**РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕДЕННЯ**

**ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА**

**ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

**3.1. Поділ лісів на категорії**

Поділ лісів на категорії (табл. 3.1.1) проведено згідно постанови КМ України від 16.05.07р. № 733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», постанов КМ України від 30 січня 2019 р. № 55«Про затвердження переліку автомобільних доріг загального користування державного значення».

В зв’язку з незначними змінами, які сталися в категоріях лісів в порівнянні з наказом Держкомлісгоспу України № 50 від 12.03.2013 року «Про віднесення лісів Чернівецької області до відповідних категорій» пов’язані зі зміною і уточненням площ окремих лісових масивів при виготовленні правовстановлюючих документів на право постійного користування та інших причин підготовлені нові «Клопотання» і подані для подальшого погодження та затвердження.

3.1.1. Категорії лісів

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категорії лісів | Площа за даними  лісовпорядкування | |
| га | % |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – разом | 86,3 | 1,3 |
| втому числі: |  |  |
| Заказники | 86,1 | 1,3 |
| Пам’ятки природи | 0,2 |  |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом | 1647,2 | 24,2 |
| втому числі: |  |  |
| Лісогосподарська частина лісів зелених зон | 1647,2 | 24,2 |
| Захисні ліси – разом | 107,8 | 1,6 |
| в тому числі: |  |  |
| Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг | 107,8 | 1,6 |
| Експлуатаційні ліси | 4959,9 | 72,9 |
| **Всього по лісництву** | **6801,2** | **100** |

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

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

Поділ площі земель лісогосподарського призначення наведений в таблиці 3.1.2, відомості про об’єкти природно-заповідного фонду – в таблиці 3.1.3.

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

86.3 85.1 0.3 0.3 85.4

Рекреаційно-оздоровчі ліси

1647.2 234.4 10.9 63.3

1254.3 14.3 0.2 1.0 36.9 1317.6

Захисні ліси

107.8 89.1 36.5 1.1 2.5 3.6 92.7

Експлуатаційні ліси

4959.9 947.4 49.7 5.7 114.7 4619.6

4380.8 48.5 1.1 19.1 238.8

Разом по підприємству

6801.2 1218.3 60.6 6.7 154.4 6115.3

5809.3 62.8 2.4 19.1 306.0

в тому числі за лісництвами:

Чернiвецьке вiйськове лiсництво Чepнiвецький район

6801.2 1218.3 60.6 6.7 154.4 6115.3

5809.3 62.8 2.4 19.1 306.0

в тому числі за адміністративними районами:

Чepнiвецький район

6801.2 1218.3 60.6 6.7 154.4 6115.3

5809.3 62.8 2.4 19.1 306.0

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

│ Нелiсовi землi │

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

│ Сiльськогосподарськi │ │ │ │ │ │ │ │

│ угiддя │ │ │ │ │ │ │ │

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

0.9 0.9

Рекреаційно-оздоровчі ліси

1.8 3.1 4.9 5.7 6.3 1.8 4.8 306.1 329.6

Захисні ліси

7.6 6.3 13.9 0.1 1.1 15.1

Експлуатаційні ліси

1.3 4.9 1.2 1.3 8.7 24.1 3.4 1.8 281.1 340.3

21.2

Разом по підприємству

3.1 12.5 1.3 27.5 30.4 5.2 7.7 587.2 685.9

10.6 27.9

в тому числі за лісництвами:

Чернiвецьке вiйськове лiсництво Чepнiвецький район

3.1 12.5 1.3 27.5 30.4 5.2 7.7 587.2 685.9

10.6 27.9

в тому числі за адміністративними районами:

Чepнiвецький район

3.1 12.5 1.3 27.5 30.4 5.2 7.7 587.2 685.9

10.6 27.9

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.1.3. Відомості про об’єкти природно-заповідного фонду

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення | За даними охоронних зобов’язань | | За даними лісовпорядкування | | Примітки (причини змін площі чи літерації) |
| площа, га | місцезнаходження | площа, га | місцезнаходження |
| 1. Заказники місцевого значення | | | | | |
| Орнітологічний заказник місцевого значення «Чорний лелека»  Розпорядження Чернівецької обл-держадміністрації від 08.02.1996 р.  № 87-р | 17,1 | кв.12 вид.5  кв.23 вид.1 | 17,1 | кв.12 вид.15,16,17  кв.23 вид.1,11 | Номери ви-ділів зміне-но відпо-відно до технології літерації, а площа уточнена після вира-хування |
| Лісовий заказник місцевого значення «Еталонне насадження бука»  Розпорядження  Чернівецької обл-держадміністрації від 08.02.1996 р.  № 87-р; Рішення сесії облради від 20.12.2001 р. № 171-17/01 | 69,0 | кв.20 вид.7,32  кв.22 вид.1-3,11,13 | 69,0 | кв.20 вид.7,34  кв.22 вид.1-3,11,13  кв.23 вид.3,9 | -\*- |
| Ботанічна пам’ятка природи місцевого значення «Тисова ділянка»  Розпорядження  Чернівецької обл-держадміністрації від 08.02.1996 р.  № 87-р | 0,2 | кв.12 вид.2  кв.13 вид.1 | 0,2 | кв.13 вид.19 | -\*- |
| **Разом** | **86,3** |  | **86,3** |  |  |

3.1.3.1. Території виділені для включення до Смарагдової мережі

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва лісництва | Перелік кварталів | Площа, га | Коротка характеристика території |
| Чернівецьке військове лісництво | 4-8,10-19,25-29 | 1088,4 |  |
| **Разом** |  | **1088,4** |  |

3.1.3.2. Наявність пралісів, квазіпралісів і природних лісів

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, які відповідали б критеріям «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів», в підприємстві не виявлено.

