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

 **ГОСПОДАРСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬ**

 **ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

**3.1. Поділ лісів на категорії**

Існуючий поділ лісів на категорії (табл. 3.1.1) проведено згідно постанови КМ України від 16.04.07р. № 733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», постанова КМ України від 30 січня 2019 р. № 55 «Про затвердження переліку автомобільних доріг загального користування державного значення» та затверджений наказом Державного агентства лісових ресурсів України №\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ року за погодженням з Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів. Згідно наказу Північно-західного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства №\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_ затверджено особливо захисні лісові ділянки.

3.1.1. Категорії лісів

|  |  |
| --- | --- |
| Категорії лісів  | Площа за данимилісовпорядкування |
| га | % |
| **Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – разом** | **3866,3** | **8,1** |
| в тому числі: |  |  |
| Пам'ятки природи  | 11,4 | - |
| Заказники | 3841,8 | 8,1 |
| Ліси наукового призначення включаючи генетичні резервати  | 13,1 | - |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом** | **356,5** | **0,7** |
| в тому числі: |  |  |
| Ліси у межах населених пунктів | 7,5 | - |
| Лісогосподарська частина лісів зелених зон  | 159,7 | 0,3 |
| Ліси 1 і 2 зон округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій | 3,6 | - |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон | 185,7 | 0,4 |
| **Захисні ліси – разом** | **3989,6** | **8,3** |
| в тому числі: |  |  |
| Ліси уздовж смуг відведення залізниць  | 306,7 | 0,6 |
| Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг | 1645,6 | 3,5 |
| Ліси уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об’єктів  | 1694,9 | 3,5 |
| Інші захисні ліси  | 342,4 | 0,7 |
| **Експлуатаційні ліси** | **39702,0** | **82,9** |
| **Всього по лісовому господарству** | **47914,4** | **100,0** |

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

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

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

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

 3866.3 630.6 13.8 140.7

 3629.9 1.3 21.0 104.6 3770.6

 Рекреаційно-оздоровчі ліси

 356.5 113.3 10.0 34.2

 281.7 10.3 0.5 7.2 6.2 315.9

 Захисні ліси

 3989.6 1746.5 3.9 2.6 2.8 8.2 54.4 3778.2

 3430.0 139.0 88.7 48.6 348.2

 Експлуатаційні ліси

39702.0 11547.2 34.6 70.1 102.4 754.8 38450.9

 34860.1 1126.4 11.5 1161.7 329.3 3590.8

Разом по лісовому господарству

47914.4 14037.6 39.0 93.9 110.6 920.0 46315.6

 42201.7 1275.7 15.4 1260.4 398.9 4113.9

 в тому числі за лісництвами:

Граддiвське лiсництво Камiнь-Каширський район

 2557.9 703.2 31.9 135.1

 2280.7 31.4 2.7 0.4 4.0 64.7 2415.8

 Луцький район

 5491.1 1693.5 9.1 22.8 116.7 5221.4

 4847.3 103.3 85.6 36.6 374.1

 Разом по лісництву

 8049.0 2396.7 11.8 0.4 22.8 181.4 7637.2

 7128.0 134.7 117.5 40.6 509.2

Тельчiвське лiсництво Луцький район

 6559.2 1905.4 4.9 28.7 14.5 177.7 6366.9

 5728.0 196.1 167.0 50.0 638.9

Осницьке лiсництво Луцький район

 5879.5 975.6 0.8 60.3 6.6 134.9 5726.4

 5211.1 111.6 11.0 162.7 27.4 515.3

Колкiвське лiсництво Луцький район

 5165.7 1816.4 0.5 7.2 69.6 4964.2

 4590.1 134.6 114.9 47.3 374.1

Рудникiвське лiсництво Луцький район

 5907.0 1862.9 116.8 61.1 393.3

 5284.9 95.2 3.3 4.4 27.2 85.3 5678.2

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

│ 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

 25.1 25.1 4.3 61.3 5.0 95.7

 Рекреаційно-оздоровчі ліси

 7.5 8.3 15.8 2.9 3.4 11.9 6.6 40.6

 Захисні ліси

 1.0 38.6 52.6 3.5 87.4 14.1 211.4

 13.0 53.8

 Експлуатаційні ліси

20.7 17.8 11.3 71.0 3.7 1251.1

 113.6 152.1 809.1 203.9

Разом по лісовому господарству

29.2 30.8 22.0 97.0 3.7 1598.8

 185.6 245.6 961.2 269.3

 в тому числі за лісництвами:

Граддiвське лiсництво Камiнь-Каширський район

 3.3 33.8 37.1 98.3 3.4 3.3 142.1

 Луцький район

 1.2 11.8 13.0 1.7 6.3 4.7 269.7

 244.0

 Разом по лісництву

 4.5 45.6 50.1 1.7 9.7 8.0 411.8

 342.3

Тельчiвське лiсництво Луцький район

 4.3 34.8 53.0 91.6 3.2 192.3

 13.9 44.5

Осницьке лiсництво Луцький район

 6.1 6.1 4.7 66.3 0.3 153.1

 75.7

Колкiвське лiсництво Луцький район

14.2 28.1 1.9 44.2 5.8 10.9 201.5

 104.6 36.0

Рудникiвське лiсництво Луцький район

 2.6 60.2 6.7 69.5 6.0 5.9 228.8

 131.7 15.7

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

│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│ │ │

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

Розничiвське лiсництво Камiнь-Каширський район

2003.5 97.4 31.4 7.7 15.9 1969.5

 1821.1 54.1 39.3 148.4

 Луцький район

 3585.0 1336.8 6.3 48.5 3535.9

 3130.9 177.2 129.2 43.8 405.0

 Разом по лісництву

 5588.5 1434.2 14.0 64.4 5505.4

 4952.0 208.6 183.3 83.1 553.4

Куклинське лiсництво Камiнь-Каширський район

 5901.0 1070.6 0.4 2.5 17.6 110.3 5699.3

 5116.5 175.2 195.5 81.3 582.8

Чорторiйське лiсництво Камiнь-Каширський район

 4864.5 2575.8 17.3 2.0 0.7 8.1 96.4 4738.0

 4191.1 219.7 202.7 546.9

 в тому числі за адміністративними районами:

 Камiнь-Каширський район

15326.9 4447.0 20.4 4.9 26.0 287.3 14822.6

 13409.4 457.7 484.2 132.7 1413.2

 Луцький район

32587.5 9590.6 18.6 89.0 84.6 632.7 31493.0

 28792.3 818.0 15.4 776.2 266.2 2700.7

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

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

│ 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 │

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

Розничiвське лiсництво Камiнь-Каширський район

 0.2 30.1 3.7 34.0

 Луцький район

 46.3 2.8 49.1

 Разом по лісництву

 0.2 76.4 6.5 83.1

Куклинське лiсництво Камiнь-Каширський район

 3.5 3.0 8.3 14.8 1.3 65.2 3.7 201.7

 102.1 14.6

Чорторiйське лiсництво Камiнь-Каширський район

 0.1 7.8 7.9 2.3 46.2 1.8 126.5

 68.3

 в тому числі за адміністративними районами:

