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

**3.1. Поділ лісів на категорії**

На основі статей 39-41 Лісового кодексу України (2006р.), керуючись постаново КМ України № 733 від 16 травня 2007 року «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних ділянок» (далі – Порядок), під час проведення базового лісовпорядкування у 2020-2021рр. було здійснене повторне приведення існуючого поділу лісів ДП «Біловодське ЛМГ» у відповідності до згаданого Порядку і виготовлені клопотання на затвердження «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок».

В звязку з постановою КМ України від 30 січня 2019 р. № 55 «Про затвердження переліку автомобільних доріг загального користування державного значення» та у зв’язку із зміною загальної площі ДП «Біловодське ЛМГ», в існуючий поділ лісів на категорії внесені зміни, які потребують перегляду існуючого поділу лісів.

3.1.1. Категорії лісів

|  |  |
| --- | --- |
| Категорії лісів  | Площа за данимилісовпорядкування |
| га | % |
| **Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення**  |
| в тому числі:  |  |  |
| Регіональні ландшафтні парки (зона регульованої рекреації) | 688,9 | 2,7 |
| Пам’ятки природи  | 7,5 | - |
| Заказники | 1048,7 | 4,1 |
| Ліси наукового призначення, включаючи генетичні резервати | 12,0 | 0,1 |
| **Разом по категорії лісу:** | **1757,1** | **6,9** |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси**  |
| в тому числі:  |  |  |
| Ліси в межах населених пунктів | 80,0 | 0,3 |
| Лісопаркова частина лісів зелених зон | 485,0 | 1,9 |
| Лісогосподарська частина лісів зелених зон | 479,0 | 1,8 |
| **Разом по категорії лісу:** | **1044,0** | **4,0** |
| **Захисні ліси**  |
| в тому числі:  |  |  |
| Ліси протиерозійні | 21713,8 | 84,8 |
| Інші захисні ліси | 1102,0 | 4,3 |
| **Разом по категорії лісу:** | **22815,8** | **89,1** |
| **Всього по лісгоспу:** | **25616,9** | **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 1757,1 га, із них:

* пам’ятки природи загальною площею – 7,5 га;
* регіональні ландшафтні парки – 688,9 га;
* заказники загальна площа – 1048,7 га;
* ліси наукового призначення включаючи генетичні резервати – 12,0 га.

**До категорії рекреаційно-оздоровчі ліси** віднесені лісові ділянки, що виконують рекреаційні, санітарно-гігієнічні та оздоровчі функції загальною площею 1044,0га, із них:

- ліси у межах населених пунктів – 80,0 га;

- лісопаркова частина лісів зелених зон загальною площею – 485,0 га;

- лісогосподарська частина лісів зелених зон – 479,0 га.

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

* протиерозійні ліси площею – 21713,8 га;
* інші захисні ліси – 1102,0 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

 1757.1 498.5 18.0 75.6

 1512.0 49.0 5.6 3.0 1587.6

 Рекреаційно-оздоровчі ліси

 1044.0 331.3 16.1 45.8

 865.4 15.5 2.0 7.4 4.8 911.2

 Захисні ліси

22815.8 7457.9 24.5 8.1 1420.9 30.3 18744.8

 16292.3 605.6 23.7 11.4 328.0 2452.5

Разом по підприємству

25616.9 8287.7 26.5 8.1 1437.0 38.1 21243.6

 18669.7 670.1 29.3 11.4 353.4 2573.9

 в тому числі за лісництвами:

Біловодське лісництво Старобiльський район

 7163.9 1720.8 1.5 0.5 5.8 135.0 855.4

 5239.4 224.7 19.8 454.4 13.7 6094.8

Міловське лісництво Старобiльський район

 2654.4 1651.4 135.3 4.2 2178.4

 1914.5 70.1 16.5 9.5 7.6 20.7 263.9

Марківське лісництво Старобiльський район

 4607.9 1119.9 4.6 44.8 414.9

 3011.0 149.7 208.5 7.3 3425.9

Бондарівське лісництво Старобiльський район

 4906.9 1459.1 562.5 2.5 4016.5

 3325.6 39.0 2.0 84.9 690.9

Євсузьке лісництво Старобiльський район

 2485.9 795.2 31.6 6.7 2189.4

 2084.1 40.6 1.0 25.4 105.3

Микільське лісництво Старобiльський район

 3797.9 1541.3 6.5 42.6 243.5

 3095.1 146.0 44.7 3.7 3338.6

 в тому числі за адміністративними районами:

 Старобiльський район

25616.9 8287.7 26.5 8.1 1437.0 38.1 21243.6

 18669.7 670.1 29.3 11.4 353.4 2573.9

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

│ 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

 4.4 1.5 163.6 169.5

 Рекреаційно-оздоровчі ліси

 6.4 9.8 7.6 1.2 107.8 132.8

 Захисні ліси

30.9 30.9 5.8 7.9 4071.0

 273.0 23.7 3729.7

Разом по підприємству

30.9 30.9 287.2 26.4 4001.1

 12.2 15.5 4373.3

 в тому числі за лісництвами:

Біловодське лісництво Старобiльський район

 0.3 32.3 5.0 0.9 1069.1

 1030.6

Міловське лісництво Старобiльський район

30.9 30.9 44.1 7.6 382.0 476.0

 11.4

Марківське лісництво Старобiльський район

 7.3 3.0 1182.0

 120.9 1050.8

Бондарівське лісництво Старобiльський район

 0.7 78.8 1.0 3.4 806.5 890.4

Євсузьке лісництво Старобiльський район

 1.2 4.1 0.2 1.5 289.5 296.5

Микільське лісництво Старобiльський район

 2.7 7.0 1.7 6.2 441.7 459.3

 в тому числі за адміністративними районами:

 Старобiльський район

30.9 30.9 287.2 26.4 4001.1

 12.2 15.5 4373.3

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 |
| **Регіональні ландшафтні парки (зона регульованої рекреації)** |
|  «Біловодський». Рішення Луганської обласної ради № 20/20 від 25.12.2001р. (входить памятка природи «Свинарська балка» площею 5,0га. Рішення Ворошило-градської обласної ради № 247 від 28.06.1984р.) | 693,9 | Біловодське л-во кв. 115-124,126 | 693,9 | Біловодське л-во кв. 115-124,126 |  |
| **Пам’ятки природи** |
| Ботанічна пам’ятка природи місцевого значення «Двухсотрічні дуби». Рішення Вороши-лоградської обласної ради № 247 від 28.06.1984р. | 1,0 | Біловодське л-во кв. 12 вид.12,17,22,23 | 1,0 | Біловодське л-во кв. 12 вид.12,17,22,23 |  |
| Гідрологічна пам’ятка природи місцевого значення «Водяна криниця». Рішення Ворошило-градської обласної ради № 247 від 28.06.1984р. | 1,0 | Біловодське л-во кв. 47 вид. 4,6 | 1,0 | Біловодське л-во кв. 47 вид. 4,6 |  |
| Ботанічна пам’ятка природи місцевого значення«Воронець». Рішення Ворошило-градської обласної ради № 247 від 28.06.1984р. | 0,5 | Біловодське л-во кв. 12 вид. 16 | 0,5 | Біловодське л-во кв. 12 вид. 16 |  |
| **Разом:** | **2,5** |  | 2,5 |  |  |
| **Заказники місцевого значення** |
| Ботанічний заказник місцевого значення «Стінки лісові». Рішення Ворошило-градської обласної ради № 247 від 28.06.1984р. | 64,0 | Біловодське л-во кв. 17  | 64,0 | Біловодське л-во кв. 17  |  |

продовження таблиці 3.1.3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Загально-зоологічний заказник місцевого значення «Євсуг-Степове». Рішення Луганської обласної ради № 4/19 від 15.12.1998р. | 431,0 | Євсузьке л-во кв. 8,9,21-24, 26,38  | 431,0 | Євсузьке л-во кв. 8,9,21-24, 26,38  |  |
| Загально-зоологічний заказник місцевого значення «Гераскі-вський». Рішення Луганської обласної ради № 4/19 від 15.12.1998р. | 338,1 | Марківське л-во кв. 8-10,12-13,21,62 | 338,1 | Марківське л-во кв. 8-10,12-13,21,62 |  |
| Ботанічний заказник місцевого значення «Урочище Розсохувате». Рішення Луганської обласної ради № 3/42 від 25.02.2011р. | 58,9 | Микільськел-во кв. 27,29  | 58,9 | Микільськел-во кв. 27,29  |  |
| Ботанічний заказник місцевого значення «Великоцький». Рішення Луганської обласної ради № 3/41 від 25.02.2011р. | 56,6 | Міловськел-во кв. 12 вид. 13-21,23-30 | 56,6 | Міловськел-во кв. 12 вид. 13-21,23-30 |  |
| Ботанічний заказник місцевого значення «УрочищеКолядовка». Рішення Луганської обласної ради № 3/43 від 25.02.2011р. | 37,8 | Микільськел-во кв. 26  | 37,8 | Микільськел-во кв. 26  |  |
| Ботанічний заказник місцевого значення «Урочище Верхнє». Рішення Луганської обласної ради № 18/31 від 30.04.2013р. | 62,3 | Микільськел-во кв. 15  | 62,3 | Микільськел-во кв. 15  |  |
| **Разом:** | **1048,7** |  | **1048,7** |  |  |
| **Всього по ЛМГ:** | **1745,1** |  | **1745,1** |  |  |

3.1.3.1. Території виділені для включення до Смарагдової мережі

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва лісництва | Перелік кварталів  | Площа, га | Коротка характеристика території |
| Біловодське | кв. 110 вид. 1,3,4кв. 112 ч.вид. 1, вид.3-4,9 | 90,2 | UA 0000221Vitrohnskyi |
| кв. 97 ч.вид. 17кв. 114 вид. 10кв. 115 кв. 116 вид. 5-12,14-15кв. 117 вид. 1-4, ч.вид. 5, вид. 6 ч.вид. 7кв. 118-124кв. 126 вид. 1-2 ч.вид. 3 | 664,7 | UA 0000068BilovodskyiRegionalLandscafePark |
| Разом по лісництву: | 754,9 |  |
| Міловське | кв. 57 вид. 3 | 2,1 | UA 0000020LuhanskyiNatureReserve |
| Марківське | кв. 15кв. 55кв. 65 ч.вид. 1, ч.вид. 2, ч.вид.3, ч.вид. 4кв. 66 вид. 1-3, ч.вид. 4 | 140,7 | UA 0000313Aidar Rivervaley |
| **Всього:** |  | **897,7** |  |

3.1.3.2. Наявність пралісів, квазіпралісів і природних лісів

Відомості про наявність пралісів, квазіпралісів та природні ліси в ЛМГ відсутні.

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

На території ДП «Біловодське ЛМГ» наданих в тимчасове довгострокове користування об’єктів немає.

**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 ЛМГ на категорії, їх функціонального значення, встановленого в них режиму ведення лісового господарства і лісокористування на наступний ревізійний період, утворені такі господарські частини:

**Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення:**

* ліси природоохоронного призначення з особливим режимом користування на рівнині;
* ліси природоохоронного призначення з обмеженим режимом користування на рівнині.

**Рекреаційно-оздоровчі ліси:**

* рекреаційно-оздоровчі ліси з особливим режимом користування на рівнині;
* рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині.

**Захисні ліси:**

* захисні ліси з особливим режимом користування на рівнині;
* захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині.

До лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення з особливим режимом користування віднесені: регіональні ландшафтні парки (зона регульованої рекреації); пам’ятки природи; ліси, що мають наукове або історичне значення, включаючи генетичні резервати.

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

До рекреаційно-оздоровчих лісів з особливим режимом користування віднесені: ліси у межах населених пунктів, лісопаркова частина лісів зелених зон.

До рекреаційно-оздоровчих лісів з обмеженим режимом користування віднесена: лісогосподарська частина лісів зелених зон.

До захисних лісів з особливим режимом користування віднесені протиерозійні ліси.

До захисних лісів з обмеженим режимом користування віднесені байрачні ліси та інші захисні ліси.

