**2.7. Сертифікація лісів**

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

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

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

**РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА.**

**ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

**3.1. Поділ лісів на категорії**

Існуючий поділ лісів на категорії ДП „Слов’янський лісгосп“ затверджений наказом Державного комітету лісового господарства України № 770 від 29.11.2011 р. «Про віднесення до відповідних категорій лісів Донецької області, що знаходяться в постійному користуванні Держкомлісгоспу».

В зв’язку з постановою КМ України від 30 січня 2019 року № 55 «Про затвердження переліку автомобільних доріг загального користування державного значення» та у зв’язку із зміною загальної площі ДП „Слов’янський лісгосп“, 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 рр. здійснене приведення існуючого поділу лісів ДП „Слов’янський лісгосп“ у відповідності до згаданого Порядку.

* + 1. Категорії лісів

|  |  |
| --- | --- |
| Категорії лісів | Площа за даними лісовпорядкування |
| га | % |
| **Ліси природоохороного, наукового, історико-культурного призначення** |
| Пам'ятки природи | 5,8 |  |
| Національний природний парк: |  |  |
| Заповідна зона | 23,0 | 0,1 |
| Зона регульованої рекреації | 7289,0 | 38,4 |
| Зона стаціонарної рекреації | 136,0 | 0,7 |
| Господарска зона | 686,0 | 3,6 |
| Разом | 8134,0 | 42,8 |
| Регіональні ландшафтні парки |  |  |
| Зона регульованої рекреації | 1433,8 | 7,5 |
| Заказники | 729,7 | 3,8 |
| **Разом по категорії лісу** | **10303,3** | **54,1** |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси** |
| Ліси у межах населених пунктів | 485,0 | 2,6 |
| Ліси 1 і 2 поясів зон санітарної охорони джерел водопостачання | 408,0 | 2,1 |
| Ліси 1 і 2 зон округів санітарної охорони лікувально- оздоровчих територій | 79,7 | 0,4 |
| Лісопаркова частина лісів зелених зон | 5093,8 | 26,8 |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон | 1258,9 | 6,6 |
| **Разом по категорії лісу** | **7325,4** | **38,5** |
| **Захисні ліси** |
| Протиерозійні ліси | 1412,4 | **7,4** |
| **Усього по лісгоспу** | **19041,1** | **100** |

**До категорії лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення** віднесені лісові ділянки, що виконують природоохоронну, естетичну функцію, і розташовані в межах територій та об’єктів природно-заповідного фонду загальною площею 10303,3 га, із них:

* пам’ятки природи загальною площею – 5,8 га;
* національний природний парк „Святі гори“ – 8134,0 га;
* регіональні ландшафтні парки - 1433,8 га;
* заказники загальна площа – 729,7 га;

**До категорії рекреаційно-оздоровчі ліси** віднесені лісові ділянки, що виконують рек-реаційні, санітарно-гігієнічні та оздоровчі функції загальною площею 7325,4га, із них:

- ліси у межах населених пунктів – 485 га;

- ліси 1 і 2 поясів зон санітарної охорони джерел водопостачання – 408 га;

- ліси 1 і 2 зон округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій – 79,7 га;

- лісопаркова частина лісів зелених зон загальною площею – 5093,8 га;

- рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон – 1258,9 га.

**До категорії захисні ліси** віднесенілісові ділянки**,** що виконують переважно захисні функції:

* протиерозійні ліси площею – 1412,4 га;

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

Територіальне розміщення існуючого поділу лісів на категорії показано на карті-схемі. Існуючий поділ площі земель лісогосподарського призначення наведений у таблиці 3.1.2, відомості про об’єкти природно-заповідного фонду – в таблиці 3.1.3, відомості про ліси, надані в тимчасове довгострокове користування – в таблиці 3.1.4.

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

10303.3 2413.9 17.9 125.7 10026.2

 9720.4 37.2 2.1 45.1 5.7 72.1 305.8

 Рекреаційно-оздоровчі ліси

 7325,4 3180.3 158.3 56.6 7053.4

 6657.3 42.3 35.3 1.9 2.4 99.3 396.1

 Захисні ліси

 1412.4 269.9 50.3 1.4 1328.4

 1201.3 51.4 5.0 19.0 127.1

Разом по лісгопу

19041.1 5864.1 37.4 52.0 8.1 190.4 829.0

 17579.0 130.9 226.5 183.7 18408.0

 в тому числі за лісництвами:

Краснопільське лісництво Краматорський район

 4038.3 964.6 31.7 43.0 3998.9

 3807.2 88.2 6.9 0.7 21.2 191.7

Маяцьке лісництво Краматорський район

 7128.8 1565.5 47.1 100.9 6959.5

 6691.1 25.0 34.2 1.6 5.7 53.9 268.4

Краматорське лісництво Краматорський район

 3285.0 1710.3 63.6 13.3 3104.8

 2910.8 17.7 43.5 55.9 194.0

Часів-Ярське лісництво Краматорський район

 1033.1 315.7 10.3 19.8

 941.9 3.5 6.0 961.7

 Бахмутський район

 3539.9 1300.5 80.6 20.5 3375.6

 3220.5 3.2 1.7 49.1 155.1

 Покровський район

 16.0 7.5 7.5 7.5

 Разом по лісництву

 4589.0 1623.7 84.1 26.5 4344.8

 4169.9 3.2 1.7 59.4 174.9

 в тому числі за адміністративними районами:

 Краматорський район

15485.2 4556.1 34.2 52.0 6.4 141.3 673.9

 14351.0 130.9 145.9 163.2 15024.9

продовження таблиці

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

│ 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 │

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

 Бахмутський район

 3539.9 1300.5 80.6 20.5 3375.6

 3220.5 3.2 1.7 49.1 155.1

 Покровський район

 16.0 7.5 7.5 7.5

 Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

 2.2 2.2 107.9 15.4

 22.8 8.7 120.1 277.1

 Рекреаційно-оздоровчі ліси

25.9 2.6 28.5 29.7 25.3 145.6 272.0

 10.7 32.2

 Захисні ліси

 1.0 83.0 84.0

**Разом по лісгоспу**

**25.9 2.2 2.6 30.7 137.6 47.6**

 **34.5 34.0 348.7 633.1**

 в тому числі за лісництвами:

Краснопільське лісництво Краматорський район

 0.5 28.0 7.6 2.6 0.7 39.4

Маяцьке лісництво Краматорський район

13.5 2.2 15.7 90.8 5.5 13.6 169.3

 23.8 19.9

Краматорське лісництво Краматорський район

 2.6 2.6 2.2 8.6 9.8 2.7 154.3 180.2

Часів-Ярське лісництво Краматорський район

12.4 12.4 2.9 56.1 71.4

 Бахмутський район

 8.0 7.3 11.1 115.5 164.3

 22.4

 Покровський район

 Разом по лісництву

12.4 12.4 8.0 10.2 11.1 180.1 244.2

 22.4

 в тому числі за адміністративними районами:

 Краматорський район

25.9 2.2 2.6 30.7 130.3 25.2

 26.5 22.9 224.7 460.3

 Бахмутський район

 8.0 7.3 11.1 22.4 115.5 164.3

 Покровський район

 8.5 8.5

* + 1. Відомості про об’єкти природно-заповідного фонду

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення | Площа, га | Місцезна-ходження | Тип заказника та інших об’єктів | Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності |
| **Загальнодержавного значення** |
| Національний природний парк „Святі Гори“Указ президента України № 135/97від 13.12.1997р. | 2778,05356,0 | Краснопіль-ське л-вокв.1-57.Маяцьке л-во кв.1-120; 129; 162-199;205-213 |  | Ландшафти Донецькогокряжа з типовими та унікальними природнимикомплексами |
| **Разом** | **8134,0** |  |  |  |
| **Місцевого значення** |
| **Регіональні ландшафтні парки** |
| РЛП „Клебан-Бик“Рішення Донецької обл.ради №23/11-256 від 29.02.2020 | 161,4 | Часів-Ярськел-во кв.53-55 |  | Характерні природні комплекси та об’єкти водоймищ „Клебан-Бик“ |
| РЛП „Слов'янський курорт“Рішення Донецької облради №4/3/773 від 23.12.2005 | 31,3 | Маяцькелісництвокв. 201 вид. 1-8,10-19;кв. 202вид. 6,8-9 |  | Створено з метою збе-реження та раціональ-ного використання типо-вих і унікальних природ-них комплексів та об’єктів паркової зони |
| продовження таблиці 3.1.3  |
| Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення | Площа, га | Місцезна-ходження | Тип заказника та інших об’єктів | Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності |
| ЛП „Каматорський“Рішення Донецької облради №4/16/-451 від 18.05.2004Розпорядження Донецької ОДА від 26.12.2018 р. №6/27-671. Розпорядження Голови Донецької ОДА, керівника військово-цивільної адміністрації від 30.04.2021 р. № 409/5-21 | 1241,1 | Каматорськел-во кв.19-22;кв.24-27;33-37;42;43 вид.1-2, 4-5;кв.47;48;49; 51;52;54 вид.9; кв.55;57-62 |  | Створено з метою збе-реження і раціонального використання типових і унікальних природних комплексів і ландшафтів. |
| **Разом** | **1433,8** |  |  |  |
| **Пам’ятки природи** |
| „Дуб“Рішення Донецького облвиконкому №115 від12.01.1972 р. | 0,01 | Маяцькел-во,кв. 137 | ботанічна | Окремо ростучий дуб природного насіннєвого походження, віком 250-300 років, діаметр - 106 см, (окружність - 3,34м) |
| „Рідкодуб’є“Рішення Донецького облвиконкому №310 від21.06.1972 р. | 4,3 | Часів-Ярськел-во,кв. 30 вид. 4 | ботанічна | На водорозділі річок Бахмутка і Кривий Торець розташована унікальна ділянка старих віком понад 300 років дубів насіннєвого походження |
| **Разом** | **4,31** |  |  |  |
| **Парки-пам’ятки садово-паркового мистецтва** |
| „Дендропарк“МаяцькоголісництваРішення Донецького облвиконкому №115від 12.01.1972 р. | 1,5 | Маяцькел-во, кв.137,вид.11, пл. 0,6; кв 145, вид., 3,5,пл. 0,9 га | лісовий | Дендропарк закладений у 1952 році. Росте близько 110 видів дерев та чагарників |
| **Усього** | **5,81** |  |  |  |
| **Заказники** |
| „Іванівська діброва“Розпорядження Голови Донецької ОДА №1485/5-19 від 27.12.2019. | 66,5 | Краснопільсь-ке л-во.кв. 69 вид. 1-4 | ботанічний | Нагорна діброва при-родного походження з дуба та ясена, клена польового, липи дрібнолистої, ліщини. |
| Урочище „Орлове“Розпорядження Донецької ОДА №538від 01.07.2016 | 62,7 | Часів-Ярське л-во,кв. 30 вид.1,7,8; кв.31 | ботанічний | Створено з метою збере-ження цінних та типових природних комплексів |