3.1.4. Відомості про ліси надані в тимчасове довгострокове користування

(1-50 років)

Ліси, надані в тимчасове довгострокове користування в підприємстві 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 обмеженим режимом користування на рівнині.

Захисні ліси:

- захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині.

Експлуатаційні ліси:

- експлуатаційні ліси на рівнині.

До лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення з особливим режимом користування віднесені: пам’ятки природи; заказники.

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

До захисних лісів з обмеженим режимом користування віднесені: лісові ділянки (смуги лісів), які прилягають до смуг відведення автомобільних доріг державного значення.

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 ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Букова

Бук лісовий

85.1 85.1

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

0.3 0.3 0.3

Разом по господарській частині

85.1 0.3 0.3 85.4

Разом по категорії лісів

85.1 0.3 0.3 85.4

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова

Сосна звичайна

11.4 11.4 11.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялинова похідна

Ялина європейська

35.9 35.9 35.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялицева

Ялиця біла

129.7 24.1 0.3 0.3 130.0

Разом по господарству

177.0 71.4 0.3 0.3 177.3

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна

Дуб звичайний

170.7 126.2 13.3 13.3 184.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна

Дуб звичайний

1.6 1.6 1.6

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

│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 Букова

Бук лісовий

484.0 0.2 0.5 10.9 494.9

10.2

Явір

11.4 3.6 11.4

Разом

495.4 3.6 0.2 0.5 10.9 506.3

10.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова

Граб звичайний

40.4 40.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенево-кленова

Дуб червоний

31.4 30.4 1.0 1.0 32.4

Ясен звичайний

8.5 1.2 8.5

Разом

39.9 31.6 1.0 1.0 40.9

Разом по господарству

748.0 163.0 14.3 0.2 0.5 25.2 773.2

10.2

ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова

Береза повисла

75.8 75.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Чорновільхова

Вільха чорна

64.1 0.7 0.2 0.9 65.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова

Осика

153.8 153.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Липова

Липа дрібнолиста

14.2 14.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Тополева

Верба біла

21.4 21.4

Разом по господарству

329.3 0.7 0.2 0.9 330.2

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

36.9 36.9 36.9

Разом по господарській частині

1254.3 234.4 14.3 0.2 1.0 36.9 63.3 1317.6

10.9

Разом по категорії лісів

1254.3 234.4 14.3 0.2 1.0 36.9 63.3 1317.6

10.9

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялинова похідна

Ялина європейська

16.0 12.7 16.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялицева

Ялиця біла

2.6 2.6

Разом по господарству

18.6 12.7 18.6

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна

Дуб звичайний

23.0 20.4 1.1 1.1 24.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Букова

Бук лісовий

41.2 3.4 41.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова

Граб звичайний

5.2 5.2

Разом по господарству

69.4 23.8 1.1 1.1 70.5

ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Чорновільхова

Вільха чорна

1.1 1.1

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

2.5 2.5 2.5

Разом по господарській частині

89.1 36.5 1.1 2.5 3.6 92.7

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

Разом по категорії лісів

89.1 36.5 1.1 2.5 3.6 92.7

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Експлуатаційні ліси на рівнині

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова

Сосна звичайна

10.7 10.7 0.7 0.7 11.4

Модрина європейська

3.2 3.2 3.2

Разом

13.9 13.9 0.7 0.7 14.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялинова похідна

Ялина європейська

129.4 111.8 129.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялицева

Ялиця біла

70.9 44.8 70.9

Разом по господарству

214.2 170.5 0.7 0.7 214.9

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна

Дуб звичайний

789.4 707.3 47.5 4.2 1.2 68.4 857.8

15.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Букова

Бук лісовий

2776.4 29.8 1.1 3.6 4.5 54.7 2831.1

45.5

Явір

6.8 6.8 6.8

Разом

2783.2 36.6 1.1 3.6 4.5 54.7 2837.9

45.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова

Граб звичайний

156.8 156.8

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

│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 Ясенево-кленова

Дуб червоний

12.6 12.4 0.3 0.3 12.9

Ясен звичайний

26.2 19.3 26.2

Разом

38.8 31.7 0.3 0.3 39.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва

Акація біла

8.8 8.8

Разом по господарству

3777.0 775.6 47.8 1.1 19.1 123.4

49.7 5.7 3900.4

ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова

Береза повисла

34.5 34.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Чорновільхова

Вільха чорна

13.1 1.3 13.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова

Осика

315.7 315.7

Вільха сіра

9.2 9.2

Разом

324.9 324.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Липова

Липа дрібнолиста

16.6 16.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Тополева

Верба біла

0.5 0.5

Разом по господарству

389.6 1.3 389.6

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

114.7 114.7

114.7

Разом по господарській частині

4380.8 947.4 48.5 1.1 19.1 238.8

49.7 5.7 114.7 4619.6

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

│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 по категорії лісів

4380.8 947.4 48.5 1.1 19.1 238.8

49.7 5.7 114.7 4619.6

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

154.4 154.4

154.4

Разом по об"єкту

5809.3 1218.3 62.8 2.4 19.1 306.0

60.6 6.7 154.4 6115.3

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Лісові ділянки в практичній діяльності використовуються ефективно. Про це свідчить зменшення питомої ваги не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок з 7,3 % до 4,5 % (табл. 3.3.1), поліпшення середніх таксаційних показників по середній зміні запасу загального на 10,6 % (табл. 3.3.6).