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

При організації господарств і господарських секцій лісовпорядкування виходило з породного складу насаджень, їхньої продуктивності та інших особливостей, що зумовлюють застосування різних нормативів і систем господарських заходів, а також цілей ведення лісового господарства, визначених Основними положеннями організації та розвитку лісового господарства області. Перелік утворених господарств і госпсекцій в межах госпчастин, 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 переважаючої деревної породи на кілька госпсекцій стала значна різниця в продуктивності, віках стиглості, поділ насаджень на високостовбурні і низькостовбурні. Віднесення деревних порід до господарських секцій в залежності від їх продуктивності та інших ознак поміщені в протоколі першої лісовпорядної наради (додаток 1).

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

Вік стиглості деревостанів по господарських секціях прийнято відповідно до оптимальних віків рубок в лісах України, затверджених Мінлісгоспом України 21 жовтня 1983 року і приведених у Протоколі першої лісовпорядної наради (додаток 1).

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

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 **Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення**

 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

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

 ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

 Сосна кримська

 65.4 65.4 5.6 5.6 71.0

 Сосна звичайна

 82.3 56.9 1.8 1.8 84.1

 Разом

 147.7 122.3 5.6 1.8 7.4 155.1

 Разом по господарству

 147.7 122.3 5.6 1.8 7.4 155.1

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 466.7 190.3 30.3 46.5 513.2

 16.2

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 707.6 59.6 707.6

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

 Ясен звичайний

 2.1 2.1 2.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

 Клен гостролистий

 4.1 4.1

 Клен польовий

 1.3 1.3 1.3

 Разом

 5.4 1.3 5.4

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

 Берест

 11.6 8.5 11.6

 В'яз дрібнолистий

 3.2 3.2 3.2

 Разом

 14.8 11.7 14.8

продовження таблиці 3.2.1.

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

 Ясен зелений

 50.1 34.0 50.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

 Акація біла

 56.9 54.7 18.7 18.7 75.6

 Разом по господарству

 1303.6 353.7 49.0 65.2 1368.8

 16.2

 ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

 Береза повисла

 0.5 0.5 0.5

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

 Осика

 2.5 2.5

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

 Липа дрібнолиста

 3.8 3.8

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

 Тополя чорна

 1.7 1.7

 Верба біла

 5.9 5.9

 Разом

 7.6 7.6

 Разом по господарству

 14.4 0.5 14.4

 ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

 Груша звичайна

 1.1 1.1

 Терен колючий

 1.7 1.7

 Разом

 2.8 2.8

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 Клен татарський

 21.5 21.5

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 по господарству

 24.3 24.3

 ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА

 Обліпиха крушиновидна

 7.3 7.3 7.3

 Шипшина собача

 2.8 2.8 2.8

 Скумпія звичайна

 11.9 11.9 11.9

 Разом

 22.0 22.0 22.0

 Разом по господарству

 22.0 22.0 22.0

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

 3.0 3.0 3.0

 Разом по господарській частині

 1512.0 498.5 49.0 5.6 3.0 75.6 1587.6

 18.0

 Разом по категорії лісів

 1512.0 498.5 49.0 5.6 3.0 75.6 1587.6

 18.0

 **Рекреаційно-оздоровчі ліси**

 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

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

 ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

 Сосна кримська

 12.7 12.7 2.0 2.0 14.7

 Сосна звичайна

 2.5 2.5 0.4 13.7 16.2

 13.3

 Разом

 15.2 15.2 2.0 0.4 15.7 30.9

 13.3

 Разом по господарству

 15.2 15.2 2.0 0.4 15.7 30.9

 13.3

продовження таблиці 3.2.1.

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 106.4 55.1 3.1 3.1 109.5

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 158.1 4.9 158.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

 Ясен звичайний

 8.2 8.2

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

 Клен гостролистий

 4.5 3.2 4.5

 Клен польовий

 4.8 4.8

 Разом

 9.3 3.2 9.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

 В'яз дрібнолистий

 3.3 3.3 3.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

 Ясен зелений

 3.2 0.9 3.2

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

 Акація біла

 97.1 97.1 97.1

 Разом по господарству

 385.6 164.5 3.1 3.1 388.7

 ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

 Осика

 2.1 2.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

 Тополя біла

 15.8 15.8 15.8

 Тополя пірамідальна

 4.7 4.7 4.7

 Тополя чорна

 1.6 0.8 1.6

продовження таблиці 3.2.1.

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 Разом

 22.1 21.3 22.1

 Разом по господарству

 24.2 21.3 24.2

 ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 Клен татарський

 5.5 5.5

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

 1.6 1.6 1.6

 Разом по господарській частині

 430.5 201.0 2.0 3.5 1.6 20.4 450.9

 13.3

 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

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

 ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

 Сосна кримська

 0.5 2.8 3.3 3.3

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 389.7 107.8 15.0 3.9 18.9 408.6

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

 Ясен звичайний

 12.3 7.0 12.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

 Клен гостролистий

 10.8 7.6 10.8

 Клен польовий

 9.1 3.6 9.1

 Разом

 19.9 11.2 19.9

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

 Ясен зелений

 4.4 4.4

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

 Акація біла

 2.4 2.4 2.4

продовження таблиці 3.2.1.

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 Разом по господарству

 428.7 128.4 15.0 3.9 18.9 447.6

 ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

 Осика

 1.6 1.6

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

 Тополя чорна

 1.2 1.2 1.2

 Разом по господарству

 2.8 1.2 2.8

 ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

 Груша звичайна

 2.7 2.7

 Яблуня лісова

 0.7 0.7 0.7

 Разом

 3.4 0.7 3.4

 Разом по господарству

 3.4 0.7 3.4

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

 3.2 3.2 3.2

 Разом по господарській частині

 434.9 130.3 15.5 2.8 3.9 3.2 25.4 460.3

 Разом по категорії лісів

 865.4 331.3 15.5 2.0 7.4 4.8 45.8 911.2

 16.1

 **Захисні ліси**

 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

 ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОСОБЛИВИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

 ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

 Сосна кримська

 654.6 650.8 108.1 8.0 7.6 12.1 571.7

 17.5 418.4 1226.3

 Сосна звичайна

 274.2 268.7 0.5 38.3 261.7

 222.9 535.9

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│ │ │

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

 Разом

 928.8 919.5 108.1 8.0 8.1 50.4 833.4

 17.5 641.3 1762.2

 Разом по господарству

 928.8 919.5 108.1 8.0 8.1 50.4 833.4

 17.5 641.3 1762.2

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 2421.0 1535.9 383.8 16.5 200.7 1063.3

 462.3 3484.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 5440.0 167.3 2.1 2.1 5442.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

 Дуб червоний

 5.2 5.2 5.2

 Ясен звичайний

 546.1 126.3 546.1

 Разом

 546.1 126.3 5.2 5.2 551.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

 Клен гостролистий

 113.0 84.6 113.0

 Клен польовий

 67.6 7.6 67.6

 Явір

 5.5 5.5 5.5

 Разом

 186.1 97.7 186.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА

 В'яз гладкий

 55.0 55.0

 Берест

 132.2 58.5 132.2

 В'яз дрібнолистий

 730.8 695.6 730.8

 В'яз шорсткий

 40.6 33.0 40.6

продовження таблиці 3.2.1.

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 Разом

 958.6 787.1 958.6

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

 Ясен зелений

 1022.8 621.0 1.7 11.8 1034.6

 10.1

 Клен ясенолистий

 57.3 12.8 57.3

 Разом

 1080.1 633.8 1.7 11.8 1091.9

 10.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

 Акація біла

 2877.9 2680.1 65.9 32.4 401.5

 303.2 3279.4

 Гледичія колюча

 8.4 8.4 8.4

 Разом

 2886.3 2688.5 65.9 32.4 401.5

 303.2 3287.8

 Разом по господарству

13518.2 6036.6 454.9 16.5 236.9 1483.9

 775.6 15002.1

 ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

 Береза повисла

 57.9 47.3 0.9 0.9 58.8

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

 Вільха чорна

 10.4 0.9 0.9 11.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

 Осика

 30.0 30.0

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

 Липа дрібнолиста

 23.3 1.3 23.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

 Тополя біла

 16.4 16.4 5.9 5.9 22.3

продовження таблиці 3.2.1.

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 Тополя канадська

 25.8 25.8 0.5 0.5 26.3

 Тополя лавролиста

 12.5 12.5 12.5

 Тополя пірамідальна

 16.9 14.6 0.3 0.3 17.2

 Тополя чорна

 7.4 7.4 0.9 0.9 8.3

 Верба біла

 196.5 6.5 1.6 1.6 198.1

 Верба ламка

 2.0 2.0

 Разом

 277.5 83.2 6.2 3.0 9.2 286.7

 Разом по господарству

 399.1 131.8 6.2 4.8 11.0 410.1

 ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

 Абрикос звичайний

 24.2 24.2 24.2

 Вишня звичайна

 1.5 1.5 1.5

 Груша звичайна

 22.8 2.9 22.8

 Горобина звичайна

 0.9 0.9 0.9

 Терен колючий

 21.1 21.1

 Алича

 10.3 10.3 10.3

 Яблуня лісова

 8.3 4.6 8.3

 Разом

 89.1 44.4 89.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 Клен татарський

 317.8 20.7 317.8

 Разом по господарству

 406.9 65.1 406.9

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│ │ │

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

 ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА

 Жимолость татарська

 2.9 2.9 2.9

 Фундук

 4.6 4.6 4.6

 Ліщина звичайна

 24.1 24.1 24.1

 Шипшина собача

 0.4 0.4 0.4

 Скумпія звичайна

 15.5 15.5 15.5

 Смородина чорна

 0.5 0.5 0.5

 Разом

 48.0 48.0 48.0

 Разом по господарству

 48.0 48.0 48.0

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

 24.4 24.4 24.4

 Разом по господарській частині

15301.0 7201.0 563.0 24.5 8.1 292.1 2352.7

 23.7 1416.9 24.4 17653.7

 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

 ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

 ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

 Сосна кримська

 0.6 0.6 0.6

 Сосна звичайна

 1.8 1.8 1.8

 Разом

 2.4 2.4 2.4

 Разом по господарству

 2.4 2.4 2.4

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

продовження таблиці 3.2.1.

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 Дуб звичайний

 869.4 208.8 42.6 4.0 93.9 963.3

 11.4 35.9

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

 Ясен звичайний

 25.2 2.7 25.2

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

 Клен гостролистий

 5.3 5.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНА ЗЕЛЕНОГО

 Ясен зелений

 16.9 12.8 16.9

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

 Акація біла

 1.2 1.2 1.2

 Разом по господарству

 918.0 225.5 42.6 4.0 93.9 1011.9

 11.4 35.9

 ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

 Осика

 0.4 0.4

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

 Липа дрібнолиста

 19.5 1.6 19.5

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

 Тополя чорна

 1.1 1.1 1.1

 Разом по господарству

 21.0 2.7 21.0

 ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА

 Терен колючий

 2.0 2.0

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 Клен татарський

 21.6 21.6

 Разом по господарству

 23.6 23.6

 продовження таблиці 3.2.1.

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА

 Ліщина звичайна

 6.0 6.0 6.0

 Шипшина собача

 1.6 1.6 1.6

 Скумпія звичайна

 18.7 18.7 18.7

 Разом

 26.3 26.3 26.3

 Разом по господарству

 26.3 26.3 26.3

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

 5.9 5.9 5.9

 Разом по господарській частині

 991.3 256.9 42.6 4.0 5.9 99.8 1091.1

 11.4 35.9

 Разом по категорії лісів

16292.3 7457.9 605.6 24.5 8.1 1420.9 30.3 18744.8

 23.7 11.4 328.0 2452.5

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

 38.1 38.1 38.1

 **Разом по об’єкту**

**18669.7 8287.7 670.1 26.5 8.1 1437.0 38.1 21243.6**

 **29.3 11.4 353.4 2573.9**

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

Основні показники лісового фонду в нижченаведених таблицях сформовані в цілому по лісгоспу. 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 *(збільшення)* питомої ваги не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок з \_\_\_\_\_\_% до \_\_\_\_\_\_% (табл. 3.3.1), поліпшення середніх таксаційних показників (табл. 3.3.6).

