - |  | 7,9 | 0,08 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | | 0,5 | 0,01 | - |  | 0,1 | - | - | - |
| М’яколистяні | | 77,9 | 0,85 | - |  | 7,8 | 0,08 | - | - |
| Захисні ліси | | | | | | | | | |
| Разом | | 2,6 | 0,04 | - |  | 0,3 | 0,01 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | | 2,6 | 0,04 | - |  | 0,3 | 0,01 | - | - |
| **Усього** | | **134,6** | **1,51** | **-** |  | **13,6** | **0,15** | **-** | - |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | | 13,4 | 0,21 | - |  | 1,4 | 0,02 | - | - |
| М’яколистяні | | 121,2 | 1,30 | - |  | 12,2 | 0,13 | - | - |

Лісовпорядкуванням виявлено 11,8 га стиглих, перестійних деревостанів, виключених із розрахунку головного користування лісом, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості, в яких лісовпорядкуванням рекомендується проведення лісовідновних рубок (табл. 5.2.4.2).

5.2.4.2. Лісовідновні рубки в деревостанах, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості (площа, га; запас, тис. м3)

| Групи порід | Запроєктовано лісовпорядкуванням | | | | | Тер-мін вико-нання, років | Щорічний обсяг рубок | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площа, га | | запас стовбурний,  тис. куб. м | | | пло-ща,  га | запас, що вирубується, тис. куб. м | | |
| загаль-ний | що вирубується | | стов-бур-ний | лік-від-ний | діло-вої дере-вини |
| росту-чої дере-вини | сухо-стою |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | | |
| Разом | 11,8 | | 1,56 | 1,56 | 0,31 |  | 1,2 | 0,19 | 0,17 | 0,02 |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | - | | - | - | - |  | - | - | - | - |
| Твердолистяні | 11,8 | | 1,56 | 1,56 | 0,31 | 10 | 1,2 | 0,19 | 0,17 | 0,02 |
| М’яколистяні | - | | - | - | - |  | - | - | - | - |
| **Усього** | **11,8** | | **1,56** | **1,56** | **0,31** |  | **1,2** | **0,19** | **0,17** | **0,02** |
| Із них за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| Твердолистяні | | 11,8 | 1,56 | 1,56 | 0,31 | 10 | 1,2 | 0,19 | 0,17 | 0,02 |
| М’яколистяяні | | - | - | - | - |  | - | - | - | - |

Друга лісовпорядна нарада прийняла запроєктовані обсяги.

**5.3. Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства**

На підставі НПДОП 40.1-21.08 «Правила безпеки експлуатації електроустановок споживачами», проєктуються проведення інших заходів, не пов’язаних з веденням лісового господарства (табл. 5.3.1), а саме розчищення ліній електромереж – 10,5 га. Також на виконання вимог діючих нормативів з експлуатації інженерних споруд запроєктовано розчищення трубопроводу – 1,5 га.

5.3.1. Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства

(площа, га; запас, тис. м3)

| Групи порід | Передбачений відповідними проєктами загальний обсяг | | | | Тер-мін вико-нання, років | Щорічний обсяг рубок | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площа | | запас стовбурний, | | площа | запас, що вирубується, | | |
| стов-бур-ний | лік-від-ний | діло-вої дере-вини |
| ростучої деревини | сухо-стою |
| 1. Розчищення (розширення) інженерних споруд | | | | | | | | | |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 10,5 | | 0,16 | - |  | 5,2 | 0,08 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | 10,5 | | 0,16 | - | 2 | 5,2 | 0,08 | - | - |
| Захисні ліси | | | | | | | | | |
| Разом | | 1,5 | 0,02 | - |  | 0,8 | 0,01 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | | 1,5 | 0,02 | - | 2 | 0,8 | 0,01 | - | - |
| **Усього** | | **12,0** | **0,18** | - |  | **6,0** | **0,09** | **-** | **-** |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | | 12,0 | 0,18 | - |  | 6,0 | 0,09 | **-** | **-** |

**5.4. Річний обсяг користування лісом з усіх видів рубок**

Річний обсяг лісокористування з усіх видів рубок наведено в таблиці 5.4.1. Встановлений на проєктний період щорічний обсяг користування лісом складає 253% від визначеного минулим лісовпорядкуванням і 185% від середньої заготівлі за два останні роки (табл. 5.4.2). Середня зміна запасу використовуватиметься на 43,5% (враховано, що 42,58 тис.м3 в обсязі щорічного користування припадає на сухостійну деревину, 44,81 тис.м3 – на сироростучу.

Збільшиться на 2,8% питома вага рубок головного користування. Найбільший обсяг в загальній заготівлі деревини буде припадати на санітарні рубки.

Причини змін загального щорічного обсягу лісокористування, а також співвідношення обсягів заготівлі ліквідної деревини з окремих видів рубок пояснюються збільшенням площі Філії, зміною нормативних актів та станом насаджень, які потребують проведення різних лісогосподарських заходів.

Щорічні запроєктовані обсяги рубок по лісництвах приведені в додатку 7.

5.4.1. Щорічний обсяг лісокористування з усіх видів рубок (чисельник – площа, га; знаменник – запас ліквідної деревини, тис.м3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види рубок | Ліси природоохо-ронного, наукового, історико-культур-ного призначення | | | | | Рекреаційно-оздоровчі  ліси | | | | Захисні ліси | | | | Разом | | | |
| хвойне | | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом |
| І. Рубки головного  користування |  |  | |  |  |  | 41,5  9,21 | 2,5  0,55 | 44,0  9,76 |  |  | 1,8  0,47 | 1,8  0,47 |  | 1,8  0,47 | 4,3  1,02 | 45,8  10,23 |
| 2. Рубки формування і оздоровлення лісів: |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. Рубки догляду | 149,8  6,03 | 40,0  0,70 | | 0,2  - | 190,0  6,73 | 156,8  3,00 | 239,4  66,19 | 4,1  0,05 | 400,3  9,24 | 47,5  1,25 | 4,7  0,09 | 0,1  - | 52,3  1,34 | 354,1  10,28 | 284,1  6,98 | 4,4  0,05 | 642,6  17,31 |
| 2.2. Суцільні санітарні  рубки |  |  | |  |  | 51,1  8,99 | 5,3  0,83 |  | 56,4  9,82 | 4,0  0,85 |  |  | 4,0  0,85 | 55,1  9,84 | 5,3  0,83 | - | 60,4  10,67 |
| 2.3. Вибіркові санітарні  рубки | 153,4  2,52 | 1834,8  23,64 | | 2,5  0,02 | 1990,7  26,18 | 189,4  2,02 | 760,9  7,65 | 2,9  0,02 | 953,2  9,69 | 10,5  0,16 | 74,6  0,89 |  | 89,1  1,05 | 357,3  4,70 | 2670,3  32,18 | 5,4  0,04 | 3033,0  36,92 |
| 2.4. Рубки, пов’язані з реконструкцією насаджень |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 Лісовідновні рубки |  |  | |  |  |  | 1,2  0,17 |  | 1,2  0,17 |  |  |  |  |  | 1,2  0,17 |  | 1,2  0,17 |
| 2.6. Інші рубки з форму-  вання і оздоровлення лісів |  | 1,3  - | | 4,1  - | 5,4  - |  | 0,1  - | 7,8  - | 7,9  - |  | 0,3  - |  | 0,3  - |  | 1,4  - | 12,2  - | 13,6  - |
| 3. Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства |  |  | |  |  |  |  | 5,2  - | 5,2  - |  |  | 0,8  - | 0,8  - |  |  | 6,0  - | 6,0  - |
| Разом з усіх видів рубок: | 303,2  8,55 | 1876,1  24,34 | | 6,8  0,02 | 2186,1  32,91 | 397,3  14,01 | 1048,1  24,05 | 22,5  0,62 | 1468,2  38,68 | 66,0  2,26 | 79,6  0,98 | 2,7  0,47 | 148,3  3,71 | 766,5  24,82 | 3003,8  49,37 | 32,3  1,11 | 3802,6  75,30 |

Очищення від захаращеності, як окремий захід не проєктується і буде проводитись одночасно з рубками формування і оздоровлення лісів.

5.4.2. Порівняльна характеристика запроєктованого щорічного обсягу лісокористування (чисельник – стовбурний запас, знаменник – ліквідний запас, тис. м3)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники | Рубки голов-ного корис-тування | Рубки формування і оздоровлення лісів | | | Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господар-ства | Разом |
| разом | в тому числі: | |
| рубки догляду | санітар-ні рубки |
| 1. Запроєктований  лісовпорядкуванням обсяг лісокористу-тування | 11,64  10,23 | 75,66  65,07 | 21,37  17,31 | 53,95  47,59 | 0,09  - | 87,39  75,30 |
| 2. Обсяг лісокористу-  вання, прийнятий  2-ою лісовпорядною  нарадою | 11,64  10,23 | 75,30  65,07 | 21,37  17,31 | 53,95  47,59 | 0,09  - | 87,03  75,30 |
| 3. Обсяг лісокористу-  вання, запроєктова-  ний попереднім  лісовпорядкуванням | 2,95  2,62 | 32,31  27,10 | 2,68  1,68 | 28,94  25,18 | - | 35,26  29,72 |
| 4. Фактична заготівля  за 2020 рік | 7,53  6,54 | 40,23  34,14 | 1,31  0,76 | 38,92  33,38 | - | 47,76  40,68 |
| за 2019 рік | 2,26  2,03 | 41,81  35,89 | 1,54  0,48 | 40,08  35,23 | 0,15  0,14 | 44,22  38,06 |
| 5. Загальна середня  зміна запасу | х | х | х | х | х | 103,01 |
| 6. Щорічна заготівля  деревини з 1 га лісо-  вих ділянок в м3: |  |  |  |  |  |  |
| а) фактична | 0,1  0,1 | 1,3  1,1 | 0,1  0,1 | 1,1  1,0 | - | 1,4  1,2 |
| б) запроєктована | 0,3  0,3 | 2,2  1,9 | 0,6  0,5 | 1,6  1,4 | - | 2,5  2,2 |
| 7. Питома вага видів  рубок у відсотках |  |  |  |  |  |  |
| а) фактична | 10,6  10,5 | 89,2  89,3 | 3,1  2,1 | 85,9  86,9 | - | 100 |
| б) запроєктована | 13,4  13,6 | 86,6  86,4 | 24,4  23,0 | 61,7  63,2 | - | 100 |

**5.5. Відтворення лісів**

На найближчі 10 років відтворення лісів проєктується здійснювати шляхом лісовідновлення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (зруби, згарища, загиблі насадження), на зрубах проєктного періоду, а також шляхом лісорозведення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (галявини). Запроєктовані щорічні обсяги відтворення лісів по лісництвах наведені в додатку 8.

***5.5.1. Лісовідновлення***

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і лісосік проєктного періоду потребують лісовідновлення 643,4 га.

З усієї площі лісових ділянок, що потребують лісовідновлення, природне поновлення можливе на площі 41,0 га. На всій іншій площі (602,4 га) створення високопродуктивних лісів із господарсько-цінних порід можливе тільки штучним шляхом. Проєктуючи різні способи лісовідновлення, лісовпорядкування приймало до уваги напрямок і успішність ходу природного поновлення в різних типах лісу і різних категоріях лісових ділянок.

Більш детальні відомості про фонд лісовідновлення і лісорозведення наведені в таблицях 5.5.1.1, 5.5.1.2, 5.5.2.1

Термін відновлювального періоду для ділянок, призначених для природного поновлення, прийнятий в середньому 4 роки.

Сприяння природному поновленню не передбачається.

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 сосни звичайної – 7 років, дуба звичайного – 8 років.

Створення лісових культур передбачається в наступні терміни: на існуючих зрубах протягом одного року, на лісосіках рубок головного користування і суцільних санітарних рубок – в наступний після рубки рік.

Таким чином площа лісокультурного фонду в перший рік проєктного періоду буде становити 55,5 га (зруби, галявини), в наступний 107,5 га.

5.5.1.1. Розподіл не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (фонд лісовідновлення) і лісосік проєктного періоду за видами відтворення (площа, га)

| Показники | Лісові ділянки не вкриті лісовою рослинністю | | | | Зруби проєкт-ного періоду | | Разом |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| рід-ко-лісся | згарища, загиблі на-садження | зру-би | разом | голов-ного корис-туван-ня | інших  суціль-них рубок |
| 1. Усього лісових ділянок |  | 3,8 | 53,9 | 57,7 | 408,2 | 177,5 | 643,4 |
| в тому числі: |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. Лісові ділянки, на яких забезпечується природне поновлення лісу |  |  | 4,2 | 4,2 | 36,8 |  | 41,0 |
| із них: |  |  |  |  |  |  |  |
| – хвойними породами |  |  |  |  |  |  | - |
| – твердолистяними  породами |  |  |  |  |  |  | - |
| 1.2. Може бути забез-  печено лісовідновлення шляхом сприяння при-родному поновленню |  |  |  |  |  |  | - |
| із них: |  |  |  |  |  |  |  |
| – шляхом збереження  підросту |  |  |  |  |  |  | - |
| 1.3. Може бути забез-печено лісовідновлення тільки штучним шляхом – усього |  | 3,8 | 49,7 | 53,5 | 371,4 | 177,5 | 602,4 |

5.5.1.2. Запроєктовані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою

рослинністю лісових ділянках і лісосіках проєктного періоду

(площа, га; чисельник – запроєктована лісовпорядкуванням;

знаменник – прийнято 2-ою л/в нарадою при розходженні)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Породи, запроєктовані для відновлення | Категорії лісових ділянок | | | Разом |
| не вкриті лісовою рослинністю  (рідколісся,  зруби, згарища, загиблі насадження ) | лісосіки проєктного періоду | |
| головного користування | інших рубок |
| 1. Лісові культури | | | | |
| Сосна звичайна | 28,2 | - | 161,6 | 189,8 |
| Дуб звичайний | 25,3 | 371,4 | 15,9 | 412,6 |
| Разом: | 53,5 | 371,4 | 177,5 | 602,4 |
| 2. Природне поновлення | | | | |
| Осика | 1,9 | 9,9 | - | 11,8 |
| Вільха чорна | 2,3 | 26,9 | - | 29,2 |
| Разом: | 4,2 | 36,8 |  | 41,0 |
| Усього по філії: | | | | |
| Сосна звичайна | 28,2 | - | 161,6 | 189,8 |
| Дуб звичайний | 25,3 | 371,4 | 15,9 | 412,6 |
| Осика | 1,9 | 9,9 |  | 11,8 |
| Вільха чорна | 2,3 | 26,9 |  | 29,2 |
| Разом: | 57,7 | 408,2 | 177,5 | 643,4 |

Примітка: суцільні санітарні рубки на площі 3,8 га запроєктовані в загиблих насадженнях.

***5.5.2. Лісорозведення***

До фонду лісорозведення лісовпорядкуванням віднесено 60,3 га не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (галявини), з них створення лісових культур запроєктовано на площі 57,7 га (табл. 5.5.2.1.).

Термін заліснення встановлюється 10 років.

5.5.2.1. Фонд та проєктний обсяг лісорозведення, га

| Показники | Усього | Категорії лісових ділянок фонду лісорозведення | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| галявини, пустирі | піс-ки | яри, круті схили, кар’єри, шахтні відвали | інші лісові ділянки |

1.Виявлений фонд(запроєктовано                                   лісовпорядкуванням)            60,3   60,3                       2.Прийнято 2-ою л/в нарадою                                         З прийнятих 2-ою л/в нарадою                                        в тому числі за породами                                                                 1.Лісові культури

Сосна звичайна                 19,9   19,9                       Дуб звичайний                  37,8   37,8                       Разом                          57,7   57,7                                              2.Природне поновлення                    Осика                          2,6    2,6                        Разом                          2,6    2,6                                                     УСЬОГО                              Сосна звичайна                 19,9   19,9                       Дуб звичайний                  37,8   37,8                       Осика                          2,6    2,6                        Разом                          60,3   60,3

***5.5.3. Загальна інформація з відтворення лісів***

Створення лісових культур шляхом лісовідновлення і лісорозведення рекомендується згідно технологічних схем, приведених в додатках до таксаційних описів. 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 ДержкомФілії України (протокол № 1 від 18 березня 2010 року). Розподіл запроєктованих загальних обсягів лісових культур за технологічними схемами наведений в таблиці 5.5.3.1.

5.5.3.1. Розподіл запроєктованих загальних обсягів лісових культур за технологічними схемами (площа, га)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер технологічної схеми | Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки | Лісосіки проєктного періоду | Нелісові землі | Разом |
| 6 | 1,4 | 19,4 |  | 20,8 |
| 18 | 8,5 | 26,7 |  | 35,2 |
| 38 |  | 2,6 |  | 2,6 |
| 52 | 15,2 | 58,0 |  | 73,2 |
| 53 | 13,4 | 42,7 |  | 56,1 |
| 60 | 1,0 |  |  | 1,0 |
| 87 | 1,7 |  |  | 1,7 |
| 106 | 1,7 | 12,3 |  | 14,0 |
| 111 | 5,2 |  |  | 5,2 |
| 176 |  | 88,8 |  | 88,8 |
| 182 | 19,7 | 284,3 |  | 304,0 |
| 186 | 5,4 |  |  | 5,4 |
| 205 | 22,6 | 11,2 |  | 33,8 |
| 208 | 15,4 | 2,9 |  | 18,3 |
| Разом | 111,2 | 548,9 |  | 660,1 |

На площі 242,5 га запроєктовано створення лісових культур в рекреаційних лісах. Під час створення рекомендується враховувати такі особливості: попереднє планування пішохідних доріжок з врахуванням найбільш інтенсивних напрямів руху населення; створення в певних місцях мальовничо-оформлених груп із дерев і чагарників декоративних форм; залишення невеликих галявин для покращання умов відпочинку; залишення на ділянці окремих дерев і чагарників для підвищення естетичної цінності насаджень, що створюються; створення культур переважно садінням великомірних саджанців

Протягом перших 5 років за лісовими культурами проєктується проведення 15 кратного догляду за схемою 5-4-3-2-1.

Загальний обсяг доглядів за наявними незімкнутими культурами і за культурами, що проєктуються, з врахуванням обсягів реконструкції насаджень і лісорозведення в проєктному періоді, при переведенні на однократний, становитиме 11260 га або в середньому щорічно 1126,0 га.

В незімкнутих культурах останніх років, які мають значний відпад, запроєктовано доповнення на загальній площі 406,4 га або 122 га при переведенні на суцільні культури. Увесь обсяг доповнень проєктується виконати за 2 роки.

Доповнення лісових культур, які створюватимуться протягом проєктного періоду, повинно проводитись при відпаді більше 15%, як правило весною наступного року після садіння культур. Середній щорічний обсяг доповнення культур, які створюватимуться, становитиме орієнтовно 53,5 га або 21,4 га при переведенні на суцільні культури. Доповнення культур передбачається проводити дворічними сіянцями весною наступного року після посадки.

За умови виконання запроєктованих заходів з відтворення лісів на кінець проєктного періоду в категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок залишаться 41,3 га зрубів проєктного періоду, запроєктованих під створення лісових культур, і 12,3 га зрубів, які знаходяться в стадії природного відновлення.

**5.6. Реконструкція насаджень**

До фонду реконструкції відносяться низькоповнотні молодняки природного і штучного походження з повнотою 0,4, малоцінні молодняки з повнотою 0,5 і вище, що не відповідають типам лісу, які вони займають, і цільовому призначенню а також незадовільні лісові культури, які підлягають виправленню та чагарники. Виключені з фонду реконструкції лісові насадження площею до 1 га, а також ті, що виконують рекреаційні та інші спеціальні цільові функції, а саме: ліси національних природних парків, заповідні лісові ділянки, ліси, які мають наукове або історичне значення, пам’ятки природи, лісоплодові насадження; насадження на сирих і мокрих типах лісу; насадження екзотів і ендеміків; насадження інших порід, що створені з метою експерименту і збагачення породного складу тощо.

Лісовпорядкуванням не передбачається реконструкція насаджень на наступний проєктний період.

**5.7. Гідролісомеліорація**

На території Філії є 38,4 га надмірно зволожених і заболочених лісових ділянок та 261,9 га нелісових земель (табл. 5.7.1). Це лісові ділянки в типах лісу С4, С5, Д4, Д5.

Зважаючи на неоднозначне ставлення науки, суспільства до осушення надмірно зволожених земель, можливого порушення рівноваги екосистем, коли негативні наслідки можуть переважити позитивні сторони, осушувальні роботи на території Філії не проєктуються.

5.7.1. Характеристика надмірно зволожених земель (площа, га)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Усього | В тому числі: | | | | |
| лісові ділянки | | | нелісові землі | |
| вкриті лісовою рослинністю | не вкриті лісовою рослинністю | | сіножаті | болота |
| зруби | інші землі |

1.ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ

   138,2     68,0                                                70,2         2.РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ                                 387,3     242,6             0,7            0,9                 143,1          3.ЗАХИСНІ ЛІСИ                                                                       117,8     66,4              0,6            2,2                  48,6           РАЗОМ                                                                         643,3     377,0             1,3            3,1                 261,

Гідролісомеліоративної мережі на території філії немає.

**5.8. Насінництво і лісові розсадники**

Річні обсяги заходів з відтворення лісів та потреба в садивному матеріалі наведено в таблиці 5.8.1.

Виходячи з середніх щорічних обсягів лісокультурних робіт, визначена загальна потреба в садивному матеріалі, яка становить 872,0 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.

Згідно розрахунків, наведених в таблицях 5.8.2 і 5.8.3, необхідна корисна площа посівного та шкільного відділень розсадника повинна бути 2,22 га. Службова площа (дороги, водоймища, межові канали, загорожі та ін.) прийнята з розрахунку 25% від корисної площі. Отже, загальна площа розсадника повинна бути 2,8 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 філії складала 1,5 га.

Крім того, в філії є теплиці, де щорічно вирощується в середньому 1,2 млн. шт. сіянців. Таким чином, цієї площі достатньо для вирощування необхідної кількості садивного матеріалу

5.8.1. Щорічні обсяги заходів з відтворення лісів, потреба в садивному матеріалі

| Показники | Лісові культури | | | | Доповнення лісових культур | | Інші пот-реби | Разом |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| фонд лісовідтворення | | рекон-струкція насад-жень | на землях інших корис-тувачів | на землях Філії | на землях інших корис-тувачів |
| лісо-віднов-лення | лісо-  розведе- ння |
| 1. Обсяги робіт, га | 101,7 | 5,8 | - | - | 61 | - |  | 168,5 |
| 2. Потреба в садив-  ному матеріалі,  тис. штук - усього | 543,3 | 34,3 | - | - | 289,4 | - | 5,0 | 872,0 |
| в т.ч. по породах: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сосна звичайна | 267,9 | 13,7 |  |  | 150,0 |  |  | 431,6 |
| Дуб звичайний | 224,5 | 12,4 |  |  | 139,4 |  |  | 376,3 |
| Ясен звичайний | 1,7 | 1,3 |  |  |  |  |  | 3,0 |
| Клен польовий | 24,0 | 2,4 |  |  |  |  |  | 26,4 |
| Липа дрібнолиста | 0,4 | - |  |  |  |  | 2,6 | 3,0 |
| Береза повисла | - | 0,3 |  |  |  |  | 2,4 | 2,7 |
| Горіх чорний | - | 0,5 |  |  |  |  |  | 0,5 |
| Груша звичайна | 2,0 | 2,5 |  |  |  |  |  | 4,5 |
| Бузина чорна | 22,8 | 1,5 |  |  |  |  |  | 24,0 |

5.8.2. Розрахунок корисної площі посівного відділення розсадника та потреба в насінні

| Породи, які будуть вирощуватись в посівному відділенні розсадника | Потре-ба в сіян-цях, тис. шт.  (А) | Норма виходу з 1 га, тис. шт.  (Б) | Щоріч-на площа посівів, га  (П=А/Б) | Вік садив-ного мате-ріалу, років | Кіль-кість полів сіво-змін,  (В) | Загальна корисна площа посівного відділен-ня роз-садника, га (ПхВ) | Норма висіву на 1 га, кг  (Н) | Пот-реба насін-ня щоріч-но, кг  (ПхН) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сосна звичайна | 431,6 | 1500 | 0,288 | 1 | 2 | 2,798 | 45 | 10,3 |
| Дуб звичайний | 376,3 | 550 | 0,684 | 1 | 2 | 1,368 | 3800 | 2599 |
| Ясен звичайний | 3,0 | 660 | 0,005 | 1 | 2 | 0,010 | 360 | 1,8 |
| Клен польовий | 26,4 | 400 | 0,066 | 1 | 2 | 0,132 | 450 | 29,7 |
| Липа дрібнолиста | 3,0 | 400 | 0,008 | 1 | 2 | 0,016 | 270 | 2,2 |
| Береза повисла | 2,7 | 550 | 0,005 | 1 | 2 | 0,010 | 90 | 0,5 |
| Горіх чорний | 0,5 | 300 | 0,002 | 1 | 2 | 0,004 | 11200 | 22,4 |
| Груша звичайна | 4,5 | 450 | 0,009 | 1 | 2 | 0,018 | 81 | 0,7 |
| Бузина чорна | 24,8 | 550 | 0,044 | 1 | 2 | 0,088 | 60 | 2,6 |
| Разом: | 872,0 |  | 1,111 |  |  | 2,222 |  | 2669,2 |

Щорічна потреба в насінні (табл. 5.8.2) становить 2669,2кг. З наявних постійних насінних ділянок і плантацій (табл. 4.6.7.) можна заготовити 157 кг насіння, в тому числі сосни 157 кг.

В шкільному відділенні розсадника вирощуються саджанці декоративних порід, їх кількість, асортимент та вік змінюються в залежності від попиту.