 Камiнь-Каширський район

 6.9 44.6 8.3 59.8 3.8 70.4 3.7 504.3

 276.7 89.9

 Луцький район

22.3 22.5 18.2 26.6 1094.5

 141.0 185.8 684.5 179.4

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

3.1.3. Відомості про об’єкти природно-заповідного фонду

| Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення | За даними охоронних зобов’язань | За даними лісовпорядкування | Примітки (причини змін площі чи літерації) |
| --- | --- | --- | --- |
| площа, га | місцезнаход-ження | площа, га | місцезнаход-ження |
| **Пам’ятки природи місцевого значення** |
| Ботанічна пам’ятка природи місцевого значення «Сосна звичайна». Рішення облради № 22/9 від 20.12.2018 р. | 0,1 | Чорторійське л-вокв.18 вид.2 | 0,1 | Чорторійське л-вокв.18 вид.2 |  |
| Ботанічна пам’ятка природи місцевого значення «Дуб зви-чайний–1». Рішення облради №255 від 11.07.1972 р. | 0,01 | Осницьке л-во кв.37 вид.21 | 0,1 | Осницьке л-вокв.37 вид.21 | 0,1 – міні-мальна пло-ща виділа |
| Ботанічна пам’ятка природи місцевого значення «Журави- чівська». Рішення облради №17/19 від 17.03.1994 р. | 2,4 | Рудниківське л-вокв.33 вид.2 | 2,4 | Рудниківське кв.33 вид.2 |  - |
| Ботанічна пам’ятка природи місцевого значення «Чорто- рійський ялинник»Рішення облради№4/3 від 09.12.1998 р. | 5,9 | Куклинське л-во кв.46 вид.3,6 | 5,9 | Куклинське л-во кв.46 вид.3,6 |  |
| Гідрологічна пам’ятка природи місцевого значення «Криничка».Рішення облради№ 24/14 від 28.11.2008 р. | 2,9 | Куклинське л-во кв.8 вид17,22 | 2,9 | Куклинське л-во кв.8 вид17,22,47 | Виділено до-рогу вид.47 |
| **Разом** | **11,31** |  | **11,4** |  |  |
| **Заказники місцевого значення** |
| Ландшафтний «Граддівський» Рішення облради№ 7/29 від 27.12.2006 р. | 860,6 | Граддівське л-во кв.20-21,28-31,32 вид.1,2,17,24, кв.40-42 | 860,6 | Граддівське л-во кв.20-21,28-31,32 вид.1,2,17,21,22,29,56,57,61; кв.40-42 | Нові виділаорганізовані в результаті господар-ської діяль-ності  |
| Лісовий «Граддів-ська дубина»Рішення облради№17/19 від 27.02.1994 р. | 7,5 | Граддівське л-во кв.49 вид.30 | 7,5 | Граддівське л-во кв.49 вид.30 |  |
| Лісовий «Березово-Вільховий»Рішення облради№ 10/67 від 12.03.2012 р. | 314,4 | Граддівське л-вокв.37-39,кв.53 вид.1,5,9 | 314,4 | Граддівське л-во кв.37-39, кв.53 вид.1,5,9,66-68 | Добавлено вид.66-68 дорога, кана-ва, просіка |
|  | 23,6 | Граддівське л-вокв.27 вид.8,10,11,18 | 23,6 | Граддівське л-вокв.27 вид.16-19,24, 25,28-30,32-35,38 | Збільшення виділів – результат господар-ської діяль-ності |
| **Разом**  | **338,0** |  | **338,0** |  |  |
| Ландшафтний «Осницький»Рішення облради№ 7/29 від 27.12.2006 р. | 1400,2 | Осницьке л-во кв.31-35,39-42,46,47кв.27,28 вид.27,35-39,41,42 | 1400,2 | Осницьке л-во кв.31-35,39-42,46,47кв.27,28 вид.105-120 | Збільшення кількості виділів – результат господарської діяльності і природних змін |
| Ландшафтний «Рудниківський»Рішення облради№ 7/29 від 27.12.2006 р. | 376,0 | Рудниківське л-вокв.39-41 | 376,0 | Рудниківське л-вокв.39-41 |  - |
| Загальнозоологіч-ний «Тельчівський»Рішення облради№ 13/6 від 18.08.2000 р. | 453,0 | Тельчівське л-во кв.11,14,15 | 453,0 | Тельчівське л-во кв.11,14,15 |  - |
| Лісовий «Заріччя»Рішення облради№ 17/19 від 27.02.1994 р. | 20,0 | Тельчівське л-вокв.7 вид.21 | 20,0 | Тельчівське л-вокв.7 вид.21 |  |
| Лісовий «Рудників-ський». Рішення облради №17/19 від 27.02.1994 р. | 6,5 | Рудниківське л-вокв.29 вид.4 | 6,5 | Рудниківське л-вокв.29 вид.4 |  |
| Ландшафтний «Красновільський»Рішення облради№ 7/29 від 27.12.2006 р. | 192,0 | Тельчівське л-вокв.35,36 | 192,0 | Тельчівське л-вокв.35,36 |  |
| Загальнозоологіч-ний «Чорторій-ський». Рішення облради №226 від 31.10.1991 р. | 188,0 | Чорторійське л-во кв.29,40 | 188,0 | Чорторійське л-во кв.29,40 |  |
| **Разом**  | **3841,8** |  | **3841,8** |  |  |
| **Всього** | **3853,11** |  | **3853,2** |  |  |

 3.1.3.1. Місцезнаходження видів флори та фауни і їх природних середовищ

 існування, які охороняються відповідно до Конвенції про охорону дикої

 флори та фауни і природних середовищ існування в Європі

UA0000112 Tsumanska Pushcha загальною площею - 42852,0 га, в тому числі земельні ділянки в межах об’єкта впорядкування – 1045,8 га, UA0000168 Stokhіd-Nobel загальною площею - 41874,0, в тому числі земельні ділянки в межах об’єкта впорядкування – 380,2 га, UA0000334 Styr river valley in Volyn region загальною площею - 16847,4, в тому числі земельні ділянки в межах об’єкта впорядкування – 3268,2 га

| Назва лісництва | Номер квартала, виділа | Площа, га  | Коротка характеристика території |
| --- | --- | --- | --- |
| Колківське  | 28, 32-38 | 657,3 | UA0000112Tsumanska Pushcha  |
| Рудниківське | 32-35, 49 | 388,5 |
| ***Разом*** |  | ***1045,8*** |  |
| Граддівске | кв.1 вид.1-13,18-22,27-28,37-94  | 168,7 | UA0000168 Stokhіd-Nobel |
| кв.2 вид.1-62 | 189,1 |
| кв 76 | 22,4 |
| ***Разом по лісництву*** |  | ***380,2*** |  |
| Колківське | кв.1 вид.1-44,45,47 | 80,5 | UA0000334 Styr river valley in Volyn region |
| кв.2 вид.1-30 | 88,5 |
| кв.3 вид.1-15,17-29,36,38-41, 43-46,75-78 | 70,2 |
| кв.4 вид.1-39,76-77 | 40,4 |
| кв.5 вид.1-42,107-108 | 31,9 |
| кв.6 вид.1-84 | 54,2 |
| кв.7 вид.1-46,54-55 | 39,4 |
| кв.8 вид.1-23 | 18,6 |
| кв.17 вид.1-53 | 135,9 |
| кв.18 вид.1-49,50-52 | 165,9 |
| кв.19 вид.1-42 | 102,6 |
| кв.20 вид.1-19,27,32,50 | 78,0 |
| кв.30 вид.1-8,11-16,18-30,32,34-42,44-48,50-59 | 66,4 |
| кв.44 вид.1-10,29-34 | 43,1 |
| ***Разом по лісництву*** |  | ***1015,6*** |
| Куклинське | кв.46 вид.67-68 | 2,1 |
| кв.47 вид.69,72 | 3,3 |
| ***Разом по лісництву*** |  | ***5,4*** |
| Чорторійське  | кв.49 | 120,0 |
| ***Разом по лісництву***  |  | ***120,0*** |
| Тельчівське | кв.1 вид.1-28 | 49,5 |
| кв.2 вид.1-64 | 121,7 |
| кв.3 вид.1-51 | 104,1 |
| кв.4 вид.1-57 | 99,9 |
| кв.5 вид.1-93 | 118,1 |
| кв.6 вид.1-50 | 99,5 |
| кв.7 вид.1-53 | 124,7 |
| кв.8 вид.1-59 | 111,3 |
| кв.9 вид.1-39,48,49 | 56,6 |
| кв.10 вид.1-79 | 103,8 |
| кв.11 вид.1-33,37-42,47-52,62,64-70 | 107,0 |
| кв.12 вид.1-5,8-12,20-25,31-33,81 | 18,7 |
| кв.13 вид.1-26,63 | 60,5 |
| кв.15 вид.1,2 | 11,4 |
| кв.44 вид.1-56,58 | 146,9 |
| кв.45 вид.1,2,49 | 1,4 |
| кв.48 вид.1-40,42-48,54-67,69-77,80-87,94,95 | 141,5 |
| кв.49 вид.1-14,16-21 | 41,0 |
| кв.50 вид.1,3-15 | 16,2 |
| кв.56 вид.1-2,4-13,19-21 | 14,2 |
| ***Разом по лісництву*** |  | ***1546,2*** |
| Осницьке | кв.52 вид.78,101,102,103 | 2,2 |
| ***Разом по лісництву*** |  | ***2,2*** |
| Розничівське | кв.11 вид.1-30 | 58,3 |
| кв.17 вид.95-100 | 10,6 |
| кв.20 вид.39-42,64-96,100,101 | 57,8 |
| кв.21 вид.39-41 | 1,5 |
| кв.22 вид.1-12,14-16,18-61 | 112,4 |
| кв.30 вид.1-49 | 68,0 |
| кв.39 вид.1-8,10-18,23-32,42-64 | 112,2 |
| кв.41 вид.1-33 | 88,3 |
| кв.42 вид.63-77 | 21,4 |
| кв.43 вид.41-51,53-80 | 48,3 |
| ***Разом по лісництву*** |  | ***578,8*** |
| ***Всього***  |  | ***3268,2*** |
| **ВСЬОГО по лісовому господарству** | **4694,2** |  |