За минулий ревізійний період \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ питома вага сосни звичайної і дуба високостовбурного (табл. 3.3.2) збільшилась *(зменшилась)* на \_\_\_\_% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Наявність на площі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ га низькобонітетних (5 і нижче класів бонітету) насаджень (табл. 3.3.4) пояснюється \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Площа основних груп порід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку (табл. 3.3.3) за між ревізійний період \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Насадження з повнотою 0,3-0,4 (табл. 3.3.5) займають площу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ га. Їхня наявність зумовлена такими факторами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Діагностична характеристика типів лісу викладена в Основних положеннях організації і розвитку лісового господарства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ га, або \_\_\_\_\_\_\_\_\_% вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В гірських лісах найбільша частина схилів припадає на \_\_\_\_\_\_\_ і \_\_\_\_\_\_\_\_\_ схили, відповідно \_\_\_ % і \_\_\_%. (табл. 3.3.8).

Існуючий розподіл деревних порід за групами віку (табл. 3.3.9) відрізняється від оптимального і зумовлений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

В результаті змін, що стались за ревізійний період, площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок збільшилась *(зменшилась)* на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ га або \_\_\_\_\_\_\_\_\_%, загальний запас зріс на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тис.м3, або \_\_\_\_\_\_\_\_% (табл. 3.3.2).

Основними причинами зміни площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і загальних запасів \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(вирубування лісу, заліснення не вкритих лісовою

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

рослинністю лісових ділянок, переведення незімкнутих культур у

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

вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, природний ріст насаджень

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

тощо)

Площа і запас стиглих деревостанів у порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшились *(зменшились)* відповідно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_\_\_\_\_ га і \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тис.м3, або \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% і \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%, в тому числі експлуатаційного фонду відповідно \_\_\_\_\_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_\_\_\_\_ га і \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тис.м3, або \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% і \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% (табл. 5.1.1). Основними причинами зміни площі і запасу стиглих насаджень є \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

3.3.1. Динаміка розподілу площі земель лісогосподарського призначення за категоріями

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

│ │ Площа │ Зміни │

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

│ земель │ за станом │ за станом │ │ │

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

│ │ 2008 року │ 2021 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

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

**1.Загальна площа земель лісогосподарського призначення**

 **24127.0 100.0 25616.9 100.0 +1489.9 6.2**

**2.Лісові ділянки 20236.8 83.9 21243.6 83.0 +1006.8 5.0**

 в тому числі:

2.1 Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього

 16855.8 69.8 18669.7 73.1 +1813.9 10.8

 із них лісові культури

 7119.1 29.5 8287.7 32.4 +1168.6 16.4

2.2 Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього

 3381.0 14.1 2573.9 9.9 -807.1 23.9

 із них:

 незімкнуті лісові культури

 478.4 2.0 670.1 2.6 +191.7 40.1

 лісові розсадники, плантації

 28.4 0.1 26.5 0.1 -1.9 6.7

 рідколісся 29.3 0.1 +29.3

 згарища, загиблі насадження

 0.9 8.1 +7.2 800.0

 зруби 13.2 0.1 11.4 -1.8 13.6

 галявини 2539.7 10.5 1437.0 5.6 -1102.7 43.4

 біогалявини 281.4 1.2 353.4 1.4 +72.0 25.6

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

 39.0 0.2 38.1 0.1 -0.9 2.3

**3.Нелісові землі 3890.2 16.1 4373.3 17.0 +483.1 12.4**

 в тому числі:

 рілля 78.8 0.3 30.9 0.1 -47.9 60.8

 сіножаті 9.6 -9.6 100.0

 води 21.2 0.1 12.2 -9.0 42.5

 болота 227.7 0.9 287.2 1.1 +59.5 26.1

 садиби, споруди 15.8 0.1 15.5 0.1 -0.3 1.9

 траси 37.8 0.2 26.4 0.1 -11.4 30.2

 піски 1.5 -1.5 100.0

 інші нелісові землі 3497.8 14.5 4001.1 15.6 +503.3 14.4

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

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

 Сосна кримська. Тривалість класу віку 10 років

 1 15.0 0.12 8 132.7 1.08 8 +0.96

 +117.7

 2 206.7 14.13 68 137.0 2.60 19 -11.53 -49

 -69.7

 3 281.0 29.51 105 126.3 14.08 111 -15.43 +6

 -154.7

 4 61.9 9.28 150 227.3 40.96 180 +31.68 +30

 +165.4

 5 103.3 20.86 202 +20.86

 +103.3

 6 6.7 2.21 330 +6.7 +2.21

Разом

 564.6 53.04 94 733.3 81.79 112 +28.75 +18

 +168.7

 Сосна звичайна. Тривалість класу віку 10 років

 1 41.2 0.50 12 17.8 0.15 8 -0.35 -4

 -23.4

 2 59.3 3.91 66 63.5 1.60 25 +4.2 -2.31 -41

 3 104.6 10.77 103 78.6 7.83 100 -2.94 -3

 -26.0

 4 87.8 17.64 201 65.9 8.80 134 -8.84 -67

 -21.9

 5 19.8 4.57 231 62.7 12.20 195 +7.63 -36

 +42.9

 6 10.0 2.28 228 51.3 14.76 288 +12.48 +60

 +41.3

 7 1.6 0.42 263 19.4 5.36 276 +4.94 +13

 +17.8

 8 1.6 0.53 331 +1.6 +0.53

Разом

 324.3 40.09 124 360.8 51.23 142 +11.14 +18

 +36.5

 Дуб звичайний. Тривалість класу віку 10 років

 1 81.6 0.56 7 184.4 1.50 8 +0.94 +1

 +102.8

 2 49.3 1.52 31 531.2 7.11 13 +5.59 -18

 +481.9

 3 233.7 12.83 55 102.2 3.47 34 -9.36 -21

 -131.5

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

 4 562.1 43.62 78 161.3 12.44 77 -31.18 -1

 -400.8

 5 720.9 84.82 118 342.0 35.95 105 -48.87 -13

 -378.9

 6 219.85 127 729.6 100.67 138 -119.18

 1727.8 -998.2 +11

 7 483.37 157 1183.1 201.62 170 -281.75

 3081.7 -1898.6 +13

 8 376.85 163 2741.6 513.73 187 +136.88

 2313.1 +428.5 +24

 9 817.2 144.40 177 2868.0 566.07 197 +421.67

 +2050.8 +20

 10 229.6 43.71 190 1207.9 258.78 214 +215.07

 +978.3 +24

 11 21.6 3.99 185 433.2 95.74 221 +91.75 +36

 +411.6

 12 39.9 6.04 151 17.9 4.10 229 -1.94 +78

 -22.0

 13 9.0 1.62 180 29.9 4.86 163 +3.24 -17

 +20.9

 14 26.6 5.11 192 +5.11

 +26.6

Разом

 1423.18 144 1811.15 172 +387.97

 9887.5 10558.9 +671.4 +28

 Ясен зелений. Тривалість класу віку 5 років

 1 4.0 0.02 5 0.9 -3.1 -0.02

 2 5.5 0.05 9 65.4 0.73 11 +0.68 +2

 +59.9

 3 7.6 0.09 12 101.8 2.47 24 +2.38 +12

 +94.2

 4 28.8 0.82 28 47.5 1.64 35 +0.82 +7

 +18.7

 5 20.7 0.94 45 33.1 1.11 34 +0.17 -11

 +12.4

 6 105.9 5.48 52 45.9 2.23 49 -3.25 -3

 -60.0

 7 215.1 11.11 52 21.3 1.58 74 -9.53 +22

 -193.8

 8 126.2 9.86 78 41.8 3.53 84 -6.33 +6

 -84.4

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

 9 80.0 5.94 74 184.8 16.12 87 +10.18 +13

 +104.8

 10 18.7 2.24 120 178.0 16.81 94 +14.57 -26

 +159.3

 11 143.2 21.65 151 98.6 12.52 127 -9.13 -24

 -44.6

 12 15.5 1.90 123 100.8 8.63 86 +6.73 -37

 +85.3

 13 7.0 1.03 147 5.5 0.79 144 -1.5 -0.24 -3

 14 6.7 0.82 122 153.4 28.69 187 +27.87 +65

 +146.7

 15 10.6 1.50 142 +1.50

 +10.6

 16 3.5 0.49 140 +3.5 +0.49

 17 4.5 0.72 160 +4.5 +0.72

Разом

 784.9 61.95 79 1097.4 99.56 91 +37.61 +12

 +312.5

 Ясен звичайний. Тривалість класу віку 10 років

 1 14.5 0.32 22 20.0 0.20 10 +5.5 -0.12 -12

 2 16.0 0.67 42 12.7 0.43 34 -3.3 -0.24 -8

 3 8.6 0.72 84 3.6 0.14 39 -5.0 -0.58 -45

 4 84.1 9.28 110 -9.28

 -84.1

 5 232.4 35.86 154 36.6 4.53 124 -31.33 -30

 -195.8

 6 78.0 13.77 177 172.8 32.26 187 +18.49 +10

 +94.8

 7 96.2 17.53 182 225.6 48.09 213 +30.56 +31

 +129.4

 8 0.6 0.11 183 95.0 23.32 245 +23.21 +62

 +94.4

 9 5.8 1.19 205 19.0 4.72 248 +3.53 +43

 +13.2

 10 2.6 0.50 192 0.3 0.07 233 -2.3 -0.43 +41

 11 8.3 1.83 220 +8.3 +1.83

Разом

 538.8 79.95 148 593.9 115.59 195 +35.64 +47

 +55.1

 Клен гостролистий. Тривалість класу віку 10 років

 1 7.5 0.11 15 12.9 0.42 33 +5.4 +0.31 +18

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

 2 4.9 0.14 29 25.3 0.49 19 +0.35 -10

 +20.4

 3 21.3 1.77 83 11.5 0.53 46 -9.8 -1.24 -37

 4 25.2 1.99 79 18.9 1.85 98 -6.3 -0.14 +19

 5 10.7 1.43 134 31.4 4.36 139 +2.93 +5

 +20.7

 6 1.0 0.18 180 16.2 2.11 130 +1.93 -50

 +15.2

 7 10.7 1.84 172 9.8 1.86 190 -0.9 +0.02 +18

 8 11.7 2.51 215 +2.51

 +11.7

Разом

 81.3 7.46 92 137.7 14.13 103 +6.67 +11

 +56.4

 Клен польовий. Тривалість класу віку 10 років

 1 0.4 0.02 50 +0.4 +0.02

 2 3.1 0.29 94 28.1 0.78 28 +0.49 -66

 +25.0

 3 12.4 0.87 70 4.7 0.28 60 -7.7 -0.59 -10

 4 14.3 1.09 76 7.7 0.83 108 -6.6 -0.26 +32

 5 16.6 1.51 91 16.6 1.97 119 +0.46 +28

 6 3.7 0.55 149 14.0 1.27 91 +0.72 -58

 +10.3

 7 1.3 0.16 123 10.0 1.75 175 +8.7 +1.59 +52

 8 1.3 0.18 138 +1.3 +0.18

Разом

 51.4 4.47 87 82.8 7.08 86 +2.61 -1

 +31.4

 Явір. Тривалість класу віку 10 років

 1 1.1 0.05 45 5.5 0.03 5 +4.4 -0.02 -40

Разом

 1.1 0.05 45 5.5 0.03 5 +4.4 -0.02 -40

 Клен ясенолистий. Тривалість класу віку 5 років

 2 1.7 0.03 18 -1.7 -0.03

 3 1.7 0.04 24 +1.7 +0.04

 4 7.1 0.22 31 +7.1 +0.22

 5 4.0 0.17 43 15.6 0.58 37 +0.41 -6

 +11.6

 6 1.0 0.07 70 +1.0 +0.07

 7 5.6 0.41 73 1.2 0.08 67 -4.4 -0.33 -6

 8 3.9 0.46 118 1.4 0.06 43 -2.5 -0.40 -75

 9 4.2 0.36 86 3.2 0.39 122 -1.0 +0.03 +36

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

 10 15.8 1.21 77 +1.21

 +15.8

 11 5.9 0.65 110 +5.9 +0.65

 12 2.9 0.24 83 +2.9 +0.24

 14 1.2 0.16 133 -1.2 -0.16

 17 1.5 0.23 153 +1.5 +0.23

Разом

 20.6 1.59 77 57.3 3.77 66 +2.18 -11

 +36.7

 В'яз гладкий. Тривалість класу віку 5 років

 7 2.5 0.11 44 -2.5 -0.11

 8 1.1 0.08 73 -1.1 -0.08

 9 14.9 1.41 95 -1.41

 -14.9

 10 5.7 0.48 84 3.7 0.22 59 -2.0 -0.26 -25

 11 29.0 4.84 167 3.6 0.36 100 -4.48 -67

 -25.4

 12 12.5 1.25 100 +1.25

 +12.5

 13 6.2 0.50 81 +6.2 +0.50

 14 29.0 6.09 210 +6.09

 +29.0

Разом

 53.2 6.92 130 55.0 8.42 153 +1.8 +1.50 +23

 Берест. Тривалість класу віку 5 років

 2 9.8 0.14 14 -9.8 -0.14

 3 27.9 0.59 21 +0.59

 +27.9

 4 6.7 0.20 30 1.7 0.03 18 -5.0 -0.17 -12

 5 25.0 0.96 38 -0.96

 -25.0

 6 3.4 0.14 41 19.0 1.17 62 +1.03 +21

 +15.6

 7 21.2 1.12 53 45.2 2.58 57 +1.46 +4

 +24.0

 8 7.1 0.29 41 14.0 0.84 60 +6.9 +0.55 +19

 9 1.2 0.10 83 5.3 0.29 55 +4.1 +0.19 -28

 10 4.2 0.59 140 24.4 1.75 72 +1.16 -68

 +20.2

 12 2.1 0.28 133 +2.1 +0.28

 13 4.2 0.84 200 +4.2 +0.84

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

Разом

 78.6 3.54 45 143.8 8.37 58 +4.83 +13

 +65.2

 В'яз дрібнолистий. Тривалість класу віку 5 років

 2 10.9 0.11 10 +0.11

 +10.9

 3 15.7 0.17 11 6.7 0.11 16 -9.0 -0.06 +5

 4 60.8 1.63 27 17.6 0.36 20 -1.27 -7

 -43.2

 5 47.4 2.43 51 0.9 0.05 56 -2.38 +5

 -46.5

 6 341.7 14.53 43 29.1 1.18 41 -13.35 -2

 -312.6

 7 164.3 9.03 55 49.8 3.20 64 -5.83 +9

 -114.5

 8 106.6 7.74 73 126.6 7.99 63 +0.25 -10

 +20.0

 9 8.3 0.52 63 337.4 23.27 69 +22.75 +6

 +329.1

 10 117.3 11.01 94 +11.01

 +117.3

 11 38.4 3.91 102 +3.91

 +38.4

 12 2.6 0.27 104 +2.6 +0.27

Разом

 744.8 36.05 48 737.3 51.46 70 -7.5 +15.41 +22

 В'яз шорсткий. Тривалість класу віку 5 років

 2 1.5 0.02 13 -1.5 -0.02

 6 27.0 1.86 69 -1.86

 -27.0

 8 33.0 1.32 40 +1.32

 +33.0

 11 7.0 1.02 146 -7.0 -1.02

 14 7.6 1.29 170 +7.6 +1.29

Разом

 35.5 2.90 82 40.6 2.61 64 +5.1 -0.29 -18

 Акація біла. Тривалість класу віку 5 років

 1 21.4 0.07 3 13.4 0.11 8 -8.0 +0.04 +5

 2 63.9 0.45 7 95.1 0.85 9 +0.40 +2

 +31.2

 3 62.1 2.29 37 149.0 2.63 18 +0.34 -19

 +86.9

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

 4 173.6 6.02 35 79.9 2.44 31 -3.58 -4

 -93.7

 5 215.5 8.64 40 51.7 2.22 43 -6.42 +3

 -163.8

 6 637.2 33.45 52 131.9 9.49 72 -23.96 +20

 -505.3

 7 759.3 49.78 66 172.4 12.63 73 -37.15 +7

 -586.9

 8 569.8 47.20 83 242.8 19.09 79 -28.11 -4

 -327.0

 9 139.5 13.67 98 1064.3 95.84 90 +82.17 -8

 +924.8

 10 40.2 4.90 122 582.2 67.01 115 +62.11 -7

 +542.0

 11 3.4 0.44 129 325.9 37.81 116 +37.37 -13

 +322.5

 12 5.1 0.72 141 101.2 12.52 124 +11.80 -17

 +96.1

 13 14.7 2.09 142 +2.09

 +14.7

 14 5.0 0.70 140 +5.0 +0.70

 15 6.0 1.02 170 +6.0 +1.02

Разом

 167.63 62 3035.5 266.45 88 +98.82 +26

 2691.0 +344.5

 Гледичія колюча. Тривалість класу віку 5 років

 6 7.3 0.27 37 -7.3 -0.27

 7 5.9 0.25 42 -5.9 -0.25

 8 0.3 0.02 67 +0.3 +0.02

 9 8.1 0.51 63 +8.1 +0.51

Разом

 13.2 0.52 39 8.4 0.53 63 -4.8 +0.01 +24

 Береза повисла. Тривалість класу віку 10 років

 2 4.4 0.27 61 -4.4 -0.27

 3 41.8 4.69 112 2.5 0.24 96 -4.45 -16

 -39.3

 4 7.3 0.79 108 26.7 2.74 103 +1.95 -5

 +19.4

 5 27.1 3.58 132 +3.58

 +27.1

 6 2.1 0.23 110 +2.1 +0.23

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

Разом

 53.5 5.75 107 58.4 6.79 116 +4.9 +1.04 +9

 Осика. Тривалість класу віку 10 років

 1 8.8 0.27 31 -8.8 -0.27

 2 13.3 1.90 143 3.2 0.45 141 -1.45 -2

 -10.1

 3 5.3 0.72 136 6.0 0.78 130 +0.7 +0.06 -6

 4 8.8 1.84 209 1.1 0.17 155 -7.7 -1.67 -54

 5 7.2 1.57 218 6.3 1.08 171 -0.9 -0.49 -47

 6 7.8 1.89 242 9.7 2.38 245 +1.9 +0.49 +3

 7 5.4 1.22 226 3.9 0.98 251 -1.5 -0.24 +25

 8 0.7 0.18 257 6.4 1.50 234 +5.7 +1.32 -23

Разом

 57.3 9.59 167 36.6 7.34 201 -2.25 +34

 -20.7

 Вільха чорна. Тривалість класу віку 10 років

 4 7.2 0.98 136 -7.2 -0.98

 5 5.7 0.84 147 5.7 1.03 181 +0.19 +34

 6 4.7 0.96 204 +4.7 +0.96

Разом

 12.9 1.82 141 10.4 1.99 191 -2.5 +0.17 +50

 Липа дрібнолиста. Тривалість класу віку 10 років

 1 1.6 0.18 113 +1.6 +0.18

 2 1.0 0.04 40 +1.0 +0.04

 3 1.3 0.08 62 +1.3 +0.08

 4 14.0 2.30 164 -2.30

 -14.0

 5 17.9 1.90 106 -1.90

 -17.9

 6 5.7 0.86 151 16.6 3.56 214 +2.70 +63

 +10.9

 7 18.0 3.10 172 +3.10

 +18.0

 8 7.1 1.24 175 -7.1 -1.24

 10 8.1 1.62 200 +8.1 +1.62

Разом

 44.7 6.30 141 46.6 8.58 184 +1.9 +2.28 +43

 Тополя біла. Тривалість класу віку 5 років

 5 4.4 0.43 98 -4.4 -0.43

 6 20.1 2.80 139 -2.80

 -20.1

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

 7 15.5 2.46 159 5.0 0.55 110 -1.91 -49

 -10.5

 8 2.7 0.46 170 -2.7 -0.46

 9 15.8 3.62 229 +3.62

 +15.8

 10 7.7 1.54 200 +7.7 +1.54

 11 3.7 0.56 151 +3.7 +0.56

Разом

