контроль за виконанням лісогосподарських заходів; збереження лісів, які мають природоохоронне значення.

Система ведення лісового господарства лісомисливського господарства не сертифікована за критеріями FSC.

Вимоги Принципу 7 ЛОР («План заходів щодо ведення лісового господарства»), що встановлені до Проєкту організації та розвитку лісового господарства, загалом витримані.

Площа лісів, що підлягають збереженню як репрезентативні зразки лісових екосистем, відповідно до Критерію 6.5 «Національного стандарту системи ведення лісового господарства Ураїни» (FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0), який набув чинності 30.03.2020р., («Підприємство має визначати та охороняти репрезентативні ділянки аборигенних екосистем, або відновлювати їх до більш природного стану»), становить 10884,8 га, або 77,4% від площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок.

Встановлення ознак особливо цінних для збереження лісів (ОЦЗЛ) проведено в процесі підготовки до сертифікації на основі практичного посібника «Особливо цінні для збереження ліси: визначення та господарювання» (2008) та діючого «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» (2007). Результати обстеження лісового фонду з метою виділення ОЦЗЛ, погоджені з зацікавленими сторонами, представлені в таблиці 2.7.1.

Таблиця 2.7.1. Площа виявлених особливо цінних для збереження лісів

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категорія ОЦЗЛ | Лісництва | Площа, га |
| 1. Лісові території, на яких виявлено осередки біорізно-маніття, важливі на глобальному, національному або регіональному рівнях | Троїцьке  Білокуракинське  Лозно-Олександрівське  Олексіївське | 0,6  65,6  441,7  54,5 |
| Разом |  | 562,4 |
| 4. Лісові території, що забезпечують основні природно-захисні функції в критичних ситуаціях | Троїцьке  Білокуракинське  Лозно-Олександрівське  Олексіївське | 3262,9  3729,8  965,2  1868,8 |
| Разом |  | 9826,7 |
| 5. Лісові території, що є визначальними для задоволення основних потреб місцевих громад | Троїцьке  Білокуракинське  Лозно-Олександрівське  Олексіївське | 149,4  246,2  12,4  87,7 |
|  |  | 495,7 |
| **Всього:** |  | **10884,8** |

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

**3.1. Поділ лісів на категорії**

Існуючий поділ лісів на категорії ДП «Білокуракинське ЛМГ» затверджений наказом Держкомлісгоспу України „Про віднесення до відповідних категорій лісів Луганської області, що знаходяться в постійному користуванні підприємств Держкомлісгоспу» № 43 від 27.02.2013 р, В звязку з тим, що площа лісомисливського господарства збільшилась за ревізійний період на 374,5 га, в існуючий поділ лісів на категорії внесені зміни, які потребують перегляду існуючого поділу лісів на категорії.

На основі статей 39-41 Лісового кодексу України (2006 р.), керуючись Постановою КМ України № 733 від 16 травня 2007 року „Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок” (далі - Порядок), під час проведення базового лісовпорядкування у 2020-2021 рр. здійснене приведення існуючого поділу лісів ДП «БІЛОКУРАКИНСЬКЕ ЛМГ” у відповідності до згаданого Порядку.

**До категорії лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного** **призначення** відносяться лісові ділянки, що ви­конують природоохоронну, естетичну функцію, є об'єктами науково-дослідних робіт на довгочасну перспективу, сприяють забезпеченню охорони унікальних та інших особ­ливо цінних природних комплексів та історико-культурних об'єктів згідно п.5 Порядку, зокрема:

1) розташовані в межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею 1011,8 га (Білокуракинське л-во, кв. 9,67,68,69, площа 225,4 га; Лозно-Олександрівське л-во, кв. 1-8, площа 663,0 га; Олексіївське л-во, кв. 39, площа 122,8 га; Троїцьке л-во, кв. 9, площа 0,6 га).

**До категорії рекреаційно-оздоровчі** відносяться лісові ділянки, що виконують рекреаційну, санітарно-гігієнічну та оздоровчу функцію, використовуються для туризму, за­йняття спортом, санаторно-курортного лікування та відпо­чинку населення згідно п.6 Порядку і розташовані:

1) у межах міст, селищ та інших населених пунктів загальною площею 300,5 га (Білокуракинське л-во, кв. 79,81,82,83,89,92, площа 300,5 га, смт.Білокуракине);

2) у лісах зелених зон навколо населених пунктів загальною площею 294,0 га (Білокуракинське л-во, кв. 90, площа 119,0 га; Олексіївське л-во, кв.16,23, площа 102,0 га; Троїцьке л-во, кв.15, площа 73,0 га).

**До категорії захисні ліси** відносяться лісові ділянки, що виконують функцію захисту навколишнього природного середовища та інженерних об'єктів від негативного впли­ву природних та антропогенних факторів згідно п.7 Порядку, зокрема:

1) лісові ділянки (смуги лісів) у ярах, балках і річкових долинах, на малопотужних кам'янистих ґрунтах (протиерозійні ліси), які виділяються за нормативами згідно з додатком 3 загальною площею 16323,3 га (Білокуракинське л-во, кв. 1-3,6-10,15-17,25,30-36,39-42,47-49,51-67,69-82,84-89,91,92,93-99, площа 4768,7 га; Лозно-Олександрівське л-во, кв. 8,9,11,13-44,46-48, площа 2455,0 га; Олексіївське л-во, кв. 1-31,36-47, площа 3263,2 га, Троїцьке л-во, кв.5-9,12-20,25,26-32,37-46,50-104,106-140, площа 5836,4 га);

2) лісові ділянки (смуги лісів), які прилягають до смуг відведення залізниць і виділяються з категорії експлуата­ційних лісів на 500 метрів з кожного боку загальною площею 56,0 га (Білокуракинське л-во, кв. 4-5, площа 56,0 га);

3) інші лісові ділянки (смуги лісів), які не мають зазначе­них у підпунктах 1-6 цього пункту ознак віднесення до категорії захисних лісів, розташовані серед безлісної місцевості та мають площу до 100 гекта­рів загальною площею 3185,9 га (Білокуракинське л-во , кв.4,5,11-15,18-24,26-29,37-38,43-46,50, площа 1590,9 га, Лозно-Олександрівське л-во, кв. 45, площа 61,0 га; Олексіївське л-во, кв. 32-35, площа 212,0 га, Троїцьке л-во, кв.1-4,10-11,20-24,26,29,32-36,47-50, площа 1322,0 га);

Існуючий поділ лісів на категорії за даними базового лісовпорядкування 2020 року, в зв’язку із змінами в лісовому фонді станом на 01.01.2021 року, приведений в табл.3.1.1.

3.1.1. Категорії лісів

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категорії лісів | Площа за даними лісовпорядкування | |
| га | % |
| **Ліси природоохороного, наукового, історико-культурного призначення** | | |
| Пам'ятки природи | 3,2 |  |
| Заказники | 1008,6 | 4,8 |
| **Разом по категорії лісу** | **1011,8** | **4,8** |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси** | | |
| Ліси у межах населених пунктів | 300,5 | 1,4 |
| Лісопаркова частина лісів зелених зон | 128,0 | 0,6 |
| Лісогосподарська частина лісів зелених зон | 166,0 | 0,8 |
| **Разом по категорії лісу** | **594,5** | **2,8** |
| **Захисні ліси** | | |
| Ліси протиерозійні | 16323,3 | 77,1 |
| Ліси уздовж смуг відведення залізниць | 56,0 | 0,3 |
| Інші захисні ліси | 3185,9 | 15 |
| **Разом по категорії лісу** | **19565,2** | **92,4** |
| **Всього по лісгоспу** | **21171,5** | **100** |

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

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**

1011.8 131.7 63.5 91.6

664.5 18.0 2.0 6.8 1.3 756.1

**Рекреаційно-оздоровчі ліси**

594.5 212.8 29.2 1.4 383.3

333.0 6.0 0.5 13.2 50.3

**Захисні ліси**

19565.2 7076.1 19.4 0.3 1.1 212.9 1853.9

13070.8 754.5 835.2 30.5 14924.7

**Разом по підприємству**

**21171.5 7420.6 21.9 0.3 1.1 232.9 1995.8**

**14068.3 778.5 927.9 33.2 16064.1**

в тому числі за лісництвами:

Троїцьке лісництво Сватiвський район

7232.0 2909.2 12.9 68.5 378.3

4799.2 107.4 183.7 5.8 5177.5

Білокуракинське лісництво Сватiвський район

7060.5 2619.7 81.2 591.6

5156.6 358.3 137.7 14.4 5748.2

Лозно-Олександрівське лісництво Сватiвський район

3179.0 603.5 6.2 12.9 640.4

1658.0 188.6 426.2 6.5 2298.4

Олексіївське лісництво Сватiвський район

3700.0 1288.2 2.8 0.3 1.1 70.3 385.5

2454.5 124.2 180.3 6.5 2840.0

в тому числі за адміністративними районами:

**Сватiвський район**

**21171.5 7420.6 21.9 0.3 1.1 232.9 1995.8**

**14068.3 778.5 927.9 33.2 16064.1**

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

│ 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**

3.2 3.2 6.0 0.8 245.7 255.7

**Рекреаційно-оздоровчі ліси**

50.5 50.5 3.0 2.3 1.0 154.4 211.2

**Захисні ліси**

307.5 285.1 18.0 4014.7

307.5 6.0 4.8 4.4 4640.5

**Разом по підприємству**

**361.2 291.1 21.1 4414.8**

**361.2 6.0 7.8 5.4 5107.4**

в тому числі за лісництвами:

Троїцьке лісництво Сватiвський район

135.3 214.9 1692.4

135.3 4.2 2.5 5.2 2054.5

Білокуракинське лісництво Сватiвський район

55.5 55.5 1.7 38.4 2.1 4.8 4.0 1312.3

1205.8

Лозно-Олександрівське лісництво Сватiвський район

170.4

170.4 0.1 31.4 3.2 2.6 1.4 671.5 880.6

Олексіївське лісництво Сватiвський район

6.4 8.5 845.1 860.0

в тому числі за адміністративними районами:

**Сватiвський район**

**361.2 291.1 21.1 4414.8**

**361.2 6.0 7.8 5.4 5107.4**

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) |
| пло-ща, га | місцезнаход-ження | площа, га | місцезнаходження |
| **Пам’ятки природи** | | | | | |
| Ботанічна пам’ятка природи місцевого значення «Олександропільська». Рішення Луганської обласної ради № 8/7 від 29.09.1999р. | 2,6 | Білокуракинське л-во  кв. 9  вид. 6 | 2,6 | Білокуракинське л-во  кв. 9  вид. 6 |  |
| Ботанічна пам’ятка природи місцевого значення «Новочервоненська». Рішення Луганської обласної ради № 10/60 від 24.02.2012р. | 0,6 | Троїцьке л-во  кв. 9  вид. 7 | 0,6 | Троїцьке л-во  кв. 9  вид. 7 |  |
| Разом | 3,2 |  | 3,2 |  |  |
| **Заказники місцевого значення** | | | | | |
| Ландшафтний заказник «Самсонівська заводь». Рішення Луганської обласної ради № 5/9 від 24.02.1995р. Рішення Луганської обласної ради № 10/64 від 24.02.2012р. | 222,8 | Білокуракин-ське л-во  кв. 67  вид. 1-9,13-15  кв.68 вид.16  кв.69 вид.1,2,4-8 | 222,8 | Білокуракинське л-во  кв. 67  вид. 1-16  кв.68  кв.69 вид.1-8,25,26 | Зміна категорій земель, від-повідно  до вимог «Інструкції з впорядкува-  ня лісового фонду  України» |
| Ботанічний заказник «Кленовий ліс». Рішення Луганської обласної ради № 18/31 від 30.04.2013р. | 122,8 | Олексієвське  л-во  кв. 39  вид.2-14 | 122,8 | Олексієвське  л-во  кв. 39 |  |
| Загально-зоологічний заказник «Лісова перлина». Рішення Луганської обласної ради № 3/18 від 04.09.1998р. | 663,0 | Лозно-Олександрівське л-во  кв.1-8,  10-12,17,18. | 663,0 | Лозно-Олександрівське  л-во  кв.1-8,  10-12,17,18. |  |
| Разом | 1008,6 |  | 1008,6 |  |  |
| **Всього по лісомислив-ському господарству:** | **1011,8** |  | **1011,8** |  |  |

3.1.3.1. Території виділені для включення до Смарагдової мережі

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва лісництва | Перелік кварталів | Площа, га |
| Троїцьке | 18-20,32-35,37,45,46,51-53,55, 56,104,112,121 | 1161,0 |
| Білокуракинське | 1-24,26-39,41-50,54-56,58,60-84,86,89-97,99 | 6567,9 |
| Лозно-Олександрівське | 1-41,43,45-48 | 3047,0 |
| Олексіївське | 1-23,25-47 | 3676,0 |
| **Разом** |  | **14451,9** |

3.1.3.2. Пралісів, квазіпралісів і природних лісів у лісомисливському господарстві лісовпорядкуванням не вивлені.