За минулий ревізійний період питома вага сосни звичайної і дуба високостовбурного (табл. 3.3.2) збільшилась на 5,2 % і 33,7 % відповідно. Низькобонітетні (5 і нижче класів бонітету) насадження (табл. 3.3.4)в підприємстві відсутні.

Площа основних груп порід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку (табл. 3.3.3) за між ревізійний період збільшилась на 561,2 га, або на 10,7 %.

Насадження з повнотою 0,3-0,4 (табл. 3.3.5) займають площу 224,2 га. Їхня наявність зумовлена такими факторами: більшість ділянок це пройдені поступовими рубками перший прийом, а також ділянки де були проведені оздоровчі заходи вибірковими санітарними рубками.

Діагностична характеристика типів лісу викладена в Основних положеннях організації та розвитку лісового господарства Чернівецької області.

Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за типами лісу наведений в таблиці 3.3.7. Насадження з панівними породами, що не відповідають типам лісу, займають площу 188,3 га, або 3,2 % вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок.

Існуючий розподіл деревних порід за групами віку (табл. 3.3.9) відрізняється від оптимального і зумовлений функціональним призначенням лісів з його режимом ведення лісового господарства та господарською діяльністю як тепер, так і на період створення основних масивів лісництва.

В результаті змін, що стались за ревізійний період, площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок збільшилась на 561,2 га або 10,7 %, загальний запас зріс на 56,67 тис.м3, або 4,8 % (табл. 3.3.2).

Основними причинами зміни площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і загальних запасів є: господарська діяльність підприємства ( проведення рубок головного користування і суцільних санітарних рубок), а також природний ріст насаджень.

Площа і запас стиглих деревостанів у порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшились відповідно на 189,8 га і 51,53 тис.м3, або 18,1 % і 16,9 %, в тому числі експлуатаційного фонду відповідно на 200,4 га і 56,18 тис.м3, або 21,3 % і 20,5 % (табл. 5.1.1). Основними причинами зміни площі і запасу стиглих насаджень є природній ріст насаджень.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках, так і під наметом лісу в регіоні вивчені.

Успішно поновлюються лісові ділянки, в основному, в типах лісу С3ДП, С3БП, Д3ДГБ, Д3ГБП – ялицею білою, Д3ДГБ – буком лісовим, Д3ГБ – березою повислою, С4ВЛЧ – вільхою чорною.

3.3.1. Динаміка розподілу площі земель лісогосподарського призначення за категоріями

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категорія земель | За даними лісовпорядкування 2012 р. | | За даними лісовпорядкування 2021 р. | | Зміни | |
| га | % | га | % | + га | + % |
| 1.Загальна площа земель лісогосподарського призначення | 6801,3 | 100 | 6801,2 | 100 | -0,1 |  |
| 2. Лісові ділянки – усього | 5754,3 | 84,6 | 6115,3 | 90,0 | +361,0 | 6,3 |
| в тому числі: |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього | 5248,1 | 77,3 | 5809,3 | 85,5 | +561,2 | 10,7 |
| в тому числі: лісові культури | 995,4 | 14,6 | 1218,3 | 18,0 | 222,9 | 22,4 |
| 2.2. Не вкриті лісовою рослин-ністю лісові ділянки – усього | 506,2 | 7,3 | 306,0 | 4,5 | -200,2 | 39,5 |
| в тому числі: |  |  |  |  |  |  |
| - незімкнуті лісові культури | 152,0 | 2,2 | 62,8 | 0,9 | -89,2 | 58,7 |
| - лісові розсадники | 3,3 |  | 2,4 |  | -0,9 | 27,3 |
| – зруби | 157,9 | 2,3 | 60,6 | 0,9 | -97,3 | 61,6 |
| – галявини | 25,47 | 0,4 | 19,1 | 0,3 | -6,3 | 24,8 |
| – біогалявини | 15,2 | 0,2 | 6,7 | 0,1 | -8,5 | 55,9 |
| – лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви | 152,4 | 2,2 | 154,4 | 2,3 | +2,0 |  |
| 3. Нелісові землі – усього | 1047,0 | 15,4 | 685,9 | 10,0 | -361,1 | 34,5 |
| в тому числі: |  |  |  |  |  |  |
| – рілля | 3,0 |  | 3,1 |  | +0,1 | 3,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категорія земель | За даними лісовпорядкування 2012 р. | | За даними лісовпорядкування 2021 р. | | Зміни | |
| га | % | га | % | + га | + % |
| – сіножаті | 13,5 | 0,2 | 12,5 | 0,2 | -1,0 | 7,4 |
| – пасовища | 14,4 | 0,2 | 10,6 | 0,2 | -3,8 | 26,4 |
| – багаторічні насадження | 0,7 |  | 1,3 |  | +0,6 | 85,7 |
| – води | 37,5 | 0,6 | 27,9 | 0,4 | -9,6 | 25,6 |
| – болота | 22,9 | 0,3 | 30,4 | 0,4 | +7,5 | 32,8 |
| – садиби, споруди | 4,2 | 0,1 | 5,2 | 0,1 | +1,0 | 23,8 |
| – траси | 8,1 | 0,1 | 7,7 | 0,1 | -0,4 | 4,9 |
| – інші нелісові ділянки | 942,7 | 13,9 | 587,2 | 8,6 | -355,5 | 37,7 |

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

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

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

│Клас│ 01.01.2012 року │ 01.01.2022 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 звичайна. Тривалість класу віку 10 років