3.1.3.2. Наявність пралісів, квазіпралісів і природних лісів

| Назва лісництва | Квар-тал | Виділ, підвиділ | Площа, га  | Коротка характеристика території |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Граддівське | 30 | 1 | 11,0 | Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,6 |
|  | 30 | 3 | 13,0 | Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,6 |
|  | 30 | 5 | 4,5 | Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7 |
|  | 30 | 8 | 4,0 | Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7 |
|  | 30 | 9 | 5,0 | Природний ліс сосни звичайної віком 110 років і повнотою 0,7 |
|  | 30 | 10 | 6,2 | Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7 |
|  | 30 | 11 | 7,6 | Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,8 |
|  | 31 | 9 | 9,3 | Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7 |
|  | 41 | 3 | 5,7 | Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7 |
|  | 42 | 1 | 11,5 | Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7 |
| ***Разом***  |  |  | ***77,8*** |  |
| Осницьке | 32 | 17 | 9,7 | Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7 |
|  | 32 | 18 | 24,3 | Природний ліс сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,75 |
|  | 33 | 26 | 1,2 | Природний ліс сосни звичайної віком 65 років і повнотою 0,85 |
|  | 33 | 38 | 8,3 | Природний ліс сосни звичайної віком 80 років і повнотою 0,65 |
|  | 33 | 39 | 17,2 | Природний ліс сосни звичайної віком 80 років і повнотою 0,8 |
|  | 33 | 42 | 1,9 | Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,8 |
|  | 33 | 43 | 2,7 | Природне насадження сосни звичайної віком 95 років і повнотою 0,85 |
|  | 39 | 20 | 7,4 | Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,7 |
|  | 39 | 24 | 21,0 | Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,8 |
|  | 39 | 25 | 10,4 | Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,65 |
|  | 40 | 4 | 24,5 | Природне насадження сосни звичайної віком 80 років і повнотою 0,75 |
|  | 46 | 1 | 3,5 | Природне насадження сосни звичайної віком 95 років і повнотою 0,75 |
| Осницьке | 46 | 2 | 7,5 | Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,8 |
|  | 46 | 3 | 2,9 | Природне насадження сосни звичайної віком 70 років і повнотою 0,65 |
|  | 46 | 6 | 9,4 | Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,75 |
|  | 46 | 21 | 14,8 | Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,75 |
|  | 46 | 22 | 1,0 | Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,8 |
|  | 46 | 24 | 0,3 | Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,65 |
| ***Разом***  |  |  | ***168,0*** |  |
| Чорторійське | 29 | 4 | 4,2 | Природне насадження сосни звичайної віком 85 років і повнотою 0,7 |
|  | 29 | 12 | 19,1 | Природне насадження сосни звичайної віком 110 років і повнотою 0,65 |
|  | 29 | 23 | 11,0 | Природне насадження сосни звичайної віком 110 років і повнотою 0,65 |
|  | 29 | 28 | 0,7 | Природне насадження сосни звичайної віком 85 років і повнотою 0,65 |
|  | 40 | 1 | 0,9 | Природне насадження сосни звичайної віком 95 років і повнотою 0,65 |
|  | 40 | 2 | 9,0 | Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,7 |
|  | 40 | 4 | 1,3 | Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,7 |
|  | 40 | 5 | 1,5 | Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,7 |
|  | 40 | 9 | 14,2 | Природне насадження сосни звичайної віком 105 років і повнотою 0,6 |
|  | 40 | 11 | 3,6 | Природне насадження дуба з домішкою берези, вільхи і сосни віком 90 років і повнотою 0,65 |
|  | 40 | 15 | 13,0 | Природне насадження сосни звичайної з домішкою дуба, берези, граба віком 75 років і повнотою 0,7 |
|  | 40 | 22 | 2,0 | Природне насадження сосни звичайної з домішкою дуба, вільхи віком 105 років і повнотою 0,6 |
|  | 40 | 24 | 1,5 | Природне насадження сосни звичайної з домішкою вільхи, берези віком 80 років і повнотою 0,7 |
| ***Разом***  |  |  | ***82,0*** |  |
| **Всього** |  |  | **327,8** |  |

**Примітка:** висновок про віднесення цих ділянок до пралісів, квазіпралісів і природних лісів виконаних ГО «Українське товариство охорони птахів» від 11.09.2019 року не відповідає критеріям «Методики визначення належності лісових територій до пралісів квазіпралісів і природних лісів» (затверджено наказом Мінекології України від 18.05.2018 року №161). Дані ділянки представлені середньовіковими (276,5 га) і пристигаючими (51,3 га) насадженнями, а мають бути стиглі і перестиглі деревостани.

3.1.4. Відомості про ліси надані в тимчасове довгострокове користування

 (1-50 років)

Землі, надані в тимчасове довгострокове користування на території лісового господарства відсутні.

**3.2. Господарські частини, господарства та господарські секції**

Виходячи з приведеного у відповідність до «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» (2007) поділу лісів державного підприємства на категорії, їх функціонального значення, встановленого в них режиму ведення лісового господарства і лісокористування на наступний ревізійний період, утворені такі господарські частини:

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

- ліси природоохоронного призначення з особливим режимом користування

 на рівнині;

***Рекреаційно-оздоровчі ліси:***

- рекреаційно-оздоровчі ліси з особливим режимом користування на рівнині;

- рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині;

***Захисні ліси:***

- захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині;

***Експлуатаційні ліси:***

- експлуатаційні ліси на рівнині;

До лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення з особливим режимом користування віднесені: пам’ятки природи; заказники; ліси, що мають наукове або історичне значення, включаючи генетичні резервати.

До рекреаційно-оздоровчих лісів з особливим режимом користування віднесені: ліси в межах міст, селищ та інших населених пунктів, ліси 1 і 2 зон округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій і курортів, рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами лісів зелених зон

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

До захисних лісів з обмеженим режимом користування віднесені: лісові ділянки (смуги лісів), які прилягають до смуг відведення залізниць, автомобільних доріг державного значення, лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об’єктів, лісові ділянки серед безлісної місцевості площею до 100 га (інші захисні ліси).