3.1.4. Відомості про ліси надані в тимчасове довгострокове користування (1-50 років)

Ліси надані в тимчасове довгострокове користування в лісомисливському господарстві відсутні.

**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 ревізійний 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:пам’ятки природи, заказники.

До рекреаційно-оздоровчих лісів з особливим режимом користування віднесені: лісопаркова частина лісів зеленої зони, ліси у межах населених пунктів;

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

До захисних лісів з особливим режимом користування віднесені протиерозійні ліси.

До захисних лісів з обмеженим режимом користування віднесені: ліси уздовж смуг відведення залізниць, інші захисні ліси.

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

27.9 27.9 2.0 15.4 43.3

13.4

Сосна звичайна

11.7 11.7 0.9 20.6 32.3

19.7

Разом

39.6 39.6 2.0 0.9 36.0 75.6

33.1

Разом по господарству

39.6 39.6 2.0 0.9 36.0 75.6

33.1

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

134.2 33.9 11.0 5.9 47.3 181.5

30.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

367.2 4.6 367.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

8.7 2.6 8.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

В'яз дрібнолистий

0.2 0.2 0.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

2.0 2.0

Клен ясенолистий

2.6 2.6

Разом 4.6 4.6

продовження таблиці 3.2.1.

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

│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│ │ │

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

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

26.8 25.0 7.0 7.0 33.8

Разом по господарству

541.7 66.3 18.0 5.9 54.3 596.0

30.4

ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

4.9 3.6 4.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

4.6 4.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя канадська

22.2 22.2 22.2

Разом по господарству

31.7 25.8 31.7

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

Клен татарський

51.5 51.5

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

1.3 1.3 1.3

Разом по господарській частині

664.5 131.7 18.0 2.0 6.8 1.3 91.6 756.1

63.5

**Разом по категорії лісів**

**664.5 131.7 18.0 2.0 6.8 1.3 91.6 756.1**

63.5

**Рекреаційно-оздоровчі ліси**

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

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

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

76.3 76.3 2.7 5.5 0.5 8.7 85.0

Сосна звичайна

23.9 18.0 5.2 5.2 29.1

продовження таблиці 3.2.1.

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

│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

100.2 94.3 2.7 5.5 5.7 13.9 114.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОї ГУБКИ

Сосна зв. в осередках кор. губ.

14.0 14.0 14.0

Разом по господарству

114.2 108.3 2.7 5.5 5.7 13.9 128.1

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

15.2 15.2 3.3 0.5 1.2 17.5 32.7

12.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

2.0 2.0 2.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

Клен гостролистий

3.6 3.6 3.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

Берест

0.4 0.4

В'яз дрібнолистий

6.9 3.5 6.9

Разом

7.3 3.5 7.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

12.3 11.9 12.3

Клен ясенолистий

3.2 0.8 3.2

Разом

15.5 12.7 15.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

27.5 26.7 10.5 38.0

10.5

Разом по господарству

71.1 63.7 3.3 0.5 1.2 28.0 99.1

23.0

продовження таблиці 3.2.1.

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

│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│ │ │

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

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

Яблуня лісова

0.3 0.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

Клен татарський

6.8 5.5 6.8

Разом по господарству

7.1 5.5 7.1

ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА

Обліпиха крушиновидна

0.3 0.3 0.3

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

1.3 1.3 1.3

Разом по господарській частині

192.7 177.8 6.0 0.5 6.9 1.3 43.2 235.9

28.5

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

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

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

2.3 2.3 2.3

Сосна звичайна

13.1 13.1 0.7 0.1 0.8 13.9

Разом

15.4 15.4 0.7 0.1 0.8 16.2

Разом по господарству

15.4 15.4 0.7 0.1 0.8 16.2

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

100.8 8.1 6.2 6.2 107.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

В'яз дрібнолистий

0.3 0.3 0.3

продовження таблиці 3.2.1.

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

│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│ │ │

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

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

2.2 2.2

Клен ясенолистий

7.7 7.7

Разом

9.9 9.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

10.6 10.6 10.6

Разом по господарству

121.6 19.0 6.2 6.2 127.8

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

Груша звичайна

0.6 0.6 0.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

Клен татарський

2.7 2.7

Разом по господарству

3.3 0.6 3.3

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

0.1 0.1 0.1

Разом по господарській частині

140.3 35.0 0.7 6.3 0.1 7.1 147.4

Разом по категорії лісів

333.0 212.8 6.0 0.5 13.2

29.2 1.4 50.3 383.3

**Захисні ліси**

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОСОБЛИВИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

699.5 699.5 139.6 12.6 2.0 1220.7

367.0 521.2

продовження таблиці 3.2.1.

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

│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│ │ │

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

Сосна звичайна

1163.6 1132.1 163.0 2.8 1.1 24.8 373.5

181.8 1537.1

Разом

1863.1 1831.6 302.6 15.4 1.1 26.8 894.7

548.8 2757.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОї ГУБКИ

Сосна зв. в осередках кор. губ.

14.0 14.0 14.0

Разом по господарству

1877.1 1845.6 302.6 15.4 1.1 26.8 894.7

548.8 2771.8

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

924.1 415.9 312.7 116.3 650.0

221.0 1574.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

2313.2 110.5 2.0 6.1 8.1 2321.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

666.5 198.3 666.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

Клен гостролистий

200.1 128.6 200.1

Клен польовий

49.8 49.8

Явір

3.0 3.0 3.0

Разом

252.9 131.6 252.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

Берест

46.7 37.5 46.7

В'яз дрібнолистий

236.8 180.2 236.8

В'яз шорсткий

53.4 24.6 53.4

продовження таблиці 3.2.1.

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

│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

336.9 242.3 336.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

561.8 463.0 561.8

Клен ясенолистий

141.8 30.7 141.8

Разом

703.6 493.7 703.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

2530.0 2438.9 40.7 0.3 2.6 62.1 2592.1

18.5

Разом по господарству

7727.2 4031.2 355.4 0.3 125.0 720.2

239.5 8447.4

ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

21.1 20.4 21.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

14.1 14.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

25.5 25.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

Липа дрібнолиста

14.1 14.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя бальзамічна

1.1 1.1 1.1

Тополя біла

23.9 22.0 23.9

Тополя канадська

43.1 42.8 3.9 3.9 47.0

Тополя пірамідальна

9.0 9.0 9.0

продовження таблиці 3.2.1.

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

│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│ │ │

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

Тополя чорна

9.0 3.0 9.0

Верба біла

297.0 0.8 0.8 297.8

Верба ламка

2.2 2.2

Разом

385.3 77.9 3.9 0.8 4.7 390.0

Разом по господарству

460.1 98.3 3.9 0.8 4.7 464.8

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

Абрикос звичайний

30.9 30.3 30.9

Вишня повстиста

1.6 1.6 1.6

Вишня звичайна

1.4 1.4

Груша звичайна

19.3 3.5 19.3

Слива домашня

0.5 0.5

Терен колючий

16.1 16.1

Шовковиця чорна

0.5 0.5 0.5

Яблуня лісова

14.3 5.5 14.3

Разом

84.6 41.4 84.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

Клен татарський

221.7 1.1 221.7

Разом по господарству

306.3 42.5 306.3

ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА

Акація жовта

10.3 10.3 10.3

продовження таблиці 3.2.1.

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

│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│ │ │

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

Обліпиха крушиновидна

0.9 0.9

Шипшина собача

0.5 0.5 0.5

Разом

11.7 10.8 11.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВЕРБИ ЧАГАРНИКОВОї

Верба козяча

13.8 13.8

Разом по господарству

25.5 10.8 25.5

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

16.2 16.2 16.2

Разом по господарській частині

10396.2 6028.4 661.9 15.4 0.3 1.1 152.6 1635.8

788.3 16.2 12032.0

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна кримська

55.4 55.4 5.2 4.0 20.6 76.0

11.4

Сосна звичайна

379.8 372.2 6.0 14.0

11.0 31.0 410.8

Разом

435.2 427.6 11.2 4.0 14.0

22.4 51.6 486.8

Разом по господарству

435.2 427.6 11.2 4.0 14.0

22.4 51.6 486.8

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

1746.8 331.7 69.8 42.9 137.2

24.5 1884.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

продовження таблиці 3.2.1.

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

│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│ │ │

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

Дуб звичайний

18.3 18.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

54.0 22.1 54.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

Клен гостролистий

88.6 76.8 88.6

Клен польовий

5.2 5.2 5.2

Разом

93.8 82.0 93.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

В'яз дрібнолистий

39.1 17.6 39.1

В'яз шорсткий

3.5 0.5 3.5

Разом

42.6 18.1 42.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

Ясен зелений

17.9 15.1 17.9

Клен ясенолистий

6.1 1.1 6.1

Разом

24.0 16.2 24.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

142.9 135.0 11.6 11.6 154.5

Разом по господарству

2122.4 605.1 81.4 42.9 148.8

24.5 2271.2

ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

1.6 1.6 1.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

4.2 4.2

продовження таблиці 3.2.1.

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

│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│ │ │

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

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

4.2 4.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

Липа дрібнолиста

4.6 1.5 4.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя канадська

0.7 0.7 0.7

Верба біла

5.8 5.8

Разом

6.5 0.7 6.5

Разом по господарству

21.1 3.8 21.1

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

Груша звичайна

7.3 0.6 7.3

Яблуня лісова

2.8 2.8 2.8

Разом

10.1 3.4 10.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

Клен татарський

85.8 7.8 3.4 3.4 89.2

Разом по господарству

95.9 11.2 3.4 3.4 99.3

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

14.3 14.3 14.3

Разом по господарській частині

2674.6 1047.7 92.6 4.0 46.9 60.3 14.3 218.1 2892.7

Разом по категорії лісів

13070.8 7076.1 754.5 19.4 0.3 1.1 212.9 1853.9

835.2 30.5 14924.7

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ 33.2 33.2 33.2

**Разом по об’єкту**

**14068.3 7420.6 778.5 21.9 0.3 1.1 232.9 1995.8**

**927.9 33.2 16064.1**

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

Основні показники лісового фонду приведені в цілому по лісгоспу. Стан лісового фонду в межах категорій лісів, господарських частин, панівних порід і госпсекцій приведено в книзі «Документація державного лісового кадастру».