Для забезпечення лісокультурних робіт високоякісним насінням з цінними спадковими властивостями в Філіяі створена лісонасінна база, яка включає в себе плюсові насадження і дерева, також постійні лісонасінні плантації основних деревних порід, створених на селекційній основі, генетичні резервати. За недостачі насіння певних деревних порід їх можна збирати у кращих в селекційному відношення насадженнях. Селекційна оцінка деревостанів основних деревних порід наведена в таблиці 5.8.6.

Для покращання складу насаджень, розвитку крон і плодоношення в існуючих ЛНП намічені необхідні заходи (табл. 5.8.5).

5.8.4. Розрахунок площі постійних лісонасінних ділянок та плантацій

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Породи | Щорічна потре-ба в насінні,  кг  (А) | Середня урожай-  ність з  1 га, кг  (Б) | Середня періо-дичність плодоно-шення, років  (В) | Необхід-на площа,  га  А х В  Б | В наявнос-ті планта-цій, ПЛНД,  га | Проєкту-ється створити,  га |
| 1. Лісонасінні плантації І покоління | | | | | | |
| Сосна звичайна | 10,3 | 10 | 3 | 3,1 | 47,2 | - |

5.8.5. Запроєктований обсяг заходів для покращання лісонасінної бази

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування заходів | Одиниця вимірювання | Обсяг робіт | Термін виконання |
| І. На лісонасінних плантаціях | | | |
| 1. Агротехнічний догляд | га | 47,2 | щорічно |
| 2. Внесення добрив | га | 47,2 | двічі за проєктний період |

5.8.6. Селекційна оцінка насаджень (площа, га)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Панівні породи | Насадження | | | | | | Разом |
| плюсові | | нормальні | | мінусові | |
| 1. Пристиглі насадження | | | | | | | |
| Сосна | |  | | 798,3 | | 299,7 | 1098,0 |
| Дуб | |  | | 35,7 | | 1746,9 | 1782,6 |
| Разом | |  | | 834,0 | | 2046,6 | 2880,6 |
| 2. Стиглі і перестійні насадження | | | | | | | |
| Сосна | |  | | 201,0 | | 304,6 | 505,6 |
| Дуб | |  | | 21,8 | | 3150,3 | 3172,1 |
| Разом | |  | | 222,8 | | 3154,9 | 3677,2 |
| Разом по Філії: | | | | | | | |
| Сосна | |  | | 999,3 | | 604,3 | 1603,6 |
| Дуб | |  | | 57,5 | | 4897,2 | 4954,7 |
| Разом | |  | | 1056,8 | | 5501,5 | 6558,3 |
| в % | |  | | 16 | | 84 | 100 |

**5.9. Охорона лісу**

***5.9.1. Протипожежне упорядкування***

Протипожежне впорядкування включає комплекс правових, організаційних, технічних, лісогосподарських та інших заходів, направлених на попередження виникнення пожеж, обмеження їх розповсюдження, зниження пожежної безпеки в лісі, підвищення пожежестійкості деревостанів, своєчасне виявлення пожеж та їх гасіння. Заходи з охорони лісів від пожеж запроєктовані з врахуванням економічних, біологічних і екологічних особливостей лісового фонду.

В основу проєктування покладений «Порядок організації охорони і захисту лісів», затверджений постановою КМ України від 20 травня 2022 р. № 612, узгоджені з лісогосподарськими підприємствами основні заходи з протипожежного улаштування. Пожежна безпека в лісі повинна забезпечуватися проведенням профілактичних заходів, оперативного виявлення і ліквідації лісових пожеж на території лісового фонду. З цією метою слід проводити розробку оперативних протипожежних планів, встановлювати регламент роботи лісопожежних служб в залежності від пожежної небезпеки і фактичної горимості лісів, проводити регулювання відвідування лісових урочищ, контролювати дотримання правил пожежної безпеки та ряд інших заходів.

Ступінь пожежної небезпеки визначався за Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду (додаток 4 «Порядку організації охорони і захисту лісів»). Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за класами пожежної небезпеки наведений в таблиці 5.9.1.1. Обсяги запроєктованих протипожежних заходів по лісництвах наведені в додатку 10.

5.9.1.1. Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за класами пожежної небезпеки, га

┌────────────────────────────────────────────┬───────┬─────────┐

│ Класи пожежно∙ небезпеки │ │ Середній│

├────────┬────────┬────────┬────────┬────────┤ Разом │ клас │

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ │ пожежно │

│ │ │ │ │ │ │небезпеки│

└────────┴────────┴────────┴────────┴────────┴───────┴─────────┘

Гомільшанське лісництво

419.1 4220.5 3259.4 287.0 232.6 8418.6 2.48

Задонецьке лісництво

2192.0 3785.8 599.4 420.7 467.7 7465.6 2.08

Краснополянське лісництво

90.7 25.6 3361.0 30.5 104.2 3612.0 3.00

Таранівське лісництво

274.1 2589.5 2376.5 188.6 198.2 5626.9 2.54

┌────────────────────────────────────────────┬───────┬─────────┐

│ Класи пожежно∙ небезпеки │ │ Середній│

├────────┬────────┬────────┬────────┬────────┤ Разом │ клас │

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ │ пожежно │

│ │ │ │ │ │ │небезпеки│

└────────┴────────┴────────┴────────┴────────┴───────┴─────────┘

Чемужівське лісництво

1095.1 2039.6 746.4 335.2 210.4 4426.7 2.21

Близнюківсько-Лозівське лісництво

169.6 551.1 374.2 55.1 225.0 1375.0 2.71

Первомайське лісництво

296.5 2975.5 1081.9 101.9 363.2 4819.0 2.43

УСЬОГО

4537.1 16187.6 11798.8 1419.0 1801.3 35743.8 2.43

Територія характеризується середнім (2,43) класом пожежної небезпеки, що зумовлено високою питомою вагою вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок в сухих типах лісорослинних умов, наявністю хвойних молодняків і середньовікових насаджень, які мають високу горючість, відвідування лісу населенням.

Територія Філії за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відноситься до зони неземного патрулювання.

Розподіл кварталів за класами пожежної небезпеки, елементи існуючого і запроєктованого протипожежного улаштування, місця відпочинку, пункти зосередження протипожежного інвентарю та інші об’єкти протипожежного призначення показано на окремій карті-схемі протипожежного упорядкування.

Крім указаних в табл. 5.9.1.2. заходів з протипожежного впорядкування, слід більше уваги приділяти роз’яснювальній роботі серед населення, а також пропаганді правил пожежної безпеки в лісі.

5.9.1.2. Обсяги запроєктованих заходів з протипожежного впорядкування

| Найменування | Одиниці вимі-рювання | Існує | Проек-тується | Прийнято 2-ою л/в нарадою | Термін виконання |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки*** | | | | | |
| 1.1. Проведення навчань,  інструктажів та перевірки  знань з пожежної безпеки  посадових осіб відповідаль-  них за пожежну безпеку | заходи | Згідно інструкції з охорони праці та  посадових інструкцій | | | |
| 1.2. Утримання лісової пожежної  станції 1 типу | шт. | 2 | 2 | 2 | проєктний період |
| 1.3. Організація пунктів зосеред-  ження протипожежного  інвентарю | шт. | 5 | 5 | 5 | проєктний період |
| 1.4. Щорічна розробка опера-  тивно-мобілізаційного плану  на випадок виникнення  лісових пожеж | план | 2 | 2 | 2 | щорічно |
| 1.5. Створення резерву паливно-  мастильних матеріалів: |  | 1 | 1 | 1 | щорічно |
| * дизельне паливо | т. | 3,0 | 3,0 | 3,0 | щорічно |
| * бензин | т. | 3,0 | 3,0 | 3,0 | щорічно |
| * мастило | л. | 250 | 250 | 250 | щорічно |
| 1.6. Перевірка стану готовності  до пожежно-небезпечного  періоду | На початку пожежно-небезпечного періоду | | | | |
| 1.7. Матеріально-технічне  забезпечення пожежних  служб | тис. грн. | Згідно нормативів за  діючими розцінками | | | |
| 1.8. Утримання сил і засобів  виявлення пожеж і  пожежегасіння |  |  |  |  |  |
| - наймання пожежних  сторожів | осіб | 2 | 2 | 2 | щорічно |
| ***2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)*** | | | | | |
| 2.1. Проведення роз’яснювальної   роботи серед населення з ви-  користанням преси, радіо,   телебачення та інших засобів   масової (соціальні мережі  протипожежні ролики,  фотографії пожеж) | статті, лекції | 120 | 120 | 120 | щорічно |
| 2.2. Встановлення  протипожежних панно | шт. | 6 | 8 | 8 | проєктний період |
| 2.3. Встановлення, відновлення  та ремонт шлагбаумів | шт. | 63 | 98 | 98 | проєктний період |
| 2.4. Встановлення поперед-   жувальних аншлагів | шт. | 50 | 50 | 50 | щорічно |
| 2.5 Облаштування місць   відпочинку й паління | шт. | 26 | 13 | 13 | проєктний період |
| 2.6. Маршрутне патрулювання | шт. | по затверджених маршрутах | | | |
| 2.7. Обладнання і утримання  пожежної вежі | шт. | 3 | 3 | 3 | проєктний період |
| ***3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)*** | | | | | |
| 3.1. Створення мінералізованих   смуг | км | 900 | 900 | 900 | щорічно |
| 3.2. Догляд за мінералізованими   смугами | км | 2396 | 2370 | 2370 | щорічно |
| 3.3. Догляд за протипожежними  розривами | км | 72,7 | 72,7 | 72,7 | проєктний період |

***5.9.2. Охорона лісу***

Охорону і захист лісу здійснює державна лісова охорона. Основними її завданнями є здійснення контролю 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).

Існуюча кількість майстерських дільниць і обходів достатня для якісного виконання запроєктованих обсягів лісогосподарських і лісокультурних робіт.

5.9.2.1. Проєкт поділу території на майстерські дільниці та обходи

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування лісництв | Загаль-на площа, га | Дільниці | | | Обходи | | |
| існує | проєктується | | існує | проєктується | |
| кіль-кість | кіль-кість | середня площа, га | кіль-кість | кіль-кість | середня площа, га |
| Гомільшанське | 8418,6 | 1 | 1 | 8418,6 | 4 | 4 | 2104,6 |
| Задонецьке | 7465,6 | 3 | 3 | 2488,6 | 9 | 9 | 829,5 |
| Краснополянське | 3612,0 | 1 | 1 | 3612,0 | 4 | 4 | 903,0 |
| Таранівське | 5626,9 | 1 | 1 | 5626,9 | 4 | 4 | 1406,7 |
| Чемужівське | 4426,7 | 2 | 2 | 2213,4 | 6 | 6 | 737,8 |
| Близнюківсько-Лозівське | 1375,0 | 1 | 1 | 1375,0 | 4 | 4 | 343,8 |
| Первомайське | 4819,0 | 1 | 1 | 4819,0 | 3 | 3 | 1606,3 |
| Разом | 35743,8 | 10 | 10 | 3574,4 | 34 | 34 | 1054,3 |

**5.10. Лісозахист**

Санітарний стан лісів в даний час слід вважати незадовільний. Це підтверджується тим, що загальний запас сухостійного і пошкодженого лісу збільшився на 72,31 тис. м3 в порівнянні з даними попереднього лісовпорядкування, наявністю осередків шкідників і хвороб лісу на площі 2,9 тис. га (табл. 4.5.1).

Крім осередків шкідників і хвороб лісу під час лісовпорядкування виявлено: 69,0 га насаджень пошкоджених лісовими пожежами, 12,0 га пошкоджених буреломом.

Запроєктовані щорічні обсяги заходів з лісозахисту наведені в табл. 5.10.1.

В залежності від появи і розвитку осередків шкідників і хвороб лісу, зміни санітарного стану насаджень, обсяги заходів з лісозахисту, вказані в табл. 5.10.1, повинні уточнюватись.

З метою запобігання розвиткові осередків шкідників і хвороб лісу, треба під час ведення лісового господарства виконувати вимоги чинних „Санітарних правил в лісах України”.

5.10.1. Щорічні обсяги запроєктованих заходів з лісозахисту

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування заходів | Оди-ниця вимі-рюван-ня | Запроек-товано лісовпо-рядкуван-ням | Прийнято 2-ою л/в нарадою | Примітка |
| 1. Лісопатологічне обстеження | тис. га | 32,95 | 32,95 | щорічно |
| 2. Ґрунтові розкопки на зараження  личинками шкідників | ям | 250 | 250 | щорічно |
| 3. Обприскування розсадників | га | за потребою | | |
| 4. Наземні біологічні заходи боротьби |  |  |  |  |
| - виготовлення штучних гнізд | шт.. | 70 | 70 | щорічно |
| - ремонт штучних гнізд | шт.. | 70 | 70 | щорічно |
| 5. Організаційно-господарські заходи: |  |  |  |  |
| * організація куточків лісозахисту | шт. | 8 | 8 | ревізійний період |
| * нагляд за появою осередків шкідників та хвороб лісу | тис. га | 3,3 | 3,3 | щорічно |

**5.11. Використання лісу в рекреаційно-оздоровчих цілях**

Ліс – найважливіша природотвірна частина навколишнього природного середовища. Він позитивно впливає на клімат, очищення атмосфери. Надзвичайно велика оздоровча і культурно-естетична роль лісу. Найбільш широко з цією метою використовуються рекреаційно-оздоровчі ліси Філії, площа яких становить 12468,5га. Розподіл цієї площі за показниками ландшафтної характеристики приводиться в розділі 3 (табл. 3.3.12).

В цілому територія рекреаційно-оздоровчих лісів характеризується перевагою закритих типів ландшафту (85%), середніми класами естетичної оцінки (2,3) та пішохідної доступності (2,8), високим класом рекреаційної оцінки (2,0), що враховувалось під час проєктування заходів з благоустрою (табл. 5.11.1). Місця знаходження запланованих елементів благоустрою наведені в проєктних відомостях по лісництвах.

5.11.1. Запроєктовані обсяги заходів з благоустрою лісів рекреаційно-оздоровчого призначення за функціональними зонами

| Заходи, що проєктуються з упорядкування | Одиниця вимірювання | Обсяги | Термін виконання |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Зона масового відпочинку | | | |
| 1. Встановлення аншлагів | шт. | 5 | ревізійний період |
| 2. Влаштування місць короткочасного відпочинку | шт. | 30 | ревізійний період |
| 3. Влаштування місць короткочасних пікніків | шт. | 6 | ревізійний період |
| 4. Влаштування місць для довгочасних пікніків | шт. | 16 | ревізійний період |
| 5. Влаштування місць для одноденного відпочинку | шт. | 5 | ревізійний період |
| 2. Зона інтенсивної рекреації | | | |
| 1. Встановлення аншлагів | шт. | 5 | ревізійний період |
| 2. Влаштування місць короткочасного відпочинку | шт. | 14 | ревізійний період |
| 3. Влаштування місць короткочасних пікніків | шт. | 5 | ревізійний період |
| 4. Влаштування місць для довгочасних пікніків | шт. | 14 | ревізійний період |
| 5. Влаштування місць для одноденного відпочинку | шт. | 9 | ревізійний період |
| 3. Зона екстенсивної рекреації | | | |
| 1. Встановлення аншлагів | шт. | 5 | ревізійний період |
| 2. Влаштування місць короткочасного відпочинку | шт. | 18 | ревізійний період |
| 3. Влаштування місць короткочасних пікніків | шт. | 5 | ревізійний період |
| 4. Влаштування місць для довгочасних пікніків | шт. | 14 | ревізійний період |
| 5. Влаштування місць для одноденного відпочинку | шт. | 5 | ревізійний період |

З рекреаційною метою широко використовуються зони регульованої та стаціонарної рекреації НПП «Гомільшанські ліси». По берегах річки Сіверський Донець облаштовані рекреаційні зони та об’єкти. Крім того, в НПП організовані дві екологічні стежки «Королівське городище» та «Козача гора».

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

Наявних угідь достатньо для задоволення потреб лісового господарства. Рілля і сіножаті знаходяться в користуванні працівників підприємства.

Для підвищення продуктивності орних земель рекомендується внесення органічних і мінеральних добрив.

Поліпшення сіножатей лісовпорядкуванням не передбачається.

Використання угідь і їх розподіл за величиною ділянок наведені в таблицях 5.12.1 і 5.12.2. Характеристика сіножатей і заходи з їх поліпшення наведені в таблицях 5.12.3 і 5.12.4.

Випасання худоби, згідно чинних правил, пропонується на загальній площі 5118,5 га, а також на вигонах і пасовищах площею 1,8 га. Норма випасу худоби на прийнята з розрахунку 5 га вкритих лісовою рослинністю земель на 1 голову великої рогатої худоби.

Усього на виділеній площі дозволяється випас 1024 голів великої рогатої худоби.

5.12.1. Використання угідь

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування угідь | Загальна площа, га | В тому числі в користуванні | | |
| підсобного господарство Філії | працівники Філії | інших організації і громадян |

РІЛЛЯ

0.4 0.4

СІНОЖАТІ

2.2 2.2

ПАСОВИЩА

1.8 1.8

БАГАТОРІЧНІ НАСАДЖЕННЯ

10.8 10.8

Paзoм 15.2 10.8 2.6 1.8

5.12.2. Розподіл площі угідь за розмірами ділянок

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування угідь | Разом, га | В т.ч. за розмірами ділянок | | | |
| до 1 га | 1,1-5,0 га | 5,1-10,0 га | більше 10,0 га |

РІЛЛЯ

0.4 0.4

СІНОЖАТІ

2.2 2.2

ПАСОВИЩА

1.8 1.8

БАГАТОРІЧНІ НАСАДЖЕННЯ

10.8 0.6 10.2

Paзoм 15.2 1.0 14.2

5.12.3. Характеристика сіножатей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування показників | Площа, га | Середня урожайність з 1 га в тоннах |

УСЬОГО СІНОЖАТЕЙ

2.2 1.5

із них:

ЗАПЛАВНИХ

2.2 1.5

в тому числі:

ЧИСТИХ

2.2 1.5

Заходи з поліпшення сіножатей постійного користування на наступний проєктний період не передбачаються.

На час проведення лісовпорядкування Філія не мала в своєму господарстві бджолиної пасіки. На території Філії розміщуються пасіки інших організацій і приватних осіб.

Використання ресурсів побічних користувань інших видів приведено в табл. 5.12.5.

Під час виявлення ресурсів побічних лісокористувань лісовпорядкування виходило з того, що заготівля ягід проєктувалася в насадженнях з проєктивним покриттям з 10%, лікарських рослин – з 5%, плодових і горіхоплідних кущів і дерев на 1 га – від 50 штук.

До випасу худоби не проєктувалися об’єкти природно-заповідного фонду, протиерозійних лісах, лісах першого та другого поясів зон санітарної охорони водних об’єктів, лісах першої та другої зон округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій і курортів, в лісах населених пунктів, лісопарковій частині лісів зеленої зони.

Не проєктувалося випасання худоби в частині кварталів, в яких площа, де можливий випас в них, становить менше 25% загальної площі, молодняки висотою до 3 м, зруби, незімкнуті лісові культури і ділянки, залишені під природне поновлення.

5.12.5. Проєкт використання ресурсів побічних користувань

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування ресурсів побічних користувань | Одиниця вимірю-вання | Виявлений щорічний експлуата-ційний ресурс | Запроєкто-ваний обсяг заготівлі, щорічно | Запроєкто-ваний % викорис-тання ре-сурсів | Фактич-ний обсяг заготівлі за 2020р. |
| 1. Випасання худоби | га/голів | 5118,5  1024 |  |  |  |
| 2. Розміщення пасік | бджоло-сімей  тонн | 1970  30 |  |  |  |

**5.13. 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 не фіксувались.

Територія філії, в якості мисливських угідь, закріплена за різними користувачами (розділ 4.10).

Згідно закону України «Про мисливське господарство та полювання» (2000 р.) користувачі мисливських угідь повинні забезпечувати їх упорядкування. Ведення мисливського господарства кожного користувача визначається «Проєктом мисливського господарства», де наводяться обсяги біотехнічних заходів, бонітування угідь, рекомендації з ведення мисливського господарства та експлуатації окремих видів мисливської фауни.

Лісовпорядкуванням в філії виділено захисних реміз 274,7 га.

філія повина проводити контроль за дотриманням правил відстрілу мисливської фауни.

**5.14. Підсочка лісу і ресурси другорядних лісових матеріалів**

На найближчий десятирічний період 10-річна підсочка соснових деревостанів згідно «Правил заготівлі живиці в лісах України» (К., 1996) через незначний обсяг сировинної бази (табл. 5.14.1) не проектується.

5.14.1. Фонд підсочки соснових насаджень (площа, га)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристика фонду підсочки | Природо-  охоронні  ліси | Рекреац.-  оздоровчі  ліси | Захисні  ліси | Експлуа-  таційні ліси | Разом |

1.Усього насаджень, придатних                                          для підсочки:                1,5    64,4               65,9

стиглих і перестійних         1,1                        1,1

пристигаючих(останній клас віку)

0,4     64,4              64,8

2.Із древостанів, придатних для                                                підсочки, Знаходяться в підсочці:                                           -стиглих і перестійних                                                      -пристигаючих                                                              3.Вийшли з підсочки і                                                         не поступили в рубку                                                      стиглі і перестійні                                                       пристигаючі

Виявлені ресурси другорядних лісових матеріалів і запроєктовані їхні щорічні обсяги наведені в табл. 5.14.2.

5.14.2. Проєкт використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування другорядних лісових матеріалів | Одиниця вимірю-вання | Виявлені ресурси, усього | Запроєктований щорічний обсяг заготівлі | Фактичний обсяг заготівлі за 2021 р. |
| 1. Зелень деревна хвойна  (лапка) | тонн | 356,6 | - | - |
| 2. Заготівля новорічних ялинок з верховіття | тис. шт. | 3,0 | 3,0 | 3,0 |

**5.15. Будівництво, пов’язане з лісогосподарською діяльністю**

Будівництва виробничих, житлових та інших невиробничих будівель по лісовому господарству та лісових доріг на наступний десятирічний період лісовпорядкуванням не проєктується.

**5.16. Екологічне обґрунтування лісокористування та інших запроєктованих заходів**

Обсяги користування лісом і всі види господарських заходів лісовпорядкуванням запроєктовані у відповідності з чинними в лісовому господарстві нормативно-правовими актами і не матимуть негативного впливу на навколишнє природне середовище. Вони забезпечать раціональне використання лісових ресурсів, підвищення продуктивності і якісний склад лісів, посилення їхніх захисних функцій.

Згідно чинних законодавчих актів з розрахунку рубок головного користування виключено (табл. 5.1.1) 27,34 тис. га (83%) вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, в т.ч. 4,69 тис. га (90%) стиглих і перестійних насаджень.

Запроєктований загальний щорічний обсяг користування лісом від усіх видів рубок (табл. 5.4.1 і 5.4.2) складає 75,30 тис.м3 ліквідної деревини (87,39 тис. м3 стовбурного запасу) або 185% від фактичної заготівлі деревини на рік лісовпорядкування і 43,5% від середньої зміни запасу. Питома вага головного користування від загальної заготівлі деревини становить 13,6%.

Прийнята розрахункова лісосіка головного користування (табл. 5.1.3) за способами рубок розподіляється таким чином (за стовбурним запасом): суцільно лісосічні рубки 11,64 тис. м3 (100%).

Способи рубок запроєктовані у відповідності з правилами рубок. Призначення суцільно лісосічних рубок зумовлене породним складом насаджень, незадовільним ходом природного поновлення головних порід і рівнинним рельєфом.

В рубки догляду запроєктовані всі насадження, які потребують їх невідкладного проведення (табл. 5.2.1.1). Санітарні рубки запроєктовані в насадженнях, які їх потребують за санітарним станом (табл. 5.2.2.1).

Фонд лісовідновних рубок в насадженнях, що втрачають захисні функції та інші корисні властивості, складає 11,8 га, загальний запас – 1,87 тис. м3.

Проведення рубок формування і оздоровлення лісів та очищення від захаращеності підвищить стійкість насаджень, покращить їхній санітарний стан, збільшить загальну продуктивність.

Хімічні методи догляду в молодняках не передбачаються.

В проєктному періоді передбачається відновлення лісу на всіх не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і на зрубах проєктного періоду (в обсязі 9 розрахункових лісосік) на площі 643,4 га (табл. 5.5.2.), в тому числі лісові культури 602,4 га (94%), природне поновлення 41,0 га (6%). Вибір головних порід і технологічних схем створення лісових культур зроблений з врахуванням типів лісорослинних умов та функціонального призначення лісів (розділ 5.5). Перевага надавалась змішаним типам лісових культур, як більш стійких до промислового забруднення повітря, хвороб і шкідників лісу та інших несприятливих умов.

Заліснення земель фонду лісорозведення в обсязі 60,3 га (табл. 5.5.2.1.) дозволить підвищити лісистість і захисні функції лісів.

Реконструкція низькоповнотних і малоцінних насаджень на наступний проєктний період лісовпорядкуванням не передбачена.

Гідролісомеліоративні роботи не проєктуються.

Виконання запроєктованих обсягів протипожежних заходів (табл. 5.9.2.) і заходів з лісозахисту (табл. 5.10.1) буде сприяти збереженню лісових насаджень і запобіганню втрат деревини і захисних властивостей лісу від пожеж, шкідників і хвороб.

Запроєктовані заходи з благоустрою рекреаційно-оздоровчих лісів (табл. 5.11.1.) забезпечать зниження негативних наслідків рекреаційних навантажень на ліс.

Намічені обсяги побічних користувань (табл. 5.12.3.) не перевищують виявлених експлуатаційних запасів і за умови дотримання чинних правил не спричинять негативного впливу на навколишнє середовище.