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

При організації господарств і господарських секцій лісовпорядкування виходило з породного складу насаджень, їхньої продуктивності та інших особливостей, що зумовлюють застосування різних нормативів і систем господарських заходів, а також цілей ведення лісового господарства, визначених Основними положеннями організації та розвитку лісового господарства області. Перелік утворених господарств і господарських секцій в межах господарських частин, приведений в таблиці 3.2.1.

Кожна господарська секція орієнтована на вирощування певних корінних або цільових порід у відповідності до типів лісу на основі заходів, що забезпечують одержання до віку стиглості лісу максимального запасу деревини потрібної товарної структури, найбільш ефективного виконання захисних, оздоровчих та інших корисних функцій лісу.

Основою для поділу насаджень однієї панівної деревної породи на кілька господарських секцій стала значна різниця в продуктивності, віках стиглості, поділ насаджень на високостовбурні і низькостовбурні. Віднесення деревних порід до господарських секцій в залежності від їх продуктивності та інших ознак поміщені в протоколі першої лісовпорядної наради (додаток 1).

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

Вік стиглості деревостанів по господарських секціях прийнято відповідно до оптимальних віків рубок в лісах України, затверджених Міністерством лісового господарства України 21 жовтня 1983 року і приведених у Протоколі першої лісовпорядної наради (додаток 1). По ялині похідній вік стиглості прийнятий згідно наказу Державного комітету лісового господарства України №269 від 15.10.2009 року.

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 звичайна

 2088.3 490.7 0.8 8.1 4.9 13.8 2102.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНА НЕПРОДУКТИВНА

 Сосна звичайна

 2.7 2.7

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХIДНА

 Ялина європейська

 16.1 16.1 16.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА

 Ялина європейська

 3.4 2.5 2.5 5.9

 Разом по господарству

 2110.5 506.8 0.8 10.6 4.9 16.3 2126.8

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 148.7 60.2 0.5 3.1 3.6 152.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА

 Граб звичайний

 1.8 1.8

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

 Ясен звичайний

 3.6 0.7 3.6

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО

 Дуб червоний

 2.3 2.3 2.3

 Разом по господарству

 156.4 63.2 0.5 3.1 3.6 160.0

 ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМIРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ

 МІСЦЕЗРОСТАННЯ

 Береза повисла

 589.7 10.9 589.7

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

 Береза повисла

 166.9 2.5 166.9

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА В НАДМIРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ

 МІСЦЕЗРОСТАННЯ

 Осика

 24.2 24.2

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

 Осика

 24.6 24.6

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

 Вільха чорна

 557.6 47.2 10.4 5.8 16.2 573.8

 Разом по господарству

 1363.0 60.6 10.4 5.8 16.2 1379.2

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

 104.6 104.6

 104.6

 Разом по господарській частині

 3629.9 630.6 1.3 21.0 104.6 3770.6

 13.8 140.7

 Разом по категорії лісів

 3629.9 630.6 1.3 21.0 104.6 3770.6

 13.8 140.7

 Рекреаційно-оздоровчі ліси

 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

 Рекреаійно-оздоровчі ліси з особл. режимом корист.на рівнині

 ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

 Сосна звичайна

 114.9 81.9 8.2 4.7 3.5 16.4 131.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ

 Сосна зв. в осередках кор. губ.

 19.0 15.3 19.0

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХIДНА

 Ялина європейська

 0.4 0.4 0.4

 Разом по господарству

 134.3 97.6 8.2 4.7 3.5 16.4 150.7

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

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

│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 ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 8.9 0.5 0.5 9.4

 ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМIРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ

 МІСЦЕЗРОСТАННЯ

 Береза повисла

 1.3 1.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

 Береза повисла

 6.7 2.0 6.7

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

 Вільха чорна

 2.7 0.6 0.6 3.3

 Разом по господарству

 10.7 2.0 0.6 0.6 11.3

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

 2.6 2.6 2.6

 Разом по господарській частині

 153.9 99.6 8.2 0.5 4.7 4.1 2.6 20.1 174.0

 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

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

 ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

 Сосна звичайна

 15.9 1.7 1.3 1.3 17.2

 Модрина європейська

 0.9 0.9 0.9

 Разом

 15.9 1.7 0.9 1.3 2.2 18.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХIДНА

 Ялина європейська

 3.8 3.8 3.8

 Разом по господарству

 19.7 5.5 0.9 1.3 2.2 21.9

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 7.6 5.0 1.2 1.8 3.0 10.6

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

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

│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│ │ │

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

 Ясен звичайний

 0.1 0.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО

 Дуб червоний

 0.9 0.9 0.9

 Разом по господарству

 8.6 5.9 1.2 1.8 3.0 11.6

 ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМIРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ

 МІСЦЕЗРОСТАННЯ

 Береза повисла

 2.9 2.9

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

 Береза повисла

 16.8 0.9 16.8

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

 Вільха чорна

 79.8 1.4 5.3 5.3 85.1

 Разом по господарству

 99.5 2.3 5.3 5.3 104.8

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

 3.6 3.6 3.6

 Разом по господарській частині

 127.8 13.7 2.1 5.3 3.1 3.6 14.1 141.9

 Разом по категорії лісів

 281.7 113.3 10.3 0.5 7.2 6.2 34.2 315.9

 10.0

 Захисні ліси

 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

 Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині

 ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

 Cосна Банкса

 1.0 1.0 1.0

 Сосна звичайна

 2455.3 1613.0 138.1 0.5 2.6 2.8 1.1 2710.8

 77.0 33.4 255.5

 Модрина європейська

 1.6 1.6 0.9 0.9 2.5

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

│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

 2457.9 1615.6 139.0 0.5 2.6 2.8 1.1 2714.3

 77.0 33.4 256.4

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНА НЕПРОДУКТИВНА

 Сосна звичайна

 5.3 5.3 5.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ

 Сосна зв. в осередках кор. губ.

 90.4 90.4 90.4

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХIДНА

 Ялина європейська

 1.7 1.7 1.7

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА

 Ялина європейська

 1.9 1.9 1.9

 Разом по господарству

 2557.2 1714.9 139.0 0.5 2.6 2.8 1.1 2813.6

 77.0 33.4 256.4

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 64.4 7.4 0.9 0.4 1.3 65.7

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА

 Граб звичайний

 31.7 31.7

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО

 Дуб червоний

 2.6 2.6 2.6

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

 Акація біла

 6.0 6.0

 Разом по господарству

 104.7 10.0 0.9 0.4 1.3 106.0

 ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМIРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ

 МІСЦЕЗРОСТАННЯ

 Береза повисла

 65.8 1.7 1.7 67.5

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

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

│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│ │ │

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

 Береза повисла

 84.4 9.1 84.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА В НАДМIРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ МІСЦЕЗРО

 Осика

 6.8 6.8

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

 Осика

 6.9 6.9

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

 Вільха чорна

 601.4 12.0 7.1 31.0 632.4

 10.8 13.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

 Липа дрібнолиста

 0.5 0.5 0.5

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

 Тополя канадська

 2.3 2.3

 Разом по господарству

 768.1 21.6 7.1 32.7 800.8

 10.8 14.8

 ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА

 Аронія чорноплідна

 3.4 3.4 3.4

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

 54.4 54.4 54.4

 Разом по господарській частині

 3430.0 1746.5 139.0 3.9 2.6 2.8 8.2 54.4 3778.2

 88.7 48.6 348.2

 Разом по категорії лісів

 3430.0 1746.5 139.0 3.9 2.6 2.8 8.2 54.4 3778.2

 88.7 48.6 348.2

 Експлуатаційні ліси

 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

 Експлуатаційні ліси на рівнині

 ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 Сосна звичайна

18367.0 9443.8 15.6 5.3 29.0 55.4 20536.1

 1036.9 858.1 168.8 2169.1

 Модрина європейська

 30.1 30.1 4.7 2.3 7.0 37.1

 Разом

18397.1 9473.9 17.9 5.3 29.0 55.4 20573.2

 1041.6 858.1 168.8 2176.1

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНА НЕПРОДУКТИВНА

 Сосна звичайна

 6.0 6.0 6.0

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ

 Сосна зв. в осередках кор. губ.