3.3.1.Динаміка розподілу площі земель лісогосподарського призначення за категоріями

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

│ │ Площа │ Зміни │

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

│ земель │ за станом │ за станом │ │ │

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

│ │ 2008 року │ 2021 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

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

**1.Загальна площа земель лісогосподарського призначення**

**20797.0 100.0 21171.5 100.0 +374.5 1.8**

**2.Лісові ділянки 16032.6 77.1 16064.1 75.9 +31.5 0.2**

в тому числі:

2.1 Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього

11654.2 55.9 14068.3 66.4 +2414.1 20.7

із них лісові культури

5529.6 26.6 7420.6 35.0 +1891.0 34.2

2.2 Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього

4378.4 21.2 1995.8 9.5 -2382.6 54.4

із них:

незімкнуті лісові культури

638.9 3.1 778.5 3.7 +139.6 21.9

лісові розсадники, плантації

26.3 0.1 21.9 0.1 -4.4 16.7

згарища, загиблі насадження

15.4 0.1 0.3 -15.1 98.1

зруби 10.6 0.1 1.1 -9.5 89.6

галявини 3401.1 16.4 927.9 4.4 -2473.2 72.7

біогалявини 252.2 1.2 232.9 1.1 -19.3 7.7

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

33.9 0.2 33.2 0.2 -0.7 2.1

**3.Нелісові землі 4764.4 22.9 5107.4 24.1 +343.0 7.2**

в тому числі:

рілля 119.1 0.6 361.2 1.7 +242.1 203.3

сіножаті 6.2 -6.2 100.0

пасовища 1.9 -1.9 100.0

води 22.3 0.1 6.0 -16.3 73.1

болота 253.6 1.2 291.1 1.4 +37.5 14.8

садиби, споруди 19.3 0.1 7.8 -11.5 59.6

траси 13.5 0.1 21.1 0.1 +7.6 56.3

піски 5.4 5.4

інші нелісові землі 4323.1 20.8 4414.8 20.9 +91.7 2.1

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

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

│ві- ├─────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ку │пло- │загаль-│серед│ пло- │загаль-│серед│пло-│загаль│серед│

│ │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

1 8.3 0.05 6 207.1 1.95 9 +1.90 +3

+198.8

2 183.8 6.62 36 354.4 8.28 23 +1.66 -13

+170.6

3 111.8 8.40 75 116.1 8.35 72 +4.3 -0.05 -3

4 26.9 2.96 110 105.9 16.99 160 +14.03 +50

+79.0

5 77.9 14.20 182 +14.20

+77.9

Разом

330.8 18.03 55 861.4 49.77 58 +31.74 +3

+530.6

Сосна звичайна. Тривалість класу віку 10 років

1 113.7 1.79 16 269.1 3.58 13 +1.79 -3

+155.4

2 337.2 12.46 37 388.4 9.92 26 -2.54 -11

+51.2

3 251.4 16.27 65 329.7 30.91 94 +14.64 +29

+78.3

4 309.8 39.55 128 243.4 31.10 128 -8.45

-66.4

5 14.5 2.14 148 293.8 56.08 191 +53.94 +43

+279.3

6 67.7 15.42 228 +15.42

+67.7

Разом

72.21 70 1592.1 147.01 92 +74.80 +22

1026.6 +565.5

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

2 1.9 0.15 79 -1.9 -0.15

4 33.0 6.15 186 -6.15

-33.0

5 17.8 3.11 175 -3.11

-17.8

6 28.0 7.75 277 +7.75

+28.0

Разом

52.7 9.41 179 28.0 7.75 277 -1.66 +98

-24.7

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

│ві- ├─────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ку │пло- │загаль-│серед│ пло- │загаль-│серед│пло-│загаль│серед│

│ │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 7.8 0.04 5 206.6 2.00 10 +1.96 +5

+198.8

2 35.2 0.65 18 157.4 2.13 14 +1.48 -4

+122.2

3 64.5 2.79 43 28.3 1.00 35 -1.79 -8

-36.2

4 217.4 15.72 72 40.4 2.25 56 -13.47 -16

-177.0

5 297.6 27.92 94 196.1 20.69 106 -7.23 +12

-101.5

6 263.60 152 295.0 35.10 119 -228.50

1737.8 -1442.8 -33

7 385.57 168 864.0 143.51 166 -242.06

2294.0 -1430.0 -2

8 503.3 91.17 181 2821.8 547.62 194 +456.45

+2318.5 +13

9 58.3 11.63 199 951.8 195.11 205 +183.48

+893.5 +6

10 60.4 12.82 212 +12.82

+60.4

Разом

799.09 153 5621.8 962.23 171 +163.14

5215.9 +405.9 +18

Ясен зелений. Тривалість класу віку 5 років

1 2.0 0.01 5 -2.0 -0.01

2 0.4 13.1 0.13 10 +0.13

+12.7

3 27.6 0.79 29 +0.79

+27.6

4 5.1 0.13 25 12.3 0.40 33 +7.2 +0.27 +8

5 22.5 0.74 33 2.9 0.16 55 -0.58 +22

-19.6

6 61.1 3.31 54 7.4 0.47 64 -2.84 +10

-53.7

7 98.8 7.24 73 23.9 1.51 63 -5.73 -10

-74.9

8 47.0 3.70 79 43.1 3.17 74 -3.9 -0.53 -5

9 48.0 4.33 90 110.1 9.05 82 +4.72 -8

+62.1

10 33.5 2.99 89 145.7 15.00 103 +12.01 +14

+112.2

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

│ві- ├─────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ку │пло- │загаль-│серед│ пло- │загаль-│серед│пло-│загаль│серед│

│ │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│

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

11 13.8 1.29 93 81.1 8.29 102 +7.00 +9

+67.3

12 57.8 6.98 121 +6.98

+57.8

13 39.5 5.22 132 +5.22

+39.5

14 13.7 1.42 104 +1.42

+13.7

15 18.0 2.70 150 +2.70

+18.0

Разом

332.2 23.74 71 596.2 55.29 93 +31.55 +22

+264.0

Ясен звичайний. Тривалість класу віку 10 років

1 9.3 0.06 6 20.1 0.18 9 +0.12 +3

+10.8

2 2.3 0.06 26 7.9 0.17 22 +5.6 +0.11 -4

3 145.2 7.24 50 10.5 0.53 50 -6.71

-134.7

4 201.5 16.72 83 25.4 2.14 84 -14.58 +1

-176.1

5 142.0 19.77 139 112.6 13.99 124 -5.78 -15

-29.4

6 138.8 25.80 186 147.2 23.26 158 +8.4 -2.54 -28

7 191.5 40.62 212 119.7 24.64 206 -15.98 -6

-71.8

8 45.0 10.93 243 139.0 31.95 230 +21.02 -13

+94.0

9 146.8 34.56 235 +34.56

+146.8

Разом

875.6 121.20 138 729.2 131.42 180 +10.22 +42

-146.4

Клен гостролистий. Тривалість класу віку 10 років

1 3.7 0.04 11 +3.7 +0.04

2 11.6 0.25 22 27.6 0.38 14 +0.13 -8

+16.0

3 82.1 3.49 43 8.9 0.28 31 -3.21 -12

-73.2

4 39.5 2.59 66 74.3 4.31 58 +1.72 -8

+34.8

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

│ві- ├─────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ку │пло- │загаль-│серед│ пло- │загаль-│серед│пло-│загаль│серед│

│ │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 38.1 3.71 97 66.6 6.56 98 +2.85 +1

+28.5

6 14.6 2.26 155 51.2 6.39 125 +4.13 -30

+36.6

7 9.8 1.57 160 20.2 3.13 155 +1.56 -5

+10.4

8 16.6 2.95 178 23.6 3.35 142 +7.0 +0.40 -36

9 16.2 3.33 206 +3.33

+16.2

Разом

212.3 16.82 79 292.3 27.77 95 +10.95 +16

+80.0

Клен польовий. Тривалість класу віку 10 років

1 13.0 0.21 16 +0.21

+13.0

2 6.3 0.12 19 +6.3 +0.12

3 5.8 0.38 66 -5.8 -0.38

4 24.2 1.31 54 1.0 0.05 50 -1.26 -4

-23.2

5 4.8 0.58 121 22.1 1.94 88 +1.36 -33

+17.3

6 5.0 0.76 152 5.2 0.37 71 +0.2 -0.39 -81

7 2.0 0.28 140 4.2 0.76 181 +2.2 +0.48 +41

8 3.2 0.61 191 +3.2 +0.61

Разом

41.8 3.31 79 55.0 4.06 74 +0.75 -5

+13.2

Явір. Тривалість класу віку 10 років

2 1.2 0.02 17 3.0 0.03 10 +1.8 +0.01 -7

4 28.0 1.62 58 -1.62

-28.0

Разом

29.2 1.64 56 3.0 0.03 10 -1.61 -46

-26.2

Клен ясенолистий. Тривалість класу віку 5 років

2 1.2 0.03 25 +1.2 +0.03

3 2.9 0.07 24 36.5 1.48 41 +1.41 +17

+33.6

4 8.7 0.29 33 12.0 0.63 53 +3.3 +0.34 +20

5 5.6 0.16 29 38.2 1.58 41 +1.42 +12

+32.6

6 8.6 0.40 47 5.2 0.33 63 -3.4 -0.07 +16

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

│ві- ├─────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ку │пло- │загаль-│серед│ пло- │загаль-│серед│пло-│загаль│серед│

│ │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 1.5 0.06 40 11.6 0.70 60 +0.64 +20

+10.1

8 5.5 0.25 45 4.7 0.28 60 -0.8 +0.03 +15

9 5.9 0.46 78 16.1 1.13 70 +0.67 -8

+10.2

10 6.1 0.46 75 15.2 1.17 77 +9.1 +0.71 +2

11 1.1 0.11 100 +1.1 +0.11

12 13.3 1.44 108 +1.44

+13.3

13 3.2 0.32 100 +3.2 +0.32

15 4.3 0.52 121 -4.3 -0.52

18 3.1 0.37 119 +3.1 +0.37

Разом

49.1 2.67 54 161.4 9.57 59 +6.90 +5

+112.3

Берест. Тривалість класу віку 5 років

5 25.7 1.03 40 -1.03

-25.7

6 13.7 0.43 31 1.7 0.07 41 -0.36 +10

-12.0

7 7.8 0.31 40 -7.8 -0.31

8 10.9 0.61 56 10.6 0.66 62 -0.3 +0.05 +6

9 1.6 0.11 69 9.4 0.63 67 +7.8 +0.52 -2

10 17.1 1.27 74 +1.27

+17.1

11 6.7 0.67 100 +6.7 +0.67

12 1.6 0.13 81 +1.6 +0.13

Разом

59.7 2.49 42 47.1 3.43 73 +0.94 +31

-12.6

В'яз дрібнолистий. Тривалість класу віку 5 років

1 2.9 0.01 3 -2.9 -0.01

2 2.4 0.02 8 3.8 0.04 11 +1.4 +0.02 +3

3 2.1 0.01 5 7.5 0.08 11 +5.4 +0.07 +6

4 1.5 0.03 20 15.5 0.52 34 +0.49 +14

+14.0

5 13.4 0.55 41 1.4 0.06 43 -0.49 +2

-12.0

6 27.3 1.01 37 14.7 0.63 43 -0.38 +6

-12.6

7 47.3 3.44 73 17.2 1.18 69 -2.26 -4

-30.1

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

│ві- ├─────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ку │пло- │загаль-│серед│ пло- │загаль-│серед│пло-│загаль│серед│

│ │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 40.5 3.31 82 28.3 1.84 65 -1.47 -17