продовження таблиці 3.1.3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення | Площа, га | Місцезна-ходження | Тип заказника та інших об’єктів | Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності |
| „Зміїна гора“Розпорядження Донецької ОДА №1378/5-18 від 19.11.2018. | 63,89 | Краматорськел-во кв.81 вид. 1-15 | ландшафтний | Створено з метою збе-реження історико-куль-турних цінностей та природної спадщини |
| Урочище Ясеневе„Протопопівський ліс“Розпорядження Донецької ОДА №1485/5-19 від 27.12.2019. | 33,0 | Краматорськел-во кв.73 | ландшафтний | Насадження ясена зви-чайного природного по-ходження, яке зростає в умовах свіжої бересто-во-пакленової діброви |
| „Сад пана Бантиша“Розпорядження Донецької ОДА №1485/5-19 від 27.12.2019. | 66,1 | Краснопільсь-ке л-вокв. 60-61 | лісовий | Діброва на правому бе-резі р.Сухий Торець у складі , якої представ-лені різновікові насад-ження природного походження.У даному урочищі охоронний статус мають степові заболочені вільхові ліси, що занесені до додатків Резолюції №4 Бернської конвенції. |
| „Ступки- Голубовські – 2“ Розпорядження Донецької ОДА від 18.01.2018 року№ 51/5-18. | 248,0 | Часів – Ярське л-во, кв. 41,42,43,44 | ботанічний | Дубові деревостани природного походження старші 100 років та ясе-на звичайного природ-ного та штучного походження 60 і більше років у свіжій та сухій діброві. |
|  «Карачун» Розпорядження Донець-кої ОДА від 03.07.2020 р. № 679/5-20. | 122,0 | Краматорське лісництво, квартал 2,3 | ландшафтний | Створено з метою збе-реження цінних та типових природних комплексів |
|  «Берестувате» Розпорядження Донецької ОДА від 03.07.2020 р. № 679/5-20. | 16,2 | Краматорське лісництво, квартал 50 | ландшафтний | Дубово-ясенові дере-востани природного походження, які зрос-тають у свіжій берес-тово-пакленовій діброві |
| «Крайне» Розпорядження Донецької ОДА від 03.07.2020 р. № 679/5-20. | 34,8 | Краматорське лісництво, квартал 41 | ландшафтний | Ясеново-дубовий деревостан віком 110 ро-ків,природногопоходжен-ня та штучні на-садження дуба звичай-ного і інших цінних порід 65 і більше років, які зростають у свіжій берестово-пакленовій діброві. |

продовження таблиці 3.1.3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення | Площа, га | Місцезна-ходження | Тип заказника та інших об’єктів | Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності |
|  «Середне» Розпорядження Донецької ОДА від 03.07.2020 р. № 679/5-20. | 16,5 | Краматорське лісництво, квартал 40 вид. 2-8 |  | Дубово-ясеновий дере-востан віком 91 рік, природного походження та штучні насадження ясена звичайного 65 і більше років, які зрос-тають у свіжій берес-тово-пакленовій діброві. |
| **Разом** | **729,69** |  |  |  |
| **Усього** | **10303,3** |  |  |  |

3.1.3.1. Території виділені для включення до Смарагдової мережі

Лісовпорядкуванням не виявлена

3.1.3.2. Наявність пралісів, квазіпралісів і природних лісів

Лісовпорядкуванням не виявлена

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

У лісгоспі не має лісових ділянок наданих у тимчасове довгострокове користування, тому таблиця 3.1.4. не приводиться.

**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

Рекреаційно-оздоровчі ліси:

* рекреаційно-оздоровчі ліси, з особливим режимом користування;

Захисні ліси:

* захисні ліси, з особливим режимом користування;

До лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення, де заборонені рубки головного користування віднесені: пам’ятки природи; національний природний парк „Святі гори “, регіональні ландшафтні парки, заказники.

До рекреаційно-оздоровчих лісів, де заборонені рубки головного користування віднесені: ліси у межах населених пунктів, ліси 1 і 2 поясів зон санітарної охорони джерел водопостачання, ліси 1 і 2 зон округів санітарної охорони лікувально- оздоровчих територій, лісопаркова частина лісів зелених зон та рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон.

До захисних лісів, де заборонені рубки головного користування віднесені: протиерозійні ліси.

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 у продуктивності, віках стиглості, поділ насаджень на високостовбурні і низькостовбурні. Віднесення деревних порід до господарських секцій у залежності від їх продуктивності та інших ознак поміщені у 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 проектується до відтворення.

Вік стиглості деревостанів за господарськими секціями прийнято відповідно до опти-мальних віків рубок у 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 природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення

 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

 Ліси природоохоронного призначення,з особливим режимом користування

 ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова

 Сосна кримська

 101,8 101,8 43,5 2,4 3,6 49,5 151,3

 Сосна звичайна

 550,9 546,1 1,7 1,6 5,7 4,4 12,3 25,7 576,6

 Разом

 652,7 647,9 1,7 45,1 5,7 6,8 15,9 75,2 727,9

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 Соснова в осередках кореневої губки

 Сосна зв, в осередках кор, губ,

 76,5 76,5 76,5

 Разом по господарству

 729,2 724,4 1,7 45,1 5,7 6,8 15,9 75,2 804,4

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна

 Дуб звичайний

 4634,8 1216,1 35,5 1,0 10,4 51,7 98,6 4733,4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна

 Дуб звичайний

 3034,6 58,0 3034,6

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенево-кленова

 Ясен звичайний

 876,6 209,3 0,7 0,7 1,4 878,0

 Клен гостролистий

 76,2 33,0 0,8 0,8 77,0

 Клен польовий

 52,7 6,4 52,7

 Разом

 1005,5 248,7 0,7 1,5 2,2 1007,7

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'язова

 7,1 6,2 В'яз гладкий 7,1

 2,4 1,5 Берест 2,4

 Разом

 9,5 7,7 9,5

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва

 119,6 109,1 Акація біла 119,6

 0,9 0,9 Гледичія колюча 0,9

 Разом

 120,5 110,0 120,5

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Інші твердолистяні породи

 11,7 10,0 Ясен зелений 11,7

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│ │ │

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

 23,6 5,0 Клен ясенелистий 23,6

 Разом

 35,3 15,0 35,3

 Разом по господарству

 8840,2 1655,5 35,5 1,0 11,1 53,2 100,8 8941,1

 ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова

 Береза повисла

 7,2 3,6 7,2

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова

 Осика

 13,8 13,8

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова

 Вільха чорна

 3,6 3,6

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Липова

 Липа дрібнолиста

 55,2 8,5 55,2

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Тополева

 15,3 2,0 Тополя біла 15,3

 1,0 1,0 Тополя канадська 1,0

 30,1 14,1 Тополя чорна 30,1

 18,3 1,1 Верба біла 0,6 0,6 18,9

 Разом

 64,7 18,2 0,6 0,6 65,3

 Разом по господарству

 144,5 30,3 0,6 0,6 145,1

 ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Інші твердолистяні породи

 1,3 Клен татарський 1,3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Горіхова

 Горіх грецький

 2,9 2,9 1,1 1,1 4,0

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Лісоплодова

 0,3 0,3 Груша звичайна 0,3

 2,0 0,5 Алича 2,0

 Разом

 2,3 0,8 2,3

 Разом по господарству

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│ │ │

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

 6,5 3,7 1,1 1,1 7,6

 ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Чагарникова

 Скумпія звичайна 2,4 2,4 2,4

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ 125,7 125,7 125,7

 Разом по господарській частині, категорії∙лісів

9720,4 2413,9 37,2 2,1 45,1 5,7 17,9 72,1 125,7 305,8 10026,2

 Рекреаційно-оздоровчі ліси

 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Рекреаійно-оздоровчі ліси, з особливим режимом користування

 ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова

 Сосна кримська

 36,8 36,8 3,2 9,5 5,3 18,0 54,8

 Сосна звичайна

 602,4 579,1 35,1 1,9 1,8 7,8 9,5 56,1 658,5

 Разом по господарству

 639,2 615,9 35,1 3,2 1,9 1,8 17,3 14,8 74,1 713,3

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна

 Дуб звичайний

 2082,2 1097,6 4,7 32,1 89,7 73,2 199,7 2281,9

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна

 Дуб звичайний

 2107,0 198,3 2,0 0,9 2,9 2109,9

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенево-кленова

 Ясен звичайний

 780,9 310,5 0,4 0,4 781,3

 Клен гостролистий

 29,3 22,6 2,5 2,5 31,8

 Клен польовий

 7,4 7,4

 Разом

 817,6 333,1 2,5 0,4 2,9 820,3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'язова

 4,2 0,9 В'яз гладкий 4,2

 16,5 2,9 Берест 16,5

 4,4 4,4 В'яз дрібнолистий 0,6 0,6 5,0

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│ │ │

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

 Разом

 25,1 8,2 0,6 0,6 25,7

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва

 Акація біла

 896,9 847,5 0,6 46,9 9,4 56,9 953,8

 5,3 5,3 Гледичія колюча 5,3

 Разом

 902,2 852,8 0,6 46,9 9,4 56,9 959,1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Інші твердолистяні породи

 1,9 1,9 Ясен зелений 1,9

 5,7 1,5 Клен ясенелистий 5,7

 Разом

 7,6 3,4 7,6

 Разом по господарству

 5941,7 2493,4 7,2 32,1 0,6 138,6 84,5 263,0 6204,7

 ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова

 1,1 1,1 Береза повисла 1,1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова

 2,1 Осика 2,1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова

 2,7 ВІльха чорна 2,7

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Липова

 2,5 2,5 Липа дрібнолиста 2,5

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Тополева

 Тополя біла

 2,6 2,0 0,8 0,8 3,4

 Тополя канадська

 11,1 11,1 11,1

 Тополя чорна

 22,3 22,3 22,3

 Верба біла 1,6 1,6 1,6

 Разом

 36,0 35,4 2,4 2,4 38,4

 Разом по господарству

 44,4 39,0 2,4 2,4 46,8

 ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Інші твердолистяні породи

 2,7 2,7 Клен татарський 2,7

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 Горіхова

 3,9 3,9 Горіх грецький 3,9

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Лісоплодова

 16,7 16,7 Абрикос звичайний 16,7

 1,0 1,0 Черешня 1,0

 1,4 1,4 Груша звичайна 1,4

 Разом

 19,1 19,1 19,1

 Разом по господарству

 25,7 25,7 25,7

 ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Чагарникова

 6,3 6,3 Скумпія звичайна 6,3

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ 56,6 56,6 56,6

 Разом по господарській частині, категорії∙ лісів

 6657,3 3180,3 42,3 35,3 1,9 2,4 99,3 56,6 396,1

 158,3 7053,4

 Захисні ліси

 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

 Захисні ліси, з особливим режимом користування

 ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова

 Сосна кримська

 21,1 21,1 8,8 8,8 29,9

 Сосна звичайна

 31,2 24,1 18,8 18,8 50,0

 Разом по господарству

 52,3 45,2 18,8 8,8 27,6 79,9

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна

 Дуб звичайний

 87,5 46,1 15,2 31,5 6,9 53,6 141,1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна

 Дуб звичайний

 606,9 27,4 5,0 0,4 5,4 612,3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного

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 червоний

 10,2 10,2 10,2

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенево-кленова

 Ясен звичайний

 237,2 20,6 21,0 21,0 258,2

 Клен гостролистий

 16,7 16,7 16,7

 Клен польовий

 34,1 1,3 34,1

 Разом

 288,0 38,6 21,0 21,0 309,0

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'язова

 Берест

 1,8 0,8 1,8

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва

 Акація бІла

 108,0 92,4 5,0 5,0 113,0

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Інші твердолистяні породи

 Ясен зелений

 8,8 8,8 0,4 0,4 9,2

 Разом по господарству

 1101,0 214,1 51,4 5,0 31,5 7,7 95,6 1196,6

 ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Липова

 Липа дрібнолиста

 9,9 9,9

 ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Лісоплодова

 Абрикос звичайний

 7,3 7,3 7,3

 Шовковиця чорна

 3,3 3,3 3,3

 Разом

 10,6 10,6 10,6

 Разом по господарству

 10,6 10,6 10,6

 ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Чагарникова

 Скумпія звичайна

 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│ │ │

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

27,5 2,5 2,5 30,0

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ 1,4 1,4 1,4

 Разом по господарській частині, категорії лісів

 1201,3 269,9 51,4 5,0 50,3 19,0 1,4 127,1 1328,4

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ 183,7 183,7 183,7

 **Разом по лісгоспу**

**17579,0 5864,1 130,9 37,4 52,0 8,1 190,4 829,0**

 **226,5 183,7 18408,0**

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

Основні показники лісового фонду у нижченаведених таблицях сформовані в цілому для лісгоспу. Стан лісового фонду у межах категорій лісів, господарських частин, панівних порід і господарських секцій наведено у окремій книзі проєкту.

Лісові ділянки у практичній діяльності використовуються ефективно. Про це свідчить збільшення вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок на 829,2 га або 5,0% га, зменшення площі зрубів на 61, 7 га, а також збільшення площі не зімкнутих культур на 19,3 га (17,3%), (табл. 3.3.1), поліпшення середніх таксаційних показників (табл. 3.3.5).

За минулий ревізійний період питома вага сосни звичайної збільшилась на 12,2 %, а сосни звичайної у осередках кореневої губки на 76,5 га, або 100%. Площа дуба звичайного (табл. 3.3.2) збільшилась на 3,2%, ясена звичайного – на 12,8 %),акації білої – 21,0%. .Змен-шилася площа клена польового, клена ясенелистого,береста.

Наявність на площі 14,6 га насаджень 5а класу бонітету (табл. 3.3.4), пояснюється не відповідністю головної породи типу лісу та жорсткими кліматичними умовами.

Площа основних порід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку (табл. 3.3.3) за між ревізійний період збільшилася площа стиглих деревостанів на 2947,5 га., а площі деревостанів інших груп віку зменшились.

Насадження з повнотою 0,3-0,4 (табл. 3.3.5) займають площу 283,2 га. Їхня наявність зумовлена такими факторами: це насадження, що зростають у сухих ТУМ та у лісах прородо-охоронного і рекреаційно-оздоровчого призначення.

Діагностична характеристика типів лісу викладена у Основних положеннях організації і розвитку лісового господарства Донецької області .

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

У результаті змін, що стались за ревізійний період, площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок збільшилась на 829,2 га га або 5,0 %, загальний запас зріс на 544,56 тис.м3, або 18,0 % (табл. 3.3.2).

Основними причинами зміни площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і загальних запасів являється господарська діяльність і природний ріст насаджень, а також прийняття площі 854,1 до складу лісгоспувід інших користувачів.

Площа і запас стиглих деревостанів у порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшились відповідно на 2947,5 га і 638,32 тис.м3, або 78,6 % і 93,8 %. Основними причи-нами зміни площі і запасу стиглих насаджень є: господарська діяльність та природний ріст насаджень, а також збільшення площі лісгоспу.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках, так і під наметом лісу в регіоні вивчені достатньо. Висновки наукових досліджень і виробничого досвіду з природного поновлення лісу такі:

- природне поновлення сосни і дуба під наметами стиглих і перестійних насаджень незадовільне – недостатня кількість головної породи, природне поновлення зрубів сосни звичайної в суборах проходить нерівномірно і незадовільно або й повністю відсутнє;

- природне поновлення сосни і дуба в основному проходить зі зміною їх на м`яколистяні породи у свіжих ТУМ, а дуба на дуб вегетативного походження.

Отже в умовах лісгоспу основному пріоритету у лісовідновленні слід надати – штучному, а природному - у сирих типах умовах місцезростання і типах лісу.

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. │ + -, │ % % │

│ │ 2005 року │ 2021 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

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

Площа земель лісового фонду постійного користування

 18187.0 100.0 19041.1 100.0 +854.1 4.7

Лісові землі 17483.7 96.3 18408.0 96.8 +924.3 5.3

в тому числі:

вкриті лісовою рослинністю землі - разом

 16749.8 92.3 17579.0 92.4 +829.2 5.0

із них лісові культури 5232.9 31.2 5864.1 33.4 +631.2 12.1

не вкриті лісовою рослинністю землі - разом

 733.9 4.0 829.0 4.4 +95.1 13.0

із них:

не зімкнуті лісові культури

 111.6 0.6 130.9 0.7 +19.3 17.3

лісові розсадники, плантації

 52.6 0.3 37.4 0.2 -15.2 28.9

згарища, загиблі насадження 52.0 0.3 +52.0

зруби 69.8 0.4 8.1 -61.7 88.4

галявини, пустирі 117.0 0.6 226.5 1.2 +109.5 93.6

біогалявини 179.4 1.0 190.4 1.0 +11.0 6.2

лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви

 203.6 1.1 183.7 1.0 -19.9 9.8

Нелісові землі

 703.3 3.7 633.1 3.2 -70.2 10.0

продовження таблиці

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

│ │ Площа │ Зміни │

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

│ земель │ за станом │ за станом │ │ │

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

│ │ 2005 року │ 2021 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

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

в тому числі:

рілля 30.6 0.2 25.9 0.1 -4.7 15.4

сіножаті 2.0 2.2 +0.2 10.0

пасовища 24.0 0.1 2.6 -21.4 89.2

води 62.4 0.3 34.5 0.2 -27.9 44.7

болота 113.6 0.6 137.6 0.7 +24.0 21.1

садиби, споруди 61.2 0.3 34.0 0.2 -27.2 44.4

траси 43.0 0.2 47.6 0.2 +4.6 10.7

піски 0.9 -0.9 100.0

інші нелісові землі 365.6 2.0 348.7 1.8 -16.9 4.6

В тому числі,землі надані у тимчасове довгострокове ористування

 50.5 0.3

* + 1. Динаміка розподілу площі і запасу насаджень за панівними деревними породами і класами віку

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

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

│Клас│ 01.01.2005 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 0.1 +0.1

 2 47.4 0.73 15 16.8 0.26 15 -30.6 -0.47

 3 141.1 6.10 43 14.5 1.04 72-126.6 -5.06 +29

 4 37.6 6.53 174 52.1 4.49 86 +14.5 -2.04 -88

 5 71.8 10.06 140 +71.8 +10.06

 6 1.7 0.32 188 +1.7 +0.32

 7 2.7 0.32 119 +2.7 +0.32

Разом 226.1 13.36 59 159.7 16.49 103 -66.4 +3.13 +44

 Сосна звичайна. Тривалість класу віку 10 років

 1 21.8 0.59 27 +21.8 +0.59

 2 52.7 2.46 47 161.1 7.55 47+108.4 +5.09

 3 127.4 10.79 85 30.3 1.88 62 -97.1 -8.91 -23

 4 220.4 37.32 169 73.3 12.50 171-147.1 -24.82 +2

 5 179.6 46.33 258 230.0 53.27 232 +50.4 +6.94 -26

 6 228.2 63.69 279 250.0 71.87 287 +21.8 +8.18 +8

 7 243.2 88.43 364 176.9 53.79 304 -66.3 -34.64 -60

 8 4.6 1.84 400 63.9 20.50 321 +59.3 +18.66 -79

 9 177.2 64.29 363+177.2 +64.29

Разом 1056.1 250.86 238 1184.5 286.24 242+128.4 +35.38 +4

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

 6 5.0 1.25 250 +5.0 +1.25

 7 21.5 6.52 303 +21.5 +6.52

 9 50.0 17.19 344 +50.0 +17.19

Разом 76.5 24.96 326 +76.5 +24.96

 Дуб звичайний. Тривалість класу віку 10 років

 1 6.7 0.02 3 83.2 0.79 9 +76.5 +0.77 +6

 2 38.6 0.93 24 34.4 0.73 21 -4.2 -0.20 -3

 3 94.7 4.28 45 27.8 1.64 59 -66.9 -2.64 +14

 4 413.6 41.07 99 71.9 5.49 76-341.7 -35.58 -23

 5 1038.7 113.53 109 166.7 17.75 106-872.0 -95.78 -3

 6 1733.7 301.78 174 1130.8 158.37 140-602.9 -143.41 -34

 7 1942.2 378.38 195 868.5 176.56 203-1073.7-201.82 +8

 8 2698.0 521.70 193 1956.0 422.18 216-742.0 -99.52 +23

 9 2029.8 438.98 216 1899.7 420.29 221-130.1 -18.69 +5

 10 279.01 237 2946.8 643.35 218+1769.9+364.34 -19

 11 491.7 125.40 255 1657.7 394.56 238+1166.0+269.16 -17

 12 304.9 75.90 249 936.0 229.39 245+631.1 +153.49 -4

 13 153.7 39.95 260 346.4 89.93 260+192.7 +49.98

 14 42.2 11.79 279 277.0 72.55 262+234.8+60.76 -17

 15 117.4 27.76 236+234.8+27.76

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2005 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│