 248.8 245.3 0.9 0.9 249.7

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХIДНА

 Ялина європейська

 123.5 122.8 8.0 2.7 10.7 134.2

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА

 Ялина європейська

 12.3 10.9 0.4 0.4 12.7

 Разом по господарству

18787.7 9858.9 20.6 5.3 29.0 55.4 20975.8

 1050.0 859.0 168.8 2188.1

 ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 2135.4 1245.7 72.3 0.1 2.9 2272.7

 42.2 19.8 137.3

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

 Дуб звичайний

 4.9 4.9

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА

 Граб звичайний

 168.6 168.6

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

 Ясен звичайний

 6.4 6.4 6.4

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО

 Дуб червоний

 28.6 27.8 28.6

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

 Акація біла

 15.0 0.6 0.6 15.6

 Разом по господарству

 2358.9 1279.9 72.9 0.1 2.9 2496.8

 42.2 19.8 137.9

 ГОСПОДАРСТВО М’ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМIРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ МІСЦЕЗР

 Береза повисла

 2276.5 74.7 3.1 3.4 6.5 2283.0

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

 Береза повисла

 2687.2 110.0 1.0 1.3 2.3 2689.5

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА В НАДМIРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ

 МІСЦЕЗРОСТАННЯ

 Осика

 49.8 49.8

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

 Осика

 94.2 94.2

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

 Вільха чорна

 8597.8 219.6 1.7 3.3 38.0 43.6 9084.3

 260.5 139.4 486.5

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

 Липа дрібнолиста

 2.0 0.8 0.8 0.8 2.8

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

 Тополя біла

 1.0 1.0 1.0

 Тополя чорна

 2.3 2.3 2.3

 Верба біла

 2.7 2.7

 Разом

 6.0 3.3 6.0

 Разом по господарству

13713.5 408.4 3.5 3.3 41.1 47.0 14209.6

 260.5 140.7 496.1

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

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

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

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

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

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

 ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ IНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРIД

 Горобина звичайна

 1.1 1.1 1.1

 ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

 ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА

 Аронія чорноплідна

 12.4 12.4 12.4

 Обліпиха крушиновидна

 0.4 0.4 0.4

 Разом

 12.8 12.8 12.8

 Разом по господарству

 12.8 12.8 12.8

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

 754.8 754.8

 754.8

 Разом по господарській частині

34860.1 1126.4 11.5 1161.7 329.3 3590.8

 11547.2 34.6 70.1 102.4 754.8 38450.9

 Разом по категорії лісів

34860.1 1126.4 11.5 1161.7 329.3 3590.8

 11547.2 34.6 70.1 102.4 754.8 38450.9

 ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

 920.0 920.0

 920.0

 **Разом по об’єкту**

**42201.7 1275.7 15.4 1260.4 398.9 4113.9**

 **14037.6 39.0 93.9 110.6 920.0 46315.6**

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

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

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

Збільшення питомої ваги не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок з 7,6% до 8,6% (табл. 3.3.1), пов'язано з проведенням в ревізійному періоді значно більших обсягів рубок головного користування і суцільних санітарних рубок по причині пошкодження насаджень верхівковим короїдом і частково кореневою губкою. В результаті цього збільшилася площа незімкнутих лісових культур на 260,1 га (0,6%) і зрубів на 660,7 га (1,3%). При цьому необхідно відмітити, що на зрубах площею 704,5 га вже проведено сприяння природному поновленню шляхом створення часткових культур з посадкою на 1 га до 3х тисяч сіянців сосни. За минулий ревізійний період питома вага сосни звичайної зменшилася на 633,3 га (2,6%) по причинах вказаних вище, дуба звичайного зменшилася на 220,7 га (8,5%) по причині його вирубування і переводу змішаних насаджень в результаті всихання дуба в інші породи.

Наявність на площі 22,1 га низькобонітетних (5 і нижче класів бонітету) насаджень (табл. 3.3.4) пояснюється зростанням їх в мокрих типах лісорослинних умов.

Площа основних груп порід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку (табл. 3.3.3) за між ревізійний період змінилася, а саме значно зменшилися середньовікові (26,1%), а решта груп збільшилася, особливо стиглі - на 89,7%.

Насадження з повнотою 0,3-0,4 (табл. 3.3.5) займають площу 421,3 га. Їхня наявність зумовлена такими факторами: зростанням деревостанів в сирих і мокрих типах умов, а також сильним зрідженням насаджень санітарними рубками пошкоджених верхівковим короїдом.

Діагностична характеристика типів лісу викладена в Основних положеннях організації і розвитку лісового господарства Волинської області 2011 року.

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 5313,6 га, або 12,6% вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок

Існуючий розподіл деревних порід за групами віку (табл. 3.3.9) відрізняється від оптимального і зумовлений господарською діяльністю лісового господарства в минулому, а також природними умовами його розташування.

В результаті змін, що стались за ревізійний період, площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок зменшиласьна 318,8 га або 0,7%, загальний запас зріс на 242,56 тис.м3, або 2,7% (табл. 3.3.2).

Основними причинами зміни площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і загальних запасів є природний ріст насаджень і вирубування деревостанів рубками головного користування і суцільними санітарними рубками, переведення незімкнутих лісових культур та природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі.

Площа і запас стиглих деревостанів у порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшились відповідно на 2046 га і 572,32 тис.м3, або 89,7% і 99,3%, в тому числі експлуатаційного фонду відповідно на 1871,4 га і 515,72 тис.м3, або 101,3% і 99,3% (табл. 5.1.1). Основними причинами зміни площі і запасу стиглих насаджень є природний ріст і перехід пристигаючих насаджень в стиглі.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках, так і під наметом лісу в регіоні вивчені достатньо. Висновки наукових досліджень і виробничого досвіду з природного поновлення лісу такі: успішне природне лісовідновлення відбувається на вільхових зрубах, а також частково на соснових - у свіжих борах і суборах.

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. │ + -, │ % % │

│ │ 2013 року │ 2023 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

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

1.Загальна площа земель лісогосподарського призначення

 47843.8 100.0 47914.4 100.0 +70.6 +0.1

2.Лісові ділянки

 46168.8 96.5 46315.6 96.7 +146.9 +0.3

 в тому числі:

2.1 Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього

 42520.5 88.9 42201.7 88.1 -318.8 -0.7

 із них лісові культури

 14115.0 29.6 14037.6 29.3 -77.4 -0.5

2.2 Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього

 3646.8 7.6 4113.9 8.6 +465.6 +12.8

 із них:

 незімкнуті лісові культури

 1015.6 2.1 1275.7 2.7 +280.1 +25.6

 лісові розсадники, плантації

 57.1 0.1 39.0 0.1 -18.1 -31.7

 рідколісся

 9.1 15.4 +6.3 +69.2

 згарища, загиблі насадження

 124.0 0.3 93.9 0.2 -30.1 -24.3

 зруби

 599.7 1.3 1260.4 2.6 +660.7 +101.7

 галявини

 355.5 0.7 110.6 0.2 -244.9 -68.9

 біогалявини

 616.0 1.3 398.9 0.8 -217.1 -35.2

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

 871.3 1.8 920.0 1.9 +48.7 +5.6

3.Нелісові землі

 1675.0 3.5 1598.8 3.4 -76.2 -4.6

 в тому числі:

 рілля 40.9 0.1 29.2 0.1 -11.7 -28.6

 сіножаті 368.7 0.8 185.6 0.4 -183.1 -49.7

 пасовища 22.9 0.1 30.8 0.1 +7.9 +34.5

 води 20.3 22.0 +1.7 +8.4

 болота 892.4 1.9 961.2 2.0 +68.8 +7.7

 садиби, споруди 55.6 0.1 97.0 0.2 +41.4 +74.5

 траси 266.0 0.5 269.3 0.6 +3.3 +1.2

 піски 8.2 3.7 -4.5 -54.9

4.В тому числі землі надані в тимчасове довг.користування

 21.3 -21.3 100.0

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

3.3.2. Динаміка розподілу площі і запасу насаджень за панівними деревними

 породами і класами віку

| Клас віку | Попереднє лісовпорядкування  | Теперішнєлісовпорядкування | Зміни |
| --- | --- | --- | --- |
| площа,га  | загаль-ний запас, тис.м3 | серед-нійзапас на1 га, м3 | площа,га  | загаль-ний запас, тис.м3 | серед-нійзапас на1 га, м3 | площа,га | загаль-ний запас, тис.м3 | серед-нійзапас на1 га, м3 |
| Панівна порода - Сосна Банкса |
| 6 |  |  |  | 1,0 | 0,18 | 180 | +1,0 | +0,18 |  |
| Разом  |  |  |  | 1,0 | 0,18 | 180 | +1,0 | +0,18 |  |
| Панівна порода - Сосна кримська  |
| 5 | 0,5 | 0,08 | 160 |  |  |  | -0,5 | -0,08 |  |
| Разом | 0,5 | 0,08 | 160 |  |  |  | -0,5 | -0,08 |  |
| Панівна порода - Сосна звичайна  |
| 1 | 896.1 | 14.74 | 16 | 826.6 | 29.46 | 16 | +930.5 | +14.72 |  |
| 2 | 979.8 | 40.22 | 41 | 2040.1 | 126.71 | 62 | +1060.3 | +86.49 | +21 |
| 3 | 1287.0 | 126.62 | 98 | 1007,8 | 107,76 | 107 | -279,2 | -18,86 | +9 |
| 4 | 1176,0 | 183,88 | 156 | 1176,8 | 189,87 | 161 | +0,8 | +5,99 | +5 |
| 5 | 4198,0 | 1014,25 | 242 | 1236,9 | 279,64 | 226 | -2961,1 | -734,61 | -16 |
| 6 | 6362,5 | 1790,50 | 281 | 4034,6 | 1167,48 | 289 | -2327,9 | -623,02 | +8 |
| 7 | 4048,8 | 1256,77 | 310 | 5747,9 | 1862,50 | 324 | +1699,1 | +605,73 | +14 |
| 8 | 2754,6 | 868,72 | 315 | 3508,1 | 1210,98 | 345 | +753,5 | +342,26 | +30 |
| 9 | 1346,5 | 379,55 | 282 | 1741,3 | 568,49 | 326 | +394,8 | +188,94 | +44 |
| 10 | 213,2 | 64,57 | 303 | 505,3 | 159,40 | 315 | +292,1 | +94,83 | +12 |
| 11 | 29,3 | 9,25 | 316 | 135,5 | 49,48 | 365 | +106,2 | +40,23 | +49 |
| 12 | 59,8 | 12,24 | 208 | 25,5 | 8,58 | 336 | -33,3 | -3,66 | +128 |
| 13 | 12,1 | 3,62 | 299 | 47,5 | 10,44 | 220 | +35,4 | +6,82 | -79 |
| 14 | 4,7 | 1,06 | 226 | 12,1 | 3,78 | 312 | +7,4 | +2,72 | +86 |
| 15 |  |  |  | 1,4 | 0,39 | 279 | +1,4 | +0,39 |  |
| 16 | 8,4 | 1,12 | 133 |  |  |  | -8,4 | -1,12 |  |
| 17 |  |  |  | 8.0 | 1.36 | 170 | +8.0 | +1.36 |  |
| Разом | 23375.8 | 5767.11 | 247 | 23055.4 | 5776.32 | 251 | -320.4 | +9.21 | +4 |
| Панівна порода - Сосна звичайна в осередках кореневої губки |
| 1 | 3,8 | 0,04 | 11 | 7,6 | 0,07 | 9 | +3,8 | +0,03 | -2 |
| 2 |  |  |  | 4,1 | 0,26 | 63 | +4,1 | +0,26 |  |
| 3 | 5,6 | 0,81 | 145 | 0,4 | 0,04 | 100 | -5,2 | -0,77 | -45 |
| 4 | 22,0 | 4,16 | 189 | 17,3 | 3,01 | 174 | -4,7 | -1,15 | -15 |
| 5 | 352,7 | 87,36 | 248 | 11,2 | 2,24 | 200 | -341,5 | -85,12 | -48 |
| 6 | 272,2 | 73,93 | 272 | 103,0 | 29,88 | 290 | -169,2 | -44,05 | +18 |
| 7 | 6,9 | 1,49 | 216 | 214,6 | 60,07 | 280 | +207,7 | +58,58 | +64 |
| 9 | 7,9 | 2,84 | 359 |  |  |  | -7,9 | -2,84 |  |
| Разом | 671,1 | 170,63 | 254 | 358,2 | 95,57 | 267 | -312,9 | -75,06 | +13 |
| Панівна порода - Ялина європейська |
| 1 |  |  |  | 22,7 | 0,33 | 15 | +22,7 | +0,33 |  |
| 2 | 1,4 | 0,07 | 50 | 1,1 | 0,03 | 27 | -0,3 | -0,04 | -23 |
| 3 | 21,1 | 1,52 | 72 |  |  |  | -21,1 | -1,52 |  |
| 4 | 43,2 | 7,59 | 176 | 17,4 | 2,95 | 170 | -25,8 | -4,64 | -6 |
| 5 | 109,6 | 30,69 | 280 | 35,2 | 8,05 | 229 | -74,4 | -22,64 | -51 |
| 6 | 14,1 | 5,01 | 355 | 71,9 | 24,48 | 340 | +57,8 | +19,47 | -15 |
| 7 | 14,3 | 5,86 | 410 | 9,3 | 3,62 | 389 | -5,0 | -2,24 | -21 |
| 8 | 10,3 | 4,79 | 465 | 2,1 | 0,62 | 295 | -8,2 | -4,17 | -170 |
| 9 |  |  |  | 3,4 | 1,43 | 421 | +3,4 | +1,43 |  |
| Разом | 214,0 | 55,53 | 259 | 163,1 | 41,51 | 255 | -50,9 | -14,02 | -4 |
| Панівна порода - Модрина європейська |
| 1 | 3,1 | 0,06 | 19 | 29,2 | 0,43 | 17 | +22,1 | +0,37 | -2 |
| 2 |  |  |  | 5,2 | 0,39 | 75 | +5,2 | +0,39 |  |
| 5 | 1,3 | 0,31 | 2,38 |  |  |  | -1,3 | -0,31 |  |
| 6 |  |  |  | 1,3 | 0,38 | 292 | +1,3 | +0,38 |  |
| Разом  | 4,4 | 0,37 | 84 | 31,7 | 1,20 | 38 | +27,3 | +0,83 | -46 |
| Панівна порода - Дуб червоний |
| 1 | 1,1 | 0,02 | 18 |  |  |  | -1,1 | -0,02 |  |
| 2 |  |  |  | 1,9 | 0,16 | 84 | +1,9 | +0,16 |  |
| 4 | 10,1 | 0,98 | 97 |  |  |  | -10,1 | -0,98 |  |
| 5 | 16,1 | 2,98 | 185 | 6,5 | 0,75 | 115 | -9,6 | -2,23 | -70 |
| 6 | 2,6 | 0,56 | 215 | 22,1 | 5,20 | 235 | +19,5 | +4,64 | +20 |
| 7 |  |  |  | 3,9 | 0,91 | 233 | +3,9 | +0,91 |  |
| Разом  | 29,9 | 4,54 | 152 | 34,4 | 7,02 | 204 | +4,5 | +2,48 | +52 |
| Панівна порода - Дуб звичайний |
| 1 | 21,0 | 0,29 | 14 | 34,0 | 0,41 | 12 | +13,0 | +0,12 | -2 |
| 2 | 98,9 | 2,88 | 29 | 75,0 | 2,53 | 34 | -23,9 | -0,35 | +5 |
| 3 | 140,7 | 10,85 | 77 | 63,6 | 4,77 | 75 | -77,1 | -6,08 | -2 |
| 4 | 296,5 | 38,08 | 128 | 110,3 | 13,98 | 127 | -186,2 | -24,10 | -1 |
| 5 | 530,0 | 100,95 | 190 | 263,3 | 46,02 | 175 | -266,7 | -54,93 | -15 |
| 6 | 739,3 | 166,81 | 226 | 435,0 | 102,03 | 235 | -304,3 | -64,78 | +9 |
| 7 | 270,4 | 64,09 | 237 | 749,6 | 187,46 | 250 | +479,2 | +123,37 | +13 |
| 8 | 138,8 | 39,98 | 288 | 300,6 | 79,21 | 264 | +161,8 | +39,23 | -24 |
| 9 | 117,2 | 27,35 | 233 | 101,2 | 27,48 | 272 | -16,0 | +0,13 | +39 |
| 10 | 83,7 | 21,63 | 258 | 112,8 | 27,20 | 241 | +29,1 | +5,57 | -17 |
| 11 | 37,5 | 8,78 | 234 | 45,9 | 11,92 | 260 | +8,4 | +3,14 | +26 |
| 12 | 27,9 | 6,13 | 220 | 19,7 | 4,36 | 221 | -8,2 | -1,77 | +1 |
| 13 | 17,5 | 3,37 | 193 | 4,9 | 1,27 | 259 | -12,6 | -2,10 | +66 |