-12.2

9 15.8 1.23 78 44.3 2.83 64 +1.60 -14

+28.5

10 21.9 1.91 87 80.7 8.45 105 +6.54 +18

+58.8

11 41.3 4.16 101 +4.16

+41.3

12 12.7 1.73 136 +1.73

+12.7

13 14.8 1.78 120 +1.78

+14.8

15 1.1 0.12 109 +1.1 +0.12

Разом

175.1 11.52 66 283.3 23.42 83 +11.90 +17

+108.2

В'яз шорсткий. Тривалість класу віку 5 років

2 2.1 0.03 14 +2.1 +0.03

3 12.7 0.13 10 -0.13

-12.7

4 1.9 0.04 21 0.1 -1.8 -0.04

5 16.1 0.43 27 -0.43

-16.1

6 19.2 0.77 40 8.3 0.45 54 -0.32 +14

-10.9

7 22.5 1.41 63 7.0 0.31 44 -1.10 -19

-15.5

8 9.2 0.50 54 6.3 0.35 56 -2.9 -0.15 +2

9 6.6 0.51 77 5.3 0.34 64 -1.3 -0.17 -13

10 12.8 1.01 79 +1.01

+12.8

11 6.8 0.48 71 4.5 0.34 76 -2.3 -0.14 +5

12 4.0 0.60 150 +4.0 +0.60

14 6.5 0.65 100 +6.5 +0.65

Разом

95.0 4.27 45 56.9 4.08 72 -0.19 +27

-38.1

Акація біла. Тривалість класу віку 5 років

1 11.8 0.06 5 3.4 0.02 6 -8.4 -0.04 +1

2 138.6 1.16 8 52.6 0.64 12 -0.52 +4

-86.0

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

│ві- ├─────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ку │пло- │загаль-│серед│ пло- │загаль-│серед│пло-│загаль│серед│

│ │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│

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

3 87.2 1.21 14 115.2 2.67 23 +1.46 +9

+28.0

4 80.0 2.26 28 195.6 5.34 27 +3.08 -1

+115.6

5 312.1 9.97 32 100.4 4.76 47 -5.21 +15

-211.7

6 631.4 32.91 52 77.6 5.47 70 -27.44 +18

-553.8

7 405.8 25.24 62 128.6 8.19 64 -17.05 +2

-277.2

8 284.5 19.34 68 238.6 16.77 70 -2.57 +2

-45.9

9 215.3 17.20 80 658.9 56.55 86 +39.35 +6

+443.6

10 101.2 8.37 83 468.1 43.87 94 +35.50 +11

+366.9

11 39.4 3.75 95 289.8 29.55 102 +25.80 +7

+250.4

12 288.0 31.29 109 +31.29

+288.0

13 94.8 9.80 103 +9.80

+94.8

14 26.2 3.08 118 +3.08

+26.2

Разом

121.47 53 2737.8 218.00 80 +96.53 +27

2307.3 +430.5

Береза повисла. Тривалість класу віку 10 років

2 15.1 0.60 40 -0.60

-15.1

3 2.5 0.20 80 13.7 1.51 110 +1.31 +30

+11.2

4 11.8 0.96 81 2.4 0.26 108 -9.4 -0.70 +27

5 5.8 0.66 114 3.6 0.42 117 -2.2 -0.24 +3

6 7.2 0.79 110 +7.2 +0.79

7 1.3 0.23 177 -1.3 -0.23

9 0.7 0.12 171 +0.7 +0.12

Разом

36.5 2.65 73 27.6 3.10 112 -8.9 +0.45 +39

Осика. Тривалість класу віку 10 років

1 4.5 0.03 7 1.5 0.03 20 -3.0 +13

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

│ві- ├─────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ку │пло- │загаль-│серед│ пло- │загаль-│серед│пло-│загаль│серед│

│ │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│

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

2 11.1 0.88 79 +0.88

+11.1

3 1.3 0.10 77 0.7 0.05 71 -0.6 -0.05 -6

4 7.1 0.95 134 2.9 0.46 159 -4.2 -0.49 +25

5 21.1 3.65 173 4.3 0.64 149 -3.01 -24

-16.8

6 2.6 0.55 212 11.7 1.99 170 +9.1 +1.44 -42

7 1.0 0.24 240 2.1 0.48 229 +1.1 +0.24 -11

Разом

37.6 5.52 147 34.3 4.53 132 -3.3 -0.99 -15

Вільха чорна. Тривалість класу віку 10 років

3 4.2 0.46 110 +4.2 +0.46

4 16.5 2.92 177 -2.92

-16.5

6 14.1 3.35 238 +3.35

+14.1

Разом

16.5 2.92 177 18.3 3.81 208 +1.8 +0.89 +31

Липа широколиста. Тривалість класу віку 10 років

3 1.5 0.03 20 -1.5 -0.03

6 6.1 0.74 121 -6.1 -0.74

Разом

7.6 0.77 101 -7.6 -0.77

Липа дрібнолиста. Тривалість класу віку 10 років

4 3.0 0.27 90 1.5 0.09 60 -1.5 -0.18 -30

5 0.8 0.06 75 5.1 0.83 163 +4.3 +0.77 +88

6 8.7 1.21 139 1.0 0.21 210 -7.7 -1.00 +71

7 9.7 1.47 152 +9.7 +1.47

8 1.4 0.35 250 +1.4 +0.35

Разом

12.5 1.54 123 18.7 2.95 158 +6.2 +1.41 +35

Тополя бальзамічна. Тривалість класу віку 5 років

5 0.7 0.08 114 -0.7 -0.08

7 1.1 0.20 182 +1.1 +0.20

Разом

0.7 0.08 114 1.1 0.20 182 +0.4 +0.12 +68

Тополя біла. Тривалість класу віку 5 років

4 0.4 0.02 50 -0.4 -0.02

5 11.7 0.76 65 -0.76

-11.7

6 3.4 0.25 74 -3.4 -0.25

7 11.8 1.25 106 11.0 0.76 69 -0.8 -0.49 -37

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

│ві- ├─────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ку │пло- │загаль-│серед│ пло- │загаль-│серед│пло-│загаль│серед│

│ │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│

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

9 4.6 0.44 96 +4.6 +0.44

10 5.6 0.66 118 +5.6 +0.66

12 0.9 0.27 300 2.7 0.40 148 +1.8 +0.13 -152

Разом

28.2 2.55 90 23.9 2.26 95 -4.3 -0.29 +5

Тополя канадська. Тривалість класу віку 5 років

2 7.5 0.08 11 34.6 0.76 22 +0.68 +11

+27.1

3 11.7 0.59 50 +0.59

+11.7

4 1.4 0.18 129 7.7 0.26 34 +6.3 +0.08 -95

5 0.9 0.05 56 -0.9 -0.05

7 0.7 0.11 157 8.9 0.75 84 +8.2 +0.64 -73

10 0.7 0.19 271 2.4 0.55 229 +1.7 +0.36 -42

13 0.7 0.18 257 +0.7 +0.18

Разом

11.2 0.61 54 66.0 3.09 47 +2.48 -7

+54.8

Тополя пірамідальна. Тривалість класу віку 5 років

3 5.2 0.03 6 +5.2 +0.03

6 3.5 0.38 109 -3.5 -0.38

8 2.3 0.18 78 +2.3 +0.18

9 1.5 0.26 173 +1.5 +0.26

Разом

3.5 0.38 109 9.0 0.47 52 +5.5 +0.09 -57

Тополя чорна. Тривалість класу віку 5 років

8 1.5 0.17 113 +1.5 +0.17

10 1.5 0.30 200 +1.5 +0.30

11 6.0 0.96 160 +6.0 +0.96

Разом

9.0 1.43 159 +9.0 +1.43

Верба біла. Тривалість класу віку 5 років

2 2.3 0.01 4 +2.3 +0.01

3 2.3 0.06 26 +2.3 +0.06

4 5.6 0.31 55 +5.6 +0.31

5 10.6 0.63 59 5.8 0.46 79 -4.8 -0.17 +20

6 12.7 0.97 76 9.7 0.97 100 -3.0 +24

7 204.7 15.13 74 10.3 0.63 61 -14.50 -13

-194.4

8 68.9 8.89 129 8.4 0.88 105 -8.01 -24

-60.5

9 0.7 0.11 157 10.1 1.05 104 +9.4 +0.94 -53

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

│ві- ├─────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ку │пло- │загаль-│серед│ пло- │загаль-│серед│пло-│загаль│серед│

│ │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 37.8 2.29 61 159.7 16.76 105 +14.47 +44

+121.9

11 0.5 0.10 200 47.7 7.46 156 +7.36 -44

+47.2

12 38.6 2.76 72 +2.76

+38.6

13 2.3 0.14 61 +2.3 +0.14

Разом

335.9 28.12 84 302.8 31.49 104 +3.37 +20

-33.1

Верба ламка. Тривалість класу віку 5 років

6 0.5 0.06 120 -0.5 -0.06

7 1.1 0.13 118 -1.1 -0.13

9 0.2 0.02 100 0.6 0.10 167 +0.4 +0.08 +67

10 1.3 0.23 177 +1.3 +0.23

12 0.3 0.02 67 +0.3 +0.02

Разом

1.8 0.21 117 2.2 0.35 159 +0.4 +0.14 +42

Клен татарський. Тривалість класу віку 10 років

1 5.0 0.05 10 38.4 0.66 17 +0.61 +7

+33.4

2 26.8 0.60 22 66.8 1.47 22 +0.87

+40.0

3 110.9 5.16 47 33.1 1.53 46 -3.63 -1

-77.8

4 98.1 4.95 50 35.1 1.77 50 -3.18

-63.0

5 9.1 0.53 58 155.5 10.69 69 +10.16 +11

+146.4

6 33.3 2.28 68 +2.28

+33.3

7 6.3 0.43 68 +6.3 +0.43

Разом

249.9 11.29 45 368.5 18.83 51 +7.54 +6

+118.6

Абрикос звичайний. Тривалість класу віку 10 років

1 4.7 0.02 4 0.6 0.01 17 -4.1 -0.01 +13

2 9.0 0.17 19 10.1 0.25 25 +1.1 +0.08 +6

3 12.1 0.36 30 7.2 0.11 15 -4.9 -0.25 -15

4 2.1 0.06 29 9.8 0.65 66 +7.7 +0.59 +37

5 3.2 0.11 34 +3.2 +0.11

Разом

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

│ві- ├─────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ку │пло- │загаль-│серед│ пло- │загаль-│серед│пло-│загаль│серед│