5 2.7 0.98 363 -2.7 -0.98

6 15.4 5.44 353 2.8 0.82 293 -4.62 -60

-12.6

7 2.9 1.13 390 15.7 6.10 389 +4.97 -1

+12.8

8 3.0 0.87 290 +3.0 +0.87

9 0.6 0.11 183 +0.6 +0.11

Разом

21.0 7.55 360 22.1 7.90 357 +1.1 +0.35 -3

Ялина європейська. Тривалість класу віку 10 років

1 13.4 0.20 15 -0.20

-13.4

2 91.6 3.33 36 22.2 0.75 34 -2.58 -2

-69.4

3 74.9 10.12 135 78.1 7.48 96 +3.2 -2.64 -39

4 65.4 14.76 226 54.9 11.14 203 -3.62 -23

-10.5

5 16.5 4.38 265 26.1 8.50 326 +9.6 +4.12 +61

6 1.3 0.20 154 -1.3 -0.20

7 6.7 1.52 227 -6.7 -1.52

8 2.5 0.87 348 -2.5 -0.87

10 2.3 0.35 152 -2.3 -0.35

Разом

274.6 35.73 130 181.3 27.87 154 -7.86 +24

-93.3

Ялиця біла. Тривалість класу віку 10 років

1 41.8 0.54 13 27.5 0.55 20 +0.01 +7

-14.3

2 38.5 1.01 26 59.9 2.23 37 +1.22 +11

+21.4

3 22.2 2.01 91 31.0 2.71 87 +8.8 +0.70 -4

4 22.0 4.55 207 37.3 5.02 135 +0.47 -72

+15.3

5 2.8 1.07 382 41.6 11.68 281 +10.61 -101

+38.8

6 5.9 2.60 441 +5.9 +2.60

7 1.3 0.44 338 -1.3 -0.44

9 6.4 2.43 380 -6.4 -2.43

10 4.4 1.28 291 -4.4 -1.28

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

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

│Клас│ 01.01.2012 року │ 01.01.2022 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 20.4 8.40 412 -8.40

-20.4 12 16.6 5.47 330 -5.47

-16.6

Разом

176.4 27.20 154 203.2 24.79 122 -2.41 -32

+26.8

Модрина європейська. Тривалість класу віку 10 років

3 0.7 0.04 57 1.0 0.10 100 +0.3 +0.06 +43

4 0.7 0.06 86 +0.7 +0.06

8 1.4 0.41 293 -1.4 -0.41

9 1.5 0.49 327 +1.5 +0.49

Разом

2.1 0.45 214 3.2 0.65 203 +1.1 +0.20 -11

Дуб червоний. Тривалість класу віку 10 років

1 2.7 0.06 22 +2.7 +0.06

2 0.1 0.01 100 30.5 1.25 41 +1.24 -59

+30.4

3 0.2 0.04 200 +0.2 +0.04

4 9.1 1.20 132 -9.1 -1.20

5 2.3 0.53 230 8.6 1.58 184 +6.3 +1.05 -46

6 2.0 0.66 330 +2.0 +0.66

Разом

11.5 1.74 151 44.0 3.59 82 +1.85 -69

+32.5

Дуб звичайний. Тривалість класу віку 10 років

1 112.5 1.18 10 100.9 1.56 15 +0.38 +5

-11.6

2 96.8 2.97 31 269.3 9.21 34 +6.24 +3

+172.5

3 43.2 2.92 68 105.8 7.93 75 +5.01 +7

+62.6

4 75.1 9.90 132 40.5 4.98 123 -4.92 -9

-34.6

5 119.3 22.34 187 71.1 13.96 196 -8.38 +9

-48.2

6 74.9 18.32 245 119.3 29.68 249 +11.36 +4

+44.4

7 81.9 20.57 251 74.0 21.10 285 -7.9 +0.53 +34

8 16.0 4.86 304 90.1 26.78 297 +21.92 -7

+74.1

9 57.4 17.10 298 17.4 5.52 317 -11.58 +19

-40.0

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

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

│Клас│ 01.01.2012 року │ 01.01.2022 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 15.7 3.77 240 51.9 14.68 283 +10.91 +43

+36.2

11 24.7 7.67 311 12.2 3.77 309 -3.90 -2

-12.5

12 16.1 5.14 319 16.6 5.22 314 +0.5 +0.08 -5

13 3.8 1.13 297 13.7 5.31 388 +9.9 +4.18 +91

14 1.3 0.38 292 3.8 1.21 318 +2.5 +0.83 +26

15 1.3 0.34 262 +1.3 +0.34

Разом

738.7 118.25 160 987.9 151.25 153 +33.00 -7

+249.2

Бук лісовий. Тривалість класу віку 10 років

1 75.8 1.11 15 148.4 2.78 19 +1.67 +4

+72.6

2 311.1 11.04 35 240.9 10.26 43 -0.78 +8

-70.2

3 176.3 17.91 102 320.6 24.80 77 +6.89 -25

+144.3

4 208.8 39.87 191 179.4 29.50 164 -10.37 -27

-29.4

5 153.5 35.77 233 213.0 58.88 276 +23.11 +43

+59.5

6 199.9 57.51 288 145.6 43.10 296 -14.41 +8

-54.3

7 219.7 69.09 314 198.1 67.39 340 -1.70 +26

-21.6

8 559.3 198.42 355 209.3 76.75 367 -121.67

-350.0 +12

9 355.8 125.69 353 531.5 198.57 374 +72.88 +21

+175.7

10 437.1 145.64 333 368.3 132.48 360 -13.16 +27

-68.8

11 313.5 109.01 348 478.3 148.68 311 +39.67 -37

+164.8

12 200.8 55.74 278 256.1 75.92 296 +20.18 +18

+55.3

13 105.7 30.48 288 49.5 15.02 303 -15.46 +15

-56.2

14 4.0 0.56 140 47.7 15.02 315 +14.46 +175

+43.7

Разом

897.84 270 3386.7 899.15 265 +1.31 -5

3321.3 +65.4

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

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

│Клас│ 01.01.2012 року │ 01.01.2022 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│