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

 16 28.4 7.29 257 +28.4 +7.29

 19 3.7 0.31 84 -3.7 -0.31

 20 4.3 0.47 109 +4.3 +0.47

Разом 2333.03 192 2669.10 213 +336.07

 12169.1 12553.0 +383.9 +21

 Ясен зелений. Тривалість класу віку 5 років

 3 1.7 0.07 41 +1.7 +0.07

 6 10.0 0.25 25 -10.0 -0.25

 7 0.5 0.03 60 0.5 0.04 80 +0.01 +20

 8 1.2 0.04 33 +1.2 +0.04

 9 10.0 0.90 90 -10.0 -0.90

 10 1.9 0.21 111 5.5 0.31 56 +3.6 +0.10 -55

 11 3.7 0.54 146 7.0 0.63 90 +3.3 +0.09 -56

 13 1.1 0.18 164 0.9 0.12 133 -0.2 -0.06 -31

 14 8.2 1.53 187 3.8 0.53 139 -4.4 -1.00 -48

Разом 58.7 3.07 52 122.2 8.26 68+63.5 +5.19 +16

 Клен польовий. Тривалість класу віку 10 років

 1 13.4 0.17 13 9.7 0.17 18 -3.7 +5

 2 6.2 0.17 27 0.4 0.01 25 -5.8 -0.16 -2

 3 16.0 0.43 27 4.3 0.60 140-11.7 +0.17 +113

 4 8.2 0.42 51 6.4 0.46 72 -1.8 +0.04 +21

 5 102.9 11.45 111 24.8 1.47 59-78.1 -9.98 -52

 6 7.5 1.35 180 11.2 1.26 113 +3.7 -0.09 -67

 7 18.1 4.01 222 28.7 6.36 222+10.6 +2.35

 8 8.7 1.46 168 +8.7 +1.46

Разом 172.3 18.00 104 94.2 11.79 125-78.1 -6.21 +21

 Клен ясенолистий. Тривалість класу віку 5 років

 1 7.3 0.11 15 -7.3 -0.11

 2 3.5 0.03 9 -3.5 -0.03

 3 1.5 0.05 33 +1.5 +0.05

 15 4.4 0.73 166 -4.4 -0.73

 17 1.1 0.27 245 +1.1 +0.27

 18 0.7 0.15 214 +0.7 +0.15

Разом 39.8 4.37 110 22.4 2.16 96-17.4 -2.21 -14

 Ясен звичайний. Тривалість класу віку 10 років

 1 28.6 0.36 13 5.9 0.12 20 -22.7 -0.24 +7

 2 24.7 0.68 28 8.2 0.17 21 -16.5 -0.51 -7

 3 18.0 1.60 89 14.9 0.99 66 -3.1 -0.61 -23

 4 70.0 8.67 124 66.0 8.10 123 -4.0 -0.57 -1

 5 111.6 13.73 123 61.8 10.50 170 -49.8 -3.23 +47

 6 625.0 102.12 163 116.3 21.88 188-508.7 -80.24 +25

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2005 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│

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

 7 313.7 59.18 189 349.1 61.94 177 +35.4 +2.76 -12

 8 129.5 26.67 206 610.6 134.74 221+481.1+108.07 +15

 9 287.1 53.26 186 246.8 60.86 247 -40.3 +7.60 +61

 10 62.1 13.89 224 269.9 64.79 240+207.8+50.90 +16

 11 10.2 2.29 225 104.5 23.51 225 +94.3+21.22

 12 25.2 6.14 244 +25.2 +6.14

 13 15.5 3.59 232 +25.2 +3.59

Разом 1680.5 282.45 168 1894.7 397.33 210+214.2+114.88 +42

 Клен гостролистий. Тривалість класу віку 10 років

 1 7.9 0.09 11 14.0 0.17 12 +6.1 +0.08 +1

 2 7.1 0.13 18 35.4 0.54 15+28.3 +0.41 -3

 3 28.2 0.65 23 11.6 0.90 78-16.6 +0.25 +55

 4 3.4 0.47 138 6.6 0.67 102 +3.2 +0.20 -36

 5 7.1 1.04 146 26.7 1.61 60+19.6 +0.57 -86

 6 4.5 0.62 138 18.6 2.53 136+14.1 +1.91 -2

 9 0.6 0.11 183 +0.6 +0.11

 4 3.7 0.15 41 8.2 0.37 45 +4.5 +0.22 +4

 6 1.6 0.09 56 1.0 0.06 60 -0.6 -0.03 +4

 7 5.1 0.14 27 0.4 0.02 50 -4.7 -0.12 +23

 8 4.5 0.59 131 +4.5 +0.59

 9 2.4 0.14 58 1.5 0.17 113 -0.9 +0.03 +55

 10 2.1 0.20 95 2.8 0.31 111 +0.7 +0.11 +16

 11 0.2 0.01 50 +0.2 +0.01

 12 0.8 0.17 213 +0.8 +0.17

 13 3.3 0.29 88 -3.3 -0.29

 14 1.3 0.11 85 3.7 0.34 92 +2.4 +0.23 +7

 16 3.2 0.44 138 +3.2 +0.44

 17 1.5 0.17 113 +1.5 +0.17

Разом 30.3 1.26 42 29.3 2.70 92 -1.0 +1.44 +50

 В'яз гладкий. Тривалість класу віку 5 років

 4 0.9 0.04 44 +0.9 +0.04

 8 3.6 0.29 81 -3.6 -0.29

 9 3.7 0.38 103 -3.7 -0.38

 11 7.0 1.03 147 +7.0 +1.03

 12 2.5 0.15 60 +2.5 +0.15

 13 0.9 0.11 122 +0.9 +0.11

Разом 7.3 0.67 92 11.3 1.33 118 +4.0 +0.66 +26

 Берест. Тривалість класу віку 5 років

 2 1.1 0.03 27 -1.1 -0.03

 3 5.3 0.14 26 -5.3 -0.14

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2005 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│

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

 4 0.5 0.01 20 -0.5 -0.01

 5 12.2 0.39 32 -12.2 -0.39

 6 3.1 0.13 42 -3.1 -0.13

 7 0.2 0.01 50 -0.2 -0.01

 8 5.0 0.49 98 1.0 0.09 90 -4.0 -0.40 -8

 9 5.9 0.37 63 -5.9 -0.37

 10 43.4 3.21 74 4.7 0.38 81-38.7 -2.83 +7

 11 10.1 1.00 99 0.9 0.09 100 -9.2 -0.91 +1

 12 2.7 0.36 133 -2.7 -0.36

 13 7.4 0.68 92 +7.4 +0.68

 14 3.8 0.55 145 +3.8 +0.55

 15 2.9 0.44 152 +2.9 +0.44

Разом 89.5 6.14 69 20.7 2.23 108-68.8 -3.91 +39

 В'яз дрібнолистий. Тривалість класу віку 5 років

 4 1.5 0.04 27 -1.5 -0.04

 7 0.8 0.07 88 +0.8 +0.07

 8 1.1 0.08 73 +1.1 +0.08

 12 2.5 0.26 104 +2.5 +0.26

Разом 1.5 0.04 27 4.4 0.41 93 +2.9 +0.37 +66

 В'яз шорсткий. Тривалість класу віку 5 років

 8 2.3 0.19 83 -2.3 -0.19

 Акація біла. Тривалість класу віку 5 років

 1 7.1 0.03 4 -7.1 -0.03

 2 40.5 0.47 12 +40.5 +0.47

 3 16.2 0.26 16 18.7 0.17 9 +2.5 -0.09 -7

 4 12.5 0.39 31 34.5 1.03 30 +22.0 +0.64 -1

 5 30.3 1.15 38 1.8 0.16 89 -28.5 -0.99 +51

 6 66.7 4.38 66 34.0 1.08 32 -32.7 -3.30 -34

 7 153.3 12.88 84 31.7 1.77 56-121.6-11.11 -28

 8 314.4 25.97 83 76.1 4.32 57-238.3-21.65 -26

 9 306.2 26.19 86 60.2 4.81 80-246.0-21.38 -6

 10 18.7 2.29 122 126.5 13.32 105+107.8+11.03 -17

 11 1.3 0.18 138 252.0 32.32 128+250.7+32.14 -10

 12 0.5 0.05 100 415.1 43.75 105+414.6+43.70 +5

 13 0.5 0.08 160 24.8 2.98 120 +24.3 +2.90 -40

 14 1.2 0.11 92 3.1 0.51 165 +1.9 +0.40 +73

 15 0.4 0.07 175 2.9 0.39 134 +2.5 +0.32 -41

 16 1.4 0.21 150 +1.4 +0.21

 17 0.5 0.07 140 +0.5 +0.07

 18 0.7 0.14 200 +0.7 +0.14

Разом 929.3 74.03 80 1124.5 107.50 96+195.2+33.47 +16

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2005 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│