 42.7 6.15 144 32.2 6.27 195 +0.12 +51

 -10.5

 Тополя канадська. Тривалість класу віку 5 років

 5 12.2 1.73 142 -1.73

 -12.2

 6 23.1 3.51 152 -3.51

 -23.1

 7 2.9 0.59 203 6.8 0.93 137 +3.9 +0.34 -66

 8 11.4 1.78 156 +1.78

 +11.4

 9 6.2 0.69 111 +6.2 +0.69

 10 1.4 0.32 229 +1.4 +0.32

Разом

 38.2 5.83 153 25.8 3.72 144 -2.11 -9

 -12.4

 Тополя лавролиста. Тривалість класу віку 5 років

 5 5.5 0.80 145 -5.5 -0.80

 6 3.4 0.48 141 -3.4 -0.48

 7 1.3 0.17 131 -1.3 -0.17

 8 11.3 1.83 162 +1.83

 +11.3

 9 1.2 0.18 150 +1.2 +0.18

Разом

 10.2 1.45 142 12.5 2.01 161 +2.3 +0.56 +19

 Тополя пірамідальна. Тривалість класу віку 5 років

 3 3.9 1.20 308 1.8 0.05 28 -2.1 -1.15 -280

 5 17.8 2.87 161 -2.87

 -17.8

 6 0.3 0.06 200 4.7 0.47 100 +4.4 +0.41 -100

 8 12.2 1.16 95 +1.16

 +12.2

 9 4.1 0.92 224 0.5 0.07 140 -3.6 -0.85 -84

 12 2.4 0.31 129 +2.4 +0.31

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

Разом

 26.1 5.05 193 21.6 2.06 95 -4.5 -2.99 -98

 Тополя чорна. Тривалість класу віку 5 років

 2 0.8 0.02 25 -0.8 -0.02

 3 7.8 1.07 137 -7.8 -1.07

 4 2.4 0.09 38 -2.4 -0.09

 5 0.8 0.06 75 +0.8 +0.06

 6 1.2 0.31 258 3.6 0.42 117 +2.4 +0.11 -141

 8 4.1 0.82 200 +4.1 +0.82

 9 1.4 0.27 193 1.2 0.23 192 -0.2 -0.04 -1

 10 0.6 0.06 100 -0.6 -0.06

 11 1.4 0.17 121 +1.4 +0.17

 12 1.1 0.12 109 1.1 0.15 136 +0.03 +27

 13 0.8 0.08 100 +0.8 +0.08

Разом

 15.3 1.94 127 13.0 1.93 148 -2.3 -0.01 +21

 Верба біла. Тривалість класу віку 5 років

 4 4.5 0.43 96 -4.5 -0.43

 5 1.1 0.16 145 5.6 0.22 39 +4.5 +0.06 -106

 6 35.2 4.95 141 5.9 0.32 54 -4.63 -87

 -29.3

 7 75.9 10.59 140 3.1 0.54 174 -10.05 +34

 -72.8

 8 86.7 10.56 122 1.5 0.33 220 -10.23 +98

 -85.2

 9 4.8 0.90 188 80.7 10.06 125 +9.16 -63

 +75.9

 10 6.9 0.71 103 68.5 9.33 136 +8.62 +33

 +61.6

 11 37.1 4.61 124 +4.61

 +37.1

Разом

 215.1 28.30 132 202.4 25.41 126 -2.89 -6

 -12.7

 Верба ламка. Тривалість класу віку 5 років

 7 2.0 0.34 170 +2.0 +0.34

Разом

 2.0 0.34 170 +2.0 +0.34

 Клен татарський. Тривалість класу віку 10 років

 1 25.2 0.21 8 +0.21

 +25.2

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

 2 1.5 0.02 13 120.4 2.62 22 +2.60 +9

 +118.9

 3 82.2 2.65 32 35.0 1.02 29 -1.63 -3

 -47.2

 4 137.9 6.85 50 36.7 2.14 58 -4.71 +8

 -101.2

 5 58.1 2.56 44 40.8 2.81 69 +0.25 +25

 -17.3

 6 86.1 4.28 50 +4.28

 +86.1

 7 22.2 1.46 66 +1.46

 +22.2

Разом

 279.7 12.08 43 366.4 14.54 40 +2.46 -3

 +86.7

 Абрикос звичайний. Тривалість класу віку 10 років

 1 9.0 0.08 9 6.9 0.09 13 -2.1 +0.01 +4

 2 0.3 1.9 0.02 11 +1.6 +0.02

 3 6.5 0.09 14 0.5 0.01 20 -6.0 -0.08 +6

 4 6.8 0.18 26 1.0 0.03 30 -5.8 -0.15 +4

 5 5.8 0.07 12 7.5 0.26 35 +1.7 +0.19 +23

 6 6.4 0.21 33 +6.4 +0.21

Разом

 28.4 0.42 15 24.2 0.62 26 -4.2 +0.20 +11

 Вишня магалебська. Тривалість класу віку 10 років

 1 0.5 -0.5

Разом

 0.5 -0.5

 Вишня повстиста. Тривалість класу віку 10 років

 3 1.2 -1.2

Разом

 1.2 -1.2

 Вишня звичайна. Тривалість класу віку 10 років

 1 1.5 0.01 7 +1.5 +0.01

 4 1.7 0.07 41 -1.7 -0.07

Разом

 1.7 0.07 41 1.5 0.01 7 -0.2 -0.06 -34

 Груша звичайна. Тривалість класу віку 10 років

 1 5.6 0.09 16 +5.6 +0.09

 2 0.6 0.01 17 16.3 0.32 20 +0.31 +3

 +15.7

 3 2.5 0.11 44 -2.5 -0.11

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

 4 1.8 0.06 33 1.2 0.06 50 -0.6 +17

 5 3.5 0.19 54 +3.5 +0.19

 6 0.9 0.07 78 -0.9 -0.07

Разом

 5.8 0.25 43 26.6 0.66 25 +0.41 -18

 +20.8

 Горобина звичайна. Тривалість класу віку 10 років

 2 1.2 0.05 42 -1.2 -0.05

 3 0.9 0.04 44 +0.9 +0.04

Разом

 1.2 0.05 42 0.9 0.04 44 -0.3 -0.01 +2

 Терен колючий. Тривалість класу віку 10 років

 1 19.7 0.13 7 +0.13

 +19.7

 2 0.4 4.4 0.05 11 +4.0 +0.05

 4 0.7 0.01 14 +0.7 +0.01

Разом

 0.4 24.8 0.19 8 +0.19

 +24.4

 Алича. Тривалість класу віку 10 років

 2 0.6 0.02 33 -0.6 -0.02

 3 8.0 0.18 23 -8.0 -0.18

 4 0.6 0.01 17 0.6 0.04 67 +0.03 +50

 5 9.7 0.29 30 +9.7 +0.29

Разом

 9.2 0.21 23 10.3 0.33 32 +1.1 +0.12 +9

 Черемха звичайна. Тривалість класу віку 10 років

 1 1.4 0.01 7 -1.4 -0.01

Разом

 1.4 0.01 7 -1.4 -0.01

 Шовковиця чорна. Тривалість класу віку 10 років

 5 4.3 0.18 42 -4.3 -0.18

Разом

 4.3 0.18 42 -4.3 -0.18

 Яблуня лісова. Тривалість класу віку 10 років

 3 3.5 0.07 20 -3.5 -0.07

 4 1.6 0.05 31 -1.6 -0.05

 5 3.7 0.12 32 4.6 0.13 28 +0.9 +0.01 -4

 6 4.0 0.19 48 +4.0 +0.19

 7 0.4 0.01 25 +0.4 +0.01

Разом

 8.8 0.24 27 9.0 0.33 37 +0.2 +0.09 +10

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

 Верба п'ятитичинкова. Тривалість класу віку 1 років

 20 5.8 0.05 9 -5.8 -0.05

Разом

 5.8 0.05 9 -5.8 -0.05

 Свидина кров'яна. Тривалість класу віку 5 років

 3 1.6 0.02 13 -1.6 -0.02

Разом

 1.6 0.02 13 -1.6 -0.02

 Жимолость татарська. Тривалість класу віку 5 років

 4 3.5 0.03 9 2.9 0.01 3 -0.6 -0.02 -6

Разом

 3.5 0.03 9 2.9 0.01 3 -0.6 -0.02 -6

 Акація жовта. Тривалість класу віку 5 років

 5 1.4 0.01 7 -1.4 -0.01

Разом

 1.4 0.01 7 -1.4 -0.01

 Фундук. Тривалість класу віку 5 років

 2 1.8 0.02 11 1.5 0.02 13 -0.3 +2

 3 1.5 0.02 13 -1.5 -0.02

 5 4.4 0.17 39 3.1 0.08 26 -1.3 -0.09 -13

Разом

 7.7 0.21 27 4.6 0.10 22 -3.1 -0.11 -5

 Ліщина звичайна. Тривалість класу віку 5 років

 2 13.8 0.20 14 9.8 0.26 27 -4.0 +0.06 +13

 3 9.2 0.11 12 9.6 0.18 19 +0.4 +0.07 +7

 4 14.8 0.20 14 6.8 0.07 10 -8.0 -0.13 -4

 5 1.3 0.01 8 0.8 0.01 13 -0.5 +5

 6 3.1 0.11 35 +3.1 +0.11

Разом

 39.1 0.52 13 30.1 0.63 21 -9.0 +0.11 +8

 Маслинка вузьколиста. Тривалість класу віку 5 років

 6 0.5 0.01 20 -0.5 -0.01

Разом

 0.5 0.01 20 -0.5 -0.01

 Обліпиха крушиновидна. Тривалість класу віку 5 років

 2 7.7 0.06 8 7.3 0.04 5 -0.4 -0.02 -3

Разом

 7.7 0.06 8 7.3 0.04 5 -0.4 -0.02 -3

 Шипшина собача. Тривалість класу віку 5 років

 2 2.9 0.01 3 2.9 0.01 3

 3 5.1 0.04 8 1.9 0.02 11 -3.2 -0.02 +3

продовження таблиці 3.3.2.

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

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

│Клас│ 01.01.2008 року │ 01.01.2021 року │ │

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

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

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

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

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

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

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

 4 13.2 0.10 8 -0.10

 -13.2

Разом

 21.2 0.15 7 4.8 0.03 6 -0.12 -1

 -16.4

 Скумпія звичайна. Тривалість класу віку 5 років

 3 2.0 0.02 10 2.0 0.02 10

 4 19.2 0.27 14 +0.27

 +19.2

 5 23.3 0.14 6 11.9 0.06 5 -0.08 -1

 -11.4

 6 12.3 0.17 14 13.0 0.15 12 +0.7 -0.02 -2

Разом

 37.6 0.33 9 46.1 0.50 11 +8.5 +0.17 +2

 Смородина чорна. Тривалість класу віку 5 років

 4 0.3 0.5 0.01 20 +0.2 +0.01

Разом

 0.3 0.5 0.01 20 +0.2 +0.01

**Усього**

 **1976.42 117 2606.65 140 +630.23**

 **16855.8 18669.7 +1813.9 +23**

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

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

│ │ Площа │ Зміни │

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

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

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

│ │ 2008 року │ 2021 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

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

 **Хвойні**

Молодняки 857.5 96.5 849.1 77.6 -8.4 1.0

Середньовікові 31.4 3.5 245.0 22.4 +213.6 680.3

Разом 888.9 100.0 1094.1 100.0 +205.2 23.1

 **Твердолистяні**

Молодняки 1083.8 7.2 1419.7 8.6 +335.9 31.0

Середньовікові 6955.3 46.5 4420.7 26.7 -2534.6 36.4

Пристигаючі 3837.3 25.6 3222.1 19.5 -615.2 16.0

Стиглі і перестійні 3105.5 20.7 7491.6 45.2 +4386.1 141.2

Разом 14981.9 100.0 16554.1 100.0 +1572.2 10.5

 **М'яколистяні**

Молодняки 27.3 5.3 5.8 1.3 -21.5 78.8

Середньовікові 164.5 31.9 117.2 25.4 -47.3 28.8

Пристигаючі 98.0 19.0 17.0 3.7 -81.0 82.7

Стиглі і перестійні 226.2 43.8 321.5 69.6 +95.3 42.1

Разом 516.0 100.0 461.5 100.0 -54.5 10.6

**Інші деревні породи**

Молодняки 15.5 4.5 201.9 43.5 +186.4 1202.6

Середньовікові 254.3 74.2 76.6 16.5 -177.7 69.9

Пристигаючі 71.9 21.0 66.1 14.3 -5.8 8.1

Стиглі і перестійні 0.9 0.3 119.1 25.7 +118.2

 13133.3

Разом 342.6 100.0 463.7 100.0 +121.1 35.3

**УСЬОГО**

Молодняки 1984.1 11.9 2476.5 13.3 +492.4 24.8

Середньовікові 7405.5 44.2 4859.5 26.2 -2546.0 34.4

Пристигаючі 4007.2 24.0 3305.2 17.8 -702.0 17.5

Стиглі і перестійні 3332.6 19.9 7932.2 42.7 +4599.6 138.0

**Разом 16729.4 100.0 18573.4 100.0 +1844.0 11.0**

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

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

│Панівна │ Класи бонітету │ │

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

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

│ │вище│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

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

Сосна кримська 160.5 245.6

 1.4 280.1 45.7 733.3

Сосна звичайна 147.4 46.3 1.8 2.8 360.8

 9.9 32.4 120.2

Дуб звичайний 333.8 6058.2 128.5 10558.9

 1.2 1968.9 2068.3

Ясен зелений 123.3 360.6 48.7 1097.4

 1.4 1.6 394.3 167.5

Ясен звичайний 110.7 129.0

 0.1 347.2 6.9 593.9

Клен гостролистий

 9.4 47.1 60.8 19.4 1.0 137.7

Клен польовий

 13.0 14.6 34.8 13.7 6.7 82.8

Явір

 5.5 5.5

Клен ясенолистий

 3.1 24.9 22.7 6.3 0.3 57.3

В'яз гладкий

 29.0 22.3 3.7 55.0

Берест

 2.1 15.3 44.3 49.4 31.9 0.8 143.8

В'яз дрібнолистий 153.4 50.3 27.0 737.3

 34.6 472.0

В'яз шорсткий

 7.6 33.0 40.6

Акація біла 452.6 1250.8

 9.9 56.0 1183.2 78.1 4.9 3035.5

Гледичія колюча

 0.3 8.1 8.4

Береза повисла

 6.1 7.6 23.7 18.3 2.7 58.4

Осика

 9.4 22.0 5.2 36.6

Вільха чорна

 3.2 6.3 0.9 10.4

Липа дрібнолиста

 5.2 15.4 25.4 0.6 46.6

Тополя біла

 32.2 32.2

Тополя канадська

 8.3 12.9 3.4 1.2 25.8

Тополя лавролиста

 5.1 2.6 3.6 1.2 12.5

Тополя пірамідальна

 5.6 11.7 4.3 21.6

продовження таблиці 3.3.4.