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

Граб звичайний. Тривалість класу віку 10 років

1 0.4 0.01 25 +0.4 +0.01

2 28.2 1.09 39 8.6 0.36 42 -0.73 +3

-19.6

3 21.6 1.26 58 58.8 4.90 83 +3.64 +25

+37.2

4 21.9 3.48 159 24.0 2.17 90 +2.1 -1.31 -69

5 42.3 9.00 213 20.5 3.82 186 -5.18 -27

-21.8

6 50.8 9.98 196 34.6 8.41 243 -1.57 +47

-16.2

7 4.4 0.79 180 24.7 5.61 227 +4.82 +47

+20.3

8 27.9 6.84 245 5.3 1.02 192 -5.82 -53

-22.6

9 1.1 0.32 291 17.7 3.97 224 +3.65 -67

+16.6

10 4.6 1.33 289 +4.6 +1.33

Разом

198.2 32.76 165 199.2 31.60 159 +1.0 -1.16 -6

Ясен звичайний. Тривалість класу віку 10 років

1 3.2 0.04 13 0.6 0.02 33 -2.6 -0.02 +20

2 10.4 0.35 34 4.4 0.15 34 -6.0 -0.20

3 5.1 0.47 92 6.9 0.46 67 +1.8 -0.01 -25

4 0.1 0.02 200 4.8 0.63 131 +4.7 +0.61 -69

5 1.3 0.27 208 -1.3 -0.27

6 1.6 0.51 319 0.7 0.16 229 -0.9 -0.35 -90

7 13.3 4.26 320 1.6 0.56 350 -3.70 +30

-11.7

8 0.8 0.28 350 7.9 2.11 267 +7.1 +1.83 -83

9 8.6 2.49 290 1.1 0.31 282 -7.5 -2.18 -8

10 0.8 0.14 175 6.7 1.74 260 +5.9 +1.60 +85

Разом

45.2 8.83 195 34.7 6.14 177 -2.69 -18

-10.5

Явір. Тривалість класу віку 10 років

1 2.4 0.02 8 -2.4 -0.02

2 12.9 0.55 43 2.0 0.10 50 -0.45 +7

-10.9

3 5.0 0.38 76 +5.0 +0.38

4 3.1 0.50 161 -3.1 -0.50

5 5.6 0.96 171 3.1 0.68 219 -2.5 -0.28 +48

6 5.1 0.94 184 +5.1 +0.94

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

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

│Клас│ 01.01.2012 року │ 01.01.2022 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 2.6 0.65 250 -2.6 -0.65

11 3.0 0.51 170 +3.0 +0.51

Разом

26.6 2.68 101 18.2 2.61 143 -8.4 -0.07 +42

Акація біла. Тривалість класу віку 5 років

3 5.5 0.11 20 -5.5 -0.11

5 2.9 0.23 79 6.0 0.42 70 +3.1 +0.19 -9

7 2.8 0.31 111 +2.8 +0.31

Разом

8.4 0.34 40 8.8 0.73 83 +0.4 +0.39 +43

Береза повисла. Тривалість класу віку 10 років

1 23.0 0.35 15 1.6 0.03 19 -0.32 +4

-21.4

2 8.2 0.57 70 21.8 1.19 55 +0.62 -15

+13.6

3 53.5 3.39 63 32.6 4.08 125 +0.69 +62

-20.9

4 42.6 4.67 110 +4.67

+42.6

6 1.7 0.41 241 -1.7 -0.41

7 12.9 2.91 226 -2.91

-12.9

8 1.5 0.38 253 11.7 2.58 221 +2.20 -32

+10.2

Разом

100.8 8.01 79 110.3 12.55 114 +9.5 +4.54 +35

Осика. Тривалість класу віку 10 років

1 9.8 0.13 13 115.2 1.97 17 +1.84 +4

+105.4

2 104.4 3.71 36 51.2 1.62 32 -2.09 -4

-53.2

3 106.0 9.20 87 240.1 27.67 115 +18.47 +28

+134.1

4 55.5 10.70 193 +10.70

+55.5

5 7.5 1.47 196 +7.5 +1.47

Разом

220.2 13.04 59 469.5 43.43 93 +30.39 +34

+249.3

Вільха сіра. Тривалість класу віку 10 років

2 1.5 0.06 40 -1.5 -0.06

3 0.5 0.03 60 1.7 0.12 71 +1.2 +0.09 +11

4 5.7 0.51 89 0.5 0.06 120 -5.2 -0.45 +31

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

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

│Клас│ 01.01.2012 року │ 01.01.2022 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 7.0 0.77 110 +7.0 +0.77