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

 Гледичія колюча. Тривалість класу віку 5 років

 8 3.6 0.14 39 -3.6 -0.14

 9 6.3 0.35 56 -6.3 -0.35

 12 6.2 0.35 56 +6.2 +0.35

Разом 9.9 0.49 49 6.2 0.35 56 -3.7 -0.14 +7

 Береза повисла. Тривалість класу віку 10 років

 2 2.0 0.14 70 1.1 0.03 27 -0.9 -0.11 -43

 4 0.6 0.05 83 -0.6 -0.05

 5 1.1 0.18 164 +1.1 +0.18

 6 3.6 0.65 181 +3.6 +0.65

 7 2.1 0.38 181 -2.1 -0.38

 9 2.5 0.43 172 +2.5 +0.43

Разом 4.7 0.57 121 8.3 1.29 155 +3.6 +0.72 +34

 Осика. Тривалість класу віку 10 років

 2 0.9 0.04 44 1.4 0.17 121 +0.5 +0.13 +77

 4 2.1 0.34 162 +2.1 +0.34

 6 18.0 3.75 208 1.4 0.22 157-16.6 -3.53 -51

 7 4.2 1.21 288 -4.2 -1.21

 8 6.0 2.05 342 0.6 0.10 167 -5.4 -1.95 -175

 9 7.4 1.56 211 +7.4 +1.56

 10 3.0 1.08 360 +3.0 +1.08

Разом 29.1 7.05 242 15.9 3.47 218-13.2 -3.58 -24

 Вільха чорна. Тривалість класу віку 10 років

 4 2.7 0.30 111 +2.7 +0.30

 5 0.5 0.09 180 -0.5 -0.09

 6 0.4 0.09 225 +0.4 +0.09

 7 3.2 0.69 216 -3.2 -0.69

 8 3.2 0.70 219 +3.2 +0.70

Разом 3.7 0.78 211 6.3 1.09 173 +2.6 +0.31 -38

 Липа дрібнолиста. Тривалість класу віку 10 років

 3 6.5 0.88 135 -6.5 -0.88

 4 30.0 4.41 147 0.6 0.07 117-29.4 -4.34 -30

 5 4.0 0.50 125 32.5 6.11 188+28.5 +5.61 +63

 6 16.7 2.73 163 10.2 1.91 187 -6.5 -0.82 +24

 7 3.1 0.70 226 0.5 0.09 180 -2.6 -0.61 -46

 8 2.6 0.67 258 16.9 3.48 206+14.3 +2.81 -52

 9 2.5 0.58 232 3.1 0.78 252 +0.6 +0.20 +20

 10 1.8 0.54 300 +1.8 +0.54

 11 2.0 0.52 260 +2.0 +0.52

Разом 65.4 10.47 160 67.6 13.50 200 +2.2 +3.03 +40

 Тополя бальзамічна. Тривалість класу віку 5 років

 2 1.2 0.04 33 -1.2 -0.04

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2005 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│

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

 Тополя біла. Тривалість класу віку 5 років

 4 5.0 0.62 124 -5.0 -0.62

 7 0.3 0.05 167 +0.3 +0.05

 8 2.1 0.34 162 +2.1 +0.34

 9 1.5 0.44 293 -1.5 -0.44

 10 1.0 0.32 320 -1.0 -0.32

 12 0.7 0.31 443 6.7 1.62 242 +6.0 +1.31 -201

 13 2.0 0.42 210 +2.0 +0.42

 15 2.3 0.88 383 -2.3 -0.88

 16 6.2 2.31 373 0.4 0.12 300 -5.8 -2.19 -73

 17 0.6 0.17 283 +0.6 +0.17

 18 1.6 0.50 313 -1.6 -0.50

 19 0.8 0.13 163 +0.8 +0.13

 24 1.4 0.21 150 +1.4 +0.21

 26 3.6 1.19 331 +3.6 +1.19

Разом 18.3 5.38 294 17.9 4.25 237 -0.4 -1.13 -57

 Тополя канадська. Тривалість класу віку 5 років

 6 0.5 0.08 160 -0.5 -0.08

 9 1.0 0.18 180 +1.0 +0.18

 12 11.1 2.07 186 +11.1 +2.07

Разом 0.5 0.08 160 12.1 2.25 186 +11.6 +2.17 +26

 Тополя чорна. Тривалість класу віку 5 років

 3 16.0 0.48 30 +16.0 +0.48

 5 4.4 0.83 189 -4.4 -0.83

 8 32.6 7.47 229 -32.6 -7.47

 10 2.7 0.73 270 -2.7 -0.73

 11 11.0 2.58 235+11.0 +2.58

 12 6.1 1.50 246 +6.1 +1.50

 13 13.5 3.27 242 +13.5 +3.27

 15 5.5 1.38 251 +5.5 +1.38

 17 0.6 0.26 433 -0.6 -0.26

 20 0.3 0.11 367 +0.3 +0.11

Разом 40.3 9.29 231 52.4 9.32 178 +12.1 +0.03 -53

 Верба біла. Тривалість класу віку 5 років

 11 1.6 0.55 344 -1.6 -0.55

 12 1.1 0.24 218 0.7 0.14 200 -0.4 -0.10 -18

 13 1.1 0.20 182 +1.1 +0.20

 15 5.2 1.32 254 0.5 0.08 160 -4.7 -1.24 -94

 16 4.3 1.04 242 1.8 0.27 150 -2.5 -0.77 -92

 17 3.2 0.66 206 -3.2 -0.66

 18 3.5 0.76 217 8.1 2.58 319 +4.6 +1.82 +102

 20 0.3 0.04 133 2.8 0.63 225 +2.5 +0.59 +92

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2005 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│

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

 22 1.4 0.34 243 +1.4 +0.34

 24 1.9 0.35 184 +1.9 +0.35

Разом 19.2 4.61 240 18.3 4.59 251 -0.9 -0.02 +11

 Клен татарський. Тривалість класу віку 5 років

 3 17.1 0.29 17 -17.1 -0.29

 4 7.7 0.17 22 -7.7 -0.17

 5 4.7 0.21 45 -4.7 -0.21

 6 1.0 0.03 30 -1.0 -0.03

 7 4.0 0.14 35 -4.0 -0.14

 8 4.2 0.14 33 0.5 0.02 40 -3.7 -0.12 +7

 10 0.8 0.05 63 +0.8 +0.05

 11 2.7 0.08 30 +2.7 +0.08

Разом 38.7 0.98 25 4.0 0.15 38-34.7 -0.83 +13

 Абрикос звичайний. Тривалість класу віку 10 років

 2 1.1 0.02 18 1.5 0.02 13 +0.4 -5

 4 13.5 0.58 43 0.6 0.04 67-12.9 -0.54 +24

 5 29.8 0.87 29 0.4 0.01 25-29.4 -0.86 -4

 6 1.0 0.04 40 17.9 1.09 61+16.9 +1.05 +21

 7 3.6 0.16 44 +3.6 +0.16

Разом 45.4 1.51 33 24.0 1.32 55-21.4 -0.19 +22

 Черешня. Тривалість класу віку 10 років

 6 1.0 0.04 40 +1.0 +0.04

 Груша звичайна. Тривалість класу віку 10 років

 6 1.1 0.07 64 1.2 0.08 67 +0.1 +0.01 +3

 7 0.3 0.02 67 +0.3 +0.02

 8 0.2 0.02 100 +0.2 +0.02

Разом 1.1 0.07 64 1.7 0.12 71 +0.6 +0.05 +7

 Горіх грецький. Тривалість класу віку 10 років

 3 3.4 0.21 62 -3.4 -0.21

 4 2.2 0.09 41 3.0 0.39 130 +0.8 +0.30 +89

 5 1.8 0.10 56 -1.8 -0.10

 6 2.0 0.18 90 +2.0 +0.18

 7 1.8 0.13 72 +1.8 +0.13

Разом 7.4 0.40 54 6.8 0.70 103 -0.6 +0.30 +49

 Алича. Тривалість класу віку 10 років

 2 1.1 0.03 27 -1.1 -0.03

 3 0.7 0.04 57 1.5 0.06 40 +0.8 +0.02 -17

 5 0.5 0.04 80 +0.5 +0.04

Разом 1.8 0.07 39 2.0 0.10 50 +0.2 +0.03 +11

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2005 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│

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

 Шовковиця чорна. Тривалість класу віку 10 років

 3 3.3 0.10 30 +3.3 +0.10

 Яблуня лісова. Тривалість класу віку 10 років

 4 0.3 0.01 33 -0.3 -0.01

 Скумпія звичайна. Тривалість класу віку 5 років

 3 2.9 0.03 10 +2.9 +0.03

 4 20.4 0.41 20+20.4 +0.41

 6 10.5 0.25 24+10.5 +0.25

Разом 33.8 0.69 20+33.8 +0.69

**Усього 3029.27 181 3573.83 203 +544.56**

 **16749.8 17579.0 +829.2 +22**

3.3.3. Динаміка розподілу площі вкритих лісовою рослинністю земель за групами порід і групами віку

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

│ │ Площа │ Зміни │

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

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

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

│ │ 2005 року │ 2021 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

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

 **Хвойні**

Молодняки 626.6 48.9 370.0 26.0 -256.6 41.0

Середньовікові 655.6 51.1 1050.7 74.0 +395.1 60.3

Разом 1282.2 100.0 1420.7 100.0 +138.5 10.8

 **Твердолистяні**

Молодняки 811.6 5.3 442.1 2.8 -369.5 45.5

Середньовікові 6654.7 43.8 5337.0 33.6 -1317.7 19.8

Пристиглі 4085.6 26.9 3546.2 22.3 -539.4 13.2

Стиглі і перестійні 3638.6 24.0 6557.6 41.3 +2919.0 80.2

Разом 15190.5 100.0 15882.9 100.0 +692.4 4.6

 **М'яколистяні**

Молодняки 4.1 2.2 2.5 1.3 -1.6 39.0

Середньовікові 70.8 38.8 67.6 34.0 -3.2 4.5

Пристиглі 8.4 4.6 19.0 9.6 +10.6 126.2

Стиглі і перестійні 99.1 54.4 109.7 55.1 +10.6 10.7

Разом 182.4 100.0 198.8 100.0 +16.4 9.0

**Інші деревні породи**

Молодняки 2.2 2.3 1.5 3.5 -0.7 31.8

Середньовікові 51.4 54.3 10.4 24.3 -41.0 79.8

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

│ │ Площа │ Зміни │

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

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

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

│ │ 2005 року │ 2021 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

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

Пристиглі 30.8 32.5 2.7 6.3 -28.1 91.2

Стиглі і перестійні 10.3 10.9 28.2 65.9 +17.9 173.8

Разом 94.7 100.0 42.8 100.0 -51.9 54.8

**УСЬОГО**

Молодняки 1444.5 8.6 816.1 4.7 -628.4 43.5

Середньовікові 7432.5 44.4 6465.7 36.9 -966.8 13.0

Пристиглі 4124.8 24.6 3567.9 20.3 -556.9 13.5

Стиглі і перестійні 3748.0 22.4 6695.5 38.1 +2947.5 78.6

**УСЬОГО 16749.8 100.0 17545.2 100.0 +795.4 4.7**

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

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

│Панівна │ Класи бонітету │ │

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

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

│ │вище│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

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

Сосна кримська 3.7 15.2 38.5 82.1 20.2 159.7

Сосна звичайна 244.4 296.5

 49.3 512.1 38.6 34.9 8.7 1184.5

Сосна зв. в осередках кор. губ.