| 14 | 9,8 | 2,26 | 231 | 16,1 | 3,67 | 228 | +6,3 | +1,41 | -3 |
| 15 | 30,4 | 7,41 | 244 | 1,1 | 0,28 | 255 | -29,3 | -7,13 | +11 |
| 16 | 28,4 | 5,53 | 195 | 21,9 | 4,95 | 226 | -6,5 | -058 | +3,5 |
| 17 | 2,6 | 0,60 | 231 | 14,9 | 3,21 | 215 | +12,3 | +2,61 | +16 |
| Разом  | 2590,6 | 506,99 | 196 | 2369,9 | 520,75 | 220 | -220,7 | +13,76 | +24 |
| Панівна порода - Граб звичайний |
| 1 | 6,7 | 0,04 | 6 |  |  |  | -6,7 | -0,04 |  |
| 2 | 3,4 | 0,21 | 62 | 13,0 | 0,89 | 68 | +9,6 | +0,68 | +6 |
| 3 | 5,8 | 0,58 | 100 | 6,2 | 0,60 | 97 | +0,4 | +0,02 | -3 |
| 4 | 49,2 | 8,51 | 173 | 23,0 | 3,39 | 147 | -26,2 | -5,12 | -26 |
| 5 | 80,7 | 14,50 | 180 | 55,1 | 10,91 | 198 | -25,6 | -3,59 | +18 |
| 6 | 27,5 | 4,60 | 167 | 75,7 | 14,53 | 192 | +48,2 | +9,93 | +25 |
| 7 | 11,2 | 2,39 | 213 | 22,0 | 4,28 | 195 | +10,8 | +1,89 | -18 |
| 8 |  |  |  | 7,1 | 1,70 | 239 | +7,1 | +1,70 |  |
| Разом  | 184,5 | 30,83 | 167 | 202,1 | 36,30 | 180 | +17,6 | +5,47 | +13 |
| Панівна порода - Ясен звичайний |
| 4 | 12,1 | 1,86 | 154 |  |  |  | -12,1 | -1,86 |  |
| 5 | 12,5 | 2,86 | 229 | 0,1 | 0,02 | 200 | -12,4 | -2,84 | -29 |
| 6 | 33,1 | 6,86 | 207 | 7,1 | 1,81 | 255 | -26,0 | -5,05 | -48 |
| 7 | 14,1 | 3,09 | 219 |  |  |  | -14,1 | -3,09 |  |
| 8 |  |  |  | 0,5 | 0,12 | 240 | +0,5 | +0,12 |  |
| 10 | 2,7 | 0,97 | 259 |  |  |  | -2,7 | -0,97 |  |
| 11 |  |  |  | 2,4 | 0,84 | 350 | +2,4 | +0,84 |  |
| Разом  | 74,5 | 15,64 | 210 | 10,1 | 2,79 | 276 | -64,4 | -12,85 | +66 |
| Панівна порода - Акація біла  |
| 1 |  |  |  | 12,3 | 0,12 | 10 | +12,3 | +0,12 |  |
| 2 | 0,3 |  |  | 3,2 | 0,12 | 38 | +2,9 | +0,12 |  |
| 3 |  |  |  | 3,4 | 0,17 | 50 | +3,4 | +0,17 |  |
| 4 |  |  |  | 1,7 | 0,11 | 65 | +1,7 | +0,11 |  |
| 6 |  |  |  | 0,4 | 0,03 | 75 | +0,4 | +0,03 |  |
| Разом  | 0,3 |  |  | 21,0 | 0,55 | 26 | +20,7 | +0,55 |  |
| Панівна порода - Береза повисла  |
| 1 | 341,9 | 7,47 | 22 | 603,2 | 12,13 | 20 | +261,3 | +4,66 | -2 |
| 2 | 859,1 | 43,35 | 50 | 816,9 | 51,43 | 63 | -42,2 | +8,08 | +13 |
| 3 | 790,6 | 74,40 | 94 | 953,2 | 98,51 | 103 | +162,6 | +24,11 | +9 |
| 4 | 866,1 | 113,22 | 131 | 910,0 | 128,28 | 141 | +43,9 | +15,06 | +10 |
| 5 | 1112,5 | 180,85 | 165 | 1151,9 | 202,41 | 176 | +39,4 | +21,56 | +11 |
| 6 | 1300,1 | 240,03 | 185 | 650,1 | 134,37 | 207 | -650,0 | -105,66 | +22 |
| 7 | 185,4 | 34,19 | 184 | 702,2 | 150,94 | 215 | +516,8 | +116,75 | +31 |
| 8 | 27,1 | 5,68 | 210 | 100,2 | 19,48 | 194 | +73,1 | +13,80 | -16 |
| 9 |  |  |  | 10,5 | 2,46 | 234 | +10,5 | +2,46 |  |
| Разом  | 5482,8 | 699,19 | 128 | 5898,2 | 800,01 | 136 | +415,4 | +100,82 | +8 |
| Панівна порода - Осика  |
| 1 | 6,2 | 0,18 | 29 | 4,5 | 0,16 | 36 | -1,7 | -0,02 | +7 |
| 2 | 37,3 | 3,27 | 88 | 16,2 | 1,98 | 122 | 21,1 | -1,29 | +34 |
| 3 | 22,6 | 3,10 | 137 | 39,3 | 6,73 | 171 | +16,7 | +3,63 | +34 |
| 4 | 38,7 | 7,50 | 194 | 21,9 | 4,28 | 195 | -16,8 | -3,22 | +1 |
| 5 | 45,8 | 9,37 | 205 | 37,4 | 7,33 | 196 | -8,4 | -2,04 | -9 |
| 6 | 37,8 | 8,77 | 232 | 29,1 | 7,59 | 261 | -8,7 | -1,18 | +29 |
| 7 | 52,6 | 12,70 | 241 | 32,6 | 8,38 | 257 | -20,0 | -4,32 | +16 |
| 8 |  |  |  | 25,5 | 6,21 | 244 | +25,5 | +6,21 |  |
| Разом  | 241,0 | 44,89 | 186 | 206,5 | 42,66 | 207 | -34,5 | -2,23 | +21 |
| Панівна порода - Вільха чорна  |
| 1 | 824,7 | 14,94 | 18 | 824,6 | 18,37 | 22 | -0,1 | +3,43 | +4 |
| 2 | 695,7 | 36,62 | 53 | 1078,6 | 67,76 | 63 | +382,9 | +31,14 | +10 |
| 3 | 845,8 | 79,58 | 94 | 787,5 | 86,96 | 110 | -58,3 | +7,38 | +16 |
| 4 | 1403,3 | 200,35 | 143 | 900,3 | 136,38 | 151 | -503,0 | -63,97 | +8 |
| 5 | 2985,3 | 557,09 | 187 | 1831,4 | 361,85 | 198 | -1153,9 | -195,24 | +11 |
| 6 | 2177,7 | 482,35 | 221 | 2467,1 | 582,90 | 236 | +289,4 | +100,55 | +15 |
| 7 | 631,9 | 141,15 | 223 | 1640,1 | 412,40 | 251 | +1008,2 | +271,25 | +28 |
| 8 | 73,6 | 17,11 | 232 | 264,1 | 65,33 | 247 | +190,5 | +48,22 | +15 |
| 9 | 6,9 | 1,15 | 167 | 45,0 | 11,62 | 258 | +38,1 | +10,47 | +91 |
| 10 | 0,5 | 0,10 | 200 | 0,5 | 0,10 | 200 |  |  |  |
| 11 |  |  |  | 0,1 | 0,02 | 200 | +0,1 | +0,02 |  |
| Разом | 9645,4 | 1530,44 | 159 | 9839,3 | 1743,69 | 177 | +193,9 | +213,25 | +18 |
| Панівна порода - Липа дрібнолиста  |
| 3 |  |  |  | 0,4 | 0,04 | 100 | +0,4 | +0,04 |  |
| 4 |  |  |  | 0,8 | 0,06 | 75 | +0,8 | +0,06 |  |
| 5 | 0,4 | 0,09 | 225 |  |  |  | -0,4 | -0,09 |  |
| 6 | 0,9 | 0,21 | 233 | 0,5 | 0,06 | 120 | -0,4 | -0,15 | -113 |
| 7 |  |  |  | 0,8 | 0,17 | 213 | +0,8 | +0,17 |  |
| Разом  | 1,3 | 0,30 | 231 | 2,5 | 0,33 | 132 | +1,2 | +0,03 | -99 |
| Панівна порода - Тополя канадська (тривалість класу віку 5 років) |
| 4 | 2,9 | 0,42 | 145 |  |  |  | -2,9 | -0,42 |  |
| Разом  | 2,9 | 0,42 | 145 |  |  |  | -2,9 | -0,42 |  |
| Панівна порода - Тополя канадська (тривалість класу віку 10 років) |
| 3 |  |  |  | 2,3 | 0,46 | 200 | +2,3 | +0,46 |  |
| Разом  |  |  |  | 2,3 | 0,46 | 200 | +2,3 | +0,46 |  |
| Панівна порода - Тополя біла  |
| 2 |  |  |  | 1,0 | 0,05 | 50 | +1,0 | +0,05 |  |
| Разом |  |  |  | 1,0 | 0,05 | 50 | +1,0 | +0,05 |  |
| Панівна порода - Тополя чорна (тривалість класу віку 10 років) |
| 2 |  |  |  | 2,3 | 0,13 | 57 | +2,3 | +0,13 |  |
| Разом  |  |  |  | 2,3 | 0,13 | 57 | +2,3 | +0,13 |  |
| Панівна порода - Верба біла  |
| 2 |  |  |  | 2,7 | 0,03 | 11 | +2,7 | +0,03 |  |
| Разом  |  |  |  | 2,7 | 0,03 | 11 | +2,7 | +0,03 |  |
| Панівна порода - Верба тритичинкова  |
| 20 | 1,5 | 0,03 | 20 |  |  |  | -1,5 | -0,03 |  |
| Разом  | 1,5 | 0,03 | 20 |  |  |  | -1,5 | -0,03 |  |
| **Усього**  | **42520,5** | **8826,99** | **208** | **42201,7** | **9069,55** | **215** | **-318,8** | **+242,56** | **+7** |