Разом

7.7 0.60 78 9.2 0.95 103 +1.5 +0.35 +25

Вільха чорна. Тривалість класу віку 10 років

1 1.1 0.02 18 24.8 0.31 13 +0.29 -5

+23.7

2 7.3 0.26 36 1.1 0.06 55 -6.2 -0.20 +19

3 10.3 0.79 77 +0.79

+10.3

4 0.7 0.06 86 -0.7 -0.06

5 2.9 0.54 186 13.5 1.99 147 +1.45 -39

+10.6

6 1.3 0.33 254 0.6 0.08 133 -0.7 -0.25 -121

7 2.4 0.44 183 -2.4 -0.44

8 19.9 4.22 212 1.4 0.14 100 -4.08 -112

-18.5

9 13.5 4.41 327 3.6 0.50 139 -9.9 -3.91 -188

10 23.0 4.19 182 +4.19

+23.0

Разом

49.1 10.28 209 78.3 8.06 103 -2.22 -106

+29.2

Липа дрібнолиста. Тривалість класу віку 10 років

3 3.8 0.46 121 -3.8 -0.46

4 3.9 0.74 190 +3.9 +0.74

5 2.7 0.57 211 -2.7 -0.57

6 2.9 0.75 259 2.4 0.48 200 -0.5 -0.27 -59

7 1.4 0.38 271 2.8 0.81 289 +1.4 +0.43 +18

8 2.2 0.51 232 +2.2 +0.51

9 5.3 1.89 357 -5.3 -1.89

10 17.1 6.09 356 2.7 0.89 330 -5.20 -26

-14.4

11 16.8 5.61 334 +5.61

+16.8

Разом

33.2 10.14 305 30.8 9.04 294 -2.4 -1.10 -11

Верба біла. Тривалість класу віку 5 років

5 3.4 0.34 100 +3.4 +0.34

6 13.3 2.36 177 +2.36

+13.3

8 11.2 1.73 154 2.7 0.43 159 -8.5 -1.30 +5

10 2.5 0.42 168 +2.5 +0.42

Разом

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

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

│Клас│ 01.01.2012 року │ 01.01.2022 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│

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

11.2 1.73 154 21.9 3.55 162 +1.82 +8

+10.7

Верба ламка. Тривалість класу віку 5 років

2 1.9 0.02 11 -1.9 -0.02

Разом

1.9 0.02 11 -1.9 -0.02

Усього

1177.19 224 5809.3 1233.86 212 +56.67 -12

5248.1 +561.2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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. │ + -, │ % % │

│ │ 2012 року │ 2022 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

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

Хвойні

Молодняки

230.2 48.5 179.6 43.8 -50.6 22.0

Середньовікові

162.5 34.3 192.1 46.9 +29.6 18.2

Пристигаючі

58.4 12.3 36.0 8.8 -22.4 38.4

Стиглі і перестійні

23.0 4.9 2.1 0.5 -20.9 90.9

Разом

474.1 100.0 409.8 100.0 -64.3 13.6

Твердолистяні

Молодняки

1174.2 27.0 1470.3 31.4 +296.1 25.2

Середньовікові

1501.2 34.5 1289.9 27.6 -211.3 14.1

Пристигаючі

924.4 21.3 953.6 20.4 +29.2 3.2

Стиглі і перестійні

750.1 17.2 965.7 20.6 +215.6 28.7

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

│ │ Площа │ Зміни │

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

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

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

│ │ 2012 року │ 2022 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

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

Разом

4349.9 100.0 4679.5 100.0 +329.6 7.6

М'яколистяні

Молодняки

157.2 37.1 215.7 30.0 +58.5 37.2

Середньовікові

174.4 41.0 353.3 49.0 +178.9 102.6

Пристигаючі

8.7 2.1 72.1 10.0 +63.4 728.7

Стиглі і перестійні

83.8 19.8 78.9 11.0 -4.9 5.8

Разом

424.1 100.0 720.0 100.0 +295.9 69.8

УСЬОГО

Молодняки

1561.6 29.8 1865.6 32.1 +304.0 19.5

Середньовікові

1838.1 35.0 1835.3 31.6 -2.8 0.2

Пристигаючі

991.5 18.9 1061.7 18.3 +70.2 7.1

Стиглі і перестійні

856.9 16.3 1046.7 18.0 +189.8 22.1

Разом

5248.1 100.0 5809.3 100.0 +561.2 10.7

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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 звичайна

1.7 20.2 0.2 22.1

Ялина європейська

5.3 41.7 56.9 51.6 25.8 181.3

Ялиця біла

12.2 39.2 92.1 43.0 11.9 4.8 203.2

Модрина європейська

2.5 0.7 3.2

Дуб червоний

1.5 3.4 39.1 44.0

Дуб звичайний 630.1 10.1 1.6 984.7

80.2 262.7

Бук лісовий 681.5 387.9

50.2 2204.5 62.6 3386.7

Граб звичайний

1.0 38.1 79.4 83.1 0.8 202.4

Ясен звичайний

1.6 13.0 15.5 0.5 4.1 34.7

Явір

10.2 8.0 18.2

Акація біла

2.8 6.0 8.8

Береза повисла

29.6 48.7 31.6 0.4 110.3

Осика 121.0 174.4

6.6 145.2 22.3 469.5

Вільха сіра

0.5 8.7 9.2

Вільха чорна

63.1 13.6 1.6 78.3

Липа дрібнолиста

2.8 28.0 30.8

Верба біла

13.3 6.1 2.0 0.5 21.9

Paзoм 85.8 3258.2 394.7

938.0 1101.5 31.1 5809.3

% 1.5 16.1 56.1 19.0 6.8 0.5 100.0

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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 звичайна