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

│Панівна │ Класи бонітету │ │

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

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

│ │вище│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

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

Тополя чорна

 7.0 1.2 3.4 1.4 13.0

Верба біла

 4.7 32.3 68.6 25.0 71.8 202.4

Верба ламка

 2.0 2.0

Клен татарський 101.9 44.6 366.4

 10.8 14.5 10.9 74.3 109.4

Абрикос звичайний

 6.1 2.7 3.1 10.7 1.6 24.2

Вишня звичайна

 1.5 1.5

Груша звичайна

 23.1 3.5 26.6

Горобина звичайна

 0.9 0.9

Терен колючий

 15.7 8.4 0.7 24.8

Алича

 0.6 9.7 10.3

Яблуня лісова

 0.7 8.3 9.0

Жимолость татарська

 2.9 2.9

Фундук

 4.6 4.6

Ліщина звичайна

 9.8 8.1 12.2 30.1

Обліпиха крушиновидна

 7.3 7.3

Шипшина собача

 0.1 2.8 0.3 1.6 4.8

Скумпія звичайна

 35.0 11.1 46.1

Смородина чорна

 0.5 0.5

 **Paзoм 58.0 1588.4 8966.2 410.0 18669.7**

 **217.5 4745.6 2626.0 57.3 0.7**

 **% 0.3 1.2 8.5 25.4 48.0 14.1 2.2 0.3 100.0**

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

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

│Панівна │ Повнота │ │

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

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

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

Сосна кримська

 123.4 222.3 233.7 84.2 69.7 733.3

Сосна звичайна

 3.6 59.5 65.1 119.6 36.6 76.4 360.8

Дуб звичайний 2503.1 2223.5 10558.9

 16.7 36.8 573.6 5043.1 152.0 10.1

Ясен зелений

 0.4 4.4 121.8 386.1 485.5 98.3 0.9 1097.4

Ясен звичайний

 0.8 36.0 52.8 99.6 231.9 168.6 4.2 593.9

Клен гостролистий

 14.5 38.8 28.9 34.5 21.0 137.7

Клен польовий

 17.7 32.1 17.2 9.7 6.1 82.8

Явір

 5.5 5.5

Клен ясенолистий

 2.9 1.4 11.1 29.0 12.9 57.3

В'яз гладкий

 6.2 19.8 29.0 55.0

Берест

 1.4 29.9 93.1 17.7 1.7 143.8

В'яз дрібнолистий

 1.7 36.1 75.3 194.0 338.9 91.3 737.3

В'яз шорсткий

 7.6 33.0 40.6

Акація біла 1504.1

 11.9 26.1 375.6 541.0 564.1 12.7 3035.5

Гледичія колюча

 1.6 4.0 2.8 8.4

Береза повисла

 2.3 2.0 5.5 12.0 22.4 14.2 58.4

Осика

 0.3 3.5 9.3 6.3 8.6 7.1 1.5 36.6

Вільха чорна

 3.7 1.5 5.2 10.4

Липа дрібнолиста

 1.3 11.3 20.7 8.9 2.8 1.6 46.6

Тополя біла

 8.7 7.7 12.2 3.6 32.2

Тополя канадська

 2.3 16.4 3.6 3.1 0.4 25.8

Тополя лавролиста

 1.2 3.0 5.0 3.3 12.5

Тополя пірамідальна

 14.7 6.5 0.4 21.6

продовження таблиці 3.3.5.

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

│Панівна │ Повнота │ │

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

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

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

Тополя чорна

 0.7 2.0 6.3 4.0 13.0

Верба біла

 17.6 35.6 105.4 38.2 5.6 202.4

Верба ламка

 2.0 2.0

Клен татарський

 0.9 52.9 162.6 124.7 23.1 2.2 366.4

Абрикос звичайний

 2.2 3.7 5.2 8.5 4.6 24.2

Вишня звичайна

 1.5 1.5

Груша звичайна

 6.0 19.4 0.5 0.7 26.6

Горобина звичайна

 0.9 0.9

Терен колючий

 7.6 15.2 0.9 1.1 24.8

Алича

 9.7 0.6 10.3

Яблуня лісова

 3.7 1.3 3.3 0.7 9.0

Жимолость татарська

 2.9 2.9

Фундук

 3.1 1.5 4.6

Ліщина звичайна

 0.5 5.4 3.2 6.3 3.3 11.4 30.1

Обліпиха крушиновидна

 7.3 7.3

Шипшина собача

 2.8 1.7 0.3 4.8

Скумпія звичайна

 11.9 11.0 6.8 16.4 46.1

Смородина чорна

 0.5 0.5

 **Paзoм 75.7 208.4 4543.3 3408.6 18669.7**

 **1742.2 8314.1 352.8 24.6**

 **% 0.4 1.1 9.3 24.3 44.6 18.3 1.9 0.1 100.0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

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

│ Середні таксаційні показники │

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

│ │ │ │запас на 1 га, куб.м│ середня зміна запасу │

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

│вік,│клас │пов- │ вкритих │ стиглих │ загаль- │ на 1 га вкри-│

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

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

│ │ │ │ ністю │ насад- │ куб.м │ лісових │

│ │ │ │ лісових │ жень │ │ ділянок │

│ │ │ │ ділянок │ │ │ куб.м │

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

 Сосна кримська

 23 2.0 0.71 94 2.34 4.1

 27 2.2 0.65 112 3.04 4.1

 Зміни

 +4 -0.2 -0.06 +18 - +0.70 -

 Сосна звичайна

 26 1.1 0.76 124 1.52 4.8

 35 1.5 0.68 142 1.44 4.1

 Зміни

 +9 -0.4 -0.08 +18 - -0.08 -0.7

 Дуб звичайний

 66 3.4 0.68 144 175 21.66 2.2

 74 3.0 0.68 172 193 24.48 2.3

 Зміни

 +8 +0.4 - +28 +18 +2.82 +0.1

 Ясен зелений

 39 3.1 0.69 79 124 1.60 2.0

 43 2.6 0.64 91 117 2.32 2.1

 Зміни

 +4 +0.5 -0.05 +12 -7 +0.72 +0.1

 Ясен звичайний

 49 2.4 0.70 148 201 1.62 3.0

 62 2.1 0.66 195 234 1.88 3.1

 Зміни

 +13 +0.3 -0.04 +47 +33 +0.26 +0.1

 Клен гостролистий

 35 2.1 0.74 92 0.20 2.6

 38 1.7 0.69 103 0.38 2.7

 Зміни

 +3 +0.4 -0.05 +11 - +0.18 +0.1

 Клен польовий

 39 2.9 0.65 87 0.12 2.2

 40 2.8 0.64 86 0.19 2.1

 Зміни

 +1 +0.1 -0.01 -1 - +0.07 -0.1

 Явір

 10 2.0 1.00 45 0.01 4.5

 8 3.0 0.50 5 0.7

продовження таблиці 3.3.6.