Виконання запроєктованих лісовпорядкуванням заходів призведе до позитивних змін в розподілі загальної площі за основними категоріями лісових ділянок (табл. 5.17.1), в розподілі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, за панівними породами (табл. 5.17.2), в підвищенні продуктивності лісів (табл. 5.17.3) і відповідно, до покращання екологічного стану.

**5.17. Очікувана ефективність запроєктованих лісогосподарських заходів**

Виконання запроєктованих лісовпорядкуванням заходів в значній мірі буде сприяти підвищенню продуктивності лісів, покращанню санітарного стану деревостанів, посиленню захисних кліматорегулюючих функцій лісу.

В цілому, на кінець нинішнього проєктного періоду (до початку наступного проєктного періоду) очікуються позитивні зміни в загальній структурі лісового фонду. Так, питома вага, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок збільшиться на 0,5%, площа штучних насаджень зросте на 4,4%, площа лісових ділянок, не вкритих лісовою рослинністю зменшиться на 10,6%. Середній запас насаджень на 1 га підвищиться на 7,6%, (стиглих насаджень – на 7,0%), середня зміна запасу на 1 га лісових ділянок не зміниться.

В результаті виконання запроєктованих заходів очікується збільшення площі найбільш цінних насаджень: сосни звичайної, також поступово проходить заміна вегетативних похідних деревостанів дуба на насінневі.

Відомості про зміни основних кількісних і якісних показників лісового фонду і продуктивності лісів на початок наступного проєктного періоду приведені в табл. 5.17.1., 5.17.2., 5.17.3.

5.17.1. Очікувані зміни в розподілі площі за основними категоріями земель

| Категорії лісових ділянок | На рік лісовпоряд-кування | | На початок нас-тупного проєкт-ного періоду | | Зміни | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| га | % | га | % | га, ± | %, ± |
| 1. Загальна площа земель лісогосподарського призначення | 35743,8 | 100 | 35743,8 | 100 |  |  |
| 2. Лісові ділянки – усього | 34451,7 | 96,4 | 34451,7 | 96,4 |  |  |
| в тому числі: |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. Вкриті лісовою рослинністю  лісові ділянки – усього | 32954,0 | 92,2 | 33112,6 | 92,6 | +158,6 | +0,5 |
| в т.ч.: лісові культури | 13323,6 | 37,3 | 13914,3 | 38,9 | +590,7 | +4,4 |
| 2.2. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього | 1497,7 | 4,2 | 872,2 | 2,4 | -158,6 | -10,6 |
| в тому числі: |  |  |  |  |  |  |
| - незімкнуті лісові культури | 426,8 | 1,2 | 332,7 | 0,9 | -94,1 | -22,1 |
| - лісові розсадники, плантації | 84,4 | 0,2 | 84,4 | 0,2 |  |  |
| – рідколісся | - | - | - |  |  |  |
| – згарища, загиблі насадження | 3,8 | - | - |  | -3,8 | -100 |
| – зруби | 53,9 | 0,2 | 53,5 | 0,2 | -0,4 | -0,7 |
| – галявини, пустирі | 60,3 | 0,2 | - | - | -60,3 | -100 |
| - біогалявини | 401,6 | 1,1 | 401,6 | 1,1 |  |  |
| - лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви, лісові осушувальні канали | 466,9 | 1,3 | 466,9 | 1,3 |  |  |
| 3. Нелісові землі – усього | 1292,1 | 3,6 | 1292,1 | 3,6 |  |  |
| в тому числі: |  |  |  |  |  |  |
| – рілля | 0,4 | - | 0,4 | - |  |  |
| – сіножаті | 2,2 | - | 2,2 | - |  |  |
| – пасовища | 1,8 | - | 1,8 | - |  |  |
| – багаторічні насадження | 10,6 | - | 10,6 | - |  |  |
| – води | 81,8 | 0,2 | 81,8 | 0,2 |  |  |
| – болота | 261,9 | 0,7 | 261,9 | 0,7 |  |  |
| – садиби, споруди | 96,5 | 0,3 | 96,5 | 0,3 |  |  |
| – траси | 200,7 | 0,6 | 200,7 | 0,6 |  |  |
| – піски | 1,3 | - | 1,3 | - |  |  |
| – інші нелісові ділянки | 634,7 | 1,8 | 634,7 | 1,8 |  |  |
| В тому числі ліси, надані в тимчасове довгострокове  користування | 2,96 | - | 2,96 | - |  |  |

5.17.2. Очікувані зміни в розподілі вкритих лісовою рослинністю

лісових ділянок за панівними породами

| Панівні породи | На рік лісовпорядкування | | На початок наступного проєктного періоду | | Очікувані зміни | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| га | % | га | % | га, ± | %, ± |
| Сосна кримська | 130,1 | 0,4 | 130,1 | 0,4 |  |  |
| Сосна звичайна | 8617,7 | 26,2 | 8911,3 | 26,9 | +293,6 | +3,4 |
| Сосна звичайна в осередках кореневої губки | 262,4 | 0,8 | 210,9 | 0,7 | -51,5 | -19,6 |
| Ялина європейська | 3,5 | - | 3,5 | - |  |  |
| Модрина європейська | 12,0 | - | 12,0 | - |  |  |
| Дуб червоний | 4,1 | - | 6,3 | - | +2,2 | +53,6 |
| Дуб звичайний | 20229,4 | 61,4 | 20185,1 | 61 | -44,3 | -0,2 |
| Ясен зелений | 108,4 | 0,3 | 108,4 | 0,3 |  |  |
| Ясен звичайний | 1105,1 | 3,3 | 1069,1 | 3,2 | -36,0 | -3,3 |
| Клен гостролистий | 250,6 | 0,8 | 250,6 | 0,8 |  |  |
| Клен польовий | 78,3 | 0,2 | 78,3 | 0,2 |  |  |
| Клен сріблястий | 20,6 | 0,1 | 20,6 | 0,1 |  |  |
| Клен ясенолистий | 18,5 | 0,1 | 18,5 | - |  |  |
| В’яз гладкий | 0,7 | - | 0,7 | - |  |  |
| Берест | 47,7 | 0,1 | 47,7 | 0,1 |  |  |
| В’яз дрібнолистий | 0,3 | - | 0,3 | - |  |  |
| В’яз шорсткий | 1,3 | - | 1,3 | - |  |  |
| Акація біла | 618,1 | 1,9 | 618,1 | 1,9 |  |  |
| Береза повисла | 164,4 | 0,5 | 164,4 | 0,5 |  |  |
| Береза пухнаста | 0,4 | - | 0,4 | - |  |  |
| Осика | 468,1 | 1,4 | 469,5 | 1,4 | +1,2 | +0,2 |
| Вільха чорна | 457,8 | 1,4 | 451,2 | 1,3 | -6,6 | -1,4 |
| Липа дрібнолиста | 204,2 | 0,6 | 204,2 | 0,6 |  |  |
| Тополя біла | 67,3 | 0,2 | 67,3 | 0,2 |  |  |
| Тополя Болле | 0,3 | - | 0,3 | - |  |  |
| Тополя канадська | 24,2 | 0,1 | 24,2 | 0,1 |  |  |
| Тополя чорна | 20,4 | 0,1 | 20,4 | 0,1 |  |  |
| Верба біла | 26,0 | 0,1 | 26,0 | 0,1 |  |  |
| Абрикос звичайний | 0,3 | - | 0,3 | - |  |  |
| Вишня звичайна | 1,2 | - | 1,2 | - |  |  |
| Груша звичайна | 1,7 | - | 1,7 | - |  |  |
| Горіх чорний | 4,1 | - | 4,1 | - |  |  |
| Яблуня лісова | 4,8 | - | 4,8 | - |  |  |
| **Разом** | **32954,0** | **100** | **33112,6** | **100** | **+158,6** | **+0,5** |

5.17.3. Очікувані зміни в лісовому фонді і продуктивності лісів

| Показники | Одиниця вимірю-вання | На рік лісовпоряд-кування | На початок наступного періоду |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього | га | 32954 | 33112,6 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |
| – хвойні | га | 9025,7 | 9267,8 |
| – твердолистяні | га | 22483,1 | 22442,8 |
| – м’яколистяні | га | 1433,1 | 1427,7 |
| 2. Незімкнуті лісові культури | га | 426,8 | 332,7 |
| 3. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього | га | 1497,7 | 872,2 |
| 4. Загальний запас насаджень | тис. м3 | 8245,51 | 8909,17 |
| 5. Середній запас на 1 га вкритих лісовою  рослинністю лісових ділянок – усього | м3 | 250 | 269 |
| 6.Площа стиглих і перестійних деревостанів –  усього | га | 5235,7 | 6665,5 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |
| – хвойні | га | 505,6 | 1029,6 |
| – твердолистяні | га | 3994,5 | 4740,2 |
| – м’яколистяні | га | 729,9 | 889,5 |
| 7. Загальний запас стиглих і перестійних  деревостанів – усього | тис. м3 | 1275,95 | 1742,79 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |
| – хвойні | тис. м3 | 166,24 | 355,21 |
| – твердолистяні | тис. м3 | 995,97 | 1132,91 |
| – м’яколистяні | тис. м3 | 203,49 | 254,41 |
| 8. Середній запас стиглих і перестійних  деревостанів на 1 га | м3 | 244 | 261 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |
| – хвойні | м3 | 329 | 345 |
| – твердолистяні | м3 | 227 | 239 |
| – м’яколистяні | м3 | 279 | 286 |
| 9. Середня зміна запасу на 1 га лісових ділянок | м3 | 3,1 | 3,1 |
| 10. Обсяги усіх видів рубок на 1 га лісових ділянок | м3 | 2,5 | 2,5 |
| в т. ч. по головному користуванню | м3 | 0,3 | 0,3 |

Пояснювальну записку склав:

Провідний інженер-таксатор

Лариса РЕВАКО

ДОДАТКИ

*Додаток 2*

|  |
| --- |
| ЗАТВЕРДЖУЮ: |
| Начальник обласного управління |
| лісового та мисливського |
| господарства |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дмитренко С. М. |

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.

# 

# **ПРОТОКОЛ**

технічної наради за підсумками польових лісовпорядних робіт

з базового лісовпорядкування,

виконаних в ДП«Зміївський лісгосп» Харківського ОУЛМГ

м. Зміїв “30”листопада 2021р.

**ПРИСУТНІ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посада | Підприємство, установа, організація | Прізвище, ім’я,  по батькові |
| Головний лісничий | ДП„Зміївський лісгосп” | Осовий О.М. |
| Лісничий | Гомільшанське лісництво | Перепилиця В.О. |
| Лісничий | Задонецьке лісництво | Малихін Д.В. |
| Лісничий | Краснополянське лісництво | Славгородський О.С. |
| Лісничий | Таранівське лісництво | Томах С.М. |
| Лісничий | Чемужівське лісництво | Бочка С.М. |
| Лісничий | Близнюківсько-Лозівське л-во | Ємець Є.С. |
| Лісничий | Первомайське лісництво | Яковлев В.В. |
| Керівник таксаторської групи | Харківдержліспроект | Скидан С.О. |

Заслухавши і обговоривши, в порядку обміну думками, доповідь керівника таксаторської групи Скидана С.О. про виконання польових лісовпорядних робіт, короткий аналіз минулої господарської діяльності ДП„Зміївський лісгосп” і основні положення проєкту організації та розвитку лісового господарства на наступний ревізійний період, технічна нарада КОНСТАТУЄ, що польові роботи виконані в повному обсязі згідно наряд-завдання, вимог чинної лісовпорядної інструкції і рішення першої лісовпорядної наради.

В зв’язку з наступною камеральною обробкою матеріалів і розробкою проєкту організації та розвитку лісового господарства на ревізійний період 2022 - 2031 роки нарада **УХВАЛИЛА:**

1. **ЗАТВЕРДИТИ**:

**1.1.** Загальну площу ДП „Зміївський лісгосп”, погоджену з районними земельними органами, яка становить 36033,4 га, а також розподіл її по лісництвах:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування лісництв | Найменування адміністративних районів | Площа в га за даними | |
| теперішнього лісовпорядку-вання | земельного балансу на  01.01.2022 р. |
| Гомільшанське | Чугуївський | 8418,6 | 8418,6 |
| Задонецьке | Чугуївський | 7465,6 | 7465,6 |
| Краснополянське | Чугуївський | 3612,0 | 3612,0 |
| Таранівське | Чугуївський | 5626,9 | 5626,9 |
| Чемужівське | Чугуївський | 4426,7 | 4426,7 |
| Близнюківсько-Лозівське | Лозівський | 1664,6 | 1664,6 |
| Первомайське | Лозівський | 4819,0 | 4819,0 |
| **Усього по лісгоспу:** |  | **36033,4** | **36033,4** |

***Примітки:1*** Збільшення площі лісгоспу при базовому лісовпорядкуванні 2021р. на 3644,8 га. відбулося за рахунок повернення площі від НПП "Гомільшанські ліси" 3355,2 га. та передача 289,6 га від ДП "ХОДАЛП "Харківоблагроліс" Лозівського району.

**1.2.** Обсяги виконання польових лісовпорядних робіт у відповідності з актом виконаних робіт.

**1.3.** Розподіл загальної площі лісгоспу, приведений у відповідність з постановою КМ України № 733 від 16.05.07 р. “Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок”, а саме:

| Назви підкатегорій  лісів | Назви лісництв (площа, га) | | | | | | | Разом по лісгоспу |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гомільшанське | Задонецьке | Краснополянське | Таранівське | Чемужівське | Близнюківсько-Лозівське | Первомайське |
| ***1. Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення*** | | | | | | | | |
| 1.1. Заказники | 797,0 | 368,4 | - | 17,5 | - | - | - | 1182,9 |
| 1.2. Національні природні парки (заповідна зона) | 1528,2 | - | - | - | - | - | - | 1528,2 |
| 1.3. Національні природні парки (зона регульов. рекреації) | 3482,3 | - | - | - | - | - | - | 3482,3 |
| 1.4. Національні природні парки (зона стаціон. рекреації) | 111,7 | - | - | - | - | - | - | 111,7 |
| 1.5. Національні природні парки (господарська зона) | 2499,4 | 2749,8 | - | 633,0 | - | - | 1991,0 | 7873,2 |
| **Разом:** | **8418,6** | **3118,2** | **-** | **650,5** | **-** | **-** | **1991,0** | **14178,3** |
| ***2. Рекреаційно-оздоровчі ліси*** | | | | | | | | |
| 2.1.Ліси у межах населених пунктів | - | - | - | - | - | - | 148,0 | 148,0 |
| 2.2. Лісопаркова частина лісів зелених зон | - | 2703,4 | - | 4668,4 | 4077,7 | - | 721,0 | 12170,5 |
| 2.3. Лісогосподарська частина лісів зелених зон | - | 389,0 | 3612,0 | 308,0 | 349,0 | - | 1959,0 | 6617,0 |
| 2.4. Рекреаційно-оздоровчі ліси, поза межами зелених зон | - | 131,0 | - | - | - | - | - | 131,0 |
| **Разом:** | **-** | **3223,4** | **3612,0** | **4976,4** | **4426,7** | **-** | **2828,0** | **19066,5** |
| ***3. Захисні ліси*** | | | | | | | | |
| 3.1. Ліси уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та ін. | - | 1124,0 | - | - | - | - | - | 1124,0 |
| 3.2 Ліси протиерозійні | - | - | - | - | - | 1629,3 | - | 1629,3 |
| 3.3. Байрачні ліси | - | - | - | - | - | 35,3 | - | 35,3 |
| **Разом:** | **-** | **1124,0** | **-** | **-** | **-** | **1664,6** | **-** | **2788,6** |
| **Усього по лісгоспу:** | **8418,6** | **7465,6** | **3612,0** | **5626,9** | **4426,7** | **1664,6** | **4819,0** | **36033,4** |

**1.4.** Віднесення лісів до місцевих органів влади

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назви органів влади | Назви лісництв | Перелік кварталів | Площа, га |
| ***Чугуївський район*** | | | |
| Зміївська міська ТГ | Гомільшанське | 1-80 | 8278,6 |
| Слобожанська селищна ТГ | 140,146 | 140,0 |
| Зміївська міська ТГ | Задонецьке | 13,19,24-93,95-99,102-104,106,162,185 | 2517,3 |
| Слобожанська селищна ТГ | 1-12,14-18,20-23, 94, 100, 101,105,107-161,163-184 | 4948,3 |
| Зміївська міська ТГ | Краснополянське | 19-34,40-46,53,54,66,70-72, 74 | 1397,0 |
| Слобожанська селищна ТГ | 35-39,47-52,55-65 | 1192,0 |
| Новопокровська селищна ТГ | 1-18,67-69,73 | 1023,0 |
| Зміївська міська ТГ | Таранівське | 1-115 | 5626,9 |
| Зміївська міська ТГ | Чемужівське | 1-106,108-114 | 4399,7 |
| Слобожанська селищна ТГ | 107 | 27,0 |
| **Разом по району:** |  | | **29549,8** |
| ***Лозівський район*** | | | |
| Лозівська міська ТГ | Близнюківсько-Лозівське | 1-11,42-46 | 641,6 |
| Близнюківська селищна ТГ | 12-41 | 1023,0 |
| Олексіївська сільська ТГ | Первомайське | 1-68,73-83,90 | 4401,0 |
| Первомайська міська ТГ | 69-72 | 148,0 |
| Біляївська сільська ТГ | 84-89 | 270,0 |
| **Разом по району:** |  | | **6483,6** |
| **Усього по лісгоспу:** |  | | **36033,4** |

**1.5.** Виявлені місця зростання та оселення рідкісних, та таких що перебувають під загрозою зникнення видів рослинного і тваринного світу

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лісництво | Квартал | Виділ | Назва птахів |
| Гомільшанське | 12 |  | Орел-карлик, Орлан-білохвіст, Малий підорлик |
| Гомільшанське | 17 |  | Шуліка чорний |
| Гомільшанське | 18 |  | Орлан-білохвіст |
| Гомільшанське | 23 |  | Орел-могильник |
| Гомільшанське | 26 |  | Орел-карлик, Орел-могильник |
| Гомільшанське | 48 |  | Канюк степовий |
| Гомільшанське | 49 |  | Канюк степовий |
| Гомільшанське | 61 |  | Орлан-білохвіст |
| Гомільшанське | 62 |  | Орлан-білохвіст |
| Гомільшанське | 83 |  | Шуліка чорний |
| Гомільшанське | 84 |  | Шуліка чорний |
| Задонецьке | 87 |  | Орлан-білохвіст |
| Задонецьке | 88 |  | Орел-карлик |
| Задонецьке | 114 |  | Орел-могильник |
| Задонецьке | 116 |  | Орел-могильник |
| Задонецьке | 117 |  | Орел-могильник |
| Задонецьке | 118 |  | Орел-могильник |
| Первомайське | 1,2 |  | Малий підорлик |
| Первомайське | 3 |  | Малий підорлик |
| Первомайське | 13 |  | Малий підорлик |
| Первомайське | 18 |  | Орел-могильник |
| Первомайське | 19 |  | Орел-карлик, Орел-могильник, Канюк степовий |
| Первомайське | 26 |  | Орел-карлик |
| Первомайське | 28 |  | Орел-карлик |
| Первомайське | 30 |  | Орел-карлик |
| Таранівське | 108 |  | Орлан-білохвіст |
| Таранівське | 110 |  | Орлан-білохвіст |

**1.6.** Відомості про об’єкти природно-заповідного фонду

| Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення | Площа, га | Місцезнаход-ження | Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Національні природні парки*** | | | |
| Національний природний парк «Гомільшанські ліси» Рішенням Президента України від 06.09.2004 р. №1047 | 12995,4 | Гомільшанське лісництво кв.1-45,12,14,17-81,83-88,90-136. Задонецьке лісництво кв.51-53,57-60,63-81,83-93,95-99,102-104,106-128,166-167,185.  Таранівське лісництво кв.105-115 | Національний природний парк створений з метою збереження природного комплексу рідкісних та зникаючих видів рослин та тварин |
| **Разом** | **12995,4** |  | |
| ***Заказники місцевого значення*** | | | |
| Ландшафтний заказник «Гомільшанська лісова дача»  Рішення Харківського облви-конкому №562 від 3.12.1984 р. | 9092,0 | Гомільшанське лісництво кв.46-56,58,59,127,134 Задонецьке лісництво кв. 94; 100-101; 105; 163-165; 173-177, Таранівське лісництво кв.105-115 | Заказник створений з метою збереження природного комплексу рідкісних та зникаючих видів рослин та тварин |
| Гідрологічний заказник «Берестовий» Рішення Харківської обласної Ради від 17.11.1998 р. (IV сесія 23 скликання) | 17,5 | Таранівське лісництво  кв. 94 д. 5,6 | Заказник створений з метою збереження природних умов формування витоків річки Берестова, охорон рослинності, яка захищає витоки від руйнування та забруднення |
| Ботанічний заказник “Озеро Борове” Рішення Харківської обласної Ради XIII сесія XXIV скликання від 23.12.2003 р. Зміни внесені рішенням Харківської обласної ради від 29.10.2009 року XI сесія V скликання. | 35,4 | Задонецьке лісництво  кв. 168 д. 7-17; 29 | Заказник створений з метою збереження одного з небагатьох рідкісних для Харківської області сфагнових торф’яних болот, розташованого на півдні їх розповсюдження- на межі Лісостепу і Степу |
| **Разом:** | **9144,9** |  | |
| **Усього по лісгоспу:** | **22140,3** |  | |

***Примітки 2:*** 8355 га. площі ландшафтного заказника «Гомільшанська лісова дача» входить до складу території НПП «Гомільшанські ліси»

**1.7.** Відомості про ліси, надані в тимчасове довгострокове користування (1-50 років)

| Підстава для ви-ділення земель у довгострокове користування (№ і дата розпо-рядження, по-станови) | Кому дозволено відведення (організація, підприємство, приватна особа) і для якої мети | Де дозволено відведення | | Площа відве-дення, га | Дата фак-тичної передачі | Термін довгостро-кового користу-вання |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лісництво, квартал, ділянка | Категорія  лісів |
| Рішення Харківської обласної держадміністрації № 111 від 27.04.2013 р. | Радченко Ю.М. | Задонецьке лісництво кв. 24 д. 1.1 | 2 | 0,4 | 16.04. 2013 р | 49 |
| Рішення Харківської обласної держадміністрації № 673 від 25.10.2007 р. | Коровай С.В. | Задонецьке лісництво кв. 105 д.24 (по старому) | 2 | 0,2 | 30.10. 2007 р | 49 |
| Рішення Харківської обласної держадміністрації № 70 від 05.02.2010 р. | Ткачов С.О. | Задонецьке лісництво кв. 163 д.12,16 (по старому) | 2 | 0,45 | 03.03. 2010 р | 49 |
| Рішення Харківської обласної держадміністрації № 159 від 18.03.2010 р. | Кравченко В.І. | Задонецьке лісництво кв. 178 д. 12 (по старому) | 2 | 0,26 | 18.03. 2010 р | 49 |
| Рішення Харківської обласної держадміністрації № 170 від 18.03.2010 р | Кравченко В.І. | Задонецьке лісництво кв. 105 д. 8 (по старому) | 2 | 1,21 | 18.03. 2010 р | 49 |

На частину земель, які знаходяться в тимчасовому довгостроковому користуванні в лісгоспі відсутня інформація. Дані про бази відпочинку, на які відсутні матеріали, взяті по їх місцю розташування. На частину баз, після зміни декількох власників, документація була втрачена і потребує відновлення. Лісгоспу в цьому питанні потрібно провести значну роботу по виясненню меж і власників, яким на даний час належать ці бази, і скласти реєстр користувачів, яким землі надані в тимчасове довгострокове коритування

**1.8.** Досягнутий за останні два роки вихід ліквідної та ділової деревини від рубок, %

| Господарські секції | Хвойні | | Твердолистяні | | М’яколистяні | | Разом | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ліквід | ділова | ліквід | ділова | ліквід | ділова | ліквід | ділова |
| ***1. Головне користування*** | | | | | | | | |
| Соснова | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Дубова | - | - | 87 | 37 | - | - | 87 | 37 |
| М'яколистяні | - | - | - | - | 89 | 41 | 89 | 41 |
| ***2. Рубки формування та оздоровлення лісів*** | | | | | | | | |
| ***2.1. Рубки догляду*** | | | | | | | | |
| *2.1.1. Освітлення* | | | | | | | | |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *2.1.2. Прочищення* | | | | | | | | |
|  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *2.1.3. Проріджування* | | | | | | | | |
|  | 90 | - | 90 | - | - | - | - | - |
| *2.1.4. Прохідні рубки* | | | | | | | | |
|  | 86 | 34 | 89 | 7 | - | - | - | - |
| ***2.2. Санітарні рубки*** | | | | | | | | |
| 2.2.1 Суцільні санітарні рубки | | | | | | | | |
|  | 85 | 60 | 86 | 34 | - | - | - | - |
| 2.2.2 Вибіркові санітарні рубки | | | | | | | | |
|  | 84 | 50 | 90 | 8 | - | - | - | - |

Запроектувати по головному користуванні: по сосні звичайній ліквід.-90%, ділової-60%. Для осики ліквід.-89%, ділової-30%. По вільхі чорній ліквід.-89%, ділової-45%.