0.6 0.8 5.6 6.7 7.5 0.9 22.1

Ялина європейська

5.6 12.4 56.4 48.9 41.2 16.8 181.3

Ялиця біла

25.3 68.7 72.6 27.2 9.4 203.2

Модрина європейська

1.5 0.7 1.0 3.2

Дуб червоний

1.0 10.6 22.6 9.8 44.0

Дуб звичайний

5.3 10.2 23.4 71.4 251.0 360.8 252.9 9.7 984.7

Бук лісовий 1012.4 497.1 53.1 3386.7

40.0 139.2 226.6 368.6 1049.7

Граб звичайний

1.0 14.4 15.2 111.2 60.6 202.4

Ясен звичайний

4.4 12.8 8.9 6.7 1.3 0.6 34.7

Явір

3.0 7.9 3.1 2.2 2.0 18.2

Акація біла

8.8 8.8

Береза повисла

0.5 2.3 12.2 54.1 29.0 10.7 1.5 110.3

Осика

144.3 76.5 97.5 125.6 25.6 469.5

Вільха сіра

7.0 0.5 1.7 9.2

Вільха чорна

1.4 22.5 7.5 11.9 27.3 4.3 3.4 78.3

Липа дрібнолиста

2.2 24.7 3.9 30.8

Верба біла

0.5 13.8 1.6 6.0 21.9

Paзoм 47.3 176.9 445.3 616.0 1796.5

1759.2 871.6 96.5 5809.3

% 0.8 3.0 7.7 10.6 30.3 30.9 15.0 1.7 100.0

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + 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 звичайна

53 1Б.7 0.75 360 0.15 6.8

64 1Б.9 0.69 357 183 0.12 5.6

Зміни

+11 -0.2 -0.06 -3 - -0.03 -1.2

Ялина європейська

27 1А.9 0.77 130 236 1.31 4.8

30 1.3 0.78 154 0.91 5.1

Зміни

+3 -0.4 +0.01 +24 - -0.40 +0.3

Ялиця біла

45 1.2 0.70 154 344 0.62 3.4

28 1.1 0.76 122 0.88 4.4

Зміни

-17 +0.1 +0.06 -32 - +0.26 +1.0

Модрина європейська

61 1А.3 0.63 214 0.01 3.5

57 1А.2 0.74 203 327 0.01 3.6

Зміни

-4 +0.1 +0.11 -11 - - +0.1

Дуб червоний

37 1А.5 0.70 151 0.04 4.1

22 1А.9 0.79 82 0.16 3.7

Зміни

-15 -0.4 +0.09 -69 - +0.12 -0.4

Дуб звичайний

46 1.2 0.74 160 280 2.55 3.5

44 1.2 0.76 153 316 3.47 3.5

Зміни

-2 - +0.02 -7 +36 +0.92 -

Бук лісовий

73 1.0 0.71 270 314 12.28 3.7

73 1А.9 0.71 265 306 12.35 3.6

Зміни

- +0.1 - -5 -8 +0.07 -0.1

Граб звичайний

48 1.8 0.69 165 213 0.70 3.4

49 2.2 0.70 159 235 0.65 3.2

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

│ 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 -0.4 +0.01 -6 +22 -0.05 -0.2

Ясен звичайний

51 1А.4 0.69 195 285 0.18 3.8

56 1А.8 0.65 177 265 0.11 3.2

Зміни

+5 -0.4 -0.04 -18 -20 -0.07 -0.6

Явір

32 1А.9 0.77 101 0.08 3.1

51 1А.9 0.71 143 170 0.06 2.8

Зміни

+19 - -0.06 +42 - -0.02 -0.3

Акація біла

18 1.0 0.70 40 0.02 2.2

28 1А.7 0.70 83 111 0.03 3.0

Зміни

+10 +0.3 - +43 - +0.01 +0.8

Береза повисла

28 2.2 0.73 79 228 0.28 2.8

34 1.0 0.72 114 221 0.38 3.3

Зміни

+6 +1.2 -0.01 +35 -7 +0.10 +0.5

Осика

22 2.5 0.68 59 0.60 2.7

25 2.2 0.66 93 196 1.66 3.7

Зміни

+3 +0.3 -0.02 +34 - +1.06 +1.0

Вільха сіра

30 2.9 0.75 78 0.02 2.6

40 2.9 0.74 103 110 0.02 2.6

Зміни

+10 - -0.01 +25 - - -

Вільха чорна

67 1.7 0.56 209 253 0.15 3.1

49 2.2 0.59 103 173 0.16 2.1

Зміни

-18 -0.5 +0.03 -106 -80 +0.01 -1.0

Липа дрібнолиста

78 1.1 0.74 305 356 0.13 3.9

86 1.9 0.70 294 333 0.11 3.4

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

│ 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

+8 -0.8 -0.04 -11 -23 -0.02 -0.5

Верба біла

40 4.9 0.53 154 154 0.04 3.9

33 1Б.5 0.56 162 163 0.11 4.9

Зміни

-7 +5.4 +0.03 +8 +9 +0.07 +1.0

Верба ламка

10 3.0 0.60 11 1.1

- - - - - - -

Зміни

- - - - - - -

Разом

61 1.1 0.72 224 297 19.16 3.7

59 1.2 0.72 212 292 21.19 3.6

Зміни

-2 -0.1 - -12 -5 +2.03 -0.1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + 1. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за типами лісу, га