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

│ Середні таксаційні показники │

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

│ │ │ │запас на 1 га, куб.м│ середня зміна запасу │

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

│вік,│клас │пов- │ вкритих │ стиглих │ загаль- │ на 1 га вкри-│

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

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

│ │ │ │ ністю │ насад- │ куб.м │ лісових │

│ │ │ │ лісових │ жень │ │ ділянок │

│ │ │ │ ділянок │ │ │ куб.м │

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

 Зміни

 -2 -1.0 -0.50 -40 - -0.01 -3.8

 Клен ясенолистий

 36 2.0 0.62 77 96 0.04 2.1

 38 2.6 0.57 66 93 0.10 1.7

 Зміни

 +2 -0.6 -0.05 -11 -3 +0.06 -0.4

 В'яз гладкий

 50 2.0 0.61 130 130 0.14 2.6

 63 2.5 0.59 153 153 0.13 2.4

 Зміни

 +13 -0.5 -0.02 +23 +23 -0.01 -0.2

 Берест

 28 3.2 0.62 45 62 0.12 1.6

 34 2.7 0.59 58 69 0.24 1.7

 Зміни

 +6 +0.5 -0.03 +13 +7 +0.12 +0.1

 В'яз дрібнолистий

 29 2.6 0.67 48 62 1.24 1.7

 41 2.8 0.64 70 74 1.25 1.7

 Зміни

 +12 -0.2 -0.03 +22 +12 +0.01 -

 В'яз шорсткий

 32 2.2 0.77 82 146 0.09 2.6

 45 3.6 0.68 64 64 0.06 1.4

 Зміни

 +13 -1.4 -0.09 -18 -82 -0.03 -1.2

 Акація біла

 31 2.2 0.70 62 77 5.47 2.0

 41 2.3 0.66 88 99 6.54 2.1

 Зміни

 +10 -0.1 -0.04 +26 +22 +1.07 +0.1

 Гледичія колюча

 30 3.0 0.66 39 42 0.02 1.3

 42 3.0 0.66 63 63 0.01 1.5

 Зміни

 +12 - - +24 +21 -0.01 +0.2

 Береза повисла

 28 1Б.9 0.72 107 0.21 3.8

 39 1.1 0.64 116 0.17 3.0

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

 +11 -1.2 -0.08 +9 - -0.04 -0.8

 Осика

 34 1.1 0.66 167 230 0.28 4.9

 50 1.9 0.62 201 226 0.15 4.0

 Зміни

 +16 -0.8 -0.04 +34 -4 -0.13 -0.9

 Вільха чорна

 41 1.8 0.66 141 0.04 3.4

 52 1.8 0.69 191 0.04 3.7

 Зміни

 +11 - +0.03 +50 - - +0.3

 Липа дрібнолиста

 52 3.2 0.69 141 0.12 2.7

 62 2.5 0.71 184 200 0.14 3.0

 Зміни

 +10 +0.7 +0.02 +43 - +0.02 +0.3

 Тополя біла

 32 4.1 0.54 144 160 0.19 4.5

 44 1А.0 0.53 195 195 0.14 4.4

 Зміни

 +12 +4.1 -0.01 +51 +35 -0.05 -0.1

 Тополя канадська

 26 4.0 0.68 153 203 0.22 5.9

 39 1Б.8 0.52 144 144 0.09 3.7

 Зміни

 +13 +4.2 -0.16 -9 -59 -0.13 -2.2

 Тополя лавролиста

 26 4.0 0.67 142 131 0.06 5.5

 39 1А.1 0.57 161 161 0.05 4.1

 Зміни

 +13 +3.9 -0.10 +19 +30 -0.01 -1.4

 Тополя пірамідальна

 26 3.2 0.64 193 224 0.23 7.4

 36 1Б.9 0.40 95 102 0.06 2.6

 Зміни

 +10 +3.3 -0.24 -98 -122 -0.17 -4.8

 Тополя чорна

 23 3.4 0.63 127 177 0.08 5.5

 40 1А.0 0.50 148 169 0.05 3.7

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

 +17 +3.4 -0.13 +21 -8 -0.03 -1.8

 Верба біла

 37 4.5 0.54 132 131 0.78 3.6

 47 1.6 0.49 126 130 0.54 2.7

 Зміни

 +10 +2.9 -0.05 -6 -1 -0.24 -0.9

 Верба ламка

 - - - - - - -

 35 1А.0 0.55 170 170 0.01 4.9

 Зміни

 - - - - - +0.01 -

 Клен татарський

 37 4.7 0.64 43 0.33 1.2

 35 4.0 0.63 40 53 0.41 1.1

 Зміни

 -2 +0.7 -0.01 -3 - +0.08 -0.1

 Абрикос звичайний

 27 3.8 0.57 15 0.02 0.5

 32 3.7 0.62 26 33 0.02 0.8

 Зміни

 +5 +0.1 +0.05 +11 - - +0.3

 Вишня магалебська

 10 2.0 0.70

 - - - - - - -

 Зміни

 - - - - - - -

 Вишня повстиста

 22 5А.0 0.70

 - - - - - - -

 Зміни

 - - - - - - -

 Вишня звичайна

 39 4.0 0.60 41 1.0

 8 1.0 0.50 7 0.8

 Зміни

 -31 +3.0 -0.10 -34 - - -0.2

 Груша звичайна

 34 2.6 0.55 43 78 0.01 1.3

 22 3.1 0.55 25 0.03 1.1

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

 -12 -0.5 - -18 - +0.02 -0.2

 Горобина звичайна

 15 1.0 1.00 42 2.8

 28 3.0 0.80 44 1.6

 Зміни

 +13 -2.0 -0.20 +2 - - -1.2

 Терен колючий

 20 5А.0 0.70

 12 3.5 0.58 8 0.01 0.6

 Зміни

 -8 +2.5 -0.12 - - +0.01 -

 Алича

 29 3.9 0.56 23 0.01 0.8

 42 4.8 0.51 32 0.01 0.8

 Зміни

 +13 -0.9 -0.05 +9 - - -

 Черемха звичайна

 6 2.0 0.55 7 1.1

 - - - - - - -

 Зміни

 - - - - - - -

 Шовковиця чорна

 41 4.0 0.60 42 1.0

 - - - - - - -

 Зміни

 - - - - - - -

 Яблуня лісова

 38 4.9 0.51 27 0.7

 51 4.8 0.51 37 45 0.01 0.7

 Зміни

 +13 +0.1 - +10 - +0.01 -

 Верба п'ятитичинкова

 20 5.0 0.70 9 9 0.4

 - - - - - - -

 Зміни

 - - - - - - -

 Свидина кров'яна

 12 4.0 0.70 13 1.0

 - - - - - - -

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

 - - - - - - -

 Жимолость татарська

 20 5.0 0.70 9 0.4

 20 5.0 0.60 3 0.2

 Зміни

 - - -0.10 -6 - - -0.2

 Акація жовта

 25 5А.0 0.60 7 7 0.3

 - - - - - - -

 Зміни

 - - - - - - -

 Фундук

 16 3.0 0.79 27 39 0.01 1.7

 17 3.0 0.87 22 26 0.01 1.3

 Зміни

 +1 - +0.08 -5 -13 - -0.4

 Ліщина звичайна

 13 3.4 0.71 13 8 0.04 1.0

 15 3.5 0.84 21 31 0.04 1.4

 Зміни

 +2 -0.1 +0.13 +8 +23 - +0.4

 Маслинка вузьколиста

 30 4.0 0.50 20 20 0.6

 - - - - - - -

 Зміни

 - - - - - - -

 Обліпиха крушиновидна

 8 2.0 0.60 8 0.01 1.0

 8 2.0 0.50 5 0.01 0.7

 Зміни

 - - -0.10 -3 - - -0.3

 Шипшина собача

 17 4.3 0.63 7 0.01 0.4

 11 3.7 0.55 6 0.6

 Зміни

 -6 +0.6 -0.08 -1 - -0.01 +0.2

 Скумпія звичайна

 25 5.8 0.63 9 9 0.01 0.4

 23 5.2 0.66 11 8 0.02 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 │

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

 Зміни

 -2 +0.6 +0.03 +2 -1 +0.01 +0.1

 Смородина чорна

 18 5.0 0.70

 18 5.0 0.70 20 1.0

 Зміни

 - - - - - - -

**Разом**

 **52 3.0 0.68 117 111 38.85 2.3**

 **59 2.7 0.66 140 139 44.07 2.4**

 **Зміни**

 **+7 +0.3 -0.02 +23 +28 +5.22 +0.1**

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

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

А1С Сосна кримська 2.3 2.3

В1ЄД Дуб звичайний 0.9 0.9

В1ДС Сосна кримська 35.2 35.2

 Сосна звичайна 68.3 68.3

 Дуб звичайний 8.6 8.6

 Акація біла 30.7 30.7

 Абрикос звичайний 0.8 0.8

 Вишня звичайна 1.5 1.5

 Paзoм 145.1 145.1

В2ДС Сосна кримська 3.5 3.5

 Сосна звичайна 5.8 5.8

 Paзoм 9.3 9.3

В3ДС Береза повисла 12.8 12.8

С1П Сосна кримська 112.8 112.8

 Сосна звичайна 42.6 42.6

 Дуб звичайний 349.3 349.3

 Ясен зелений 94.8 94.8

 Ясен звичайний 9.8 9.8

 Клен гостролистий 26.9 26.9

продовження таблиці 3.3.7.

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

 Клен ясенолистий 3.6 3.6

 В'яз дрібнолистий 23.5 23.5

 Акація біла 55.7 55.7

 Береза повисла 4.3 4.3

 Клен татарський 2.0 2.0

 Алича 1.2 1.2

 Яблуня лісова 7.7 7.7

 Ліщина звичайна 1.5 1.5

 Обліпиха крушиновидна 7.3 7.3

 Шипшина собача 0.1 0.1

 Смородина чорна 0.5 0.5

 Paзoм 743.6 743.6

С1ЄКД Сосна кримська 521.1 522.3

 Сосна звичайна 173.3 172.1

 Дуб звичайний 471.9 471.9

 Ясен зелений 564.2 563.1

 Ясен звичайний 57.5 57.5

 Клен гостролистий 19.9 19.9

 Клен польовий 3.1 3.1

 Явір 5.5 5.5

 Клен ясенолистий 34.7 34.7

 Берест 93.1 93.1

 В'яз дрібнолистий 657.6 658.7

 В'яз шорсткий 33.0 33.0

 Акація біла 2609.2 2609.2

 Гледичія колюча 8.4 8.4

 Береза повисла 6.2 6.2

 Осика 5.1 5.1

 Клен татарський 102.7 102.7

 Абрикос звичайний 16.3 16.3

 Груша звичайна 1.0 1.0

 Алича 9.1 9.1

 Жимолость татарська 2.9 2.9

 Ліщина звичайна 6.8 6.8

 Скумпія звичайна 27.4 27.4

 Paзoм 5430.0 5430.0

С2Д Сосна кримська 1.0 1.0

 Сосна звичайна 1.3 1.3

 Дуб звичайний 28.2 28.2

 Ясен звичайний 0.6 0.6

 Клен гостролистий 4.7 4.7

 Акація біла 14.0 14.0

 Осика 1.9 1.9

 Paзoм 51.7 51.7

С2Т Дуб звичайний 0.7

 Клен ясенолистий 0.3 0.3

продовження таблиці 3.3.7.

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

 В'яз дрібнолистий 2.4 2.4

 Береза повисла 2.7 2.7

 Тополя біла 32.2 32.2

 Тополя канадська 23.5 23.5

 Тополя лавролиста 11.3 11.3

 Тополя пірамідальна 11.8 11.8

 Тополя чорна 8.1 7.4

 Клен татарський 8.2 8.2

 Терен колючий 5.9 5.9

 Paзoм 106.4 106.4

С2Б В'яз гладкий 29.0 29.0

 В'яз дрібнолистий 0.7 0.7

 Береза повисла 23.4 23.4

 Осика 2.1 2.1

 Тополя канадська 0.9 0.9

 Paзoм 56.1 56.1

С2СЛ Сосна кримська 1.3 1.3

 Сосна звичайна 31.8 31.8

 Ясен звичайний 1.5 1.5

 Клен гостролистий 2.1 2.1

 Акація біла 4.6 4.6

 Липа дрібнолиста 14.6 14.6

 Paзoм 55.9 55.9

С3Д Клен ясенолистий 3.3 3.3

 Верба біла 3.8 3.8

 Верба ламка 2.0 2.0

 Paзoм 9.1 9.1

С3Б В'яз гладкий 26.0 26.0

 Берест 1.4 1.4

 Тополя пірамідальна 0.4 0.4

 Верба біла 47.7 47.7

 Paзoм 75.5 75.5

С4ВЧ Клен ясенолистий 1.1 1.1

 Береза повисла 7.9 7.9

 Вільха чорна 7.9 7.9

 Верба біла 73.5 73.5

 Paзoм 90.4 90.4

С5ВЧ Вільха чорна 2.5 2.5

 Верба біла 53.7 53.7

 Paзoм 56.2 56.2

Д0КД Дуб звичайний 196.4 196.4

 Ясен зелений 3.5 3.5

 Ясен звичайний 3.5 3.5

 Клен польовий 3.7 3.7

 Берест 1.6 1.6

 В'яз дрібнолистий 1.0 1.0

продовження таблиці 3.3.7.

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

 Акація біла 12.4 12.4

 Клен татарський 75.0 75.0

 Абрикос звичайний 1.6 1.6

 Яблуня лісова 0.9 0.9

 Paзoм 299.6 299.6

Д1БКД Сосна кримська 56.1 55.5

 Сосна звичайна 17.5 17.5

 Дуб звичайний 6969.3 6977.5

 Ясен зелений 275.7 270.1

 Ясен звичайний 188.4 187.9

 Клен гостролистий 36.4 34.9

 Клен польовий 57.3 57.3

 Клен ясенолистий 9.8 9.8

 Берест 46.0 46.0

 В'яз дрібнолистий 52.1 52.1

 Акація біла 271.2 271.2

 Береза повисла 1.1 1.1

 Осика 3.6 3.6

 Липа дрібнолиста 16.4 16.4

 Тополя лавролиста 1.2 1.2

 Тополя пірамідальна 4.7 4.7

 Тополя чорна 3.3 3.3

 Клен татарський 155.0 155.0

 Абрикос звичайний 5.5 5.5

 Груша звичайна 20.6 20.6

 Горобина звичайна 0.9 0.9

 Терен колючий 18.9 18.9

 Яблуня лісова 0.4 0.4

 Фундук 4.6 4.6

 Ліщина звичайна 21.8 21.8

 Шипшина собача 4.7 4.7

 Скумпія звичайна 18.7 18.7

 Paзoм 8261.2 8261.2

Д2КЛД Сосна звичайна 20.2 20.2

 Дуб звичайний 2402.2 2408.0

 Ясен зелений 157.9 157.9

 Ясен звичайний 313.6 311.1

 Клен гостролистий 47.7 46.0

 Клен польовий 15.0 15.0

 Клен ясенолистий 1.5 1.5

 Берест 1.7 1.7

 Акація біла 37.7 37.7

 Осика 19.5 17.9

 Липа дрібнолиста 12.0 12.0

 Тополя канадська 1.4 1.4

 Тополя пірамідальна 4.7 4.7

продовження таблиці 3.3.7.

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

│ Індекс │ Панівна деревна │ Площа │

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

│ лісу │ │ фактична │ оптимальна │

│ │ │ │ │

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

 Верба біла 5.9 5.9

 Клен татарський 19.4 19.4

 Груша звичайна 3.9 3.9

 Paзoм 3064.3 3064.3

Д2ЗД Дуб звичайний 128.6 129.0

 Ясен зелений 1.3 1.3

 Ясен звичайний 17.8 17.8

 Осика 0.3 0.3

 Липа дрібнолиста 3.6 3.6

 Тополя чорна 1.6 1.2

 Груша звичайна 1.1 1.1

 Paзoм 154.3 154.3

Д3КД Дуб звичайний 3.5 3.5

 Клен ясенолистий 3.0 3.0

 Осика 4.1 4.1

 Paзoм 10.6 10.6

Д3ЗД Ясен звичайний 1.2 1.2

 Клен польовий 3.7 3.7

 В'яз шорсткий 7.6 7.6

 Клен татарський 4.1 4.1

 Paзoм 16.6 16.6

Д4ВЧ Верба біла 17.8 17.8

 **Усього 18669.7 18669.7**

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

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

│ │ Існуючий │ Оптимальний │

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

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

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

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

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

 **Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення**

 Хвойні 71.0 29.0 33.3 41.7 16.7 8.3

 Твердолистяні 10.6 38.8 16.0 34.6 25.5 48.5 12.7 13.3

 М'яколистяні 29.9 52.7 17.4 26.2 40.0 13.8 20.0

 Разом 16.6 37.8 14.7 30.9 26.3 47.7 13.1 12.9

 **Рекреаційно-оздоровчі ліси**

 Хвойні 83.5 16.5 33.6 41.3 16.5 8.6

 Твердолистяні 8.3 31.8 20.0 39.9 32.0 39.6 15.9 12.5

 М'яколистяні 3.0 17.4 79.6 27.2 34.7 13.8 24.3

 Разом 9.3 30.6 19.5 40.6 31.8 39.5 15.9 12.8

 **Захисні ліси**

 Хвойні 78.5 21.5 33.3 41.7 16.7 8.3

 Твердолистяні 8.4 25.3 19.8 46.5 27.4 43.0 13.7 15.9

 М'яколистяні 1.4 26.7 1.1 70.8 26.0 39.7 13.0 21.3

продовження таблиці 3.3.9.

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

│ │ 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│

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

 Разом 12.4 25.1 18.1 44.4 27.7 42.8 13.9 15.6

 **УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ**

 Хвойні 77.6 22.4 33.3 41.7 16.7 8.3

 Твердолистяні 8.6 26.7 19.5 45.2 27.5 43.3 13.7 15.5

 М'яколистяні 1.3 25.4 3.7 69.6 26.0 39.5 13.1 21.4

 **Усього 12.6 26.4 17.9 43.1 27.8 43.1 13.9 15.2**

Лісові ділянки в практичній діяльності використовуються ефективно. Про це свідчить зменшення питомої ваги невкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (з 14,1% до 9,9%), середні таксаційні показники позитивно змінилась збільшились на 111 %.