 42.5 34.0 76.5

Дуб звичайний 317.5 5792.9 51.2

 1.5 11.2 5450.1 928.6 12553.0

Ясен зелений 6.6 2.6 12.0 1.2 22.4

Ясен звичайний 232.0 647.0 5.2 1894.7

 9.7 893.9 106.9

Клен гостролистий 2.6 13.2 38.9 46.0 4.6 16.7 0.2 122.2

Клен польовий 4.3 2.0 36.4 12.0 11.2 28.3 94.2

Клен ясенелистий

 5.2 10.4 5.2 6.0 2.5 29.3

В'яз гладкий 10.4 0.9 11.3

Берест 3.6 4.4 4.7 7.0 1.0 20.7

В'яз дрібнолистий 1.1 3.3 4.4

Акація біла 164.9 293.7 49.1 9.4 1124.5

 3.1 14.6 329.0 260.7

Гледичія колюча 0.9 3.6 1.7 6.2

Береза повисла 3.6 0.6 3.0 1.1 8.3

Осика 0.5 3.6 8.2 1.1 2.5 15.9

Вільха чорна 3.6 2.7 6.3

Липа дрібнолиста 7.5 31.6 26.3 2.2 67.6

Тополя біла 16.3 0.3 1.3 17.9

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

│Панівна │ Класи бонітету │ │

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

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

│ │вище│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

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

Тополя канадська

 2.5 9.6 12.1

Тополя чорна 20.1 15.6 8.4 8.3 52.4

Верба біла 16.0 2.3 18.3

Клен татарський 1.3 1.0 1.7 4.0

Абрикос звичайний 2.1 12.3 9.6 24.0

Черешня 1.0 1.0

Груша звичайна 0.3 1.4 1.7

Горіх грецький 2.4 3.4 1.0 6.8

Алича 0.4 1.1 0.5 2.0

Шовковиця чорна 3.3 3.3

Скумпія звичайна 5.9 5.4 15.0 6.9 0.6 33.8

 **Paзoм 321.8 7184.8 1490.1 14.6**

 **114.5 1317.8 6926.8 208.6 17579.0**

 % 0.7 1.8 7.5 40.9 39.4 8.5 1.2 0.1 100.0

3.3.5.Розподіл площі 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 4.1 18.4 21.0 77.2 33.2 5.8 159.7

Сосна звичайна 3.1 40.3 56.3 240.6 572.9 156.6 114.7 1184.5

Сосна зв. в осередках кор. губ.42.5 34.0 76.5

Дуб звичайний 1208.1 5513.7 88.8

 9.8 91.4 4437.0 1204.2 12553.0

Ясен зелений 3.8 7.6 11.0 22.4

Ясен звичайний 20.6 153.6 562.5 934.8 189.9 33.3 1894.7

Клен гостролистий 16.9 4.5 14.0 65.7 16.1 5.0 122.2

Клен польовий 6.7 29.8 50.4 4.3 3.0 94.2

Клен ясенелистий 1.0 1.7 17.4 7.2 2.0 29.3

В'яз гладкий 2.5 0.9 0.9 7.0 11.3

Берест 5.7 7.8 7.2 20.7

В'яз дрібнолистий 1.1 2.5 0.3 0.5 4.4

Акація біла 4.3 38.1 143.9 257.8 480.0 174.8 22.3 3.3 1124.5

Гледичія колюча 1.7 4.5 6.2

Береза повисла 6.1 2.2 8.3

Осика 4.4 1.1 5.4 3.1 0.5 1.4 15.9

Вільха чорна 3.2 3.1 6.3

Липа дрібнолиста 9.9 5.2 33.6 18.9 67.6

Тополя біла 3.2 3.4 3.4 6.7 1.2 17.9

Тополя канадська

 4.8 1.0 6.3 12.1

Тополя чорна 1.2 10.9 24.9 8.6 6.8 52.4

Верба біла 1.0 6.1 7.6 3.6 18.3

Клен татарський 1.0 0.5 1.0 0.7 0.8 4.0

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

│Панівна │ Повнота │ │

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

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

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

Абрикос звичайний

 4.1 2.4 4.5 6.5 6.5 24.0

Черешня 1.0 1.0

Груша звичайна 0.5 1.2 1.7

Горіх грецький 0.8 3.0 0.6 2.4 6.8

Алича 0.4 1.1 0.5 2.0

Шовковиця чорна 3.3 3.3

Скумпія звичайна 0.4 1.6 10.1 6.7 15.0 33.8

 **Paзoм 38.4 244.8 5697.8 1819.7 17579.0**

 **1674.1 7822.3 275.6 6.3**

 % 0.2 1.4 9.5 32.4 44.5 10.4 1.6 100.0

3.3.6.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

 26 3.4 0.61 59 0.52 2.3

 37 3.6 0.67 103 0.44 2.8

 Зміни

 +11 -0.2 +0.06 +44 - -0.08 +0.5

 Сосна звичайна

 46 1.2 0.75 238 5.30 5.2

 52 1.1 0.68 242 5.48 4.6

 Зміни

 +6 +0.1 -0.07 +4 - +0.18 -0.6

 Сосна зв. в осередках кор. губ.