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

С2ГД Дуб звичайний 6.6

Осика 6.6

Paзoм 6.6 6.6

С3ГД Дуб звичайний 3.8 3.8

С3ГДС Дуб звичайний 3.0 3.0

С3ДГБ Дуб червоний 1.0

Дуб звичайний 45.8 1.5

Бук лісовий 21.6 78.0

Граб звичайний 11.1

Paзoм 79.5 79.5

С3ГПБ Дуб звичайний 1.5 0.7

Бук лісовий 1.3

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

Ясен звичайний 0.5

Paзoм 2.0 2.0

С3ДП Сосна звичайна 2.6

Ялина європейська 2.0

Ялиця біла 5.0 33.5

Дуб червоний 8.1

Дуб звичайний 15.8

Paзoм 33.5 33.5

С3БП Ялиця біла 47.7 68.7

Дуб звичайний 19.0

Осика 2.0

Paзoм 68.7 68.7

С4ВЛЧ Ялиця біла 2.2

Осика 5.2

Вільха чорна 64.1 78.0

Верба біла 8.5 2.0

Paзoм 80.0 80.0

С4ВЛС Вільха сіра 6.1 6.1

Д2ГД Дуб звичайний 1.1 1.1

Д2ДГБ Дуб звичайний 2.2

Бук лісовий 44.9

Осика 42.7

Paзoм 44.9 44.9

Д3ГД Сосна звичайна 2.6

Дуб червоний 0.2

Дуб звичайний 133.8 165.1

Бук лісовий 17.0

Граб звичайний 10.9

Осика 0.6

Paзoм 165.1 165.1

Д3ПД Липа дрібнолиста 2.2 2.2

Д3ДГБ Сосна звичайна 12.6

Ялина європейська 92.8

Ялиця біла 59.1

Модрина європейська 2.2

Дуб червоний 19.6

Дуб звичайний 630.0 167.0

Бук лісовий 3161.9 4512.6

Граб звичайний 166.0

Ясен звичайний 16.5 2.5

Явір 11.7

Акація біла 8.8

Береза повисла 98.4

Осика 402.0

Вільха чорна 0.5

Липа дрібнолиста 16.6 16.6

Paзoм 4698.7 4698.7

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

Д3ГБ Ялиця біла 0.5

Дуб звичайний 6.8

Бук лісовий 27.2 35.7

Явір 2.0 2.0

Береза повисла 1.2

Paзoм 37.7 37.7

Д3ДП Ялиця біла 21.3

Дуб звичайний 18.6

Верба біла 2.7

Paзoм 21.3 21.3

Д3ГБП Сосна звичайна 4.3

Ялина європейська 73.1

Ялиця біла 85.7 388.1

Модрина європейська 1.0

Дуб червоний 14.4

Дуб звичайний 90.4 50.5

Бук лісовий 150.6 17.2

Граб звичайний 11.0 2.6

Ясен звичайний 9.2 0.7

Явір 3.0

Береза повисла 10.3

Осика 10.4

Липа дрібнолиста 9.2 9.2

Paзoм 472.6 472.6

Д3БП Ялина європейська 13.4

Ялиця біла 3.0 25.1

Дуб звичайний 11.3 9.1

Бук лісовий 4.8

Граб звичайний 1.3

Береза повисла 0.4

Paзoм 34.2 34.2

Д3БЯП Ялиця біла 1.9

Дуб звичайний 1.6

Граб звичайний 0.3

Paзoм 1.9 1.9

Д3БПЯ Липа дрібнолиста 2.8 2.8

Д4ГД Дуб звичайний 4.9

Граб звичайний 1.8

Ясен звичайний 1.6

Явір 1.5

Paзoм 4.9 4.9

Д4П Ялиця біла 3.4

Верба біла 3.4

Paзoм 3.4 3.4

Д4ВЛЧ Дуб червоний 0.7

Ясен звичайний 6.9 1.1

Вільха чорна 13.7 20.2

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

Верба біла 7.3 7.3

Paзoм 28.6 28.6

Д4ВЛС Вільха сіра 3.1 3.1

Д3ДБП Ялиця біла 3.6

Бук лісовий 3.6

Paзoм 3.6 3.6

Усього 5809.3 5809.3

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + 1. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за стрімкістю гірських схилів, га

Ліси підприємства відносяться до рівнинних.

* + 1. 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

Твердолистяні 59.0 41.0 28.6 42.8 14.3 14.3

М'яколистяні

Разом 59.0 41.0 28.6 42.8 14.3 14.3

Рекреаційно-оздоровчі ліси

Хвойні 70.2 28.9 0.9 29.1 39.5 17.5 13.9

Твердолистяні 27.3 24.8 22.2 25.7 34.6 39.2 17.2 9.0

М'яколистяні 8.1 61.2 19.4 11.3 33.5 32.3 16.7 17.5

Разом 28.3 35.0 18.4 18.3 33.5 37.4 17.1 12.0

Захисні ліси

Хвойні 14.0 86.0 28.3 30.6 26.7 14.4

Твердолистяні 35.5 4.9 17.0 42.6 33.3 41.4 16.6 8.7

М'яколистяні 25.0 41.6 16.7 16.7

100.0

Разом 31.8 21.8 13.2 33.2 32.2 39.1 18.7 10.0

Експлуатаційні ліси

Хвойні 24.6 58.3 16.1 1.0 37.7 28.9 18.9 14.5

Твердолистяні 32.8 27.8 20.6 18.8 36.4 36.0 18.1 9.5

М'яколистяні 48.2 39.0 2.1 10.7 37.9 24.1 19.0 19.0

Разом 33.8 30.3 18.7 17.2 36.6 34.6 18.2 10.6

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

│ │ 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│

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

УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ

Хвойні 43.8 46.9 8.8 0.5 33.6 33.6 18.6 14.2

Твердолистяні 31.4 27.6 20.4 20.6 35.9 36.7 17.9 9.5

М'яколистяні 30.0 49.0 10.0 11.0 35.8 27.9 18.0 18.3

Усього 32.1 31.6 18.3 18.0 35.8 35.4 17.9 10.9

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.4. Екологічний стан лісів**

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

В зоні діяльності лісництва і поблизу прилеглих територій шкідливого впливу, а також надмірних рекреаційних навантажень і наднормативної кількості в лісах диких тварин за даними лісництва і в процесі виконання польових лісовпорядних робіт не виявлено.