**1.9.** Площа лісових культур ревізійного періоду за даними лісгоспу

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назви лісництв | Площа лісових культур, створених лісгоспом за ревізійний період, га | Із загальної площі створених лісових культур ревізійного періоду | | Повинно бути лісових культур ревізійно-го періоду |
| списані лісгоспом | взято на облік лісовпо-рядкуванням як незадо-вільні, що підлягають списанню |
| Гомільшанське | 10,7 | - | - | 10,7 |
| Задонецьке | 212,0 | 4,0 | 1,0 | 207,0 |
| Краснополянське | 118,2 | - | - | 118,2 |
| Таранівське | 90,3 | - | - | 90,3 |
| Чемужівське | 202,7 | - | 1,2 | 201,5 |
| Близнюківсько-Лозівське | - | - | - | - |
| Первомайське | 14,5 | - | - | 14,5 |
| **Разом по лісгоспу:** | **648,4** | **4,0** | **2,2** | **642,2** |

**1.10.** У лісгоспі є 11,3 га тимчасових лісових розсадників. Закладено лісонасінні плантації 48,8 га. сосни звичайної. Генетичні резервати 240,7 га. з них сосни звичайної 32,7 га. та дуба звичайного 208,0 га. Плюсові насадження 365,1 га. дуба звичайного.

За останні два роки зібрано 13862 кг селекційного насіння, в т.ч. по породах: сосна звичайна – 52 кг, сосна кримська – 10 кг, дуб звичайний – 13800 кг, із них: на лісонасінних ділянках 100%.

Для покращення лісонасінної і розсадникової справи запроектовані наступні заходи:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування заходів | Назви лісництв | Квартал | Виділ | Площа, га | Порода |
| Списання тимчасових розсадників | Задонецьке | 89 | 10 | 2,2 |  |
| 95 | 3 | 1,0 |  |
| Списання тимчасових розсадників | Таранівське | 78 | 6 | 0,7 |  |
| Списання тимчасових розсадників | Чемужівське | 76 | 31 | 0,1 |  |
| Списання тимчасових розсадників | Первомайське | 46 | 11 | 0,3 |  |
| 71 | 20 | 6,5 |  |
| 71 | 21 | 0,5 |  |

**1.11.** Попередній висновок за минулу господарську діяльність лісгоспу

***Позитивні сторони ведення лісового господарства:***

* ведення лісового господарства здійснювалося згідно проєкту лісовпорядкування, що забезпечило безперервне і раціональне використання лісових ресурсів;
* діяльність лісгоспу була спрямована на відтворення, охорону та захист лісів,

благоустрій контор лісництв і лісгоспу;

***Негативні сторони ведення лісового господарства:***

* не в повному обсязі проводились роботи по розчищенню квартальних просік та меж лісгоспу, а також заміни квартальних стовпів;
* відсутність на всю площу лісгоспу правовстановлюючих документів на право постійного користування;
* площа земель, що використовується не за призначенням;

***Загальний висновок за результатами аналізу господарської***

***діяльності лісгоспу*:**

Зважаючи на позитивні зміни в динаміці лісового фонду, відсутність системних недоліків у веденні лісового господарства, господарську діяльність лісгоспу за ревізійний період слід вважати задовільною.

1.12. Зведені відомості про відведені на перший рік ревізійного періоду обсяги рубок головного користування за лісництвами (додаток 1).

1.13. Зведені відомості про відведені на перший рік ревізійного періоду рубки формування та оздоровлення лісів (додаток 2).

1.14. Фонд лісовідновних рубок в деревостанах, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості (додаток 3).

1.15. Основні види і обсяги заходів з протипожежного впорядкування (додаток 4).

1.16. Постійні лісонасінні ділянки, лісонасінні плантації, генетичні резервати (додаток 5).

1.17. Існуючий і запроектований поділ території лісгоспу за розрядами рентної плати (додаток 6).

1.18. Проект поділу території лісгоспу на майстерські дільниці і майстерські обходи (додаток 7).

1.19. Об’єкти, обсяги будівництва та капітальних ремонтів виробничих і житлових будівель, а також будівництва лісогосподарських і протипожежних доріг на ревізійний період (по лісовому господарству) (додаток 8).

1.20. Дані про розрахункову лісосіку і фактичний відпуск лісу з головного користування на рік лісовпорядкування (додаток 9).

**2. РЕКОМЕНДУВАТИ:**

2.1. Створення лісових культур на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках ревізійного періоду здійснювати за технологічними схемами, наведеними в таксаційному описі.

**3. ВЗЯТИ ДО ВІДОМА:**

3.1. Фактичні обсяги робіт з побічних користувань на рік лісовпорядкування (додаток 10).

3.2. Усі матеріали минулого лісовпорядкування і матеріали, які використовувались при лісоінвентаризації та аналізі господарської діяльності, повернуті лісовпорядною партією лісгоспу.

Голова наради Осовий О.М.

Секретар Скидан С.О.

***Додаток 1***

**Зведені відомості про відведені на перший рік ревізійного періоду обсяги**

**рубок головного користування за лісництвами (площа, га; запас – м3, ліквід)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код категорії лісів | Лісництва | Хвойні | | | Твердолистяні | | | М'яколистяні | | | Разом | | | |
| пло-ща | за-  пас | сер. зап. на  1 га | пло-ща | за-пас | сер. зап. на  1 га | пло-ща | за-пас | сер. зап. на  1 га | пло-ща | за-пас | сер. зап. на  1 га | |
| ***2022 р.*** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Додаток 2***

**Зведені відомості про відведені на перший рік ревізійного періоду рубки формування та оздоровлення лісів**

| Лісництво | Вид рубки | Площа, га | Запас, м3 | | Примітка |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ліквід | ділова |
| ***1. Рубки догляду за лісом*** | | | | | |
| Задонецьке | Освітлення | 5,2 | 11 |  |  |
| Прочищення | 16,7 | 77 |  |  |
| Проріджування | 5,0 | 12 |  |  |
| Прохідні рубки | 2,5 | 78 |  |  |
| **Разом:** | | **29,4** | **178** |  |  |
| Таранівське | Освітлення | 7,2 | 180 |  |  |
| Прочищення | - | - |  |  |
| Проріджування | 10,2 | 65 |  |  |
| Прохідні рубки | 9,6 | 94 |  |  |
| **Разом:** | | **27,0** | **339** |  |  |
| Чемужівське | Освітлення | 3,2 | 8 |  |  |
| Прочищення | 8,7 | 32 |  |  |
| Проріджування | 5,0 | 42 |  |  |
| Прохідні рубки | - | - |  |  |
| **Разом:** | | **16,9** | **82** |  |  |
| Краснополянське | Освітлення | 12,7 | 118 |  |  |
| Прочищення | 12,7 | 131 |  |  |
| Проріджування | 0,7 | 15 |  |  |
| Прохідні рубки | 21,3 | 639 |  |  |
| **Разом:** | | **47,4** | **903** |  |  |
| ***2. Вибіркові санітарні рубки*** | | | | | |
| Гомільшанське |  |  |  |  |  |
| Задонецьке |  |  |  |  |  |
| Краснополянське |  |  |  |  |  |
| Таранівське |  |  |  |  |  |
| Чемужівське |  |  |  |  |  |
| Близнюківсько-Лозівське |  |  |  |  |  |
| Первомайське |  |  |  |  |  |
| **Разом:** | |  |  |  |  |

***Додаток 3***

**Фонд лісовідновних рубок в деревостанах, що втрачають захисні,**

**водоохоронні та інші корисні властивості (площа, га; запас, тис. м3)**

Лісовпорядкуванням на наступний ревізійний період лісовідновні рубки не проєктувалися.

***Додаток 4***

**Основні види і обсяги заходів з протипожежного впорядкування**

| Найменування заходів | Одиниця вимірю-вання | Викона-ння плану в 2021 р. | Існує на рік лісовпоряд-кування | | План на 2022 р. | Проектується на ревізійний період | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| загаль-ний | щоріч-ний |
| ***1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки*** | | | | | | | |
| 1.1. Організація лісової пожежної станцій 2 типу | шт. | - | 2 | - | | - | - |
| 1.2. Впровадження сучасної комплексної систем раннього виявлення пожеж | шт. | - | 2 | - | | - | - |
| ***2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)*** | | | | | | | |
| 2.1. Встановлення попереджувальних аншлагів | шт. | 50 | 50 | 50 | | 500 | 50 |
| 2.2. Обладнання місць відпочинку й паління | шт. | - | 6 | 1 | | 7 | 1 |
| 2.3. Встановлення бігбордів | шт. | 1 | 7 | - | | - | - |
| 2.4. Встановлення шлагбаумів | шт. | 2 | 63 | 2 | | 30 | 3 |
| ***3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)*** | | | | | | | |
| 2.1. Створення мінералізованих смуг | км. | 870 | 8700 | | 870 | 8700 | 870 |
| 2.2. Догляд за мінералізованими смугами і п/п розривами | км. | 2297 | 15160 | | 2297 | 15160 | 2297 |
| ***Будівництво об’єктів протипожежного призначення*** | | | | | | | |
| 4.1.1. Ремонт під’їздів до водоймищ | км. | - | 0,1 | | 0,1 | 1,0 | 0,1 |

***Додаток 5***

**Постійні лісонасінні ділянки, лісонасінні плантації, генетичні резервати**

| Лісництво, га | кв.  вид | Пло-ща, га | Загальні відомості про лісонасінні плантації | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Видова назва деревної породи | Харак-теристика планта-ції | Рік закла-дки | Схема розмі-щення | № резер-вата по реєстр | Зібр-ано насі-  ння, кг |
| ***Лісонасінні плантації*** | | | | | | | | |
| *Атестовані плантації* | | | | | | | | |
| Чемужівське | 92  30-32 | 3,0 | СЗ | КНП (1 пор.) | 1972-75 | 5\*5 |  | - |
| Чемужівське | 104  11 | 2,0 | СЗ | КНП (1 пор.) | 1976-80 | 5\*5 |  | - |
| Задонецьке | 167  16 | 4,5 | СЗ | КНП (1 пор.) | 1986 | 5\*5 |  | - |
| Задонецьке | 167  15 | 3,0 | СЗ | КНП (1 пор.) | 1987 | 5\*5 |  | - |
| Задонецьке | 167  17 | 6,5 | СЗ | ГКНП (1 пор.) | 1974 | 5\*5 |  | - |
| Задонецьке | 167  18 | 5,0 | СЗ | АМП (1 пор.) | 1988 | 5\*5 |  | - |
| Задонецьке | 57  14,15 | 2,0 | СЗ | АМП (1 пор.) | 1968 | 5\*5 |  | - |
| Задонецьке | 59  1 | 2,5 | СЗ | АМП (1 пор.) | 1969 | 5\*5 |  | - |
| Задонецьке | 54  2 | 5,0 | СЗ | АМП (1 пор.) | 1974-75 | 5\*5 |  | - |
| Задонецьке | 64  4 | 3,5 | СЗ | КНП (1 пор.) | 1987 | 5\*5 |  | - |
| **Всього атестованих:** | | **37,0** |  |  |  |  |  |  |
| *Не атестовані плантації* | | | | | | | | |
| Задонецьке | 167  8 | 2,0 | СЗ | КНП | 1993 | 5\*5 |  | - |
| Задонецьке | 167  10 | 2,0 | СЗ | КНП | 1990 | 5\*5 |  | - |
| Задонецьке | 167  7 | 3,0 | СЗ | КНП | 1992 | 5\*5 |  | - |
| Задонецьке | 167  5 | 2,0 | СЗ | КНП | 1995 | 5\*5 |  | - |
| Задонецьке | 167  19 | 2,8 | СЗ | АМП | 1989 | 5\*5 |  | - |
| **Всього не атестованих:** | | **11,8** |  |  |  |  |  |  |
| **Генетичні резервати** | | | | | | | | |
| Задонецьке | 72  1 | 0,2 | СЗ |  | 1987 |  | 1 |  |
| 72  2 | 22,0 | СЗ |  |  |  |
| 72  3 | 0,7 | СЗ |  |  |  |
| 72  4 | 0,9 | СЗ |  |  |  |
| 72  5 | 0,4 | СЗ |  |  |  |
| 72  6 | 0,4 | СЗ |  |  |  |
| 72  7 | 2,2 | СЗ |  |  |  |
| 72  8 | 0,3 | СЗ |  |  |  |
| 73  4 | 5,6 | СЗ |  |  |  |
| **Разом по резервату:** | | **32,7** |  |  |  |  |  |  |
| Задонецьке | 100  1 | 7,4 | ДЗ |  | 1987 |  | 2 |  |
| **Разом по резервату:** | | **7,4** |  |  |  |  |  |  |
| Гомільшанське | 20  1 | 12,0 | ДЗ |  | 1987 |  | 1 |  |
| 20  2 | 9,0 | ДЗ |  |  |  |
| 20  3 | 16,0 | ДЗ |  |  |  |
| Гомільшанське | 20  4 | 7,3 | ДЗ |  |  |  |
| 24  1 | 12,0 | ДЗ |  |  |  |
| 24  2 | 30,0 | ДЗ |  |  |  |
| 28  2 | 14,0 | ДЗ |  |  |  |
| 29  1 | 43,5 | ДЗ |  |  |  |
| 30  1 | 5,9 | ДЗ |  |  |  |
| 34  1 | 2,5 | ДЗ |  |  |  |
| 34  2 | 37,0 | ДЗ |  |  |  |
| 35  4 | 11,4 | ДЗ |  |  |  |
| **Разом по резервату:** | | **200,6** |  |  |  |  |  |  |

***Додаток 6***

**Поділ території лісгоспу за розрядами рентної плати**

Порядок і ставки рентної плати за заготівлю деревини основних лісових порід регулюється статтею 256 «Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів» чинного Податкового кодексу України.

***Додаток 7***

**Проєкт поділу території на майстерські дільниці та майстерські обходи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Лісництва | Існує | | Проектується | |
| майстерські дільниці | майстерські  обходи | майстерські дільниці | майстерські  обходи |
| Гомільшанське | - | 4 | - | 3 |
| Задонецьке | 3 | 9 | 3 | 9 |
| Краснополянське | 1 | 4 | 1 | 4 |
| Таранівське | 1 | 4 | 1 | 4 |
| Чемужівське | 2 | 6 | 2 | 6 |
| Близнюківсько-Лозівське | - | 4 | - | 4 |
| Первомайське | - | 3 | - | 3 |

***Додаток 8***

**Об’єкти, обсяги будівництва і капітальних ремонтів виробничих і житлових будівель, а також будівництва лісогосподарських і протипожежних доріг на ревізійний період (по лісовому господарству)**

Будівництво, капітальний ремонт виробничих і житлових будівель, а також будівництво лісогосподарських і протипожежних доріг на ревізійний період по лісовому господарству не проєктуються.

***Додаток 9***

**Дані про розрахункову лісосіку і фактичний відпуск лісу з головного**

**користування на рік лісовпорядкування (запас ліквідний, м3)**

| Найменування організаційно-господарських одиниць | Лісосіка, встановлена попереднім лісовпоряд-куванням | Чинна розра-хункова лісосіка на рік нинішнього лісовпоряд-кування | Фактичний відпуск деревини в рік проведення лісовпоряд-кування | План відпуску лісу на 2022 р. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Рекреаційно-оздоровчі ліси*** | | | | |
| в тому числі: | *2620* | *6620* | *4788* |  |
| ***Хвойні*** | - | - | - | - |
| ***Твердолистяні*** | **2340** | **6130** | **4788** | **3064** |
| з них: дуб | 2180 | 5730 | 4788 | 3064 |
| ясен | 160 | 400 | - | - |
| ***М’яколистяні*** | **280** | **490** | - | - |
| з них: осика | 280 | 130 | - | - |
| чорновільхова | - | 360 | - | - |
| ***Захисні ліси*** | | | | |
| в тому числі: | - | *270* | - | - |
| ***М’яколистяні*** | - | **270** | - | - |
| з них: чорновільхова | - | 270 | - | - |
| **Усього по лісгоспу:** | **2620** | **6890** | **4788** | **3064** |
| в тому числі: |  |  |  |  |
| ***Хвойні*** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| ***Твердолистяні*** | **2340** | **6130** | **4788** | **3064** |
| з них: дуб | 2180 | 5730 | 4788 | 3064 |
| ясен | 160 | 400 | **-** | **-** |
| ***М’яколистяні*** | **280** | **760** | **-** | **-** |
| з них: осика | 280 | 130 | **-** | **-** |
| чорновільхова | - | 630 | **-** | **-** |

***Додаток 10***

Роботи з побічних користувань на рік лісовпорядкування не проводились.

*Додаток 3*

|  |  |
| --- | --- |
|  | ЗАТВЕРДЖУЮ: |
|  | Начальник Північно-Східного  міжрегіонального управління |
|  | лісового та мисливського |
|  | господарства |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Олександр ЛИСЕНКО |
|  |
|  | “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 р. |

## ПРОТОКОЛ

**другої лісовпорядної наради від „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 року**

**Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України»**

**з розгляду основних положень проєкту організації та розвитку лісового господарства**

**Філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України»**

Присутні: список поміщений в додатку 1.

**СЛУХАЛИ**: доповідь начальника лісовпорядної партії Л.Ю.Ревако зрозгляду основних положень проєкту організації та розвитку лісового господарства філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України» складеного за матеріалами лісовпорядкування 2021 - 2022 рр. Харківською експедицією ВО “Укрдержліспроект”.

**УХВАЛИЛИ**: пропонувати до затвердження наступні основні положення і заходи проєкту організації та розвитку лісового господарства на 2022 - 2031 рр.

1. Зміна площі підприємства за проєктний період

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування лісництв | Найменування адміністративних районів | Площа в га за даними | | |
| теперішнього лісовпоряд-кування | попереднього лісовпоряд-кування | земельного балансу станом  на  1.01.2022 р. |
| Гомільшанське | Чугуївський | 8418,6 | 5063,4 | 8418,6 |
| Задонецьке | Чугуївський | 7465,6 | 7465,8 | 7465,6 |
| Краснополянське | Чугуївський | 3612,0 | 3612,0 | 3612,0 |
| Таранівське | Чугуївський | 5626,9 | 5626,9 | 5626,9 |
| Чемужівське | Чугуївський | 4426,7 | 4426,7 | 4426,7 |
| Близнюківсько-Лозівське | Лозівський | 1375,0 | - | 1375,0 |
| Первомайське | Лозівський | 4819,0 | - | 4819,0 |
| Усього по підприємству: | | 35743,8 | 26194,8 | 35743,8 |
| в т.ч. за адміністративними районами | |  |  |  |
| Чугуївський | | 29549,8 | 26194,8 | 29549,8 |
| Лозівський | | 6194,0 |  | 6194,0 |

2. Категорії лісів

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категорії лісів | Площа за даними  лісовпорядкування | |
| га | % |

 1.ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ -РАЗОМ                                                   14178,3   39,7         в тому числі:

 Заказники                                                      1182,9    3,3         Національні природні парки (заповідна зона)                    1528,2    4,3         Національні природні парки (зона регульов. рекреації)          3482,3    9,7         Національні природні парки (зона стаціон. рекреації)            111,7     0,3        Національні природні парки (господарська зона)                 7873,2    22,1

 2.РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ –

РАЗОМ                                  19066,5   53,3         в тому числі:                                                                        Ліси у межах населених пунктів                                  209,0     0,6        Лісопаркова частина лісів зелених зон                         12128,5   33,8        Лісогосподарська частина лісів зелених зон                     6598,0    18,5        Рекреаційно-оздоровчі ліси,поза межами зелених зон       -      131,0     0,4     3.ЗАХИСНІ ЛІСИ –

РАЗОМ                                              2499,0    7

 в тому числі:

 Ліси протиерозійні                                         1375,0    3,9

 Ліси уздовж берегів річок,навколо озер,водойм. та ін.       1124,0    3,1

 УСЬОГО                                                     35743,8    100

3. Розподіл площі лісових ділянок за категоріями лісів, господарськими частинами, господарськими секціями і панівними породами, га

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЛІСИ ПРИРОДООХОР. ПРИЗНАЧ. З ОСОБЛ. РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

18.7 18.7 18.7

Сосна звичайна

2564.2 1966.5 37.9 74.0 2638.2

36.1

Ялина європейська

2.8 2.8 2.8

Модрина європейська

0.3 0.3 0.3

Разом

2567.3 1969.6 56.6 92.7 2660.0

36.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОї ГУБКИ

Сосна зв. в осередках кор. губ.

133.7 129.0 133.7

Разом по господарству

2701.0 2098.6 56.6 92.7 2793.7

36.1

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

8107.1 973.3 6.3 80.2 8187.3

73.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

1584.0 9.6 1584.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО

Дуб червоний

1.6 1.6 1.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

295.1 12.2 295.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

Клен гостролистий

100.2 12.8 100.2

Клен польовий

13.9 13.9

Разом

114.1 12.8 114.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

Берест

10.6 2.6 10.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

11.4 7.0 11.4

Клен ясенолистий

1.4 1.4

Разом

12.8 7.0 12.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІєВА

Акація біла

132.4 101.4 132.4

Разом по господарству

10257.7 1120.5 6.3 80.2

73.9 10337.9

ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

38.9 23.6 38.9

Береза пухната

0.4 0.4 0.4

Разом

39.3 24.0 39.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

75.9 0.8 75.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

325.5 2.6 2.6 328.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

Липа дрібнолиста

146.0 5.0 146.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя біла

23.4 20.0 23.4

Тополя канадська

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

5.4 5.4 5.4

Тополя чорна

0.3 0.3

Верба біла

5.3 5.3

Разом

34.4 25.4 34.4

Разом по господарству

621.1 55.2 2.6 2.6 623.7

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГОРІХОВА

Горіх чорний

4.1 4.1 4.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

Груша звичайна

0.4 0.4

Разом по господарству

4.5 4.1 4.5

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

178.3 178.3

178.3

Разом по господарській частині

13584.3 3278.4 6.3 56.6 2.6 178.3 13938.1

110.0 353.8

Разом по категорії лісів

13584.3 3278.4 6.3 56.6 2.6 178.3 13938.1

110.0 353.8

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОСОБЛ. РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

0.9 0.9 1.5 1.5 2.4

Сосна звичайна

4743.3 4355.7 168.9 12.9 2.6 12.0 5051.4

21.6 90.1 308.1

Ялина європейська

0.7 0.7 0.7

Модрина європейська

11.7 11.7 11.7

Разом

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

4756.6 4369.0 168.9 14.4 2.6 12.0 5066.2

21.6 90.1 309.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОї ГУБКИ

Сосна зв. в осередках кор. губ.

79.7 77.3 79.7

Разом по господарству

4836.3 4446.3 168.9 14.4 2.6 12.0 5145.9

21.6 90.1 309.6

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

4377.7 1832.6 95.2 0.5 3.0 104.9 237.5

33.9 4615.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

925.6 11.8 925.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО

Дуб червоний

2.5 2.5 2.2 2.2 4.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

343.2 18.4 343.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

Клен гостролистий

45.5 13.3 45.5

Клен польовий

22.9 22.9

Разом

68.4 13.3 68.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

В'яз гладкий

0.7 0.7 0.7

Берест

14.9 0.7 14.9

Разом

15.6 1.4 15.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

10.9 9.5 10.9

Клен ясенолистий

13.8 13.8

Разом

24.7 9.5 24.7

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

167.3 117.8 167.3

Разом по господарству

5925.0 2007.3 97.4 0.5 3.0 104.9 239.7

33.9 6164.7

ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

120.4 38.1 120.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

269.4 1.0 1.0 270.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

70.0 70.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

Липа дрібнолиста

37.6 17.3 37.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя біла

27.3 12.2 27.3

Тополя Болле

0.3 0.3 0.3

Тополя канадська

9.2 8.8 9.2

Тополя чорна

2.0 0.3 2.0

Верба біла

19.0 1.3 19.0

Разом

57.8 22.9 57.8

Разом по господарству

555.2 78.3 1.0 1.0 556.2

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

Абрикос звичайний

0.3 0.3 0.3

Груша звичайна

1.3 1.3 1.3

Яблуня лісова

4.8 4.8 4.8

Разом

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

6.4 6.4 6.4

Разом по господарству

6.4 6.4 6.4

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

188.5 188.5

188.5

Разом по господарській частині

11322.9 6538.3 266.3 14.9 2.6 45.9 188.5 12061.7

25.6 195.0 738.8

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ. РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

8.5 8.5 8.5

Сосна звичайна

279.0 214.0 5.2 1.2 4.0 2.0 12.4 291.4

Разом

287.5 222.5 5.2 1.2 4.0 2.0 12.4 299.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОї ГУБКИ

Сосна зв. в осередках кор. губ.