 - - - - - - -

 77 1.4 0.64 326 0.32 4.2

 Зміни

 - - - - - +0.32 -

 Дуб звичайний

 75 2.8 0.69 192 203 30.75 2.6

 89 2.6 0.65 213 213 29.99 2.4

 Зміни

 +14 +0.2 -0.04 +21 +10 -0.76 -0.2

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 │

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

 Ясен зелений

 50 2.7 0.61 110 138 0.08 2.2

 53 3.3 0.63 96 101 0.03 1.8

 Зміни

 +3 -0.6 +0.02 -14 -37 -0.05 -0.4

 Ясен звичайний

 63 2.6 0.68 168 193 4.47 2.7

 76 2.3 0.66 210 240 5.23 2.8

 Зміни

 +13 +0.3 -0.02 +42 +47 +0.76 +0.1

 Клен гостролистий

 29 2.5 0.59 52 0.09 1.8

 32 2.7 0.66 68 183 0.26 2.1

 Зміни

 +3 -0.2 +0.07 +16 - +0.17 +0.3

 Клен польовий

 44 3.3 0.65 104 0.39 2.4

 50 3.2 0.67 125 0.23 2.5

 Зміни

 +6 +0.1 +0.02 +21 - -0.16 +0.1

 Клен ясенелистий

 28 3.4 0.65 42 62 0.06 1.5

 44 2.3 0.63 92 119 0.07 2.1

 Зміни

 +16 +1.1 -0.02 +50 +57 +0.01 +0.6

 В'яз гладкий

 40 2.0 0.65 92 103 0.02 2.3

 53 2.1 0.51 118 124 0.02 2.2

 Зміни

 +13 -0.1 -0.14 +26 +21 - -0.1

 Берест

 43 4.0 0.69 69 80 0.14 1.6

 60 3.9 0.70 108 109 0.03 1.8

 Зміни

 +17 +0.1 +0.01 +39 +29 -0.11 +0.2

 В'яз дрібнолистий

 19 2.2 0.70 27 1.4

 49 1.8 0.52 93 104 1.9

 Зміни

 +30 +0.4 -0.18 +66 - - +0.5

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 │

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

 В'яз шорсткий

 39 2.0 0.70 83 2.1

 Акація біла

 37 2.4 0.71 80 85 1.99 2.2

 48 2.7 0.65 96 105 2.21 2.0

 Зміни

 +11 -0.3 -0.06 +16 +20 +0.22 -0.2

 Гледичія колюча

 42 3.8 0.69 49 49 0.01 1.2

 57 4.3 0.57 56 56 1.0

 Зміни

 +15 -0.5 -0.12 +7 +7 -0.01 -0.2

 Береза повисла

 42 2.0 0.66 121 0.01 2.9

 56 1.3 0.55 155 172 0.02 2.8

 Зміни

 +14 +0.7 -0.11 +34 - +0.01 -0.1

 Осика

 62 1.6 0.56 242 249 0.11 3.9

 71 1.1 0.50 218 239 0.04 3.1

 Зміни

 +9 +0.5 -0.06 -24 -10 -0.07 -0.8

 Вільха чорна

 62 2.0 0.61 211 0.01 3.4

 59 2.4 0.60 173 219 0.02 2.9

 Зміни

 -3 -0.4 -0.01 -38 - +0.01 -0.5

 Липа дрібнолиста

 46 2.5 0.79 160 232 0.23 3.5

 61 2.3 0.69 200 267 0.22 3.3

 Зміни

 +15 +0.2 -0.10 +40 +35 -0.01 -0.2

 Тополя бальзамічна

 8 1.0 0.70 33 0.01 4.2

 Зміни

 - - - - - -0.01 -

 Тополя біла

 58 3.0 0.62 294 358 0.10 5.1

 77 1В.6 0.50 237 237 0.05 3.1

 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

 +19 +4.4 -0.12 -57 -121 -0.05 -2.0

 Тополя канадська

 29 2.0 0.50 160 5.4

 57 1Б.8 0.47 186 186 0.04 3.3

 Зміни

 +28 +2.2 -0.03 +26 - +0.04 -2.1

 Тополя чорна

 38 3.4 0.58 231 236 0.24 6.1

 46 1Б.8 0.52 178 243 0.18 3.9

 Зміни

 +8 +3.6 -0.06 -53 +7 -0.06 -2.2

 Верба біла

 78 3.8 0.46 240 240 0.05 3.1

 90 1В.3 0.49 251 251 0.05 2.8

 Зміни

 +12 +5.5 +0.03 +11 +11 - -0.3

 Клен татарський

 22 3.6 0.59 25 34 0.04 1.1

 50 5.1 0.59 38 38 0.8

 Зміни

 +28 -1.5 - +13 +4 -0.04 -0.3

 Абрикос звичайний

 42 4.9 0.69 33 40 0.03 0.8

 55 4.2 0.53 55 58 0.02 1.0

 Зміни

 +13 +0.7 -0.16 +22 +18 -0.01 +0.2

 Черешня

 - - - - - - -

 60 5.0 0.40 40 40 0.6

 Груша звичайна

 55 3.7 0.63 64 64 1.1

 60 3.8 0.57 71 71 1.2

 Зміни

 +5 -0.1 -0.06 +7 +7 - +0.1

 Горіх грецький

 34 2.4 0.53 54 0.01 1.6

 50 2.4 0.57 103 0.02 2.1

 Зміни

 +16 - +0.04 +49 - +0.01 +0.5

 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 │

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

 Алича

 20 2.4 0.86 39 1.9

 33 2.9 0.62 50 1.5

 Зміни

 +13 -0.5 -0.24 +11 - - -0.4

 Шовковиця чорна

 - - - - - - -

 30 3.0 0.40 30 1.0

 Яблуня лісова

 39 4.0 0.70 33 0.7

 Скумпія звичайна

 - - - - - - -

 22 3.7 0.70 20 24 0.02 0.9

 Зміни +0.02

 **РАЗОМ ПО ЛІСГОСПУ**

 **68 2.7 0.69 181 175 44.66 2.7**

 **81 2.5 0.65 203 198 44.98 2.5**

 **Зміни**

 **+13 +0.2 -0.04 +22 +23 +0.32 -0.2**

3.3.7.Розподі площі вкритих лісовою рослинністю земель за типами лісу, га

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

А1 Сосна звичайна 10.6 10.6

А2С Сосна кримська 2.7 2.7

 Сосна звичайна 297.6 297.6

 Сосна зв. в осередках кор. губ. 15.4 15.4

 Акація біла 1.8 1.8

 Береза повисла 1.1 1.1

 Скумпія звичайна 2.9 2.9

 Paзoм 321.5 321.5

В1СКС Сосна звичайна 15.5 15.5

 Акація біла 7.9 7.9

 Абрикос звичайний 8.3 8.3

 Груша звичайна 0.2 0.2

 Paзoм 31.9 31.9

В2ДС Сосна звичайна 592.6 592.6

 Сосна зв. в осередках кор. губ. 39.6 39.6

 Дуб звичайний 2.8 2.8

 Клен гостролистий 0.8 0.8

 В'яз гладкий 3.3 3.3

 Акація біла 7.3 7.3

 Осика 1.7 1.7

 Вільха чорна 2.7 2.7

 Paзoм 650.8 650.8

В3ДС Сосна звичайна 4.0 4.0

С0 Акація біла 2.8 2.8

С1 Сосна кримська 1.5 1.5

 Акація біла 38.1 38.1

 Абрикос звичайний 2.3 2.3

 Paзoм 41.9 41.9

С1КПД Сосна кримська 88.0 88.0

 Сосна звичайна 52.3 52.3

 Дуб звичайний 100.7 100.7

 Ясен зелений 5.0 5.0

 Ясен звичайний 29.5 29.5

 Клен гостролистий 2.2 2.2

 В'яз гладкий 0.9 0.9

 Акація біла 390.9 390.9

 Гледичія колюча 6.2 6.2

 Тополя канадська 4.8 4.8

 Тополя чорна 13.1 13.1

 Абрикос звичайний 11.7 11.7

 Скумпія звичайна 30.9 30.9

 Paзoм 736.2 736.2

С1СКД Сосна кримська 35.5 35.5

 Сосна звичайна 23.0 23.0

 Ясен звичайний 3.3 3.3

 Акація біла 4.9 4.9

продовження таблиці 3.3.7.

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

 Paзoм 66.7 66.7

С2 Ясен звичайний 0.8 0.8

С2КПД Сосна звичайна 19.1 19.1

 Дуб звичайний 92.2 92.2

 Ясен звичайний 1.2 1.2

 В'яз гладкий 0.2 0.2

 В'яз дрібнолистий 2.5 2.5

 Акація біла 143.7 143.7

 Клен татарський 2.0 2.0

 Paзoм 260.9 260.9

С2БКД Акація біла 0.6 0.6

С2СКД Сосна кримська 5.3 5.3

 Сосна звичайна 161.7 161.7

 Сосна зв. в осередках кор. губ. 21.5 21.5

 Дуб звичайний 3.6 3.6

 В'яз гладкий 4.4 4.4

 В'яз дрібнолистий 1.9 1.9

 Акація біла 2.4 2.4

 Береза повисла 2.5 2.5

 Осика 1.4 1.4 Тополя чорна 3.6 3.6

 Paзoм 208.3 208.3

С2ТП Береза повисла 3.6 3.6

 Тополя біла 1.5 1.5

 Тополя чорна 11.5 11.5

 Paзoм 16.6 16.6

С3 Клен ясенелистий 1.5 1.5

 Акація біла 1.6 1.6

 Paзoм 3.1 3.1

С3БДП Сосна звичайна 3.5 3.5

 Дуб звичайний 8.1 8.1

 Ясен звичайний 2.4 2.4

 Осика 0.6 0.6

 Тополя біла 1.4 1.4

 Тополя чорна 2.0 2.0

 Верба біла 1.4 1.4

 Paзoм 19.4 19.4

Д1 Ясен звичайний 2.5 2.5

 Клен гостролистий 0.5 0.5

 Paзoм 3.0 3.0

Д1БКД Сосна кримська 8.1 8.1

 Сосна звичайна 4.0 4.0

 Дуб звичайний 5394.3 5394.3

 Ясен зелений 9.4 9.4

 Ясен звичайний 475.2 475.2

продовження таблиці 3.3.7.

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

 Клен гостролистий 66.1 66.1

 Клен польовий 42.3 42.3

 Клен ясенелистий 6.0 6.0

 Берест 17.7 17.7

 Акація біла 387.3 387.3

 Береза повисла 0.5 0.5

 Липа дрібнолиста 5.2 5.2

 Тополя біла 0.3 0.3

 Тополя канадська 6.3 6.3

 Клен татарський 0.7 0.7

 Абрикос звичайний 1.7 1.7

 Черешня 1.0 1.0

 Груша звичайна 1.5 1.5

 Горіх грецький 2.4 2.4

 Шовковиця чорна 3.3 3.3

 Paзoм 6433.3 6433.3

Д2 Сосна кримська 0.8 0.8

Д2БКД Сосна кримська 17.8 17.8

 Сосна звичайна 0.6 0.6

 Дуб звичайний 5889.8 5889.8

 Ясен зелений 5.8 5.8

 Ясен звичайний 1246.6 1246.6

 Клен гостролистий 50.9 50.9

 Клен польовий 51.9 51.9

 Клен ясенелистий 9.2 9.2

 Берест 3.0 3.0

 Акація біла 100.8 100.8

 Береза повисла 0.6 0.6

 Осика 5.6 5.6

 Липа дрібнолиста 62.4 62.4

 Тополя біла 0.8 0.8

 Тополя чорна 8.4 8.4

 Клен татарський 1.3 1.3

 Горіх грецький 4.4 4.4

 Алича 1.1 1.1

 Paзoм 7461.0 7461.0

Д2ГД Дуб звичайний 27.7 27.7

 Акація біла 33.7 33.7

 Тополя чорна 11.5 11.5

 Paзoм 72.9 72.9

Д2КЛД Дуб звичайний 652.4 652.4

 Ясен звичайний 2.8 2.8

 Клен гостролистий 0.6 0.6

 Акація біла 0.7 0.7

 Алича 0.9 0.9

 Paзoм 657.4 657.4

продовження таблиці 3.3.7.

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

Д2ДП Дуб звичайний 2.6 2.6

 Клен ясенелистий 1.5 1.5

 Paзoм 4.1 4.1

Д3БКД Дуб звичайний 11.2 11.2

 Вільха чорна 0.4 0.4

 Paзoм 11.6 11.6

Д3ДП Дуб звичайний 366.4 366.4

 Ясен зелений 2.2 2.2

 Ясен звичайний 130.4 130.4

 Клен ясенелистий 11.1 11.1

 В'яз гладкий 2.5 2.5

 Осика 3.3 3.3

 Тополя біла 11.0 11.0

 Тополя канадська 1.0 1.0

 Тополя чорна 2.0 2.0

 Верба біла 5.0 5.0

 Paзoм 534.9 534.9

Д3ТП Клен гостролистий 1.1 1.1

 Осика 3.3 3.3

 Тополя біла 2.9 2.9

 Тополя чорна 0.3 0.3

 Paзoм 7.6 7.6

Д3ВР Верба біла 1.8 1.8

Д4 Дуб звичайний 1.2 1.2

Д4ВР Верба біла 10.1 10.1

Д4ВЛЧ Вільха чорна 3.2 3.2

 **Усього 17579.0 17579.0**

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 14.4 85.6 33.3 41.7 16.7 8.3

 Твердолистяні 3.2 35.5 22.7 38.6 35.8 33.3 17.9 13.0

 М'яколистяні 1.7 42.4 4.8 51.1 25.4 43.6 12.7 18.3

 Разом 4.0 39.4 20.7 35.9 35.4 34.1 17.7 12.8

 **Рекреаційно-оздоровчі ліси**

 Хвойні 37.3 62.7 33.3 41.7 16.7 8.