│ │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│

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

27.9 0.61 22 30.9 1.13 37 +3.0 +0.52 +15

Вишня повстиста. Тривалість класу віку 10 років

1 0.5 -0.5

2 2.0 -2.0

3 1.6 +1.6

Разом

2.5 1.6 -0.9

Вишня звичайна. Тривалість класу віку 10 років

3 0.5 0.01 20 -0.5 -0.01

4 0.8 0.03 38 -0.8 -0.03

5 0.5 0.02 40 +0.5 +0.02

6 0.9 0.08 89 +0.9 +0.08

Разом

1.3 0.04 31 1.4 0.10 71 +0.1 +0.06 +40

Груша звичайна. Тривалість класу віку 10 років

2 0.3 2.9 0.09 31 +2.6 +0.09

3 2.8 0.07 25 -2.8 -0.07

4 10.3 0.39 38 2.3 0.13 57 -8.0 -0.26 +19

5 4.4 0.19 43 7.5 0.39 52 +3.1 +0.20 +9

6 6.0 0.35 58 5.7 0.35 61 -0.3 +3

7 8.8 0.79 90 +8.8 +0.79

Разом

23.8 1.00 42 27.2 1.75 64 +3.4 +0.75 +22

Горіх грецький. Тривалість класу віку 10 років

1 3.3 0.01 3 -3.3 -0.01

Разом

3.3 0.01 3 -3.3 -0.01

Слива домашня. Тривалість класу віку 10 років

5 0.5 0.01 20 -0.5 -0.01

6 0.5 0.02 40 +0.5 +0.02

Разом

0.5 0.01 20 0.5 0.02 40 +0.01 +20

Терен колючий. Тривалість класу віку 10 років

1 5.5 0.07 13 +5.5 +0.07

2 7.0 0.04 6 1.8 0.02 11 -5.2 -0.02 +5

3 0.2 0.4 0.01 25 +0.2 +0.01

4 8.4 0.11 13 +8.4 +0.11

Разом

7.2 0.04 6 16.1 0.21 13 +8.9 +0.17 +7

Шовковиця чорна. Тривалість класу віку 10 років

4 0.5 0.02 40 +0.5 +0.02

Разом

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

│ві- ├─────┬───────┬─────┼──────┬───────┬─────┼────┬──────┬─────┤

│ку │пло- │загаль-│серед│ пло- │загаль-│серед│пло-│загаль│серед│

│ │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│

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

0.5 0.02 40 +0.5 +0.02

Яблуня лісова. Тривалість класу віку 10 років

2 0.3 +0.3

3 3.5 0.10 29 8.8 0.26 30 +5.3 +0.16 +1

4 2.9 0.10 34 0.3 0.01 33 -2.6 -0.09 -1

5 2.0 0.16 80 5.3 0.26 49 +3.3 +0.10 -31

6 1.3 0.04 31 1.4 0.04 29 +0.1 -2

7 0.5 0.03 60 +0.5 +0.03

8 0.8 0.02 25 +0.8 +0.02

Разом

9.7 0.40 41 17.4 0.62 36 +7.7 +0.22 -5

Верба козяча. Тривалість класу віку 1 років

20 13.9 0.27 19 13.8 0.26 19 -0.1 -0.01

Разом

13.9 0.27 19 13.8 0.26 19 -0.1 -0.01

Верба прутовидна. Тривалість класу віку 1 років

15 10.9 0.28 26 -0.28

-10.9

Разом

10.9 0.28 26 -0.28

-10.9

Акація жовта. Тривалість класу віку 5 років

3 0.8 5.1 0.02 4 +4.3 +0.02

5 0.6 0.01 17 0.6 0.01 17

6 2.1 0.02 10 3.9 0.04 10 +1.8 +0.02

8 0.7 0.01 14 0.7 0.02 29 +0.01 +15

Разом

4.2 0.04 10 10.3 0.09 9 +6.1 +0.05 -1

Обліпиха крушиновидна. Тривалість класу віку 5 років

3 0.6 0.3 -0.3

4 2.1 0.02 10 0.9 0.02 22 -1.2 +12

Разом

2.7 0.02 7 1.2 0.02 17 -1.5 +10

Шипшина собача. Тривалість класу віку 5 років

2 1.1 0.5 0.01 20 -0.6 +0.01

Разом

1.1 0.5 0.01 20 -0.6 +0.01

**Усього**

**1267.23 109 1720.57 122 +453.34**

**11654.2 14068.3 +2414.1 +13**

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

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

│ │ Площа │ Зміни │

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

│ група віку │ за станом │ за станом │ │ │

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

│ │ 2008 року │ 2021 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

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

**Хвойні**

Молодняки 1377.8 97.7 2014.1 81.2 +636.3 46.2

Середньовікові 32.3 2.3 467.4 18.8 +435.1 1347.1

Разом1410.1 100.0 2481.5 100.0 +1071.4 76.0

**Твердолистяні**

Молодняки 988.9 10.5 760.5 7.2 -228.4 23.1

Середньовікові 5749.1 61.2 3741.4 35.3 -2007.7 34.9

Пристигаючі 1213.2 12.9 2350.7 22.2 +1137.5 93.8

Стиглі і перестійні 1442.0 15.4 3731.4 35.3 +2289.4 158.8

Разом 9393.2 100.0 10584.0 100.0 +1190.8 12.7

**М'яколистяні**

Молодняки 27.1 5.5 49.5 9.7 +22.4 82.7

Середньовікові 83.7 17.0 94.1 18.3 +10.4 12.4

Пристигаючі 27.9 5.7 21.4 4.2 -6.5 23.3

Стиглі і перестійні 353.3 71.8 347.9 67.8 -5.4 1.5

Разом 492.0 100.0 512.9 100.0 +20.9 4.2

**Інші деревні породи**

Молодняки 58.6 18.0 126.4 27.2 +67.8 115.7

Середньовікові 244.2 74.9 107.5 23.2 -136.7 56.0

Пристигаючі 16.0 4.9 172.0 37.1 +156.0 975.0

Стиглі і перестійні 7.3 2.2 58.2 12.5 +50.9 697.3

Разом 326.1 100.0 464.1 100.0 +138.0 42.3

**УСЬОГО**

Молодняки 2452.4 21.1 2950.5 21.0 +498.1 20.3

Середньовікові 6109.3 52.6 4410.4 31.4 -1698.9 27.8

Пристигаючі 1257.1 10.8 2544.1 18.1 +1287.0 102.4

Стиглі і перестійні 1802.6 15.5 4137.5 29.5 +2334.9 129.5

**Разом 11621.4 100.0 14042.5 100.0 +2421.1 20.8**

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 478.3 25.1 2.9 861.4

2.3 2.7 39.7 310.4

Сосна звичайна 123.4 652.1 22.7 1592.1

7.0 562.3 224.6

Сосна зв. в осередках кор. губ.

7.8 14.0 6.2 28.0

Дуб звичайний 112.3 3638.6 61.2 0.4 5621.8

1144.5 664.8

Ясен зелений 183.4 57.5 7.4 596.2

44.9 303.0

Ясен звичайний 430.5 8.4 729.2

4.1 99.4 186.8

Клен гостролистий 159.1

13.0 88.1 10.3 21.8 292.3

Клен польовий

3.6 7.3 33.8 1.0 9.3 55.0

Явір

3.0 3.0

Клен ясенолистий

0.6 2.5 29.1 89.6 25.9 7.9 5.8 161.4

Берест

2.4 7.4 24.8 9.9 2.6 47.1

В'яз дрібнолистий 101.0

52.7 79.6 38.9 11.1 283.3

В'яз шорсткий

0.5 8.5 13.0 34.7 0.2 56.9

Акація біла 235.1 1242.4 12.2 2737.8

3.2 52.1 938.9 253.9

Береза повисла

13.7 2.4 9.9 1.6 27.6

Осика

7.4 19.7 5.7 1.5 34.3

Вільха чорна

18.3 18.3

Липа дрібнолиста

4.2 7.2 7.3 18.7

Тополя бальзамічна

1.1 1.1

Тополя біла

10.9 3.5 0.8 6.4 2.3 23.9

Тополя канадська

1.3 2.3 2.4 30.6 10.0 13.7 5.7 66.0

Тополя пірамідальна

1.5 5.2 2.3 9.0

Тополя чорна

7.5 1.5 9.0

продовження таблиці 3.3.4.

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

│Панівна │ Класи бонітету │ │

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

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

│ │вище│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

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

Верба біла 170.7

6.9 27.0 49.8 33.4 15.0 302.8

Верба ламка

0.6 1.3 0.3 2.2

Клен татарський 137.8 13.0 1.8 368.5

1.8 21.3 56.9 135.9

Абрикос звичайний

7.9 9.6 11.4 2.0 30.9

Вишня повстиста

1.6 1.6

Вишня звичайна

0.4 1.0 1.4

Груша звичайна

2.9 0.6 12.4 8.2 3.1 27.2

Слива домашня

0.5 0.5

Терен колючий

0.6 5.0 4.5 6.0 16.1

Шовковиця чорна

0.5 0.5

Яблуня лісова

9.1 4.8 2.2 1.3 17.4

Верба козяча

11.7 2.1 13.8

Акація жовта

6.4 3.9 10.3

Обліпиха крушиновидна

0.3 0.9 1.2

Шипшина собача

0.5 0.5

**Paзoм 34.4 1261.6 6601.2 310.7 14068.3**

**232.6 4231.5 1360.6 33.9 1.8**

**% 0.2 1.7 9.0 30.1 46.8 9.7 2.2 0.2 0.1 100.0**

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

76.8 232.4 191.1 303.1 50.7 7.3 861.4

Сосна звичайна

0.8 12.4 183.4 366.6 715.9 260.7 52.3 1592.1

Сосна зв. в осередках кор. губ.

6.2 21.8 28.0

Дуб звичайний 3624.6

0.6 47.6 419.1 952.0 545.7 32.2 5621.8

Ясен зелений

11.6 32.2 94.8 160.0 273.3 24.3 596.2

Ясен звичайний

4.8 15.5 35.3 197.5 424.4 51.7 729.2

Клен гостролистий

3.7 26.5 78.0 127.6 56.5 292.3

Клен польовий

1.3 26.3 14.2 13.2 55.0

Явір

3.0 3.0

Клен ясенолистий

1.2 6.5 75.6 65.6 12.5 161.4

Берест

2.0 4.1 22.0 19.0 47.1

В'яз дрібнолистий

15.5 36.0 137.2 90.9 3.7 283.3

В'яз шорсткий

0.5 14.0 27.6 8.2 6.6 56.9

Акація біла 1619.4

3.1 16.1 242.5 620.4 234.0 2.3 2737.8

Береза повисла

2.9 2.3 18.4 4.0 27.6

Осика

1.4 9.8 8.7 9.9 4.5 34.3

Вільха чорна

8.9 9.4 18.3

Липа дрібнолиста

0.8 6.9 9.5 1.5 18.7

Тополя бальзамічна

1.1 1.1

Тополя біла

8.7 7.9 3.7 3.3 0.3 23.9

Тополя канадська

0.6 2.0 9.0 39.6 3.1 11.7 66.0

Тополя пірамідальна

7.5 1.5 9.0

Тополя чорна 3.0 6.0 9.0

Верба біла

43.4 35.3 46.2 105.7 69.6 2.6 302.8

продовження таблиці 3.3.5.

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

│Панівна │ Повнота │ │

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

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

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

Верба ламка

0.3 0.6 1.3 2.2

Клен татарський

1.7 17.0 86.8 144.4 110.0 8.3 0.3 368.5

Абрикос звичайний

12.8 8.3 2.3 7.5 30.9

Вишня повстиста

1.6 1.6

Вишня звичайна

0.5 0.5 0.4 1.4

Груша звичайна

4.6 10.4 8.6 3.6 27.2

Слива домашня

0.5 0.5

Терен колючий

1.8 2.6 2.5 8.2 1.0 16.1

Шовковиця чорна

0.5 0.5

Яблуня лісова

0.7 12.4 0.7 3.6 17.4

Верба козяча

11.7 2.1 13.8

Акація жовта

9.0 0.6 0.7 10.3

Обліпиха крушиновидна

0.3 0.9 1.2

Шипшина собача

0.5 0.5

**Paзoм 74.9 281.6 3158.4 1403.9 14068.3**

**1469.5 7574.7 105.0 0.3**

**% 0.5 2.0 10.4 22.5 53.8 10.0 0.7 0.1 100.0**

* + 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 │ лісових │

│ │ │ │ лісових │ жень │ │ ділянок │

│ │ │ │ ділянок │ │ │ куб.м │

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

Сосна кримська

20 2.4 0.63 55 0.90 2.7

20 2.4 0.60 58 2.42 2.9

Зміни

- - -0.03 +3 - +1.52 +0.2

Сосна звичайна

23 1.7 0.67 70 3.08 3.1

26 1.6 0.67 92 5.46 3.6

Зміни

+3 +0.1 - +22 - +2.38 +0.5

Сосна зв. в осередках кор. губ.