46.2 46.2 46.2

Разом по господарству

333.7 268.7 5.2 1.2 4.0 2.0 12.4 346.1

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

3938.4 1175.7 116.9 6.8 4141.7

22.3 57.3 203.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

888.5 180.2 1.2 1.2 889.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

283.2 27.2 283.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

Клен гостролистий

24.0 2.6 24.0

Клен польовий

41.5 1.5 1.5 43.0

Клен сріблястий

1.1 1.1

Разом

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

66.6 2.6 1.5 1.5 68.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

Берест

9.4 9.4

В'яз дрібнолистий

0.3 0.3

В'яз шорсткий

1.3 1.3 1.3

Разом

11.0 1.3 11.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

41.5 40.7 41.5

Клен ясенолистий

3.0 3.0

Разом

44.5 40.7 44.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

205.1 168.8 205.1

Разом по господарству

5437.3 1596.5 116.9 6.8 5643.3

22.3 60.0 206.0

ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

2.6 1.4 2.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

41.9 0.7 0.7 42.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

69.0 1.9 1.9 70.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

Липа дрібнолиста

19.1 11.2 19.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя біла

15.9 15.9 0.9 0.9 16.8

Тополя канадська

9.6 9.6 9.6

Тополя чорна

18.1 12.3 18.1

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

Верба біла

1.7 0.1 1.7

Разом

45.3 37.9 0.9 0.9 46.2

Разом по господарству

177.9 50.5 2.6 0.9 3.5 181.4

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

Вишня звичайна

1.2 1.2 1.2

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

66.0 66.0 66.0

Разом по господарській частині

5950.1 1916.9 122.1 1.2 10.8 66.0 6238.0

24.9 62.9 287.9

Разом по категорії лісів

17273.0 8455.2 388.4 14.9 3.8 56.7 254.5 18299.7

50.5 257.9 1026.7

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОСОБЛИВИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

120.3 120.3 0.5 0.5 120.8

Сосна звичайна

186.3 185.6 4.1 4.1 190.4

Разом

306.6 305.9 4.6 4.6 311.2

Разом по господарству

306.6 305.9 4.6 4.6 311.2

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

167.3 163.7 17.5 184.8

17.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

183.9 37.9 0.7 0.7 184.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

183.6 29.4 0.3 0.3 183.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

Клен гостролистий

80.9 79.4 0.3 0.3 81.2

Клен сріблястий

19.5 19.5 19.5

Разом

100.4 98.9 0.3 0.3 100.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

Берест

12.2 12.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

44.6 41.6 44.6

Клен ясенолистий

0.3 0.3

Разом

44.9 41.6 44.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

112.4 108.9 0.8 0.8 113.2

Разом по господарству

804.7 480.4 19.6 824.3

19.6

ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

Липа дрібнолиста

1.5 1.5 1.5

ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА

Ліщина звичайна

12.9 0.1 13.0 13.0

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

2.0 2.0 2.0

Разом по господарській частині

1112.8 787.8 12.9 2.0 39.2 1152.0

24.3

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

0.4 0.4 0.4

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

Сосна звичайна

844.9 792.5 32.1 2.8 1.0 6.3 42.2 887.1

Разом

845.3 792.9 32.1 2.8 1.0 6.3 42.2 887.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОї ГУБКИ

Сосна зв. в осередках кор. губ.

2.8 2.8 2.8

Разом по господарству

848.1 795.7 32.1 2.8 1.0 6.3 42.2 890.3

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

56.9 4.3 2.7 2.7 59.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

Берест

0.6 0.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

0.9 0.9

Разом по господарству

58.4 4.3 2.7 2.7 61.1

ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

2.5 2.2 2.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

70.6 0.6 0.4 1.0 71.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

3.6 3.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя біла

0.7 0.7

Разом по господарству

77.4 2.2 0.6 0.4 1.0 78.4

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

32.1 32.1 32.1

Разом по господарській частині

983.9 802.2 32.1 3.4 1.0 9.4 32.1 78.0 1061.9

Разом по категорії лісів

2096.7 1590.0 32.1 12.9 3.4 1.0 34.1 2213.9

33.7 117.2

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

466.9 466.9

466.9

Разом по об’єкту

32954.0 426.8 84.4 3.8 60.3 466.9 34451.7

13323.6 53.9 401.6 1497.7

4. Щорічний обсяг рубок головного користування за системами рубок

| Господарство, господарська секція | Експлуа-таційний фонд: площа,га  запас, тис.м3 | Прийнята розрахункова лісосіка | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лісовпорядкуванням | | | | другою л/в нарадою | | | |
| пло-ща, га | запас, тис.м3 | | | пло-ща, га | запас, тис.м3 | | |
| стов-бур-ний | лік-від-ний | діло-вої дере-вини | стов-бур-ний | лік-від-ний | діло-вої дере-вини |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Господарська частина – Рекреаційно-оздоровчі ліси, з обмеженим режимом користування на рівнині | | | | | | | | | |
| Суцільнолісосічні рубки | | | | | | | | | |
| Хвойне – всього | 1,1  0,38 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Соснова | 1,1  0,38 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяне – всього | 496,2  123,04 | 41,5 | 10,47 | 9,21 | 3,72 | 41,5 | 10,47 | 9,21 | 3,72 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дубова високостовбурна | 143,9  37,05 | 23,1 | 5,95 | 5,20 | 2,44 | 23,1 | 5,95 | 5,20 | 2,44 |
| Дубова низькостовбурна | 287,7  64,16 | 14,9 | 3,32 | 2,92 | 0,90 | 14,9 | 3,32 | 2,92 | 0,90 |
| Ясенева | 62,0  21,28 | 3,5 | 1,20 | 1,09 | 0,38 | 3,5 | 1,20 | 1,09 | 0,38 |
| В’язова | 0,3  0,04 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ясена зеленого | 2,3  0,51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяне – всього | 39,5  9,57 | 2,5 | 0,61 | 0,55 | 0,28 | 2,5 | 0,61 | 0,55 | 0,28 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вільхова | 27,7  7,19 | 1,4 | 0,36 | 0,31 | 0,18 | 1,4 | 0,36 | 0,31 | 0,18 |
| Осикова | 9,2  2,12 | 1,1 | 0,25 | 0,24 | 0,10 | 1,1 | 0,25 | 0,24 | 0,10 |
| Тополева | 2,6  0,26 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом за системою рубки та по госпо-дарській частині: | 536,8  132,99 | 44,0 | 11,08 | 9,76 | 4,00 | 44,0 | 11,08 | 9,76 | 4,00 |
| Захисні ліси | | | | | | | | | |
| Господарська частина – Захисні ліси, з обмеженим режимом користування на рівнині | | | | | | | | | |
| Суцільнолісосічні рубки | | | | | | | | | |
| М’яколистяне – всього | 11,0  3,41 | 1,8 | 0,56 | 0,47 | 0,27 | 1,8 | 0,56 | 0,47 | 0,27 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вільхова | 10,2  3,19 | 1,8 | 0,56 | 0,47 | 0,27 | 1,8 | 0,56 | 0,47 | 0,27 |
| Осикова | 0,8  0,22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом за системою рубки та по госпо-дарській частині: | 11,0  3,41 | 1,8 | 0,56 | 0,47 | 0,27 | 1,8 | 0,56 | 0,47 | 0,27 |
| **Усього по підприємству** | | | | | | | | | |
| в тому числі по госпсекціях: | 547,8  136,40 | 45,8 | 11,64 | 10,23 | 4,27 | 45,8 | 11,64 | 10,23 | 4,27 |
| Хвойне – всього | 1,1  0,38 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Соснова | 1,1  0,38 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяне – всього | 496,2  123,04 | 41,5 | 10,47 | 9,21 | 3,72 | 41,5 | 10,47 | 9,21 | 3,72 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дубова високостовбурна | 143,9  37,05 | 23,1 | 5,95 | 5,20 | 2,44 | 23,1 | 5,95 | 5,20 | 2,44 |
| Дубова низькостовбурна | 287,7  64,16 | 14,9 | 3,32 | 2,92 | 0,90 | 14,9 | 3,32 | 2,92 | 0,90 |
| Ясенева | 62,0  21,28 | 3,5 | 1,2 | 1,09 | 0,38 | 3,5 | 1,20 | 1,09 | 0,38 |
| В’язова | 0,3  0,04 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ясена зеленого | 2,3  0,51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяне – всього | 50,5  12,98 | 4,3 | 1,17 | 1,02 | 0,55 | 4,3 | 1,17 | 1,02 | 0,55 |
| Вільхова | 37,9  10,38 | 3,2 | 0,92 | 0,78 | 0,45 | 3,2 | 0,92 | 0,78 | 0,45 |
| Осикова | 10,0  2,34 | 1,1 | 0,25 | 0,24 | 0,10 | 1,1 | 0,25 | 0,24 | 0,10 |
| Тополева | 2,6  0,26 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом за системою рубки: | 547,8  136,40 | 45,8 | 11,64 | 10,23 | 4,27 | 45,8 | 11,64 | 10,23 | 4,27 |

5. Обсяги рубок формування і оздоровлення лісів

5.1. Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду за лісом

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

==================

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

5.5 0.14 0.04 7 5 1.1 0.01

ПРОЧИЩЕННЯ

92.1 5.97 1.18 13 5 18.4 0.24

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

5.0 0.05 0.05 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

146.0 18.27 3.56 24 7 20.8 0.51 0.45 0.06

ПРОХІДНІ РУБКИ

438.37 109.5

1093.8 60.14 55 10 6.02 5.41 1.90

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

431.9 5.04 5.04 0.51 0.25

Разом 462.75 149.8

1337.4 64.92 6.78 5.86 1.96

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

436.9 5.09 5.09 0.52 0.25

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

68.4 1.91 0.42 6 5 13.7 0.08

ПРОРІДЖУВАННЯ

53.8 3.16 0.34 6 7 7.7 0.04 0.03

ПРОХІДНІ РУБКИ

185.5 60.53 7.27 39 10 18.6 0.72 0.65 0.07

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

155.8 1.58 1.58 0.16 0.08

Разом 307.7 65.60 8.03 40.0 0.84 0.68 0.07

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

155.8 1.58 1.58 0.16 0.08

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

2.0 0.18 0.01 5 7 0.2

Разом 2.0 0.18 0.01 0.2

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІІ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

5.5 0.14 0.04 7 1.1 0.01

ПРОЧИЩЕННЯ

160.5 7.88 1.60 10 32.1 0.32

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

5.0 0.05 0.05 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

201.8 21.61 3.91 19 28.7 0.55 0.48 0.06

ПРОХІДНІ РУБКИ

498.90 128.1

1279.3 67.41 53 6.74 6.06 1.97

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

587.7 6.62 6.62 0.67 0.33

Разом 528.53 190.0

1647.1 72.96 7.62 6.54 2.03

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

592.7 6.67 6.67 0.68 0.33

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

20.1 0.30 0.08 4 5 4.0 0.02

ПРОЧИЩЕННЯ

183.6 11.17 2.17 12 5 36.7 0.43

ПРОРІДЖУВАННЯ

141.1 15.91 1.64 12 7 20.2 0.24 0.21 0.03

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

6.9 0.04 0.04

ПРОХІДНІ РУБКИ

957.7 30.52 32 10 95.9 3.05 2.74 0.97

337.46

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

209.3 1.45 1.45 0.14 0.07

Разом 364.84 156.8

1302.5 34.41 3.74 2.95 1.00

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

216.2 1.49 1.49 0.14 0.07

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

17.4 0.20 0.05 3 3 5.8 0.02

ПРОЧИЩЕННЯ

162.7 4.18 0.94 6 5 32.6 0.19

ПРОРІДЖУВАННЯ

128.3 12.23 1.49 12 7 18.4 0.20 0.17 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

544.42 182.6

1825.5 67.44 37 10 6.74 6.00 0.59

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

445.5 2.68 2.68 0.27 0.13

Разом 561.03 239.4

2133.9 69.92 7.15 6.17 0.60

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

445.5 2.68 2.68 0.27 0.13

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

27.7 3.76 0.40 14 7 3.9 0.06 0.05

ПРОХІДНІ РУБКИ

2.0 0.51 0.06 30 10 0.2

Разом 29.7 4.27 0.46 4.1 0.06 0.05

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІІ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

37.5 0.50 0.13 3 9.8 0.04

ПРОЧИЩЕННЯ

346.3 15.35 3.11 9 69.3 0.62

ПРОРІДЖУВАННЯ

297.1 31.90 3.53 12 42.5 0.50 0.43 0.04

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

6.9 0.04 0.04

ПРОХІДНІ РУБКИ

882.39 278.7

2785.2 98.02 35 9.79 8.74 1.56

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

654.8 4.13 4.13 0.41 0.20

Разом 930.14 10.95 9.17 1.60

3466.1 104.79 400.3

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

661.7 4.17 4.17 0.41 0.20

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

5.6 1.9

Захисні ліси

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

1.0 0.01 5 0.2

ПРОЧИЩЕННЯ

37.9 2.39 0.47 12 5 7.5 0.10

ПРОРІДЖУВАННЯ

50.1 7.69 0.90 18 7 7.2 0.13 0.11 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

326.3 12.30 38 10 32.6 1.23 1.11 0.38

117.73

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

93.3 0.96 0.96 0.10 0.05

Разом 415.3 13.67 47.5 1.46 1.22 0.39

127.82

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

93.3 0.96 0.96 0.10 0.05

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

9.6 0.39 0.03 3 7 1.4

ПРОХІДНІ РУБКИ

32.6 8.71 1.05 32 10 3.3 0.10 0.09

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

32.6 0.49 0.49 0.05

Разом 42.2 9.10 1.08 4.7 0.10 0.09

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

32.6 0.49 0.49 0.05

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

0.8 0.09 0.01 13 7 0.1

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

Разом 0.8 0.09 0.01 0.1

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІІ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

1.0 0.01 0.2

ПРОЧИЩЕННЯ

37.9 2.39 0.47 12 7.5 0.10

ПРОРІДЖУВАННЯ

60.5 8.17 0.94 16 8.7 0.13 0.11 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

358.9 13.35 37 35.9 1.33 1.20 0.38

126.44

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

125.9 1.45 1.45 0.15 0.05

Разом 458.3 14.76 52.3 1.56 1.31 0.39

137.01

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

125.9 1.45 1.45 0.15 0.05

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

26.6 0.45 0.12 5 5.3 0.03

ПРОЧИЩЕННЯ

313.6 19.53 3.82 12 62.6 0.77

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

5.0 0.05 0.05 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

337.2 41.87 6.10 18 48.2 0.88 0.77 0.10

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

6.9 0.04 0.04

ПРОХІДНІ РУБКИ

893.56 43 10.30 9.26 3.25

2377.8 102.96 238.0

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

734.5 7.45 7.45 0.75 0.37

Разом 955.41 11.98 10.03 3.35

3055.2 113.00 354.1

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

746.4 7.54 7.54 0.76 0.37

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

17.4 0.20 0.05 3 5.8 0.02

ПРОЧИЩЕННЯ

231.1 6.09 1.36 6 46.3 0.27

ПРОРІДЖУВАННЯ

191.7 15.78 1.86 10 27.5 0.24 0.20 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

613.66 204.5

2043.6 75.76 37 7.56 6.74 0.66

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

633.9 4.75 4.75 0.48 0.21

Разом 635.73 284.1

2483.8 79.03 8.09 6.94 0.67

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

633.9 4.75 4.75 0.48 0.21

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

30.5 4.03 0.42 14 4.2 0.06 0.05

ПРОХІДНІ РУБКИ

2.0 0.51 0.06 30 0.2

Разом 32.5 4.54 0.48 4.4 0.06 0.05

РАЗОМ ПО ПІДПРИЇМСТВУ

ОСВІТЛЕННЯ

44.0 0.65 0.17 4 11.1 0.05

ПРОЧИЩЕННЯ

544.7 25.62 5.18 10 1.04

108.9

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

5.0 0.05 0.05 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

559.4 61.68 8.38 15 79.9 1.18 1.02 0.11

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

6.9 0.04 0.04

ПРОХІДНІ РУБКИ

┌────────┬───────────────────────┬─────┬────────────────────────┐

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│Різно- │ │Запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│видність│Пло- ├─────┬───────────┤вто- │Пло-│Запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

└────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴──────┴─────┴──────┘

1507.73 40 17.86 16.00 3.91

4423.4 178.78 442.7

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

12.20 12.20 1.23 0.58

1368.4

Разом 1595.68 20.13 17.02 4.02

5571.5 192.51 642.6

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

12.29 12.29 1.24 0.58

1380.3

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

5.6 1.9

5.1.1. Розподіл насаджень у віці рубок догляду та фонду рубок догляду за повнотами, га

┌─────────────┬─────────────────────────────────────────┬───────┐

│Різновидність│ Площа насаджень у розрізі повнот, га │ │

│рубок ├─────────┬───────┬───────┬───────┬───────┤ Разом │

│догляду │ 0.3-0.5 │ 0.6 │ 0.7 │ 0.8 │ 0.9 і│ │

│ │ │ │ │ │ вище │ │

└─────────────┴─────────┴───────┴───────┴───────┴───────┴───────┘

НАЯВНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ

========================================

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

ОСВІТЛЕННЯ 2.5 4.4 5.5 12.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

0.2 4.4 4.6

ПРОЧИЩЕННЯ 19.5 43.8 47.5 137.9 29.5 278.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

9.9 37.2 28.6 64.4 4.9 145.0

ПРОРІДЖУВАННЯ 15.1 69.9 58.1 95.8 55.6 294.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

4.7 40.9 34.1 19.4 6.8 105.9

ПРОХІДНІ РУБКИ 142.1 1124.8 2860.5 681.7 84.2 4893.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

44.4 224.4 797.7 27.0 1.6 1095.1

РАЗОМ 179.2 1238.5 2970.5 920.9 169.3 5478.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

59.2 302.5 864.8 110.8 13.3 1350.6

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ОСВІТЛЕННЯ 7.9 58.9 133.0 39.2 3.2 242.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

17.3 11.2 9.7 2.9 41.1

ПРОЧИЩЕННЯ 156.7 126.6 643.1 310.7 26.3 1263.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

91.4 64.1 138.5 159.3 1.0 454.3

ПРОРІДЖУВАННЯ 111.4 516.1 232.5 81.3 7.5 948.8

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

┌─────────────┬─────────────────────────────────────────┬───────┐

│Різновидність│ Площа насаджень у розрізі повнот, га │ │

│рубок ├─────────┬───────┬───────┬───────┬───────┤ Разом │

│догляду │ 0.3-0.5 │ 0.6 │ 0.7 │ 0.8 │ 0.9 і│ │

│ │ │ │ │ │ вище │ │

└─────────────┴─────────┴───────┴───────┴───────┴───────┴───────┘

52.2 136.4 66.9 45.7 301.2

ПРОХІДНІ РУБКИ 932.7 4630.5 3869.9 1938.2 61.8 11433.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

297.4 1039.4 1401.7 628.2 22.7 3389.4

РАЗОМ 1208.7 5332.1 4878.5 2369.4 98.8 13887.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

441.0 1257.2 1618.3 842.9 26.6 4186.0

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

5.6

Захисні ліси

ОСВІТЛЕННЯ 0.6 16.0 1.0 17.6

ПРОЧИЩЕННЯ 63.9 20.3 10.5 32.4 2.8 129.9

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

46.7 13.7 3.2 63.6

ПРОРІДЖУВАННЯ 26.7 79.8 40.5 20.0 167.0

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

9.0 29.3 4.3 42.6

ПРОХІДНІ РУБКИ 74.4 720.7 477.9 119.5 1.4 1393.9

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

32.1 176.7 146.8 22.7 1.4 379.7

РАЗОМ 165.0 821.4 544.9 172.9 4.2 1708.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

87.8 219.7 154.3 22.7 1.4 485.9

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ

ОСВІТЛЕННЯ 10.4 59.5 153.4 45.7 3.2 272.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

0.2 17.3 15.6 9.7 2.9 45.7

ПРОЧИЩЕННЯ 240.1 190.7 701.1 481.0 58.6 1671.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

148.0 115.0 170.3 223.7 5.9 662.9

ПРОРІДЖУВАННЯ 153.2 665.8 331.1 197.1 63.1 1410.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

65.9 206.6 105.3 65.1 6.8 449.7

ПРОХІДНІ РУБКИ 1149.2 6476.0 7208.3 2739.4 147.4 17720.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

373.9 1440.5 2346.2 677.9 25.7 4864.2

РАЗОМ 1552.9 7392.0 8393.9 3463.2 272.3 21074.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

588.0 1779.4 2637.4 976.4 41.3 6022.5

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

5.6

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

==================

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

ОСВІТЛЕННЯ 5.5 5.5

ПРОЧИЩЕННЯ 133.1 27.4 160.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

64.4 4.9 69.3

ПРОРІДЖУВАННЯ 50.4 95.8 55.6 201.8

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

32.1 19.4 6.8 58.3

ПРОХІДНІ РУБКИ 516.4 678.7 84.2 1279.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

34.0 27.0 1.6 62.6

РАЗОМ 566.8 913.1 167.2 1647.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

66.1 110.8 13.3 190.2

Рекреаційно-оздоровчі ліси

┌─────────────┬─────────────────────────────────────────┬───────┐

│Різновидність│ Площа насаджень у розрізі повнот, га │ │

│рубок ├─────────┬───────┬───────┬───────┬───────┤ Разом │

│догляду │ 0.3-0.5 │ 0.6 │ 0.7 │ 0.8 │ 0.9 і│ │

│ │ │ │ │ │ вище │ │

└─────────────┴─────────┴───────┴───────┴───────┴───────┴───────┘

ОСВІТЛЕННЯ 0.7 33.9 2.9 37.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

0.7 9.7 2.9 13.3

ПРОЧИЩЕННЯ 13.7 307.0 25.6 346.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

10.0 158.3 1.0 169.3

ПРОРІДЖУВАННЯ 208.3 81.3 7.5 297.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

66.4 45.7 112.1

ПРОХІДНІ РУБКИ 802.1 1922.1 61.0 2785.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

8.7 628.2 22.7 659.6

РАЗОМ 1024.8 2344.3 97.0 3466.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

85.8 841.9 26.6 954.3

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

5.6

Захисні ліси

ОСВІТЛЕННЯ 1.0 1.0

ПРОЧИЩЕННЯ 2.7 32.4 2.8 37.9

ПРОРІДЖУВАННЯ 40.5 20.0 60.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

4.3 4.3

ПРОХІДНІ РУБКИ 238.0 119.5 1.4 358.9

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

4.9 22.7 1.4 29.0

РАЗОМ 281.2 172.9 4.2 458.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

9.2 22.7 1.4 33.3

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ

ОСВІТЛЕННЯ 0.7 40.4 2.9 44.0

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

0.7 9.7 2.9 13.3

ПРОЧИЩЕННЯ 16.4 472.5 55.8 544.7

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

10.0 222.7 5.9 238.6

ПРОРІДЖУВАННЯ 299.2 197.1 63.1 559.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

102.8 65.1 6.8 174.7

ПРОХІДНІ РУБКИ 1556.5 2720.3 146.6 4423.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

47.6 677.9 25.7 751.2

РАЗОМ 1872.8 3430.3 268.4 5571.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

161.1 975.4 41.3 1177.8

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

5.2. Санітарні рубки

| Групи порід | | Фонд рубок | | | | Тер-мін ви-ко-нан-ня, ро-ків | Щорічний обсяг рубок | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площа, га | запас стовбурний,  тис. куб. м | | | пло-ща,  га | запас, що вирубується, тис.куб.м | | |
| загаль-ний | що вирубується | | стов-бур-ний | лік-від-ний | діло-вої дере-вини |
| росту-чої дере-вини | сухо-стою |
| 1. Суцільні санітарні рубки | | | | | | | | | | |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | | |
| Разом | | 169,1 | 31,57 | 31,57 | 3,07 |  | 56,4 | 11,55 | 9,82 | 5,68 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | | 153,2 | 28,69 | 28,69 | 3,05 | 3 | 51,1 | 10,58 | 8,99 | 5,39 |
| Твердолистяні | | 15,9 | 2,88 | 2,88 | 0,02 | 3 | 5,3 | 0,97 | 0,83 | 0,29 |
| М’яколистяні | | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| Захисні ліси | | | | | | | | | | |
| Разом | | 12,2 | 2,74 | 2,74 | 0,25 |  | 4,0 | 1,00 | 0,85 | 0,51 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | | 12,2 | 2,74 | 2,74 | 0,25 | 3 | 4,0 | 1,00 | 0,85 | 0,51 |
| Твердолистяні | | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| М’яколистяні | | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| **Усього** | | **181,3** | **34,31** | **34,31** | **3,32** |  | **60,4** | **12,55** | **10,67** | **6,19** |
| Із них за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 165,4 | | 34,43 | 31,43 | 3,30 |  | 55,1 | 11,58 | 9,84 | 5,90 |
| Твердолистяні | 15,9 | | 2,88 | 2,88 | 0,02 |  | 5,3 | 0,97 | 0,83 | 0,29 |
| М’яколистяяні |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Вибіркові санітарні рубки | | | | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | | | | |
| Разом | | 5972,2 | 1680,51 | 4,00 | 83,88 |  | 1990,7 | 29,30 | 26,18 | 3,62 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | | 460,3 | 155,18 | 0,02 | 8,97 | 3 | 153,4 | 3,00 | 2,52 | 1,26 |
| Твердолистяні | | 5504,4 | 1523,68 | 3,98 | 74,83 | 3 | 1834,8 | 26,27 | 23,64 | 2,36 |
| М’яколистяні | | 7,5 | 1,65 | - | 0,08 | 3 | 2,5 | 0,03 | 0,02 | - |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | | |
| Разом | | 2859,8 | 729,48 | 0,28 | 32,52 |  | 953,2 | 10,92 | 9,69 | 1,77 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | | 568,2 | 176,04 | 0,27 | 6,94 | 3 | 189,4 | 2,40 | 2,02 | 1,01 |
| Твердолистяні | | 2282,8 | 550,52 | 0,01 | 25,50 | 3 | 760,9 | 8,50 | 7,65 | 0,76 |
| М’яколистяні | | 8,8 | 2,92 | - | 0,08 | 3 | 2,9 | 0,02 | 0,02 | - |
| Захисні ліси | | | | | | | | | | |
| Разом | | 267,2 | 58,62 | - | 3,53 |  | 89,1 | 1,18 | 1,05 | 0,17 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | | 43,5 | 13,13 | - | 0,56 | 3 | 14,5 | 0,19 | 0,16 | 0,08 |
| Твердолистяні | | 223,7 | 45,49 | - | 2,97 | 3 | 74,6 | 0,99 | 0,89 | 0,09 |
| М’яколистяні | | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| **Усього** | **9099,2** | | **2468,61** | **4,28** | **119,93** |  | **3033,0** | **41,40** | **36,92** | **5,56** |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 1072,0 | | 344,35 | 0,29 | 16,47 |  | 357,3 | 5,59 | 4,70 | 2,35 |
| Твердолистяні | 8010,9 | | 2119,69 | 3,99 | 103,30 |  | 2670,3 | 35,76 | 32,18 | 3,21 |
| М’яколистяяні | 16,3 | | 4,57 | - | 0,16 |  | 5,4 | 0,05 | 0,04 | - |

5.3. Рубки, пов’язані з реконструкцією низькоповнотних, малоцінних і похідних деревостанів

Рубки, пов’язані з реконструкцією низькоповнотних, малоцінних і похідних деревостанів на наступний ревізійний період не проєктуються.