 Твердолистяні 2.1 34.8 19.4 43.7 35.9 31.8 17.9 14.4

 М'яколистяні 14.2 4.7 81.1 25.6 38.7 12.8 22.9

 Разом 5.5 37.3 17.5 39.7 35.5 32.8 17.8 13.9

 **Захисні ліси**

 Хвойні 51.0 49.0 33.3 41.8 16.7 8.2

 Твердолистяні 3.3 11.9 35.0 49.8 41.2 25.5 20.5 12.8

 М'яколистяні 100.0 22.2 55.6 11.1 11.1

 Разом 5.5 13.5 34.0 47.0 40.6 26.5 20.3 12.6

 **УСЬОГО ПО ЛІСГОСПУ**

 Хвойні 26.0 74.0 33.3 41.7 16.7 8.3

Твердолистяні 2.8 33.6 22.3 41.3 36.2 32.2 18.1 13.5

 М'яколистяні 1.3 34.0 9.6 55.1 25.3 43.0 12.7 19.0

 **Усього 4.7 36.9 20.4 38.0 35.8 33.1 17.9 13.2**

У лісопарковій частині лісів зеленої зони,а також у лісах природо-охоронного призначення проведена ландшафтна таксація. Виходячи з природних особливостей місцевості і цільового призначення лісів проведено функціональне зонування території :зона інтенсивної рекреації; зона екстенсивної рекреації(табл. 3.3.9)

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 │

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

Краснопільське

 160.3 160.3

Маяцьке 1463.7 625.7 838.0

Краматорське 1322.0 799.8 522.2

Часів-Ярське 3008.2 954.6 2053.6

**РАЗОМ 5954.2 2540.4 3413.8**

3.3.10. Розподіл загальної площі національних породних і регіональних парків лісів за функціональними зонами, га

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

│ │ │ В тому числі за функціональними зонами │

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

│ │ на пло-│зона регу-│зона стаці-│ │ │

│ │ ща │льованої │онарної ре-│ │ │

│ │ │рекреації │креації │ │ │

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

Краснопільське

 2762.0 2706.0 56.0

Маяцьке 4694,3 4614,3 80,0

Краматорське 1241.1 1241.1

Часів-Ярське 161.4 161.4

**РАЗОМ 8858,8 8722.8 136.0**

Домінуючим типом ландшафту в рекреаційних лісах (табл. 3.3.11) є закритий. Питома вага ландшафтів рекреаційно-оздоровчих лісів складає відповідно 83,2 %, 8,0 %, 8,7 %, а природо-охоронних лісів, віповідно:86,2 %, 11,9 %, І,9 %. За оптимальними нормами співвідношення типів ландшафтів повинно бути відповідно 85%, 10-15%, до 5 %. Як видно, фактична ландшафтна структура незначно відрізняється від оптимальної.

Орієнтовне співвідношення типів ландшафтів, %

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Полісся і Карпати | Лісостеп і Степ |
| Закриті | 70 – 80  | до 85 |
| Напіввідкриті | 15 – 20  | до 15 |
| Відкриті | 5 – 10  | до 5 |

Насадження рекреаційно-оздоровчих лісів характеризуються достатньо високими показниками рекреаційної характеристики (табл. 3.3.12) естетичної оцінки, які можуть бути використані для відпочинку громадян, в даних економічних умовах, без проведення додаткових заходів з благоустрою рекреаційних територій

*Зона масового відпочинку* – включає ділянки масового відвідування, пляжного і спортивного відпочинку. Рекреаційне навантаження на 1 га 5-10 людей в день. Стадія рекреаційної дигресії 3-4. Потребує проведення заходів з регулювання відвідуваності та зменшення антропогенного впливу.

*Зона інтенсивної рекреації* – рекреаційне навантаження на 1 га 1-5 людей в день. Стадія рекреаційної дигресії 2-3.

*Зона екстенсивної рекреації* – включає ділянки, на яких не відчувається значний вплив рекреаційного навантаження. Стадія дигресії 1. Рекреаційне навантаження на 1 га до 1 людини в день.

*Зона резервна* – включає ділянки, які на даний час не використовуються для рекреації (відділені території, ділянки з переважанням молодняків тощо).

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

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

│ │ В тому числі за типами ландшафту │

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

│ │ Закритий │ Напіввідкритий │ Відкритий │

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

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

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

ЗОНА ІНТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

 2503.0 167.3 74.7 242.0 49.5 318.3 367.8

 1893.2 1893.2

 ЗОНА ЕКСТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

 3376.8 228.6 3.8 232.4 11.4 131.0 142.4

 3002.0 3002.0

**РАЗОМ**

 **5879.8 395.9 78.5 474.4 60.9 449.3 510.2**

 **4895.2 4895.2**

 КРIМ ТОГО, ЗЕМЕЛЬНI ДIЛЯНКИ,

 ДЛЯ ЯКИХ ТИП ЛАНДШАФТУ НЕ ВИЗНАЧАєТЬСЯ

 74.4

3.3.11.1. Розподіл площі лісів прородоохоронного 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 РЕГУЛЬОВАНОЇ РЕКРЕАЦІЇ

 8597.8 3.6 765.9 1019.6

 7421.0 7424.6 253.7 57.8 95.8 153.6

 ЗОНА СТАЦІОНАРНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

 134.7 104.0 104.0 14.3 3.0 17.3 4.9 8.5 13.4

**РАЗОМ**

 **8732.5 3.6 780.2 1036.9**

 **7525.0 7528.6 256.7 62.7 104.3 167.0**

 КРIМ ТОГО, ЗЕМЕЛЬНI ДIЛЯНКИ,

 ДЛЯ ЯКИХ ТИП ЛАНДШАФТУ НЕ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ

 126.3

.3.12. Розподіл площі лісів рекреаційного-оздоровчого призначення за класами естетичної оцінки, пішохідної доступності, рекреаційної оцінки, стійкості до рекреаційних навантажень, стадіями рекреаційної дигресії, додаткової оцінки, га

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

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

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

│ │ка │ність │ка │ │ційних на-│ційної │

│ │ │ │ │ │вантажень │дигре- │

│ │ │ │ │ │ │сії │

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

 ЗОНА ІНТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

 1.0 196.0 13.8 12.4 2149.0

 2.0 1734.6 13.8 2025.3 635.7

 3.0 246.5 2148.8 109.9 1323.0

 4.0 271.5 124.4

 5.0 54.4 0.2 2135.2 53.5

РАЗОМ

 2503.0 2149.0 2149.0 2149.0 2149.0 2149.0

СЕРЕДНІЙ КЛАС

 2.3 3.0 5.0 2.0 2.8 1.0

 ЗОНА ЕКСТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

 1.0 641.7 8.1 2.3 3243.8

 2.0 2442.2 6.8 3103.5 1041.5

 3.0 148.2 3243.8 132.2 1714.4

 4.0 129.6 2.6 273.7

 5.0 15.1 3234.4 211.9

РАЗОМ

 3376.8 3243.8 3243.8 3243.8 3243.8 3243.8

СЕРЕДНІЙ КЛАС

 1.9 3.0 5.0 2.0 2.9 1.0

**УСЬОГО**

 **5879.8 5392.8 5392.8 5392.8 5392.8 5392.8**

СЕРЕДНІЙ КЛАС

 2.1 2.8 4.6 1.9 2.6 0.9

3.3.12.1. Розподіл площі природо-охоронних лісів за класами естетичної оцінки, пішохідної доступності, додаткової оцінки, рекреаційної оцінки, стійкості до рекреаційних навантажень, стадіями рекреаційної дигресії, 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-│ційноє │

│ │ │ │ │ │вантажень │дигре- │

│ │ │ │ │ │ │сії │

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

 ЗОНА РЕГУЛЬОВАНОї РЕКРЕАЦІї

 1.0 696.5 3.8 7.0 8448.0

 2.0 4087.9 3.8 8251.7 4237.3

 3.0 3475.6 8444.4 192.5 3380.1

 4.0 280.4 617.0

 5.0 57.4 3.6 8444.2 206.6

РАЗОМ

продовження таблиці

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

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

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

│ │ка │ність │ка │ │ційних на-│ційноє │

│ │ │ │ │ │вантажень │дигре- │

│ │ │ │ │ │ │сії │

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

 8597.8 8448.0 8448.0 8448.0 8448.0 8448.0

СЕРЕДНІЙ КЛАС

 2.4 3.0 5.0 2.0 2.6 1.0

 ЗОНА СТАЦІОНАРНОї РЕКРЕАЦIї

 1.0 19.3 123.5

 2.0 40.4 113.9 118.7

 3.0 51.7 123.5 9.6

 4.0 17.6 2.2 3.8

 5.0 5.7 121.3 1.0

РАЗОМ

 134.7 123.5 123.5 123.5 123.5 123.5

СЕРЕДНІЙ КЛАС

 2.6 3.0 5.0 2.1 2.1 1.0

**УСЬОГО**

 **8732.5 8571.5 8571.5 8571.5 8571.5 8571.5**

СЕРЕДНІЙ КЛАС

 2.4 2.9 4.9 2.0 2.6 1.0

**3.4. Екологічний стан лісів**

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

Основними джерелами забруднення повітря і водних обєктів залишаються підприємства металургійної, вугільної промисловості, енергетики і комунального господарства. Ці галузі викидають найбільші обсяги забруднюючих речовин. Значний вплив на стан атмосферного повітря також мають рухомі транспортні засоби.

Окремі частини і ділянки лісового фонду зазнають шкідливого впливу розташованих поблизу промислових підприємств, (табл.3.4.1.), внаслідок чого відбувається часткове всихання, сповільнений ріст і ослаблення деревостанів, але лабораторного підтвердження лісгосп і лісовпорядкування не мають, тому таблиця 3.4.1. не приводиться.

Територій забруднених радіоактивними елементами у районі розташування лісгоспу немає.

Враховуючи загальний екологічний та санітарний стан лісів лісгоспу, лісовпорядку-ванням проектується ведення лісового господарства на землях лісогосподарського призна-чення на біосферних принципах, які крім підвищення продуктивності і стійкості лісів в умовах антропогенезу, включають підвищення ефективності їх екологічного використання (збільшення буферної місткості екосистем, оптимізацію структури ландшафтів), забезпечен-ня збереження біорізноманіття. Проектом передбачається виконання лісогосподарських заходів за спеціалізованими екологічними технологіями та ефективне впровадження управ-ління лісами на ландшафтній основі.

З ряду причин протягом ревізійного періоду загинули деревостани на загальній площі 270,0 га (табл. 3.4.3). Це переважно насадження пошкоджені кореневою губкою та іншими хворобами і шкідниками.

3.4.3. Загибель деревостанів за ревізійний період

| Причини загибелі  | Площа, га, усього  | В т. ч. у хвойних деревостанах  | Обсяги загиблої деревини, тис.м3  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шкідники лісу  | 3 | 3 | 0,45 |
| Хвороби лісу  | 267 |  | 49,45 |
| Разом | 270 | 3 | 49,90 |