39 1.5 0.70 179 0.25 4.6

53 1А.9 0.68 277 0.15 5.2

Зміни

+14 +0.6 -0.02 +98 - -0.10 +0.6

Дуб звичайний

60 3.1 0.71 153 106 13.22 2.6

69 2.9 0.67 171 191 13.89 2.5

Зміни

+9 +0.2 -0.04 +18 +85 +0.67 -0.1

Ясен зелений

36 2.7 0.65 71 90 0.65 2.0

46 2.7 0.62 93 104 1.21 2.0

Зміни

+10 - -0.03 +22 +14 +0.56 -

Ясен звичайний

48 2.6 0.70 138 251 2.48 2.9

63 2.1 0.66 180 235 2.10 2.9

Зміни

+15 +0.5 -0.04 +42 -16 -0.38 -

Клен гостролистий

38 2.7 0.68 79 178 0.43 2.1

48 2.8 0.67 95 186 0.58 2.0

Зміни

+10 -0.1 -0.01 +16 +8 +0.15 -0.1

Клен польовий

40 3.1 0.61 79 0.08 2.0

38 3.1 0.57 74 0.11 1.9

продовження таблиці 3.3.6.

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

│ 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 │ лісових │

│ │ │ │ лісових │ жень │ │ ділянок │

│ │ │ │ ділянок │ │ │ куб.м │

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

Зміни

-2 - -0.04 -5 - +0.03 -0.1

Явір

31 3.1 0.75 56 0.05 1.8

18 3.0 0.50 10 0.5

Зміни

-13 +0.1 -0.25 -46 - -0.05 -1.3

Клен ясенолистий

36 3.2 0.59 54 88 0.08 1.5

32 3.1 0.65 59 87 0.30 1.9

Зміни

-4 +0.1 +0.06 +5 -1 +0.22 +0.4

Берест

30 3.1 0.64 42 51 0.08 1.4

45 3.1 0.62 73 74 0.08 1.6

Зміни

+15 - -0.02 +31 +23 - +0.2

В'яз дрібнолистий

34 2.4 0.63 66 79 0.32 1.9

43 2.5 0.61 83 92 0.55 1.9

Зміни

+9 -0.1 -0.02 +17 +13 +0.23 -

В'яз шорсткий

31 3.3 0.59 45 64 0.14 1.4

43 3.4 0.61 72 78 0.10 1.7

Зміни

+12 -0.1 +0.02 +27 +14 -0.04 +0.3

Акація біла

31 2.5 0.65 53 69 3.94 1.7

41 2.5 0.66 80 91 5.28 1.9

Зміни

+10 - +0.01 +27 +22 +1.34 +0.2

Береза повисла

29 1.6 0.64 73 167 0.09 2.5

41 1А.5 0.59 112 171 0.07 2.7

Зміни

+12 +1.1 -0.05 +39 +4 -0.02 +0.2

Осика

40 1.9 0.60 147 180 0.14 3.7

39 2.0 0.61 132 172 0.13 3.4

продовження таблиці 3.3.6.

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

│ 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 │ лісових │

│ │ │ │ лісових │ жень │ │ ділянок │

│ │ │ │ ділянок │ │ │ куб.м │

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

Зміни

-1 -0.1 +0.01 -15 -8 -0.01 -0.3

Вільха чорна

40 2.2 0.77 177 0.07 4.4

48 2.0 0.74 208 0.08 4.3

Зміни

+8 +0.2 -0.03 +31 - +0.01 -0.1

Липа широколиста

49 3.2 0.56 101 0.02 2.1

- - - - - - -

Зміни

- - - - - -0.02 -

Липа дрібнолиста

50 3.4 0.63 123 0.03 2.5

59 3.2 0.65 158 0.05 2.7

Зміни

+9 +0.2 +0.02 +35 - +0.02 +0.2

Тополя бальзамічна

25 4.0 0.55 114 4.6

35 1А.0 0.60 182 182 0.01 5.2

Зміни

+10 +4.0 +0.05 +68 - +0.01 +0.6

Тополя біла

29 4.4 0.54 90 120 0.09 3.1

42 1.4 0.41 95 95 0.05 2.3

Зміни

+13 +3.0 -0.13 +5 -25 -0.04 -0.8

Тополя канадська

14 3.3 0.45 54 214 0.04 3.9

17 2.7 0.62 47 123 0.18 2.8

Зміни

+3 +0.6 +0.17 -7 -91 +0.14 -1.1

Тополя пірамідальна

29 4.7 0.52 109 0.01 3.7

25 2.1 0.52 52 116 0.02 2.1

Зміни

-4 +2.6 - -57 - +0.01 -1.6

Тополя чорна

- - - - - - -

50 1.2 0.67 159 159 0.03 3.2

продовження таблиці 3.3.6.

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

│ 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 │ лісових │

│ │ │ │ лісових │ жень │ │ ділянок │

│ │ │ │ ділянок │ │ │ куб.м │

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

Зміни

- - - - - +0.03 -

Верба біла

37 4.9 0.54 84 85 0.76 2.3

47 2.3 0.54 104 107 0.67 2.2

Зміни

+10 +2.6 - +20 +22 -0.09 -0.1

Верба ламка

35 4.7 0.49 117 115 0.01 3.3

49 1.6 0.53 159 159 0.01 3.2

Зміни

+14 +3.1 +0.04 +42 +44 - -0.1

Клен татарський

30 4.4 0.71 45 0.37 1.5

35 4.2 0.70 51 68 0.54 1.5

Зміни

+5 +0.2 -0.01 +6 - +0.17 -

Абрикос звичайний

19 3.1 0.57 22 0.03 1.2

29 3.2 0.61 37 0.04 1.3

Зміни

+10 -0.1 +0.04 +15 - +0.01 +0.1

Вишня повстиста

10 5.0 0.54

24 5.0 0.50

Зміни

+14 - -0.04 - - - -

Вишня звичайна

34 4.8 0.50 31 0.8

48 4.1 0.46 71 89 1.4

Зміни

+14 +0.7 -0.04 +40 - - +0.6

Груша звичайна

41 3.8 0.54 42 58 0.03 1.0

51 3.3 0.54 64 79 0.03 1.3

Зміни

+10 +0.5 - +22 +21 - +0.3

Горіх грецький

10 1.0 0.50 3 0.3

- - - - - - -

продовження таблиці 3.3.6.

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

│ 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 │ лісових │

│ │ │ │ лісових │ жень │ │ ділянок │

│ │ │ │ ділянок │ │ │ куб.м │

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

Зміни

- - - - - - -

Слива домашня

44 5.0 0.60 20 0.4

57 5А.0 0.50 40 40 0.6

Зміни

+13 -1.0 -0.10 +20 - - +0.2

Терен колючий

20 4.6 0.67 6 0.3

24 5.0 0.72 13 0.01 0.5

Зміни

+4 -0.4 +0.05 +7 - +0.01 +0.2

Шовковиця чорна

- - - - - - -

38 4.0 0.60 40 1.0

Зміни

- - - - - - -

Яблуня лісова

39 3.9 0.60 41 31 0.01 1.1

39 3.8 0.54 36 33 0.01 0.9

Зміни

- +0.1 -0.06 -5 +2 - -0.2

Верба козяча

20 5.2 0.63 19 19 0.01 1.0

20 5.2 0.63 19 19 0.01 0.9

Зміни

- - - - - - -0.1

Верба прутовидна

15 3.2 0.66 26 26 0.02 1.7

- - - - - - -

Зміни

- - - - - -0.02 -

Акація жовта

28 5.0 0.62 10 12 0.3

23 5.4 0.51 9 13 0.4

Зміни

-5 -0.4 -0.11 -1 +1 - +0.1

Обліпиха крушиновидна

16 4.9 0.64 7 0.4

18 5.3 0.83 17 0.9

продовження таблиці 3.3.6.

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

│ 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 │ лісових │

│ │ │ │ лісових │ жень │ │ ділянок │

│ │ │ │ ділянок │ │ │ куб.м │

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

Зміни

+2 -0.4 +0.19 +10 - - +0.5

Шипшина собача

6 2.0 0.50

6 2.0 0.50 20 3.2

Зміни

- - - - - - -

**Разом**

**45 2.9 0.68 109 77 27.43 2.4**

**51 2.6 0.66 122 111 34.17 2.4**

**Зміни**

**+6 +0.3 -0.02 +13 +34 +6.74 -**

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

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

А0С Сосна кримська 21.0 21.0

А1С Сосна звичайна 5.2 5.2

В1ЄД Сосна звичайна 6.9 29.3

Дуб звичайний 23.5 1.1

Акація біла 1.8 1.8

Клен татарський 4.4 4.4

Paзoм 36.6 36.6

В1ДС Сосна кримська 92.3 86.6

Сосна звичайна 186.9 192.6

Дуб звичайний 6.4 6.4

Ясен зелений 3.6 3.6

Клен гостролистий 3.6 3.6

Клен ясенолистий 4.1 4.1

В'яз дрібнолистий 2.1 2.1

Акація біла 44.1 44.1

Клен татарський 2.4 2.4

Paзoм 345.5 345.5

В2Д Береза повисла 0.4 0.4

В2ДС Сосна кримська 5.0

Сосна звичайна 223.9 228.9

28.0 28.0

Сосна зв. в осередках кор. губ.

Дуб звичайний 3.0 3.0

В'яз дрібнолистий 8.9 8.9

Акація біла 5.2 5.2

Обліпиха крушиновидна 0.3 0.3

Шипшина собача 0.5 0.5

Paзoм 274.8 274.8

С1П Сосна кримська 76.0 76.0

Сосна звичайна 3.3 3.3

Дуб звичайний 13.8 13.8

В'яз шорсткий 4.5 4.5

Клен татарський 0.7 0.7

Paзoм 98.3 98.3

С1ЄКД Сосна кримська 526.8 517.7

Сосна звичайна 818.7 864.0

Дуб звичайний 152.6 139.6

Ясен зелений 96.5 96.5

Ясен звичайний 25.1 25.1

Клен гостролистий 51.8 34.3

Явір 3.0 3.0

Клен ясенолистий 19.1 19.1

Берест 13.1 13.1

В'яз дрібнолистий 96.1 93.2

В'яз шорсткий 5.8 5.8

Акація біла 880.5 878.4

продовження таблиці 3.3.7.

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

Береза повисла 1.6 1.6

Осика 1.5 0.8

Липа дрібнолиста 2.0 2.0

Тополя бальзамічна 1.1 1.1

Тополя біла 5.8 5.8

Тополя канадська 8.0 8.0

Клен татарський 109.6 109.6

Абрикос звичайний 25.2 25.2

Вишня звичайна 0.5 0.5

Груша звичайна 4.5 4.5

Терен колючий 5.3 5.3

Яблуня лісова 1.9 1.9

Акація жовта 3.9 3.9

Paзoм 2860.0 2860.0

С2Д Сосна кримська 52.7 47.6

Сосна звичайна 257.7 247.5

Дуб звичайний 9.2 44.6

Ясен зелений 1.2 1.2

Ясен звичайний 4.3 4.3

Клен гостролистий 20.3 1.8

Клен ясенолистий 38.8 38.8

В'яз дрібнолистий 2.0 2.0

В'яз шорсткий 1.3 1.3

Акація біла 163.2 163.2

Береза повисла 15.3 13.7

Осика 9.8 9.8

Липа дрібнолиста 1.1 1.1

Тополя біла 4.8 4.8

Тополя канадська 2.7 2.7

Клен татарський 1.7 1.7

Paзoм 586.1 586.1

С2Т Клен ясенолистий 0.4 0.4

Тополя канадська 13.0 13.0

Тополя пірамідальна 5.2 5.2

Верба біла 9.5 9.5

Paзoм 28.1 28.1

С2Б В'яз дрібнолистий 1.6 1.6

С3Д Дуб звичайний 2.6 2.6

Клен гостролистий 3.1 3.1

Клен ясенолистий 4.7 4.7

Тополя біла 0.3 0.3

Верба біла 48.5 48.5

Paзoм 59.2 59.2

С3Б Клен ясенолистий 2.6 2.6

Осика 0.4 0.4

Тополя канадська 22.2 22.2

продовження таблиці 3.3.7.