5.4. Лісовідновні рубки в деревостанах, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості (площа, га; запас, тис. м3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Групи порід | Запроєктовано лісовпорядкуванням | | | | | Тер-мін вико-нання, років | Щорічний обсяг рубок | | | |
| площа, га | | запас стовбурний,  тис. куб. м | | | пло-ща,  га | запас, що вирубується, тис. куб. м | | |
| загаль-ний | що вирубується | | стов-бур-ний | лік-від-ний | діло-вої дере-вини |
| росту-чої дере-вини | сухо-стою |
| Лісовідновні рубки смугові | | | | | | | | | | |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | | |
| Разом | 11,8 | | 1,56 | 1,56 | 0,31 |  | 1,2 | 0,19 | 0,17 | 0,02 |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | - | | - | - | - |  | - | - | - | - |
| Твердолистяні | 11,8 | | 1,56 | 1,56 | 0,31 | 10 | 1,2 | 0,19 | 0,17 | 0,02 |
| М’яколистяні | - | | - | - | - |  | - | - | - | - |
| **Усього** | **11,8** | | **1,56** | **1,56** | **0,31** |  | **1,2** | **0,19** | **0,17** | **0,02** |
| Із них за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| Твердолистяні | | 11,8 | 1,56 | 1,56 | 0,31 |  | 1,2 | 0,19 | 0,17 | 0,02 |
| М’яколистяяні | | - | - | - | - |  | - | - | - | - |

5.5. Інші рубки формування і оздоровлення лісів (площа, га; запас, тис. м3)

| Групи порід | Запроєктовано лісовпорядкуванням | | | | Тер-мін вико-нання, років | Щорічний обсяг рубок | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площа | | запас стовбурний, | | площа | запас, що вирубується, | | |
| стов-бур-ний | лік-від-ний | діло-вої дере-вини |
| ростучої деревини | сухо-стою |
| 1. Розчищення квартальних просік | | | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | | | |
| Разом | 41,0 | | 0,41 | - |  | 4,1 | 0,04 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | 41,0 | | 0,41 | - | 10 | 4,1 | 0,04 | - | - |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 77,6 | | 0,85 | - |  | 7,8 | 0,08 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | 77,6 | | 0,85 | - |  | 7,8 | 0,08 | - | - |
| Захисні ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 2,6 | | 0,04 |  |  | 0,3 | 0,01 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | 2,6 | | 0,04 |  |  | 0,3 | 0,01 | - | - |
| **Усього** | **121,2** | | **1,30** | **-** |  | **12,2** | **0,13** | - | - |
| Із них за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | | 121,2 | 1,30 | - |  | 12,2 | 0,13 | - | - |
| 2. Розчищення протипожежних розривів | | | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | | | |
| Разом | 12,9 | | 0,20 | - |  | 1,3 | 0,02 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | 12,9 | | 0,20 | - | 10 | 1,3 | 0,02 | - | - |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 0,5 | | 0,01 | - |  | 0,1 | - | - | - |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | 0,5 | | 0,01 | - | 10 | 0,1 | - | - | - |
| **Усього** | | **13,4** | **0,21** | - |  | **1,4** | **0,02** | - | - |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | | 13,4 | 0,21 | - |  | 1,4 | 0,02 | - | - |
| **Усього інших рубок формування і оздоровлення лісів** | | | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | | | |
| Разом | | 53,9 | 0,61 | - |  | 5,4 | 0,06 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | | 12,9 | 0,20 | - |  | 1,3 | 0,02 | - | - |
| М’яколистяні | | 41,0 | 0,41 | - |  | 4,1 | 0,04 | - | - |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Разом | | 78,1 | 0,86 | - |  | 7,9 | 0,08 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | | 0,5 | 0,01 | - |  | 0,1 | - | - | - |
| М’яколистяні | | 77,6 | 0,85 | - |  | 7,8 | 0,08 | - | - |
| Захисні ліси | | | | | | | | | |
| Разом | | 2,6 | 0,04 | - |  | 0,3 | 0,01 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | | 2,6 | 0,04 | - |  | 0,3 | 0,01 | - | - |
| **Усього** | | **134,6** | **1,51** | **-** |  | **13,6** | **0,15** | **-** | - |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | | 13,4 | 0,21 | - |  | 1,4 | 0,02 | - | - |
| М’яколистяні | | 121,2 | 1,30 | - |  | 12,2 | 0,13 | - | - |

5.6. Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства (площа, га; запас, тис. м3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Групи порід | Передбачений відповідними проєктами загальний обсяг | | | | Тер-мін вико-нання, років | Щорічний обсяг рубок | | | |
| площа | | запас стовбурний, | | площа | запас, що вирубується, | | |
| стов-бур-ний | лік-від-ний | діло-вої дере-вини |
| ростучої деревини | сухо-стою |
| 1. Розчищення (розширення) інженерних споруд | | | | | | | | | |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 10,5 | | 0,16 | - |  | 5,2 | 0,08 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | 10,5 | | 0,16 | - | 2 | 5,2 | 0,08 | - | - |
| Захисні ліси | | | | | | | | | |
| Разом | | 1,5 | 0,02 | - |  | 0,8 | 0,01 | - | - |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | | 1,5 | 0,02 | - | 2 | 0,8 | 0,01 | - | - |
| **Усього** | | **12,0** | **0,18** | - |  | **6,0** | **0,09** | **-** | **-** |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М’яколистяні | | 12,0 | 0,18 | - |  | 6,0 | 0,09 | **-** | **-** |

5.7. Щорічний обсяг лісокористування з усіх видів рубок (чисельник – площа, га; знаменник – запас ліквідної деревини, тис.м3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види рубок | Ліси природоохо-ронного, наукового, історико-культур-ного призначення | | | | Рекреаційно-оздоровчі  ліси | | | | Захисні ліси | | | | Разом | | | |
| хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом |
| І. Рубки головного  користування |  |  |  |  |  | 41,5  9,21 | 2,5  0,55 | 44,0  9,76 |  |  | 1,8  0,47 | 1,8  0,47 |  | 41,5  9,21 | 4,3  1,02 | 45,8  10,23 |
| 2. Рубки формування і оздоровлення лісів: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. Рубки догляду | 149,8  6,03 | 40,0  0,70 | 0,2  - | 190,0  6,73 | 156,8  3,00 | 239,4  66,19 | 4,1  0,05 | 400,3  9,24 | 47,5  1,25 | 4,7  0,09 | 0,1  - | 52,3  1,34 | 354,1  10,28 | 284,1  6,98 | 4,4  0,05 | 642,6  17,31 |
| 2.2. Суцільні санітарні  рубки |  |  |  |  | 51,1  8,99 | 5,3  0,83 |  | 56,4  9,82 | 4,0  0,85 |  |  | 4,0  0,85 | 55,1  9,84 | 5,3  0,83 | - | 60,4  10,67 |
| 2.3. Вибіркові санітарні  рубки | 153,4  2,52 | 1834,8  23,64 | 2,5  0,02 | 1990,7  26,18 | 189,4  2,02 | 760,9  7,65 | 2,9  0,02 | 953,2  9,69 | 14,5  0,16 | 74,6  0,89 |  | 89,1  1,05 | 357,3  4,70 | 2670,3  32,18 | 5,4  0,04 | 3033,0  36,92 |
| 2.4. Рубки, пов’язані з реконструкцією насаджень |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 Лісовідновні рубки |  |  |  |  |  | 1,2  0,17 |  | 1,2  0,17 |  |  |  |  |  | 1,2  0,17 |  | 1,2  0,17 |
| 2.6. Інші рубки з форму-  вання і оздоровлення лісів |  | 1,3  - | 4,1  - | 5,4  - |  | 0,1  - | 7,8  - | 7,9  - |  | 0,3  - |  | 0,3  - |  | 1,4  - | 12,2  - | 13,6  - |
| 3. Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства |  |  |  |  |  |  | 5,2  - | 5,2  - |  |  | 0,8  - | 0,8  - |  |  | 6,0  - | 6,0  - |
| Разом з усіх видів рубок: | 303,2  8,55 | 1876,1  24,34 | 6,8  0,02 | 2186,1  32,91 | 397,3  14,01 | 1048,4  24,05 | 22,5  0,62 | 1468,2  38,68 | 66,0  2,26 | 79,6  0,98 | 2,7  0,47 | 148,3  3,71 | 766,5  24,82 | 3003,8  49,37 | 32,3  1,11 | 3802,6  75,30 |

Очищення від захаращеності, як окремий захід не проєктується і буде проводитись одночасно з рубками формування і оздоровлення лісів.

6. Запроєктовані обсяги реконструкції, площа, га

Реконструкція насаджень на наступний ревізійний період не проєктується.

7. Запроєктовані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою

рослинністю лісових ділянках і лісосіках проєктного періоду, площа, га;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Породи, запроєктовані для відновлення | Категорії лісових ділянок | | | Разом |
| не вкриті лісовою рос-линністю  (рідколісся,  зруби, згарища, загиблі нас.) | лісосіки проєктного періоду | |
| головного користування | інших рубок |
| 1. Лісові культури | | | | |
| Сосна звичайна | 28,2 | - | 161,6 | 189,8 |
| Дуб звичайний | 25,3 | 371,4 | 15,9 | 412,8 |
| Разом: | 53,5 | 371,4 | 177,5 | 602,4 |
| 2. Природне поновлення | | | | |
| Осика | 1,9 | 9,9 | - | 11,8 |
| Вільха чорна | 2,3 | 26,9 | - | 29,2 |
| Разом: | 4,2 | 36,8 | - | 41,0 |
| Усього по Філії: | | | | |
| Сосна звичайна | 28,2 | - | 161,6 | 189,8 |
| Дуб звичайний | 25,3 | 371,4 | 15,9 | 412,6 |
| Осика | 1,9 | 9,9 | - | 11,8 |
| Вільха чорна | 2,3 | 26,9 | - | 29,2 |
| Разом: | 57,7 | 408,2 | 177,5 | 643,4 |

Примітка: суцільні санітарні рубки на площі 3,8 га призначені в загиблих насадженнях.

8. Фонд та проєктний обсяг лісорозведення, га

| Показники | Усього | Категорії лісових ділянок фонду лісорозведення | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| галявини, пустирі | піс-ки | яри, круті схили, кар’єри, шахтні відвали | інші лісові ділянки |

1.Виявлений фонд(запроектовано                                      лісовпорядкуванням)            60,3   60,3                          2.Прийнято 2-ою л/в нарадою                                         З прийнятих 2-ою л/в нарадою                                        в тому числі за породами                                                                    1.Лісові культури                           Сосна звичайна                 19,9   19,9                          Дуб звичайний                  37,8   37,8                          Разом                          57,7   57,7                                                3.Природне поновлення                         Осика                          2,6    2,6                           Разом                          2,6    2,6                                                        УСЬОГО                                 Сосна звичайна                 19,9   19,9                          Дуб звичайний                  37,8   37,8                          Осика                          2,6    2,6                           Разом                          60,3   60,3

Сприяння природному поновленню на наступний ревізійний період не проєктується.

Термін змикання лісових культур і переведення їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки в залежності від групи типів лісу і цільової породи, прийнятий в середньому для сосни звичайної – 6 років, дуба звичайного – 7 років.

Термін відновлювального періоду для ділянок, призначених для природного поновлення, прийнятий в середньому 4 роки.

9. Площа врахованих лісовпорядкуванням незімкнутих лісових культур та їхній стан, га

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Головна порода | Площа створе-них лісових куль-тур | В тому числі: | | | | |
| добрий  стан | | задовіль-ний стан | незадо-вільний стан (приж. 25,1-49,9%) | загиблі (спи-сані лісгос-пом та ви-явлені лісо-впорядкуван-ням) |
| 1 клас якості | 2 клас якості | 3 клас якості |

1. Лісові культури ревізійного періоду                                                               1.1 Лісовідновлення                    Сосна звичайна      206,2   25,7    31,6   134,3     14,6              Дуб червоний        2,2            2,2                                Дуб звичайний       216,4   43,2    45,6   113,7     13,9              Разом:              424,8   68,9    79,4   248,0     28,5                                             1.2 Лісорозведення                     Дуб звичайний       2,0    2,0                                        Разом:              2,0    2,0

2. Лісові культури попереднього ревперіоду(до 20 років)                                              2.1 Лісовідновлення                    Сосна звичайна                                             6,4

Разом: 6,4

Всього              433,2   70,9    79,4   248,0    28,5    6,4

9.1. Площа врахованих лісовпорядкуванням лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, у віці до 20 років та їхній стан, га

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Головна порода | Загаль-на площа | В тому числі: | | | | | |
| класи якості | | | | незадо-вільні | загиблі (списані л-пом і виявле-ні л/в) |
| 1 | 2 | 3 | разом |

                I.Лісові культури ревізійного періоду                                            1.Лісовідновлення                            Сосна звичайна         286,2   38,3  230,4  17,5   286,2                  Дуб звичайний           54,3    7,0    21,7  25,6   54,3                 Разом                  340,5   45,3  252,1  43,1  340,5                                II.Лісові культури минулого ревізійного періоду (до 20 років)                                1.Лісовідновлення                            Сосна кримська         24,8                 18,3   18,3   6,5          Сосна звичайна         777,5          465,7  71,6   777,5                                                240,2                                    Модрина європейська    8,2   3,2            5,8    8,2                Дуб звичайний          588,4  12,5   174,8 401,1  588,4              Ясен зелений           36,6                 36,6   36,6

Ясен звичайний         8,0                  8,0     8,0               Клен гостролистий      2,7                  2,7    2,7

Акація біла            117,9          33,9  84,0   117,9              Береза повисла         0,3                  0,3    0,3                Разом                  1564,4  255,9   674,4  627,6  1557,9   6,5

10. Лісонасінні ділянки і плантації

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода | Враховано лісовпорядкуванням | | | Прийнято 2-ою л/в нарадою | | |
| лісонасінні ділянки | | лісонасінні плантації | лісонасінні  ділянки | | лісонасінні плантації |
| пос-тійні | тим-часові | пос-тійні | тим-часові |
| Існуючі | | | | | | |
| Сосна звичайна | - | - | 47,2 | - | - | 47,2 |

11. Характеристика надмірно зволожених земель (площа, га)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Усього | В тому числі: | | | | |
| лісові ділянки | | | нелісові землі | |
| вкриті лісовою рослинністю | не вкриті лісовою рослинністю | | сіножаті | болота |
| зруби | інші землі |

1.ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ

   138,2     68,0                                                70,2         2.РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ                                 387,3     242,6             0,7            0,9                 143,1          3.ЗАХИСНІ ЛІСИ                                                                       117,8     66,4              0,6            2,2                  48,6           РАЗОМ                                                                         643,3     377,0             1,3            3,1                 261,9

12. Обсяги запроєктованих заходів з протипожежного впорядкування

| Найменування | Одиниці вимі-рювання | Існує | Проек-тується | Прийнято 2-ою л/в нарадою | Термін виконання |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки*** | | | | | |
| 1.1. Проведення навчань,  інструктажів та перевірки  знань з пожежної безпеки  посадових осіб відповідаль-  них за пожежну безпеку | заходи | Згідно інструкції з охорони праці та  посадових інструкцій | | | |
| 1.2. Утримання лісової пожежної  станції 1 типу | шт. | 2 | 2 | 2 | проєктний період |
| 1.3. Організація пунктів зосеред-  ження протипожежного  інвентарю | шт. | 5 | 5 | 5 | проєктний період |
| 1.4. Щорічна розробка опера-  тивно-мобілізаційного плану  на випадок виникнення  лісових пожеж | план | 2 | 2 | 2 | щорічно |
| 1.5. Створення резерву паливно-  мастильних матеріалів: |  | 1 | 1 | 1 | щорічно |
| * дизельне паливо | т. | 3,0 | 3,0 | 3,0 | щорічно |
| * бензин | т. | 3,0 | 3,0 | 3,0 | щорічно |
| * мастило | л. | 250 | 250 | 250 | щорічно |
| 1.6. Перевірка стану готовності  до пожежно-небезпечного  періоду | На початку пожежно-небезпечного періоду | | | | |
| 1.7. Матеріально-технічне  забезпечення пожежних  служб | тис. грн. | Згідно нормативів за  діючими розцінками | | | |
| 1.8. Утримання сил і засобів  виявлення пожеж і  пожежегасіння |  |  |  |  |  |
| - наймання пожежних  сторожів | осіб | 23 | 23 | 23 | щорічно |
| ***2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)*** | | | | | |
| 2.1. Проведення роз’яснювальної   роботи серед населення з ви-  користанням преси, радіо,   телебачення та інших засобів   масової інформації(соціальні  мережі  протипожежні ролики,  фотографії пожеж) | статті, лекції | 120 | 120 | 120 | щорічно |
| 2.2. Встановлення  протипожежних панно | шт. | 6 | 8 | 8 | проєктний період |
| 2.3. Встановлення, відновлення  та ремонт шлагбаумів | шт. | 63 | 98 | 98 | проєктний період |
| 2.4. Встановлення поперед-   жувальних аншлагів | шт. | 50 | 50 | 50 | щорічно |
| 2.5 Облаштування місць   відпочинку й паління | шт. | 26 | 13 | 13 | проєктний період |
| 2.6. Маршрутне патрулювання | шт. | по затверджених маршрутах | | | |
| 2.7. Обладнання і утримання  пожежної вежі | шт. | 2 | 2 | 2 | проєктний період |
| ***3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)*** | | | | | |
| 3.1. Створення мінералізованих   смуг | км | 900 | 900 | 900 | щорічно |
| 3.2. Догляд за мінералізованими   смугами | км | 2396 | 2370 | 2370 | щорічно |
| 3.3. Догляд за протипожежними  розривами | км | 72,7 | 72,7 | 72,7 | проєктний період |

13. Щорічні обсяги запроєктованих заходів з лісозахисту

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування заходів | Оди-ниця вимі-рюван-ня | Запроек-товано лісовпо-рядкуван-ням | Прийнято 2-ою л/в нарадою | Примітка |
| 1. Лісопатологічне обстеження | тис. га | 32,95 | 32,95 | щорічно |
| 2. Ґрунтові розкопки на зараження  личинками шкідників | ям | 250 | 250 | щорічно |
| 3. Обприскування розсадників | га | за потребою | | |
| 4. Наземні біологічні заходи боротьби |  |  |  |  |
| - виготовлення штучних гнізд | шт.. | 70 | 70 | щорічно |
| - ремонт штучних гнізд | шт.. | 70 | 70 | щорічно |
| 5. Організаційно-господарські заходи: |  |  |  |  |
| * організація куточків лісозахисту | шт. | 8 | 8 | ревізійний період |
| * нагляд за появою осередків шкідників та хвороб лісу | тис. га | 3,3 | 3,3 | щорічно |

14. Запроєктовані обсяги заходів з благоустрою лісів рекреаційно-оздоровчого

призначення за функціональними зонами

| Заходи, що проєктуються з упорядкування | Одиниця вимірювання | Обсяги | Термін виконання |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Зона масового відпочинку | | | |
| 1. Встановлення аншлагів | шт. | 5 | ревізійний період |
| 2. Влаштування місць короткочасного відпочинку | шт. | 30 | ревізійний період |
| 3. Влаштування місць короткочасних пікніків | шт. | 6 | ревізійний період |
| 4. Влаштування місць для довгочасних пікніків | шт. | 16 | ревізійний період |
| 5. Влаштування місць для одноденного відпочинку | шт. | 5 | ревізійний період |
| 2. Зона інтенсивної рекреації | | | |
| 1. Встановлення аншлагів | шт. | 5 | ревізійний період |
| 2. Влаштування місць короткочасного відпочинку | шт. | 14 | ревізійний період |
| 3. Влаштування місць короткочасних пікніків | шт. | 5 | ревізійний період |
| 4. Влаштування місць для довгочасних пікніків | шт. | 14 | ревізійний період |
| 5. Влаштування місць для одноденного відпочинку | шт. | 9 | ревізійний період |
| 3. Зона екстенсивної рекреації | | | |
| 1. Встановлення аншлагів | шт. | 5 | ревізійний період |
| 2. Влаштування місць короткочасного відпочинку | шт. | 18 | ревізійний період |
| 3. Влаштування місць короткочасних пікніків | шт. | 5 | ревізійний період |
| 4. Влаштування місць для довгочасних пікніків | шт. | 14 | ревізійний період |
| 5. Влаштування місць для одноденного відпочинку | шт. | 5 | ревізійний період |

15. Проєкт використання ресурсів побічних користувань

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування ресурсів побічних користувань | Одиниця вимірю-вання | Виявлений щорічний експлуата-ційний ресурс | Запроєкто-ваний обсяг заготівлі, щорічно | Запроєкто-ваний % викорис-тання ре-сурсів | Фактич-ний обсяг заготівлі за 2020р. |
| 1. Випасання худоби | га/голів | 5118,5  1024 |  |  | - |
| 2. Розміщення пасік | бджоло-сімей  тонн | 1970  30 |  |  |  |

16. Заходи з поліпшення сіножатей постійного користування

Заходи з поліпшення сіножатей на наступний ревізійний період не проєктується.

17. Фонд підсочки соснових насаджень (площа, га)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристика фонду підсочки | Рекреац.-  оздоровчі  ліси | Захисні  ліси | Експлуа-  таційні ліси | Разом |

1.Усього насаджень, придатних                                          для підсочки:         1,5     64,4               65,9

 стиглих і перестійних         1,1                        1,1

 пристигаючих(останній клас віку)

    0,4     64,4              64,8

 2.Из древостанів, придатних для                                                підсочки, Знаходяться в підсочці:                                           стиглих і перестійних                                                      пристигаючих                                                             3.Вийшли з підсочки і                                                         не поступили в рубку                                                      стиглі і перестійні                                                       пристигаючі

18. Проєкт використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування другорядних лісових матеріалів | Одиниця вимірю-вання | Виявлені ресурси, усього | Запроєктований щорічний обсяг заготівлі | Фактичний обсяг заготівлі за 2020 р. |
| 1. Зелень деревна хвойна  (лапка) | тонн | 356,6 | - | - |
| 2. Заготівля новорічних ялинок з верховіття | тис. шт. | 3,0 | 3,0 | 3,0 |

19. Обсяги будівництва виробничих, житлових та інших невиробничих будівель

по лісовому господарству та лісових доріг, запроєктованих лісовпорядкуванням

Будівництво виробничих, житлових та інших невиробничих будівель по лісовому господарству на наступний ревізійний період не проєктується.

20. Досягнутий та запроєктований вихід ліквідної та ділової деревини, %

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види рубок, господарство, госпсекція | Досягнутий в середньому за останні 2 роки | | Запроєктовано лісовпорядку-ванням | | Прийнято 2-ою л/в нарадою | |
| % лікві-ду від стовбур-ного запасу | % діло-вої від ліквід-ного запасу | % лікві-ду від стовбур-ного запасу | % діло-вої від ліквід-ного запасу | % лікві-  ду від стовбур-ного запасу | % діло-  вої від  ліквід-ного запасу |
| 1. Рубки головного користування |  |  |  |  |  |  |
| – дубова | 87 | 37 | 87 | 37 | 87 | 37 |
| – ясенова | 90 | 35 | 90 | 35 | 90 | 35 |
| – осикова | 90 | 40 | 90 | 40 | 90 | 40 |
| – вільхова | 89 | 41 | 85 | 58 | 85 | 58 |
| 2. Освітлення |  |  |  |  |  |  |
| –хвойні | - | - | - | - | - | - |
| –твердолистяні | - | - | - | - | - | - |
| –м’яколистяні | - | - | - | - | - | - |
| 3. Прочищення |  |  |  |  |  |  |
| –хвойні | - | - | - | - | - | - |
| –твердолистяні | - | - | - | - | - | - |
| –м’яколистяні | - | - | - | - | - | - |
| 4. Проріджування |  |  |  |  |  |  |
| –хвойні | 90 | - | 90 | 13 | 90 | 13 |
| –твердолистяні | 80 | - | 80 | 6 | 80 | 6 |
| –м’яколистяні | - | - | - | - | - | - |
| 5. Прохідні рубки |  |  |  |  |  |  |
| –хвойні | 86 | 34 | 90 | 35 | 90 | 35 |
| –твердолистяні | 89 | 7 | 89 | 10 | 89 | 10 |
| –м’яколистяні | - | - | - | - | - | - |
| 6. Санітарні рубки |  |  |  |  |  |  |
| суцільні |  |  |  |  |  |  |
| –хвойні | 85 | 60 | 85 | 60 | 85 | 60 |
| –твердолистяні | 86 | 34 | 86 | 34 | 86 | 34 |
| –м’яколистяні | - | - | - | - | - | - |
| вибіркові |  |  |  |  |  |  |
| –хвойні | 84 | 50 | 84 | 50 | 84 | 50 |
| –твердолистяні | 90 | 8 | 90 | 10 | 90 | 10 |
| –м’яколистяні |  |  | 90 | - | 90 | - |
| 7. Лісовідновні рубки |  |  |  |  |  |  |
| –твердолистяні |  |  | 90 | 10 | 90 | 10 |

21. Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності

***Позитивні сторони ведення лісового господарства:***

1. Ведення лісового господарства здійснювалось згідно проєкту попереднього лісовпорядкування, що забезпечило безперервне і раціональне використання лісових ресурсів.

2. Своєчасне і якісне проведення лісовідновних заходів на зрубах, та інших не вкритих лісовою рослинністю земелях.