За минулий ревізійний період питома вага сосни звичайної і дуба високостовбурного збільшилась на 107 %. Наявність на площі 468,0 га низькобонітетних (5 і нижче класів бонітету) насаджень пояснюється значною еродованістю та бідністю грунтів важкими умовами місцезростання.

Насадження з повнотою 0,3-0,4 займають площу 284,1 га. Їхня наявність зумовлена такими факторами: незадовільним процесом лісовідновлення на деяких ділянках, пошкодження свійськими тваринами, важкими умовами місцезростання.

Насадження з панівними породами, що не відповідають типам лісу, займають площу 872,0 га, або 4,7% вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Відносити ці насадження до фонду реконструкції недоцільно, тому, що вони виконують дуже важливі для степової зони протиерозійні, ґрунтозахисні та водорегулюючі функції.

В результаті змін, що стались за ревізійний період, площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок збільшилась на 1813,9 га або 10,8%, загальний запас зріс на 630,23 тис. м3, або на 23,0%. Основними причинами зміни площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і загальних запасів є збільшення загальної, а відповідно і вкритої лісовою рослинністю, площі, внаслідок приймання земель в склад держлісфонду, переведення незімкнутих лісових культур у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки та природний ріст насаджень.

Площа і запас стиглих деревостанів у порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшились відповідно на 4599,6 га і 610,93 тис. м3, або на 1381 % і на і на 857%, в тому числі експлуатаційного фонду відповідно на 442,9 га і на 77,63 тис. м3, або на 63271% і 64692%. Основними причинами зміни площі і запасу стиглих насаджень є приймання земель в склад держлісфонду та природній ріст насаджень.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на невкритих лісовою рослинністю лісових ділянках, так і під наметом лісу в регіоні вивчені в достатній мірі. Висновки наукових досліджень і виробничого досвіду з природного поновлення лісу такі: природне поновлення лісу можливе в окремих випадках, основним типом лісовідновлення є штучний – створення лісових культур.

Лісовідновленням не виявлено кращих (еталонних) насаджень, які відзначаються високою продуктивністю, найбільш досконалих в лісогосподарському і лісівничому відношеннях і які найбільш відповідають переважаючим типам лісу.

В рекреаційно-оздоровчих лісах (ліси населених пунктів, лісопаркова частина лісів зелених зон, проведена ландшафтна таксація на площі 565,0 га. Крім цього, ландшафтна таксація проведена в національному ландшафтному парку (зона регульованої рекреації) на площі 688,9 га. Усього на площі 1475,3 га.

Виходячи з природних особливостей місцевості і цільового призначення лісів проведено функціональне зонування території:

* зона масового відпочинку – 73,4 га;
* зона інтенсивної рекреації – 485,0 га;
* зона екстенсивної рекреації – 916,9 га.

Переважаючим типом ландшафту в рекреаційних лісах є закритий.

Питома вага ландшафтів відповідно складає: закритих – 72,6%, напіввідкритих – 8,3%, відкритих – 19,1%.

За оптимальними нормами співвідношення типів ландшафтів повинно бути: закритих – до 85%; напіввідкритих – до 15%, відкритих – до 5%.

 Як видно, фактична ландшафтна структура відрізняється від оптимальної.

 Для досягнення оптимального співвідношення ландшафтів необхідно враховувати ці показники при проведенні рубок формування та оздоровлення лісів.

Насадження рекреаційно-оздоровчих лісів характеризуються середніми показниками естетичної оцінки, пішохідної доступності, середньою стійкістю до рекреаційних навантажень, невисокою стадією рекреаційної дигресії.

3.3.10. 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 │

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

Біловодське лісництво

 925.9 173.0 752.9

Міловське лісництво

 15.0 15.0

Марківське лісництво

 320.0 156.0 164.0

Бондарівське лісництво

 35.4 35.4

Євсузьке лісництво

 23.0 23.0

Микільське лісництво

 156.0 156.0

**РАЗОМ 1475.3 73.4 485.0 916.9**

*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 МАСОВОГО ВІДПОЧИНКУ

 73.4 40.7 11.7 52.4 1.1 1.1 5.3 14.6 19.9

 ЗОНА ІНТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

 483.4 330.7 5.6 336.3 36.3 4.4 40.7 41.9 64.5 106.4

 ЗОНА ЕКСТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

 226.2 172.8 172.8 22.4 22.4 14.6 16.4 31.0

 ІНШІ ДІЛЯНКИ РЕКРЕАЦІЙНИХ ЛІСІВ

 39.6 35.8 35.8 2.1 1.7 3.8

**РАЗОМ**

 **822.6 580.0 17.3 597.3 61.9 6.1 68.0 61.8 95.5 157.3**

 КРIМ ТОГО, ЗЕМЕЛЬНI ДIЛЯНКИ,

 ДЛЯ ЯКИХ ТИП ЛАНДШАФТУ НЕ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ

 3.4

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 МАСОВОГО ВІДПОЧИНКУ

 1.0 5.2 3.3 3.3 38.5

 2.0 21.7 11.7 34.4 15.0

 3.0 26.8 38.5 15.8 49.3

 4.0 18.9 3.3

 5.0 0.8 53.5 0.9

РАЗОМ

 73.4 53.5 53.5 53.5 53.5 53.5

СЕРЕДНІЙ КЛАС

 2.8 2.7 5.0 2.2 3.1 1.3

 ЗОНА ЕКСТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦIЇ

 1.0 118.5 3.1 4.8 380.1

 2.0 233.2 3.1 330.0 20.6

 3.0 9.1 374.5 47.0 258.3

 4.0 120.6 87.8

 5.0 2.0 5.6 377.0 8.6

РАЗОМ

 483.4 380.1 380.1 380.1 380.1 380.1

СЕРЕДНІЙ КЛАС

 2.3 3.0 5.0 2.1 3.2 1.0

продовження таблиці 3.3.12.

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

│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 90.7 175.1 1.6 796.0

 2.0 376.6 7.5 466.1 212.6

 3.0 94.1 796.0 154.8 406.6

 4.0 179.0 147.9

 5.0 1.5 788.5 27.3

РАЗОМ

 741.9 796.0 796.0 796.0 796.0 796.0

СЕРЕДНІЙ КЛАС

 2.5 3.0 5.0 2.0 3.0 1.0

**УСЬОГО**

 **1298.7 1229.6 1229.6 1229.6 1229.6 1229.6**

СЕРЕДНІЙ КЛАС

 2.4 2.8 4.7 1.9 2.9 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 продуктивності лісів, збереження і підвищення їх захисних властивостей. Негативного впливу на навколишнє середовище господарська діяльність не спричинила.

Окремі частини і ділянки лісового фонду зазнають шкідливого впливу розташованих поблизу промислових і сільськогосподарських підприємств, а також надмірних рекреаційних навантажень і надмірної кількості диких тварин (табл.3.4.1.), внаслідок чого відбувається повне або часткове всихання, сповільнений ріст і ослаблення деревостанів, сильне пошкодження окремих дерев, погіршення загального санітарного стану лісового фонду.

Найбільшої шкоди лісу завдають \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (джерела і характер шкідливих факторів на території розташування лісгоспу, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

стан забруднення довкілля, ерозія ґрунтів тощо)

3.4.1. Джерела, характер і обсяг шкідливого впливу на ліс

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Джерело шкідливого впливу, його місцезнаходження | Фактор впливу і характер, викликаних ним пошкоджень | Територія, що зазнала шкідли-вого впливу (лісництво, квартал) | Площа, га | Запас сухостою чи пош-коджено-го лісу, тис.м3 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Разом:

в т.ч. за ступенем пошкодження : - сильна

- середня

- слабка

Примітка: таблиця є рекомендаційною, складається для об’єктів за наявності чітких факторів і підстав

Територія лісгоспу на \_\_\_% знаходиться в зоні радіаційного забруднення (табл. 3.4.2). Найбільша її частина приходиться на \_\_\_ зону. Площа лісів, де обмежена *(заборонена*) господарська діяльність складає \_\_\_ га, в тому числі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дається перелік заходів згідно додатку 13, де обмежений режим ведення господарства)

3.4.2. Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за зонами радіаційного забруднення станом на \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ р.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Зона, підзона | Щільність радіоактивного забруднення, ki/km2 | Площа, га | Номери кварталів |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Примітка: вставляється програмно отримана таблиця

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

(дається короткий виклад обмежень на ведення лісового господарства

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

згідно «Рекомендацій з ведення лісового господарства в умовах

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

радіоактивного забруднення» (К.– 2008)

З ряду причин протягом ревізійного періоду загинули деревостани на загальній площі \_\_\_\_ га (табл. 3.4.4). Це переважно насадження \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Основні причини загибелі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Таблиця 3.4.3. Загибель деревостанів за ревізійний період

| Причини загибелі  | Площа, га, усього  | В т. ч. у хвойних деревостанах  | Обсяги загиблої деревини, м3  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шкідники лісу  |  |  |  |
| Хвороби лісу  |  |  |  |
| Несприятливі погодні умови  |  |  |  |
| Лісові пожежі  |  |  |  |
| Інші причини  |  |  |  |

Примітки: 1. Інформація про загибель деревостанів береться з розділу VI форми №3-лг державної статистичної звітності та за даними таксації лісу.

2. В таблицю включаються не лише насадження, протаксовані як загиблі, а й усі площі загиблих протягом ревізійного періоду деревостанів, де проведені заходи з лісовідновлення.

Протягом ревізійного періоду на площі \_\_\_ га відбувся процес знелісення: перехід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок до сільськогосподарських угідь (\_\_\_ га), виключення зі складу земель лісгоспу під забудову (\_\_\_ га), внаслідок передачі частини земельних ділянок для цілей не пов’язаних з веденням лісового господарства (\_\_\_ га) а також \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(вилучення під будівництво, добування корисних копалин, створення промислових підприємств,

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

стихійні явища, діяльність бобрів, заболочення тощо)

Таблиця 3.4.4. Знелісення, яке відбулося протягом ревізійного періоду

| Види порід | Загальна площа, га | В тому числі за категоріями земель після знелісення |
| --- | --- | --- |
| забудовані | сільсько-господарські | заболочені | інші |
| Сосна  |  |  |  |  |  |
| Ялина  |  |  |  |  |  |
| Інші хвойні |  |  |  |  |  |
| Дуб  |  |  |  |  |  |
| Бук  |  |  |  |  |  |
| Інші твердо-листяні  |  |  |  |  |  |
| Береза  |  |  |  |  |  |
| Осика  |  |  |  |  |  |
| Вільха  |  |  |  |  |  |
| Інші м’яколистяні  |  |  |  |  |  |
| Інші деревні породи  |  |  |  |  |  |
| Чагарники  |  |  |  |  |  |
| **Усього**  |  |  |  |  |  |

Примітка: інформація про знелісення береться з підрозділу 7.2 форми №3-лг державної статистичної звітності та згідно аналізу динаміки категорій земельних ділянок за ревізійний період.

Починаючи з \_\_\_\_\_ року, на території лісгоспу проводиться моніторинг лісів першого рівня. Щорічно спеціалістами лісгоспу ведеться спостереження за станом лісів на \_\_\_\_\_ ділянках моніторингу, місця яких визначені згідно розрахунків за спеціальними програмами, проведених спеціалістами УкрНДІЛГА. Згідно «Методичних рекомендацій з моніторингу лісів України першого рівня» (Харків 2001) на кожній ділянці визначалися ряд показників, найголовніші з яких дефоліація крони, дехромація крони, пошкодження облікових дерев. Зібрана інформація надсилалася в лабораторію моніторингу і сертифікації лісів УкрНДІЛГА для систематизації, оцінки та аналізу. Місця їх розташування вказані в пояснювальних записках по лісництвах.