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

Верба біла 0.9 0.9

Терен колючий 1.6 1.6

Paзoм 27.7 27.7

С4ВЧ Осика 3.0 3.0

Вільха чорна 18.3 24.1

Тополя чорна 1.5 1.5

Верба біла 117.7 111.9

Верба ламка 1.3 1.3

Верба козяча 11.7 11.7

Paзoм 153.5 153.5

С5ВЧ Верба біла 37.9 37.9

Д0КД Сосна кримська 3.7 3.7

Дуб звичайний 250.6 251.9

Ясен зелений 1.4 1.4

Ясен звичайний 25.1 25.1

Клен гостролистий 5.0 3.7

В'яз дрібнолистий 18.2 18.2

В'яз шорсткий 11.3 11.3

Акація біла 13.4 13.4

Осика 1.8 1.8

Липа дрібнолиста 5.8 5.8

Клен татарський 57.8 57.8

Вишня повстиста 1.6 1.6

Вишня звичайна 0.4 0.4

Груша звичайна 3.0 3.0

Терен колючий 1.2 1.2

Обліпиха крушиновидна 0.9 0.9

Paзoм 401.2 401.2

Д1БКД Сосна кримська 83.2 83.2

Сосна звичайна 84.9 73.0

Дуб звичайний 3311.2 3369.2

Ясен зелений 453.5 453.1

Ясен звичайний 445.9 426.5

Клен гостролистий 172.2 146.2

Клен польовий 38.8 38.8

Клен ясенолистий 83.7 83.7

Берест 29.0 29.0

В'яз дрібнолистий 149.4 149.4

В'яз шорсткий 34.0 31.3

Акація біла 1592.3 1592.3

Береза повисла 8.3 8.3

Осика 10.1 9.8

Липа дрібнолиста 3.3 3.3

Тополя біла 4.3 4.3

Тополя канадська 8.4 8.4

Тополя пірамідальна 3.8 3.8

продовження таблиці 3.3.7.

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

Тополя чорна 1.5 1.5

Клен татарський 191.9 191.9

Абрикос звичайний 5.7 5.7

Вишня звичайна 0.5 3.2

Груша звичайна 19.7 19.7

Слива домашня 0.5 0.5

Терен колючий 8.0 8.0

Шовковиця чорна 0.5 0.5

Яблуня лісова 14.7 14.7

Акація жовта 6.4 6.4

Paзoм 6765.7 6765.7

Д2КЛД Сосна кримська 0.7

Сосна звичайна 4.6 4.6

Дуб звичайний 1825.4 1840.3

Ясен зелений 39.0 39.0

Ясен звичайний 220.1 213.8

Клен гостролистий 28.9 22.6

Клен польовий 5.2 3.6

Клен ясенолистий 4.1 4.1

Берест 2.4 2.4

В'яз дрібнолистий 5.0 5.0

Акація біла 35.7 35.7

Береза повисла 2.0 2.0

Осика 7.1 7.1

Липа дрібнолиста 6.5 6.5

Тополя біла 5.8 5.8

Paзoм 2192.5 2192.5

Д2ЗД Дуб звичайний 13.3 13.3

Ясен звичайний 8.7 8.7

Клен гостролистий 0.9 0.9

Клен ясенолистий 2.6 2.6

Тополя канадська 11.7 11.7

Верба біла 4.3 4.3

Яблуня лісова 0.8 0.8

Paзoм 42.3 42.3

Д3КД Дуб звичайний 7.0 7.0

Клен гостролистий 6.5 6.5

Клен польовий 2.8 2.8

Клен ясенолистий 0.7 0.7

Берест 2.6 2.6

Акація біла 1.6 1.6

Тополя біла 2.9 2.9

Тополя чорна 6.0 6.0

Верба біла 47.3 47.3

Paзoм 77.4 77.4

Д3ЗД Дуб звичайний 2.4 2.4

продовження таблиці 3.3.7.

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

Ясен зелений 1.0 1.0

Клен польовий 8.2 8.2

Осика 0.6 0.6

Верба біла 20.4 20.4

Верба ламка 0.6 0.6

Paзoм 33.2 33.2

Д4ВЧ Клен ясенолистий 0.6 0.6

Верба біла 16.3 16.3

Верба ламка 0.3 0.3

Верба козяча 2.1 2.1

Paзoм 19.3 19.3

Д2БКД Дуб звичайний 0.8 0.8

**Усього 14068.3 14068.3**

3.3.8. 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 100.0 33.3 41.7 16.7 8.3

Твердолистяні 5.0 25.0 26.5 43.5 24.4 50.7 12.2 12.7

М'яколистяні 75.7 15.5 8.8 27.1 36.9 13.6 22.4

Разом 14.8 22.9 23.4 38.9 25.2 49.3 12.6 12.9

**Рекреаційно-оздоровчі ліси**

Хвойні 66.0 34.0 34.1 40.3 17.1 8.5

Твердолистяні 10.7 60.4 4.7 24.2 33.7 34.5 16.8 15.0

М'яколистяні

Разом 33.0 49.7 2.8 14.5 33.9 36.8 16.9 12.4

**Захисні ліси**

Хвойні 81.7 18.3 34.6 39.5 17.3 8.6

Твердолистяні 7.2 35.5 22.3 35.0 30.1 38.8 15.0 16.1

М'яколистяні 5.3 18.5 4.5 71.7 26.0 37.8 13.0 23.2

Разом 20.8 31.6 17.6 30.0 30.7 38.9 15.4 15.0

**УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ**

Хвойні 81.2 18.8 34.5 39.6 17.3 8.6

Твердолистяні 7.2 35.3 22.2 35.3 29.8 39.4 14.9 15.9

М'яколистяні 9.7 18.4 4.2 67.7 26.0 37.9 13.0 23.1

**Усього 20.8 31.7 17.5 30.0 30.6 39.3 15.3 14.8**

Лісові ділянки в практичній діяльності використовуються господарськи доцільно. Збільшилась площа лісових ділянок на 31,5 га (з 77,1% до 75,9%). Збільшилась площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок на 2414,1 га, або на 20,7%. Збільшення відбулось за рахунок заліснення галявин, питома вага яких зменшились на 2473,2 га, або на 72,7%. Площа стиглих насаджень збільшилась на 2334,9 га, або на 129,5%..

Покращились середні таксаційні показники: середній вік збільшився на 6 років (з 45 до 51), клас бонітету збільшився на 0,3 (з 2,9 до 2,6), середній запас насаджень збільшився з 109 м3 до 122 м3, середній запас стиглих насаджень збільшився з 77 м3 до 111 м3, збільшилась на 6,74 м3 середня зміна запасу.

За минулий ревізійний період питома вага сосни кримської збільшилась на 530,6 га, сосни звичайної на 565,5 га, дуба звичайного на 405,9 га, ясена зеленого на 264,0 га, акації білої на 430,5 га. Зменшилась питома вага ясена звичайного на 146,4 га, береста на 12,6 га, верби білої на 33,1 га. Такі зміни пояснюються проведенням значних обсягів створенням лісових культур сосни кримської, сосни звичайної, дуба звичайного на галявинах.

Зменшилась питома вага середньовікових насаджень на 1698,9 га. Це пояснюється переходом значної частини площі у пристиглі насадження.

Наявність на площі 346,4 га низькобонітетних (5 і нижче класів бонітету, табл. 3.3.4) пояснюється несприятливими кліматичними умовами та бідністю ґрунтів на еродованих схилах балок.

Насадження з повнотою 0,3-0,4 займають площу 356,5 га (2,5%). Їхня наявність зумов-лена, в основному, такими факторами, як пошкодження насаджень шкідниками та хворобами лісу.

Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за типами лісу наведений в таблиці 3.3.7.

Найбільш поширеними типами лісу є: суха берестово-пакленова діброва (Д1БКД) – 48,1%, суха чорнопакленова судіброва (С1ЄКД) – 20,3%, свіжа кленово-липова діброва (Д2КЛД) – 15,6%. Насадження з панівними породами, що не відповідають типам лісу, займають площу 892,3 га, або 6,3% вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, це в основному, деревостани сосни звичайної, дуба звичайного.

Лісовпорядкування вважає, що проведення рубок формування і оздоровлення лісів, а також лісовідновних заходів сприятиме підвищенню продуктивності лісових земель і підвищенню якості деревостанів.

Існуючий розподіл деревних порід за групами віку (табл. 3.3.8) відрізняється від оптимального і зумовлений в основному природним ростом деревостанів, переходом деревостанів з однієї вікової групи в іншу.

В результаті змін, що стались за ревізійний період, площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок збільшиласьна 2414,1 га або 20,7%, загальний запас зріс на 453,34 тис.м3, або 35,5% (табл. 3.3.2). Зміни загальних запасів пояснюються природним ростом насаджень, збільшенням середнього запасу на 1 га на 13 м3.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на невкритих 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 насіннєве поновлення дуба і сосни на зрубах і під наметом стиглих насаджень проходить незадовільно. Кількість головної породи недостатня для успішного поновлення. Заходи по сприянню природному поновленню не дають позитивних результатів. Отже в умовах лісомисливського господарства відновлення дуба і сосни повинно проводитись штучним шляхом. Ділянки в сирих і мокрих місцях та акацієві зруби з достатньою здатністю до відновлення, доцільно залишати під природне поновлення.

Отже, в умовах лісомисливського господарства лісовідновлення повинно проводитись як штучним, так і природним шляхом.

В рекреаційно-оздоровчих лісах (ліси у межах населениї пунктів, лісопаркова частина лісів зелених зон), в місцях масового відпочинку в інших категоріях лісових ділянок – проведена ландшафтна таксація.

Виходячи з природних особливостей місцевості і цільового призначення лісів, проведено функціональне зонування території на площі 428,5 га (табл. 3.3.9.).

Рекреаційно-оздоровчі ліси віднесені до зони екстенсивної рекреації.

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

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

│ │ │ В тому числі за функціональними зонами │

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

│ │ на пло-│Зона масо-│Зона інтен-│Зона екс- │Зона │

│ │ ща │вого від- │сивної ре- │тенсивної │резер- │

│ │ │починку │креації │рекреації │ватів │

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

Троїцьке лісництво

26.0 26.0

Бўлокуракинське лісництво

300.5 300.5

Олексіївське лісництво

102.0 102.0

РАЗОМ

428.5 428.5

3.3.10. Розподіл площі лісів рекреаційного 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 ЕКСТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

425.4 178.3 178.3 12.6 1.8 14.4 6.5 226.2 232.7

ІНШІ ДІЛЯНКИ РЕКРЕАЦІЙНИХ ЛІСІВ

0.6 0.6 0.6

РАЗОМ

426.0 178.3 178.3 12.6 1.8 14.4 6.5 226.8 233.3

КРIМ ТОГО, ЗЕМЕЛЬНI ДIЛЯНКИ,

ДЛЯ ЯКИХ ТИП ЛАНДШАФТУ НЕ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ

3.1

3.3.11. 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-│ційної │

│ │ │ │ │ │вантажень │дигре- │

│ │ │ │ │ │ │сії │

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

ЗОНА ЕКСТЕНСИВНОї РЕКРЕАЦIЇ

1.0 4.2 0.7 5.1 180.1

2.0 84.1 20.0 5.1 106.1 13.7 13.8

3.0 46.5 171.7 85.7 90.7 3.0

4.0 284.1 4.5 0.6 69.8

5.0 6.5 191.2 22.7

РАЗОМ

425.4 196.9 196.9 196.9 196.9 196.9

СЕРЕДНІЙ КЛАС

3.5 2.9 4.9 2.4 3.5 1.1

Домінуючим типом ландшафту в рекреаційних лісах (табл. 3.3.10.) є відкритий 3В – 53,2%. Питома вага закритих ландшафтів складає 41,9%, напіввідкритих відповідно складає 3,4% і відкритих – 54,7%.