3. На належному рівні здійснюється охорона і захист лісів.

4. Проведені заходи по благоустрію контор лісництв і Філії.

***Негативні сторони ведення лісового господарства*:**

1. Не проводиться належний догляд за квартальними просіками і межами лісгоспу.

2. Наявність ділянок, які використовуються не за призначенням.

***Загальний висновок за результатами аналізу господарської діяльності підприємства:***

Зважаючи на позитивні зміни в динаміці лісового фонду, відсутність системних недоліків у веденні лісового господарства, господарську діяльність Філії за проєктний період слід вважати задовільною.

Голова наради

Секретар Л.Ю. Ревако

Додаток 1

**Список присутніх**

на другій лісовпорядній нараді Північно-Східного міжрегіонального обласного управління лісового та мисливського господарства з розгляду основних положень проєкту організації і розвитку лісового господарства Філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прізвище, ім’я,  по батькові | Організація | Посада |
| Лисенко О. Г. | Північно-Східне міжрегіональне обласного управління | Начальник управління |
| Любчич М.В. | Північно-Східне міжрегіональне обласного управління | Перший заступник начальника управління |
| Миргород О.В. | Філії «Зміївське лісове господарство»  ДП «Ліси України» | Директор |
| Осовий О.М. | Філії «Зміївське лісове господарство»  ДП «Ліси України» | Головний лісничий |
| Гриневич В.І. | ДП «Харківська державна лісовпорядна експедиція» | Т.в.о. директора |
| Ревако Л.Ю. | ДП «Харківська державна лісовпорядна експедиція» | Провідний інженер-таксатор |

ВИЗНАЧЕННЯ РОЗРАХУНКОВОЇ ЛІСОСІКИ НА ПЕРІОД з 2022 по 2031 роки

ДП "ЗМІїВСЬКИЙ ЛІСГОСП" ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ

┌─────┬─────────────────────────────────────────────────────┬───────┬─────┬─────┬────┬──────────────────────────┬────────────────────────────────┬──────┬─────────┐

│Вкри-│ Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель │Запас │Серед│За- │Вік │ Обчислені лісосіки, │ Рекомендована лісосіка │Кіль- │Площа на-│

│ті лі│ за групами віку, га │стиглих│ній │галь-│стиг│ (площа - га, │ (площа - га, │кість │саджень │

│совою├─────┬─────────────┬───────────────────┬─────────────┤і пере-│запас│на │ло- │ запас - тис. куб.м) │ запас - тис. куб.м) │років │через 10 │

│рос- │ Мо- │ Середньо- │ Пристигаючі │ Стиглі і │стій- │екс- │се- │сті,├──────┬────┬────┬────┬────┼────┬─────┬───────────────┬─────┤вико- │років, га│

│лин- │ лод-│ вікові ├─────┬──────┬──────┤ перестійні │них │плуа-│ред- │ро- │Рівно-│Дру-│Пер-│Ра- │За │Пло-│Запас│Запас ліквідний│% ді-│ри- ├────┬────┤

│ністю│ ня- ├──────┬──────┤усьо-│в т.ч.│із них├──────┬──────┤дере- │тацій│ня │ків │мірно-│га │ша │ціо-│ста-│ща │за- ├───────┬───────┤лово∙│стан- │При-│Стиг│

│зем- │ ки │ усьо-│в т.ч.│го │остан-│остан-│ усьо-│в т.ч.│воста- │ного │зміна│ │го ко-│ві- │ві- │наль│ном │ │галь-│ усьо- │ в т.ч.│від │ня екс│сти-│лих │

│лі, │ │ го │вклю- │ │нього │нього │ го │пере- │нів, │фонду│запа-│ │ристу-│ко- │ко- │на │ │ │ний │ го │ діло- │лік- │плуата│га- │і пе│

│усьо-│ │ │чені в│ │класу │п'яти-│ │стій- │тис. │на 1│су, │ │вання │ва │ва │ │ │ │ │ │ во∙ │віду │ційно-│ючих│ре- │

│го,га│ │ │розра-│ │ │річчя │ │ні │куб.м │га, │тис. │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ дере- │ │го │ │стій│

│ │ │ │хунок │ │ │ │ │ │ │куб.м│куб.м│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ вини │ │фонду │ │них │

└─────┴─────┴──────┴──────┴─────┴──────┴──────┴──────┴──────┴───────┴─────┴─────┴────┴──────┴────┴────┴────┴────┴────┴─────┴───────┴───────┴─────┴──────┴────┴────┘

КАТЕГОРІЯ ЛІСІВ - РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА - РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ (РОЗРАХУНОК ЗА ПЛОЩЕЮ)

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

285.4 198.1 39.4 12.9 46.8 0.4 0.4 1.1 0.38 345 1.22 101 2.6 1.2 1.6 0.1 50.4 1.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОї ГУБКИ

46.2 46.2 40.0 0.22 101 0.4 0.8 0.4 22.4

Разом

331.6 198.1 85.6 52.9 46.8 0.4 0.4 1.1 0.38 345 1.44 3.0 2.0 1.6 0.5 72.8 1.5

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

3570.1 383.5 2495.0 1447.0 547.7 305.4 103.6 143.9 37.05 257 9.41 131 25.5 42.8 23.1 25.5 23.1 5.95 5.20 2.44 47 6 218.3

1102.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

453.1 156.1 146.4 9.3 9.3 3.9 287.7 137.4 64.16 223 0.98 71 5.7 11.1 14.9 5.7 14.9 3.32 2.92 0.90 31 19 148.0

115.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

164.8 16.0 20.7 13.8 66.1 36.5 35.2 62.0 21.28 343 0.63 81 1.8 3.5 4.3 1.8 3.5 1.20 1.09 0.38 35 18 43.4 63.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

20.6 14.2 4.4 0.6 2.0 0.06 81 0.2 0.1 0.1 0.1 2.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

9.7 0.2 8.0 8.0 1.2 1.2 0.3 0.3 0.04 133 0.02 41 0.2 0.5 0.1 0.1 8.0 1.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

17.9 12.2 0.9 0.9 2.5 2.5 2.3 2.3 2.3 0.51 222 0.04 41 0.4 0.3 0.3 0.3 0.9 4.8

Разом

4236.2 426.1 2685.1 1616.7 628.8 354.9 145.0 496.2 140.0 123.04 248 11.14 33.8 58.3 42.8 33.5 41.5 10.47 9.21 3.72 37 12 436.1

1272.5

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

2.6 1.4 0.2 1.2 1.2 1.2 0.01 61 0.1 0.2 1.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

30.5 2.4 0.4 27.7 7.19 260 0.12 61 0.4 0.9 1.4 0.4 1.4 0.36 0.31 0.18 58 20 13.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

65.1 26.3 17.4 17.4 12.2 12.2 3.0 9.2 5.3 2.12 230 0.37 41 1.3 1.3 1.1 1.3 1.1 0.25 0.24 0.10 40 8 17.4 10.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

6.7 4.1 4.1 4.1 2.6 0.1 0.26 100 0.03 31 0.2 0.4 0.7 0.2 6.7

Разом

104.9 28.7 19.2 17.6 17.5 17.5 8.3 39.5 5.4 9.57 242 0.53 1.9 2.6 3.3 1.9 2.5 0.61 0.55 0.28 53 16 17.6 32.0

Разом по способу рубок

4672.7 652.9 2789.9 1687.2 693.1 372.8 153.7 536.8 145.4 132.99 248 13.11 38.7 62.9 47.7 35.9 44.0 11.08 9.76 4.00 362,9 469.6

Разом по господарській частині

4672.7 652.9 2789.9 1687.2 693.1 372.8 153.7 536.8 145.4 132.99 248 13.11 44.0 11.08 9.76 4.00 469.6

ДП "ЗМІїВСЬКИЙ ЛІСГОСП" ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ Аркуш 2

┌─────┬─────────────────────────────────────────────────────┬───────┬─────┬─────┬────┬──────────────────────────┬────────────────────────────────┬──────┬─────────┐

│Вкри-│ Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель │Запас │Серед│За- │Вік │ Обчислені лісосіки, │ Рекомендована лісосіка │Кіль- │Площа на-│

│ті лі│ за групами віку, га │стиглих│ній │галь-│стиг│ (площа - га, │ (площа - га, │кість │саджень │

│совою├─────┬─────────────┬───────────────────┬─────────────┤і пере-│запас│на │ло- │ запас - тис. куб.м) │ запас - тис. куб.м) │років │через 10 │

│рос- │ Мо- │ Середньо- │ Пристигаючі │ Стиглі і │стій- │екс- │се- │сті,├──────┬────┬────┬────┬────┼────┬─────┬───────────────┬─────┤вико- │років, га│

│лин- │ лод-│ вікові ├─────┬──────┬──────┤ перестійні │них │плуа-│ред- │ро- │Рівно-│Дру-│Пер-│Ра- │За │Пло-│Запас│Запас ліквідний│% ді-│ри- ├────┬────┤

│ністю│ ня- ├──────┬──────┤усьо-│в т.ч.│із них├──────┬──────┤дере- │тацій│ня │ків │мірно-│га │ша │ціо-│ста-│ща │за- ├───────┬───────┤лово∙│стан- │При-│Стиг│

│зем- │ ки │ усьо-│в т.ч.│го │остан-│остан-│ усьо-│в т.ч.│воста- │ного │зміна│ │го ко-│ві- │ві- │наль│ном │ │галь-│ усьо- │ в т.ч.│від │ня екс│сти-│лих │

│лі, │ │ го │вклю- │ │нього │нього │ го │пере- │нів, │фонду│запа-│ │ристу-│ко- │ко- │на │ │ │ний │ го │ діло- │лік- │плуата│га- │і пе│

│усьо-│ │ │чені в│ │класу │п'яти-│ │стій- │тис. │на 1│су, │ │вання │ва │ва │ │ │ │ │ │ во∙ │віду │ційно-│ючих│ре- │

│го,га│ │ │розра-│ │ │річчя │ │ні │куб.м │га, │тис. │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ дере- │ │го │ │стій│

│ │ │ │хунок │ │ │ │ │ │ │куб.м│куб.м│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ вини │ │фонду │ │них │

└─────┴─────┴──────┴──────┴─────┴──────┴──────┴──────┴──────┴───────┴─────┴─────┴────┴──────┴────┴────┴────┴────┴────┴─────┴───────┴───────┴─────┴──────┴────┴────┘

у тому числі:

хвойні

331.6 198.1 85.6 52.9 46.8 0.4 0.4 1.1 0.38 345 1.44 72.8 1.5

із них:

сосна

331.6 198.1 85.6 52.9 46.8 0.4 0.4 1.1 0.38 345 1.44 72.8 1.5

твердолистяні

4236.2 426.1 2685.1 1616.7 628.8 354.9 145.0 496.2 140.0 123.04 248 11.14 41.5 10.47 9.21 3.72 436.1

1272.5

із них:

дуб

4023.2 383.5 2651.1 1593.4 557.0 314.7 107.5 431.6 137.4 101.21 234 10.39 38.0 9.27 8.12 3.34 366.3

1217.6

ясен

182.7 28.2 21.6 14.7 68.6 39.0 37.5 64.3 2.3 21.79 339 0.67 3.5 1.20 1.09 0.38 44.3 68.3

м'яколистяні

104.9 28.7 19.2 17.6 17.5 17.5 8.3 39.5 5.4 9.57 242 0.53 2.5 0.61 0.55 0.28 17.6 32.0

із них:

береза

2.6 1.4 0.2 1.2 1.2 1.2 0.01 0.2 1.2

осика

65.1 26.3 17.4 17.4 12.2 12.2 3.0 9.2 5.3 2.12 230 0.37 1.1 0.25 0.24 0.10 17.4 10.4

вільха

30.5 2.4 0.4 27.7 7.19 260 0.12 1.4 0.36 0.31 0.18 13.7

КАТЕГОРІЯ ЛІСІВ - ЗАХИСНІ ЛІСИ

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА - ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ (РОЗРАХУНОК ЗА ПЛОЩЕЮ)

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

845.3 91.5 539.8 505.4 214.0 99.6 64.4 3.84 101 7.7 14.4 7.1 5.0 99.6

458.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОї ГУБКИ

2.8 2.8 2.8 0.01 101 0.1 0.1 2.8

Разом

848.1 91.5 539.8 505.4 216.8 102.4 64.4 3.85 7.7 14.5 7.2 5.0 102.4

458.4

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

35.4 4.3 25.5 15.2 5.6 0.09 131 0.3 0.4 0.2 0.1 8.7

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

2.5 0.3 0.2 2.0 2.0 1.0 0.01 61 0.1 0.1 2.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

57.4 4.7 1.5 1.5 41.0 41.0 21.6 10.2 3.19 313 0.37 61 0.8 1.8 2.6 0.8 1.8 0.56 0.47 0.27 58 6 1.5 33.2

Аркуш 3

ДП "ЗМІїВСЬКИЙ ЛІСГОСП" ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ

┌─────┬─────────────────────────────────────────────────────┬───────┬─────┬─────┬────┬──────────────────────────┬────────────────────────────────┬──────┬─────────┐

│Вкри-│ Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель │Запас │Серед│За- │Вік │ Обчислені лісосіки, │ Рекомендована лісосіка │Кіль- │Площа на-│

│ті лі│ за групами віку, га │стиглих│ній │галь-│стиг│ (площа - га, │ (площа - га, │кість │саджень │

│совою├─────┬─────────────┬───────────────────┬─────────────┤і пере-│запас│на │ло- │ запас - тис. куб.м) │ запас - тис. куб.м) │років │через 10 │

│рос- │ Мо- │ Середньо- │ Пристигаючі │ Стиглі і │стій- │екс- │се- │сті,├──────┬────┬────┬────┬────┼────┬─────┬───────────────┬─────┤вико- │років, га│

│лин- │ лод-│ вікові ├─────┬──────┬──────┤ перестійні │них │плуа-│ред- │ро- │Рівно-│Дру-│Пер-│Ра- │За │Пло-│Запас│Запас ліквідний│% ді-│ри- ├────┬────┤

│ністю│ ня- ├──────┬──────┤усьо-│в т.ч.│із них├──────┬──────┤дере- │тацій│ня │ків │мірно-│га │ша │ціо-│ста-│ща │за- ├───────┬───────┤лово∙│стан- │При-│Стиг│

│зем- │ ки │ усьо-│в т.ч.│го │остан-│остан-│ усьо-│в т.ч.│воста- │ного │зміна│ │го ко-│ві- │ві- │наль│ном │ │галь-│ усьо- │ в т.ч.│від │ня екс│сти-│лих │

│лі, │ │ го │вклю- │ │нього │нього │ го │пере- │нів, │фонду│запа-│ │ристу-│ко- │ко- │на │ │ │ний │ го │ діло- │лік- │плуата│га- │і пе│

│усьо-│ │ │чені в│ │класу │п'яти-│ │стій- │тис. │на 1│су, │ │вання │ва │ва │ │ │ │ │ │ во∙ │віду │ційно-│ючих│ре- │

│го,га│ │ │розра-│ │ │річчя │ │ні │куб.м │га, │тис. │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ дере- │ │го │ │стій│

│ │ │ │хунок │ │ │ │ │ │ │куб.м│куб.м│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ вини │ │фонду │ │них │

└─────┴─────┴──────┴──────┴─────┴──────┴──────┴──────┴──────┴───────┴─────┴─────┴────┴──────┴────┴────┴────┴────┴────┴─────┴───────┴───────┴─────┴──────┴────┴────┘

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

1.8 0.4 0.6 0.6 0.8 0.4 0.22 275 0.01 41 0.6 0.8

Разом

61.7 5.4 2.3 2.1 43.0 43.0 22.6 11.0 0.4 3.41 310 0.39 0.8 1.9 2.7 0.8 1.8 0.56 0.47 0.27 56 6 2.1 36.0

Разом по способу рубок

945.2 101.2 567.6 522.7 265.4 145.4 87.0 11.0 0.4 3.41 310 4.33 8.8 16.8 10.1 5.9 1.8 0.56 0.47 0.27 138.4

469.2

Разом по господарській частині

945.2 101.2 567.6 522.7 265.4 145.4 87.0 11.0 0.4 3.41 310 4.33 1.8 0.56 0.47 0.27 138.4

469.2

у тому числі:

хвойні

848.1 91.5 539.8 505.4 216.8 102.4 64.4 3.85 102.4

458.4

із них:

сосна

848.1 91.5 539.8 505.4 216.8 102.4 64.4 3.85 102.4

458.4

твердолистяні

35.4 4.3 25.5 15.2 5.6 0.09 8.7

із них:

дуб

35.4 4.3 25.5 15.2 5.6 0.09 8.7

м'яколистяні

61.7 5.4 2.3 2.1 43.0 43.0 22.6 11.0 0.4 3.41 310 0.39 1.8 0.56 0.47 0.27 2.1 36.0

із них:

береза

2.5 0.3 0.2 2.0 2.0 1.0 0.01 2.0

осика

1.8 0.4 0.6 0.6 0.8 0.4 0.22 275 0.01 0.6 0.8

вільха

57.4 4.7 1.5 1.5 41.0 41.0 21.6 10.2 3.19 313 0.37 1.8 0.56 0.47 0.27 1.5 33.2

Разом по підприїмству

5617.9 754.1 3357.5 2209.9 958.5 518.2 240.7 547.8 145.8 136.40 249 17.44 45.8 11.64 10.23 4.27 608.0

1832.1

у тому числі:

хвойні

1179.7 289.6 625.4 558.3 263.6 102.8 64.8 1.1 0.38 345 5.29 103.9

531.2

із них:

сосна

1179.7 289.6 625.4 558.3 263.6 102.8 64.8 1.1 0.38 345 5.29 103.9

Аркуш 4

ДП "ЗМІїВСЬКИЙ ЛІСГОСП" ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ

┌─────┬─────────────────────────────────────────────────────┬───────┬─────┬─────┬────┬──────────────────────────┬────────────────────────────────┬──────┬─────────┐

│Вкри-│ Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель │Запас │Серед│За- │Вік │ Обчислені лісосіки, │ Рекомендована лісосіка │Кіль- │Площа на-│

│ті лі│ за групами віку, га │стиглих│ній │галь-│стиг│ (площа - га, │ (площа - га, │кість │саджень │

│совою├─────┬─────────────┬───────────────────┬─────────────┤і пере-│запас│на │ло- │ запас - тис. куб.м) │ запас - тис. куб.м) │років │через 10 │

│рос- │ Мо- │ Середньо- │ Пристигаючі │ Стиглі і │стій- │екс- │се- │сті,├──────┬────┬────┬────┬────┼────┬─────┬───────────────┬─────┤вико- │років, га│

│лин- │ лод-│ вікові ├─────┬──────┬──────┤ перестійні │них │плуа-│ред- │ро- │Рівно-│Дру-│Пер-│Ра- │За │Пло-│Запас│Запас ліквідний│% ді-│ри- ├────┬────┤

│ністю│ ня- ├──────┬──────┤усьо-│в т.ч.│із них├──────┬──────┤дере- │тацій│ня │ків │мірно-│га │ша │ціо-│ста-│ща │за- ├───────┬───────┤лово∙│стан- │При-│Стиг│

│зем- │ ки │ усьо-│в т.ч.│го │остан-│остан-│ усьо-│в т.ч.│воста- │ного │зміна│ │го ко-│ві- │ві- │наль│ном │ │галь-│ усьо- │ в т.ч.│від │ня екс│сти-│лих │

│лі, │ │ го │вклю- │ │нього │нього │ го │пере- │нів, │фонду│запа-│ │ристу-│ко- │ко- │на │ │ │ний │ го │ діло- │лік- │плуата│га- │і пе│

│усьо-│ │ │чені в│ │класу │п'яти-│ │стій- │тис. │на 1│су, │ │вання │ва │ва │ │ │ │ │ │ во∙ │віду │ційно-│ючих│ре- │

│го,га│ │ │розра-│ │ │річчя │ │ні │куб.м │га, │тис. │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ дере- │ │го │ │стій│

│ │ │ │хунок │ │ │ │ │ │ │куб.м│куб.м│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ вини │ │фонду │ │них │

└─────┴─────┴──────┴──────┴─────┴──────┴──────┴──────┴──────┴───────┴─────┴─────┴────┴──────┴────┴────┴────┴────┴────┴─────┴───────┴───────┴─────┴──────┴────┴────┘

531.2

твердолистяні

4271.6 430.4 2710.6 1631.9 634.4 354.9 145.0 496.2 140.0 123.04 248 11.23 41.5 10.47 9.21 3.72 436.1

1281.2

із них:

дуб

4058.6 387.8 2676.6 1608.6 562.6 314.7 107.5 431.6 137.4 101.21 234 10.48 38.0 9.27 8.12 3.34 366.3

1226.3

ясен

182.7 28.2 21.6 14.7 68.6 39.0 37.5 64.3 2.3 21.79 339 0.67 3.5 1.20 1.09 0.38 44.3 68.3

м'яколистяні

166.6 34.1 21.5 19.7 60.5 60.5 30.9 50.5 5.8 12.98 257 0.92 4.3 1.17 1.02 0.55 19.7 68.0

із них:

береза

5.1 0.3 1.6 0.2 3.2 3.2 2.2 0.02 0.2 3.2

осика

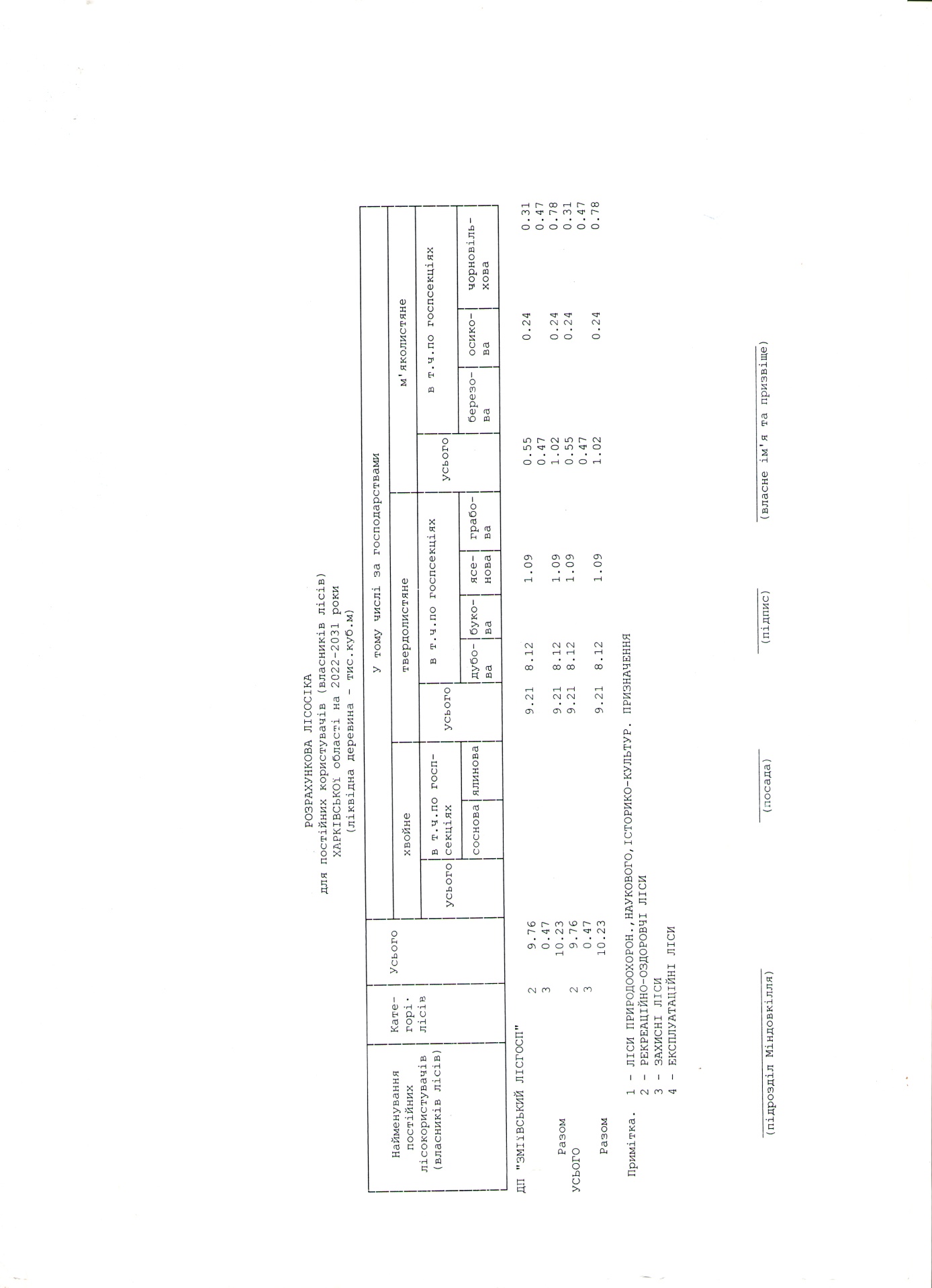
66.9 26.7 18.0 18.0 12.2 12.2 3.0 10.0 5.7 2.34 234 0.38 1.1 0.25 0.24 0.10 18.0 11.2

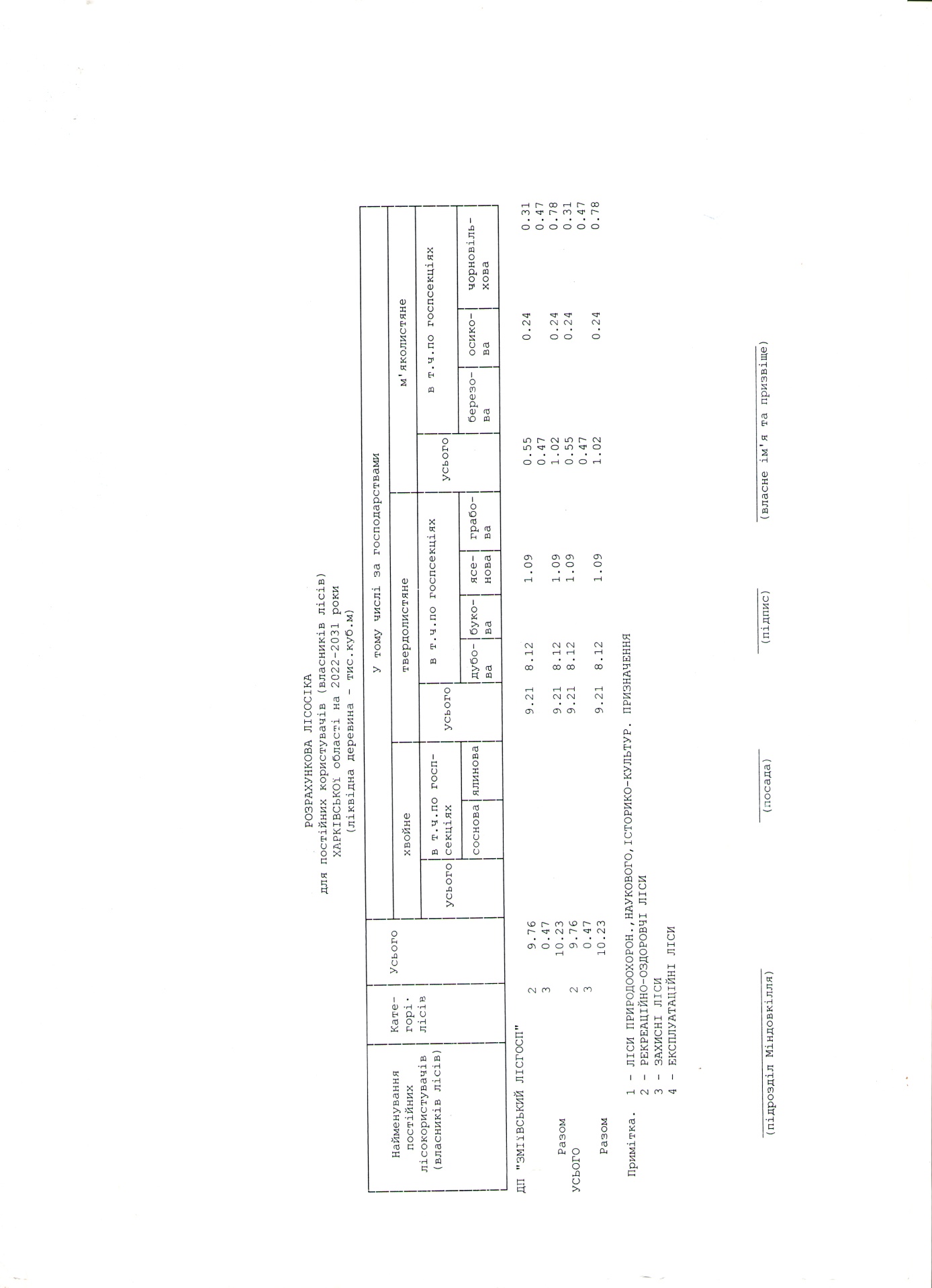
вільха

87.9 7.1 1.9 1.5 41.0 41.0 21.6 37.9 10.38 274 0.49 3.2 0.92 0.78 0.45 1.5 46.9

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ДИРЕКТОР ВО "УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ" В.А. МЕЛЬНИЧЕНКО

---<< 20.09.2022 >>------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





*Додаток 5*

**Відомості про приймання та передавання лісових ділянок за**

**минулий ревізійний період**

| Рік | Площа, га | | Кому передано,  від кого прийнято | Підстава |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приймання земель | Переда-вання земель |
| 2008 |  | **0,15** | Громадянину Макаренко М.М. для ведення особистого сільського господарства | Розпорядження Харківської обласної державної адміністрації від 12.05.2008 року №288 |
| 2012 | 6194,0 |  | ДП «Близнюківське лісове господарство» | Наказ Державного агентства лісових ресурсів України від 20.08.2012 року № 319 |
| 2020 | 3355,2 |  | НПП «Гомільшанські ліси» | Повернуто в склад у відповідності з вимогами чинного законодавства |
|  | **Разом:** | | | |
|  | **9549,2** | **0,15** |  |  |

*Додаток 7*

**Запроєктовані щорічні обсяги рубок головного користування**

**та рубок формування і оздоровлення лісів** **в**

**розрізі лісництв**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види рубок | Разом по об’єкту | | В тому числі | | | | |
| площа, га  стовбурний запас,  тис. м3 | запас ліквідної деревини  ділової |
| Гомільшанське | | | Задонецьке | |
| площа, га  стовбур-ний запас, тис. м3 | запас ліквідної деревини  ділової | | площа, га  стовбур-ний запас, тис. м3 | запас ліквідної деревини  ділової |
| **І. Рубки головного користування** | | | | | | | |
| Суцільні рубки | 45,4  11,65 | 10,19  4,22 | - | - | 1,6  0,56 | | 0,46  0,19 |
| **2. Рубки формування і оздоровлення лісів** | | | | | | | |
| Освітлення | 11,1  0,05 | - | 11,4  0,07 | - | 5,5  0,2 | |  |
| Прочищення | 108,9  1,05 | - | 4,3  0,07 |  | 58,5  0,73 | |  |
| Проріджування | 79,9  1,18 | 1,02  0,11 | 4,3  0,06 | 0,04  - | 36,1  0,72 | | 0,64  0,09 |
| Прохідні рубки | 442,7  19,09 | 16,58  3,91 | 4,8  0,13 | 0,12  0,03 | 172,6  9,02 | | 7,84  2,63 |
| Разом рубок догляду: | 642,6  21,37 | 17,60  4,02 | 20,5  0,26 | 0,16  0,03 | 272,5  10,51 | | 8,49  2,72 |
| Суцільні санітарні рубки | 60,4  12,55 | 10,67  6,19 | - | - | 19,8  4,61 | | 3,92  2,35 |
| Вибіркові санітарні рубки | 3033,0  41,40 | 36,92  5,56 | 1342,0  19,54 | 17,58  1,90 | 263,7  4,54 | | 3,88  1,54 |
| Рубки, пов’язані з рекон-  струкцією насаджень | - | - |  | - |  | |  |
| Лісовідновні рубки | 1,2  0,19 | 0,17  0,02 | - | - |  | |  |
| Інші рубки формування і оздоровлення лісів | 13,6  0,15 | - | 1,7  0,02 | - | 2,7  0,03 | |  |
| Разом рубок формування і оздоровлення лісів | 3750,8  75,66 | 65,36  15,79 | 1364,2  19,82 | 12,74  1,93 | 564,7  19,78 | | 16,28  6,61 |
| **3. Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства** | | | | | | | |
| Рубки, пов’язані з розчи-  щенням лісових ділянок лісового фонду у зв’язку з будівництвом шляхів, трубопроводів, тощо | 6,0  0,09 | - | - | - | 6,0  0,09 | | - |
| **Усього по Філії**: | **3802,2**  **87,40** | **75,55**  **20,01** | **1364,2**  **19,82** | **17,74**  **1,93** | **572,3**  **20,43** | | **16,74**  **6,80** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| по лісництвах | | | | | | | | | |
| Краснополянське | | Таранівське | | Чемужівське | | Близнюківсько-Лозівське | | Первомайське | |
| площа, га  стовбур-ний запас, тис.м3 | запас ліквідної дереви-ни  ділової | площа, га  стов-бур-ний запас, тис.м3 | запас ліквідної дере-вини  діло-вої | площа, га  стовбур-ний запас, тис.м3 | запас ліквід-ної деревини  ділової | площа, га  стов-бур-ний запас, тис.м3 | запас ліквідної деревини  ділової | площа, га  стов-бурний запас, тис.м3 | запас ліквід-ної дереви-ни  ділової |
| **І. Рубки головного користування** | | | | | | | | | |
| 29,1  7,46 | 6,53  2,77 | 6,1  1,48 | 1,30  0,54 | 7,7  1,92 | 1,69  0,70 | - | - | 0,9  0,23 | 0,21  0,07 |
| **2. Рубки формування і оздоровлення лісів** | | | | | | | | | |
| 5,6  0,02 | - | 0,2  - |  |  |  |  |  |  |  |
| 13,9  0,11 |  | 22,6  0,10 |  |  |  | 1,3  0,01 |  | 1,2  0,02 |  |
| 9,9  0,13 | 0,11  - | 9,7  0,12 | 0,10  0,01 | 9,6  0,08 | 0,07  0,01 | 3,6  0,04 | 0,03  - | 6,7  0,03 | 0,03  - |
| 12,2  0,56 | 0,47  0,04 | 162,2  6,21 | 5,43  0,62 | 59,9  1,83 | 1,62  0,44 | 10,0  0,39 | 0,31  0,07 | 21,0  0,95 | 0,79  0,09 |
| 41,6  0,82 | 0,58  0,04 | 194,7  6,43 | 5,53  0,62 | 69,5  1,91 | 1,69  0,45 | 14,9  0,44 | 0,34  0,07 | 28,9  1,00 | 0,82  0,09 |
| 0,6  0,11 | 0,09  0,05 | 8,2  1,53 | 1,30  0,60 | 30,2  5,93 | 5,04  3,02 | 1,0  0,22 | 0,19  0,11 | 0,6  0,15 | 0,13  0,06 |
| 217,9  2,79 | 2,48  0,25 | 416,0  5,59 | 5,00  0,54 | 171,2  2,21 | 1,90  0,71 | 76,6  1,02 | 0,91  0,10 | 544,9  5,74 | 5,17  0,52 |
| - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0,3  0,06 | 0,05  - | 0,9  0,13 | 0,12  0,02 |  |  |  |  |  |  |
| 2,1  0,02 | - | 3,6  0,04 |  | 2,6  0,03 |  |  |  | 0,8  0,01 |  |
| 262,5  3,77 | 3,20  0,34 | 624,1  13,72 | 11,95  1,78 | 273,5  10,08 | 8,63  4,18 | 92,5  1,68 | 1,44  0,28 | 575,2  6,90 | 6,12  0,67 |
| **3. Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **291,6**  **11,23** | **9,73**  **3,11** | **630,2**  **15,20** | **13,25**  **2,32** | **281,1**  **11,96** | **10,32**  **4,88** | **92,5**  **1,68** | **1,44**  **0,28** | **576,1**  **7,13** | **6,33**  **0,74** |

# *Додаток 8*

**Запроєктовані щорічні обсяги з відтворення лісів**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назви лісництв | Лісовідновлення | | | | | Лісорозведення | | | | Усьо-го |
| лісові куль-тури | сприян-ня при-род-ному понов-  ленню | при-родне понов-  лення | ство-рення лісових культур шляхом  реконструкції | разом | лісові куль-тури | сприян-ня при-род-но-му понов-  ленню | при-родне понов-лення | разом |
| Гомільшанське |  |  |  |  |  |  |  | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Задонецьке | 13,4 |  | 0,6 |  | 14,0 | 1,9 |  |  | 1,9 | 15,9 |
| Краснополянське | 19,7 |  | 1,9 |  | 21,6 |  |  |  | - | 21,6 |
| Таранівське | 7,0 |  | 0,7 |  | 7,7 | 2,2 |  |  | 2,2 | 9,9 |
| Чемужівське | 12,2 |  | 1,0 |  | 13,2 | 1,7 |  |  | 1,7 | 14,9 |
| Близнюківсько-Лозівське |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Первомайське | 1,2 |  |  |  | 1,2 |  |  |  |  | 1,2 |
| Разом | 53,5 |  | 4,2 |  | 57,7 | 5,8 |  |  | 8,4 | 66,1 |

# *Додаток 10*

**Обсяги запроєктованих протипожежних заходів у розрізі лісництв**

| Найменування заходів | Оди-ниця вимі-рювання | Усього по ліс-госпу | Термін виконання | В тому числі по лісництвах | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гомільшанське | Задонецьке | Краснополянське | Таранівське | Чемужівське | Близнюківсько-Лозівське | Первомайське |
| ***1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки*** | | | | | | | | | | |
| 1.1. Проведення навчань, інструктажів та перевірки знань з пожежної безпеки посадових осіб відповідаль- них за пожежну безпеку | заходи | Згідно інструкції з охорони праці та  посадових інструкцій | | | | | | | | |
| 1.2. Утримання лісової пожежної станції 1 типу | шт. | 2 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 1.3. Організація пунктів зосеред- ження протипожежного інвентарю | шт. | 5 |  | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 |
| 1.4. Щорічна розробка опера-  тивно-мобілізаційного плану на випадок виникнення лісових пожеж | план | 2 | щорічно |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.5. Створення резервуарів паливно-мастильних матеріалів: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * дизельне паливо | т. | 3,0 | щорічно |  |  |  |  |  |  |  |
| * бензин | т. | 3,0 | щорічно |  |  |  |  |  |  |  |
| * мастило | л. | 250 | щорічно |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.6. Перевірка стану готовності до пожежно-небезпечного періоду | На початку пожежно-небезпечного періоду | | | | | | | | | |
| 1.7. Матеріально-технічне забезпечення пожежних служб | тис. грн. | Згідно нормативів за  діючими розцінками | | | | | | | | |
| 1.8. Утримання сил і засобів виявлення пожеж і пожежегасіння |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - наймання пожежних сторожів | осіб | 23 | щорічно | 2 | 7 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 |
| ***2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)*** | | | | | | | | | | |
| 2.1. Проведення роз’яснювальної роботи серед населення з використанням преси, радіо, телебачення та інших засобів масової інформації(соціальні мережі протипожежні ролики, фотографії пожеж) | статті, лекції | 120 | щорічно |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2. Встановлення  протипожежних панно | шт. | 8 |  | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |  | 1 |
| 2.3. Встановлення, відновлення  та ремонт шлагбаумів | шт. | 98 |  | 15 | 30 | 6 | 10 | 23 | 4 | 10 |
| 2.4. Встановлення поперед-   жувальних аншлагів | шт. | 50 |  | 3 | 15 | 4 | 6 | 11 | 4 | 5 |
| 2.5 Облаштування місць   відпочинку й паління | шт. | 26 |  | 2 | 6 | 4 | 4 | 9 | 1 | - |
| 2.6. Маршрутне патрулювання | шт. |  | по затверджених маршрутах | | | | | | | |
| 2.7. Обладнання і утримання  пожежної вежі | шт. | 2 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |
| ***3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)*** | | | | | | | | | | |
| 3.1. Створення мінералізованих смуг | км | 900 |  | 50 | 530 | 50 | 130 | 250 | 30 | 60 |
| 3.2. Догляд за мінералізованими смугами | км | 2370 |  | 150 | 800 | 150 | 350 | 650 | 90 | 180 |
| 3.3. Догляд за протипожежними розривами | км | 72,7 |  |  | 57,3 |  |  | 15,4 |  |  |

*Додаток 11*

**Визначення розрахункової лісосіки на період**

**з \_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_ року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вкриті лісовою рослин-ністю лісові ділянкиусього, га | Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку, га | | | | | | | | Запас стиг-лих і перес-тійних дере-воста-нів, тис.м3 | Се-ред-ній запас експ-луата-ційно-го фонду на 1 га, м3 | Зага-льна серед-ня зміна запа-су, тис.м3 |
| молод-няки | середньовікові | | пристиглі | | | стиглі і перестійні | |
| усього | в т.ч. вклю-чені в розра-хунок | усього | в т.ч. остан-нього класу | із них остан-нього п’яти-річчя | усього | в т.ч. перес-тійні |
|  |  |  |  | | | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | | | |  |  |
|  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вік стиг-лості, років | Обчислені лісосіки,  (площа – га, запас – тис.м3) | | | | | Рекомендована лісосіка  (площа – га, запас – тис.м3) | | | | | Кіль-кість років вико-ристан-ня екс-плуата-ційно-го фон-ду | Площа насад-жень через 10 років, га | |
| рівно-мір-ного ко-рис-туван-ня | дру-га віко-ва | пер-ша віко-ва | ра-ціо-нальна | за ста-ном | пло-ща | запас зага-льний | запас  ліквідний | | % діло-вої від лік-віду |
| усьо-го | в т.ч. діло-вої дере-вини | прис-тига-ючих | стиг-лих і перес-тійних |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Додаток 12*

Розподіл даних проєкту рубок головного користування за системами рубок, господарствами і господарськими секціями по лісництвах (площа, га; запас, тис. м3)

| Назви показників | Експлуатаційний фонд | | Проєкт рубок головного користування | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площа | запас стовбурний | площа | | запас стовбурний | | запас ліквідний |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ лісництво | | | | | | | |
| Категорія лісів | | | | | | | |
| Господарська частина | | | | | | | |
| Суцільні рубки | | | | | | | |
| В тому числі: |  |  |  | |  | |  |
| Хвойні |  |  |  | |  | |  |
| з них |  |  |  | |  | |  |
| сосна |  |  |  | |  | |  |
| ялина |  |  |  | |  | |  |
| Твердолистяні |  |  |  | |  | |  |
| з них |  |  |  | |  | |  |
| дубова високостовбурна |  |  |  | |  | |  |
| дубова низькостовбурна |  |  |  | |  | |  |
| букова |  |  |  | |  | |  |
| ясенева |  |  |  | |  | |  |
| грабова |  |  |  | |  | |  |
| М’яколистяні |  |  |  | |  | |  |
| з них |  |  |  | |  | |  |
| березова |  |  |  | |  | |  |
| осикова |  |  |  | |  | |  |
| чорновільхова |  |  |  | |  | |  |
| Разом за способом рубки |  |  |  | |  | |  |
| Поступові рубки (аналогічно) | | | | | | | |
| Усього по категорії лісу |  |  |  | |  | |  |
| Категорія лісів (аналогічно) | | | | | | | |
| Усього по лісництву |  |  |  | |  | |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ лісництво (аналогічно) | | | | | | | |
| Усього по Філії |  |  |  | |  | |  |
| В тому числі: |  |  |  |  | |  | |
| Суцільні рубки |  |  |  |  | |  | |
| В тому числі |  |  |  | |  | |  |
| Хвойні |  |  |  | |  | |  |
| з них |  |  |  | |  | |  |
| сосна |  |  |  | |  | |  |
| ялина |  |  |  | |  | |  |
| Твердолистяні |  |  |  | |  | |  |
| з них |  |  |  | |  | |  |
| дубова високостовбурна |  |  |  | |  | |  |
| дубова низькостовбурна |  |  |  | |  | |  |
| букова |  |  |  | |  | |  |
| ясенева |  |  |  | |  | |  |
| грабова |  |  |  | |  | |  |
| М’яколистяні |  |  |  | |  | |  |
| з них |  |  |  | |  | |  |
| березова |  |  |  | |  | |  |
| осикова |  |  |  | |  | |  |
| чорновільхова |  |  |  | |  | |  |
| Разом за способом рубки |  |  |  | |  | |  |
| Поступові рубки (аналогічно) | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | |  |

*Додаток 13*

**Режим ведення господарства в лісах, забруднених радіонуклідами**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види діяльності | 1 зона | 2 зона | | | 3 зона | | |
| більше  15,1 Кі/км2 | 2а | 2б | 2в | 3а | 3б | |
| 5,1-7 | 7,1-10 | 10,1-15 | 0-2 | 2,1-5 Кі/км2 | |
| 1. Відведення лісосік | господарська діяльність заборонена | + | + |  | + | + | |
| 2. Рубки головного  користування | -//- | +(7) | +(7) |  | + | + | |
| 3. Рубки догляду: | -//- |  |  |  |  |  | |
| а) освітлення |  | +(4,6,7,8) |  |  | + | + | |
| б) прочищення |  | +(4,6,7,8) |  |  | + | + | |
| в) проріджування |  | +(4,6,7) | +(4,7) |  | + | + | |
| г) прохідні рубки |  | - | - |  | + | + | |
| 4. Вибіркові санітарні  рубки | -//- | +(5,7) | +(5,7) |  | + | + | |
| 5. Підсочка сосни | -//- | + | + |  | + | + | |
| 6. Лісовідновлення | -//- | + | + | + | + | + | |
| 7. Заготівля березового  соку | -//- | +(1) | +(1) |  | + | + | |
| 8.Заготівля хвойної  лапки | -//- |  |  |  | + | + | |
| 9. Заготівля лікарських  рослин: | -//- |  |  |  |  |  | |
| а) спориш, кропива собача |  |  |  |  | +(1) | +(1) | |
| б) фіалка, конвалія, чеб-  рець, цмін піщаний |  |  |  |  | +(1) |  | |
| в) чорниця (листя), зві-  робій, крушина, кора  дуба, пижмо |  |  |  |  | до 1 Кі/км2(1) | | |
| 10. Заготівля ягід: | -//- |  |  |  |  | |  |
| а) журавлини, чорниці |  |  |  |  | +(1) | |  |
| б) малини |  |  |  |  | до 3 Кі/км2(1) | | |
| в) калини, горобини |  | до 10 Кі/км2(1) | |  | + | | + |
| 11. Заготівля грибів: | -//- |  |  |  |  | |  |
| а) білий і підосичник |  |  |  |  | до 1 Кі/км2(1) | | |
| б) опеньок справжній,  лисичка |  |  |  |  | до 2 Кі/км2(1) | | |
| в) інші гриби |  | заготівля забороняється | | | | | |

Примітки: 1 – проведення дозиметричного контролю продукції, сировини;

4 – проводиться в чистих насадженнях з повнотою 1.0, змішаних – 0,9-1,0;

5 – проводиться при наявності сухостою 20 м3/га і більше;

6 – проводиться при наявності механізмів лінійним способом;

7 – забороняється використання деревини на паливо і технологічну тріску;

8 – деревина і порубкові рештки спалюються у зимовий період і попіл закопується на глибину не менше як 50 см;

+ – дозволяється

Нелісові ділянки (сіножаті, рілля, пасовища) при 15,1 Кі/км2 і більше переводяться в категорію інших лісових ділянок, що не використовуються.

# *Додаток 14*

**ШКАЛА**

**оцінки природної пожежної небезпеки**

**ділянок лісового фонду**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Клас пожеж-ної небез-пеки | Об’єкт загорання (характерні типи насаджень і умов місцезростання, категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і не лісових земель) | Найбільш ймовірні види пожеж, умови і тривалість періоду їх можливого виникнення і розповсюдження |
| І | Насадження хвойних порід віком 40 і менше років в усіх типах умов місцезростання (ТУМ). Насадження хвойних порід старші 40 років в ТУМ з індексами **0** (дуже сухі), **1** (сухі). Насад-ження сосни гірської, ялівцю, туї незалежно від віку та ТУМ. Незімкнуті лісові культури усіх порід. Зруби з під хвойних порід, згарища, загиблі насадження (вітровали, буреломи та ін-ші). Зруби з під листяних порід, інші не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки (крім лісових шляхів, просік, протипожежних розривів), які розташовані серед насаджень хвойних порід. Лісові насадження хвойних порід. Лісові насадження з рівнем радіаційного забруднення 15 Кі/км2 і вище, незалежно від породного складу, віку і ТУМ | Протягом усього пожежо-небезпечного сезону мож-ливі низові пожежі, а на ділянках з наявністю деревостанів – верхові |
| ІІ | Насадження хвойних порід старші 40 років в ТУМ з індексом **2** (свіжі). Насадження листяних порід в ТУМ з індексами **0**, **1** | Низові пожежі можливі протягом усього пожежо-небезпечного сезону, верхо-ві в періоди пожежних максимумів |
| ІІІ | Насадження хвойних порід старші 40 років в ТУМ з індексами **3** (вологі), **4** (сирі). Насадження листяних порід в ТУМ з індексом **2** | Низові та верхові пожежі можливі в період літнього пожежного максимуму |
| ІV | Насадження хвойних порід старші 40 років в ТУМ з індексом **5** (мокрі). Насадження листяних порід в ТУМ з індексами **3**, **4**. Зруби з під листяних порід (серед насаджень листяних порід), інші не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки (крім згарищ, загиблих насаджень, лісових шляхів, просік, протипожежних розривів), які розташовані серед насаджень листяних порід. Угіддя – сіножаті, пасовища. Лісові розсадники, плантації, сади, ягідники | Низові пожежі можливі тільки в періоди пожежних максимумів |

продовження

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Клас пожеж-ної небез-пеки | Об’єкт загорання (характерні типи насаджень і умов місцезростання, категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і не лісових земель) | Найбільш імовірні види пожеж, умови і тривалість періоду їх можливого виникнення і розповсюдження |
| V | Листяні насадження в ТУМ з індексом **5**. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки (лісові шляхи, просіки, візири, протипожежні розриви). Нелісові землі (крім сіножатей, пасовищ, садів, ягідників) | Виникнення пожежі можли-во під час довгострокових посух |

ПРИМІТКИ:

1. Пожежна небезпека встановлюється на один клас вище:

а) для хвойних насаджень, будова або інші особливості яких сприяють переходу низової пожежі у верхову (різновікові хвойні деревостани з вертикальною зімкненістю намету), густий, високий (більше 2 м) підріст хвойних, підлісок хвойних порід (ялівці чагарникові та інші чагарники), захаращеність більше 10 м3/га;

б) для ділянок лісового фонду, крім вод, що прилягають до доріг загального користування або розташовані на відстані 50 м і менше від залізниць і лісових підприємств, які використовують відкритий вогонь;

в) для насаджень з рівнем радіаційного забруднення від 1 до 14 Кі/км2 незалежно від породного складу, віку і ТУМ.

2. Шкала застосовується також для оцінки природної пожежної небезпеки інших лісових ділянок, вкритих лісовою рослинністю.