За оптимальними нормами співвідношення типів ландшафтів повинно бути: закритих – 85%, напіввідкритих – 10%, відкритих – 5%.

Як видно, фактична ландшафтна структура відрізняється від оптимальної. Після проведення лісокультурних робіт, запроектованих на ревізійний період, співвідношення типів ландшафтів має докорінно змінитись.

Насадження рекреаційно-оздоровчих лісів характеризуються наступними показниками: середній клас естетичної оцінки – 3.5; пішохідної доступності – 2.9; додаткової оцінки – 54.9; рекреаційної оцінки – 2.4; стійкості до рекреаційних навантажень – 3.5; стадії рекреаційної дигресії – 1.1.

**3.4. Екологічний стан лісів**

Стан і динаміка лісового фонду дають можливість в цілому оцінити екологічний стан лісів лісомисливського господарства 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. Ліси лісомисливського господарства піддаються значному антропогенному впливу. Антропогенні зміни навколишнього природного середовища – забруднення атмосфери, зміна клімату, дії несприятливих ґрунтово-гідрологічних чинників, приводять до погіршення стану лісів, що негативно впливає на їх ресурсний потенціал та захисні властивості.

Впродовж ревізійного періоду загинули деревостани на загальній площі 0,3 га (табл. 3.4.3) - це насадження акації білої. Основні причини загибелі насаджень пошкодження лісовими пожежами.

Таблиця 3.4.3. Загибель деревостанів за ревізійний період

| Причини загибелі | Площа, га, усього | В т. ч. у хвойних деревостанах | Обсяги загиблої деревини, м3 |
| --- | --- | --- | --- |
| Лісові пожежі | 0,3 | - | 58 |

**РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

**4.1. Виконання основних положень проєкту попереднього**

**лісовпорядкування**

В своїй практичній діяльності лісомисливське господарство керувалось основними положеннями організації і розвитку лісового господарства, які викладені в проєкті попереднього лісовпорядкування.

За ревізійний період відбулися зміни у віці стиглості похідних ялинових деревостанів, внесені наказом Держкомлісгоспу України від 15.10.2009 року № 269 „Про затвердження віків стиглості похідних ялинових деревостанів”.

Стан меж і квартальних просік, збереження межових знаків, квартальних і лісогос-подарських стовпів задовільний. Частина квартальних просік потребує розчищення, лісомисливське господарство вживає заходів виправлення цього становища.

Поточні зміни в матеріали лісовпорядкування та інші облікові документи вносились регулярно, керуючись діючими вказівками з внесення поточних змін.

**4.2. Рубки головного користування**

Минулим лісовпорядкуванням проектувались рубки головного користування на 2008-2017 роки в розмірі 0,67 тис.м3 ліквідної деревини, в тому числі 0,17 тис.м3 ділової деревини. Відповідно до наказу Мінприроди від 14.02.2014 р. №3-аг розрахункова лісосіка, встановлена для ДП «Білокуракинське ЛМГ» визнана такою, що втратила чинність в зв’язку з незначним обсягом експлуатаційного фонду. Лісомисливським господарством проводились рубки головного користування до 2013року.

Фактичний обсяг заготівель в середньому за рік становив 0,19 тис.м3 (28,3%) серед-ньорічного обсягу діючої розрахункової лісосіки. Рубки головного користування на 100% проведені в місцях, запроєктованих лісовпорядкуванням.

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Господарства | Середньорічний обсяг розрахункової лісосіки запроєктованої лісовпорядкуванням | | | Фактичний відпуск деревини в середньому за рік | | |
| площа | запас у ліквіді | в тому числі ділової | Площа | запас у ліквіді | в тому числі ділової |
| Усього по лісомисливському господарству | | | | | | |
| Суцільнолісосічні рубки | | | | | | |
| Твердолистяні | 3,8 | 0,67 | 0,17 | 1,0 | 0,19 | 0,04 |

Під час рубок головного користування втрат деревини немає.

В цілому рубки головного користування покращили структуру і стан лісового фонду.

**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. Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду становив 0,82 тис.м3 ліквідної деревини.

Облік рубок догляду за видами в лісомисливському господарстві ведеться в цілому задовільно. Проте в їх виконанні підприємство не завжди дотримувалось розрахункових показників.

Основним методом рубок догляду є комбінований, при якому вибірка гірших за станом дерев проводилась одночасно з верхнього і нижнього наметів з врахуванням господарських і біологічних ознак деревних порід.

Якість проведення рубок догляду і вибіркових санітарних рубок в цілому слід вважати задовільною, так, як при проведенні безперервного лісовпорядкування за останні 2 роки причин незадовільного проведення рубок догляду і санітарних рубок в лісомисливському господарстві не виявлено.

4.3.1.1. Виконання рубок догляду за ревізійний період

| Види рубок та порівнювані показники | Усього потребу-вали рубок догляду, га | Прийнято 2 л/в  нарадою,  га | Фактично пройдено рубками, га | Щорічний обсяг користування | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| прий-  нятий  2 л/в  нарадою,  га, тис. м3 | фак-  тично  вико-  нано,  га, тис. м3 | %  вико-нання  від  проєкту |
|
| Освітлення: |  |  |  |  |  |  |
| площа | 10,6 | 10,6 | 61,0 | 2,1 | 12,1 | 576 |
| загальний запас, що вирубується тис. м3 | 0,05 | 0,05 | 0,10 | 0,01 | 0,02 | 200 |
| в т.ч.  ліквідний | - | - |  | - | - |  |
| діловий | - | - |  | - |  |  |
| вибірка з 1 га, м3 | 4,0 | 4,0 | 1,7 | 4,0 | 1,7 | 42 |
| Прочищення: |  |  |  |  |  |  |
| площа | 112,6 | 112,6 | 66,5 | 22,4 | 13,3 | 59 |
| загальний запас, що вирубується тис. м3 | 1,00 | 1,00 | 0,35 | 0,20 | 0,07 | 35 |
| в т.ч.  ліквідний | 0,40 | 0,40 | 0,05 | 0,08 | 0,01 | - |
| діловий | - | - |  | - | - |  |
| вибірка з 1 га, м3 | 9,0 | 9,0 | 5,3 | 9,0 | 5,3 | 59 |
| Проріджування: |  |  |  |  |  |  |
| площа | 142,9 | 142,9 | 274,4 | 20,4 | 39,2 | 192 |
| загальний запас, що вирубується тис. м3 | 2,17 | 2,17 | 3,57 | 0,31 | 0,51 | 165 |
| в т.ч.  ліквідний | 1,75 | 1,75 | 0,14 | 0,25 | 0,02 | 8 |
| діловий | 0,28 | 0,28 | 0,07 | 0,04 | 0,01 | 25 |
| вибірка з 1 га, м3 | 15,0 | 15,0 | 13,0 | 15,0 | 13,0 | 87 |
| Прохідні рубки: |  |  |  |  |  |  |
| площа | 268,4 | 268,4 | 511,0 | 27,0 | 51,1 | 189 |
| загальний запас, що вирубується тис. м3 | 5,80 | 5,80 | 10,20 | 0,58 | 1,02 | 176 |
| в т.ч.  ліквідний | 4,90 | 4,90 | 0,50 | 0,49 | 0,05 | 10 |
| діловий | 1,30 | 1,30 | 0,10 | 0,13 | 0,01 | 8 |
| вибірка з 1 га, м3 | 21,0 | 21,0 | 20,0 | 21,0 | 20,0 | 95 |
| Разом рубок догляду: |  |  |  |  |  |  |
| площа | 534,5 | 534,5 | 912,9 | 71,9 | 115,7 | 161 |
| загальний запас, що вирубується тис. м3 | 9,02 | 9,02 | 14,22 | 1,10 | 1,62 | 147 |
| в т.ч.  ліквідний | 7,05 | 7,05 | 0,69 | 0,82 | 0,08 | 9 |
| діловий | 1,58 | 1,58 | 0,17 | 0,17 | 0,02 | 12 |

Деревина від рубок догляду і санітарних рубок реалізується в круглому вигляді місцевим організаціям, підприємствам, населенню, а також використовується для власних потреб.

4.3.1.2. Обсяги виконання санітарних рубок

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види санітарних рубок | Обсяги за проєктом | | | | Тер  мін вик. років | Фактично виконано за рев. період | | | |
| пло-  ща,  га | запас тис.м3 | | | пло-  ща,  га | запас тис.м3 | | |
| зага-  льний | лік-  відний | діло- вий | зага-  льний | лік-  відний | діло- вий |
| Суцільні | 53,4 | 3,22 | 2,62 | 0,10 | 5 | 84,3 | 5,80 | 4,12 | 0,32 |
| Вибіркові | 1688,2 | 16,75 | 15,74 | 1,63 | 5 | 4550,4 | 56,96 | 50,13 | 0,22 |
| Разом | 1741,6 | 19,97 | 18,36 | 1,73 |  | 4634,7 | 62,76 | 54,25 | 0,54 |

Вибіркові санітарні рубки мали бути проведені за 5 років на площі 1688,2 га із запасом зрубаної деревини 16,75 тис.м3. Фактично за ревізійний період лісомисливське господарство виконаро їх на площі 4550,4 га з запасом 56,96 тис.м3, в тому числі 50,13 тис.м3 ліквідної і 0,22 тис.м3 ділової деревини, що в порівнянні з щорічним обсягом проєкту лісовпоряд-кування складає 269 % за площею і 340% за запасом.

Суцільні санітарні рубки були запроєктовані на площі 53,4 га із запасом 3,22 тис.м3. Термін виконання 5 років. Фактично за ревізійний період суцільні санітарні рубки виконані на площі 84,3 га з вирубаним запасом 5,80 тис.м3, в тому числі 4,12 тис.м3 ліквідної деревини, 0,32 тис.м3 ділової деревини, що складає 158 % до проєкту лісовпорядкування за площею і 180% за вирубаним запасом. Щорічний обсяг санітарних рубок корегувався в процесі здійснення безперервного лісовпорядкування, виходячи із фактичного санітарного стану насаджень і вимог чинних «Санітарних правил в лісах України».

Проєктом лісовпорядкування ліквідація захаращеності не передбачалась і лісомислив-ським господарством не виконувалась.

Разом з тим, необхідно відмітити, що проведені лісомисливським господарством значні обсяги санітарних рубок не привели до корінних змін в покращенні санітарного стану насаджень. Тому лісомисливському господарству в поточному ревізійному періоді необхідно звернути велику увагу на поліпшення санітарного стану насаджень, на виконання обсягів вибіркових санітарних рубок виявлених лісовпорядкуванням.

***4.3.2. Лісовідновні рубки***

Лісовідновні рубки на ревізійний період лісовпорядкуванням не проектувались та лісомисливським господарством не проводились.

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

Рубки, пов’язані з реконструкцією насаджень, лісовпорядкуванням проєктувалось на площі 60,9 га (суцільна реконструкція). Впродовж ревізійного періоду лісомисливським господарством рубки, пов’язані з реконструкцією насаджень не виконувались.

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

Інші види рубок, пов’язаних з веденням лісового господарства лісовпорядкуванням проєктувались на площі 9,5 га з запасом, що вирубується 0,12 тис.м3. Фактично за ревізійний період лісомисливським господарством виконано на площі 6,2 га з загальним стовбурним запасом 0,16 тис.м3 .

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 ревізійний 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 | 1,8 | 0,04 | 0,01 | - | 1 | - | - | - | - |
| 2. Розчищення квар-тальних просік | 7,7 | 0,08 | - | - | 1 | 6,2 | 0,16 | - | - |
| Разом | 9,5 | 0,12 | 0,01 | - | - | 6,2 | 0,16 | - | - |

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

Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства лісовпорядкуванням

не проєктувались і лісомисливським господарством не виконувались.