3.3.3. Динаміка розподілу площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за

 групами порід і групами віку, га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Група порід, група віку | Попереднє лісовпорядкування | Теперішнє лісовпорядкування | Зміни |
| площа | % | площа | % | + га | + % |
| ***Хвойні***  |  |  |  |  |  |  |
| Молодняки | 4374,8 | 18,0 | 6134,9 | 26,0 | +1760,1 | +40,2 |
| Середньовікові | 12601,8 | 51,9 | 7932,7 | 33,6 | -4669,1 | -37,1 |
| Пристиглі | 6232,8 | 25,7 | 8029,0 | 34,0 | +1796,2 | +28,8 |
| Стиглі і перестійні  | 1056,4 | 4,4 | 1512,8 | 6,4 | +456,4 | +43,2 |
| Разом  | 24265,8 | 100,0 | 23609,4 | 100,0 | -656,4 | -2,7 |
| ***Твердолистяні***  |  |  |  |  |  |  |
| Молодняки | 575,8 | 20,0 | 313,3 | 11,9 | -262,5 | -45,6 |
| Середньовікові | 1804,5 | 62,7 | 1836,5 | 69,6 | +32,0 | +1,8 |
| Пристиглі | 335,1 | 11,6 | 277,1 | 10,5 | -58,0 | -17,3 |
| Стиглі і перестійні  | 164,4 | 5,7 | 210,6 | 8,0 | +46,2 | +28,1 |
| Разом  | 2879,8 | 100,0 | 2637,5 | 100,0 | -242,3 | -8,4 |
| ***М'яколистяні***  |  |  |  |  |  |  |
| Молодняки | 2764,9 | 18,0 | 3344,0 | 21,0 | +579,1 | +20,9 |
| Середньовікові | 8030,7 | 52,2 | 6806,1 | 42,6 | -1224,6 | -15,2 |
| Пристиглі | 3518,2 | 22,9 | 3200,2 | 20,1 | -318,0 | -9,0 |
| Стиглі і перестійні  | 1059,6 | 6,9 | 2604,5 | 16,3 | +1544,9 | +145,8 |
| Разом  | 15373,4 | 100,0 | 15954,8 | 100,0 | +581,4 | +3,8 |
| ***Чагарники*** |  |  |  |  |  |  |
| Стиглі і перестійні  | 1,5 | 100,0 |  |  | -1,5 | -100 |
| Разом  | 1,5 | 100,0 |  |  | -1,5 | -100 |
| **Усього по лісовому господарству** |
| Молодняки | 7715,5 | 18,1 | 9792,2 | 23,2 | +2076,7 | +26,9 |
| Середньовікові | 22437,0 | 52,8 | 16575,3 | 39,2 | -5861,7 | -26,1 |
| Пристиглі | 10086,1 | 23,7 | 11506,3 | 27,3 | +1420,2 | +14,1 |
| Стиглі і перестійні  | 2281,9 | 5,4 | 4327,9 | 10,3 | +2046,0 | -89,7 |
| **Усього**  | **42520,5** | **100,0** | **42201,7** | **100,0** | **-318,8** | **-0,7** |

3.3.4. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок

 за класами бонітету, га

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

│Панівна │ Класи бонітету │ │

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

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

│ │вище│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

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

Cосна Банкса

 1.0 1.0

Сосна звичайна 3181.7 5796.5 305.9 23055.4

 77.2 12681.3 998.8 14.0

Сосна зв. в осередках кор. губ.

 0.7 11.1 177.8

 152.4 16.2 358.2

Ялина європейська

 8.8 41.3 74.7 34.0 4.3 163.1

Модрина європейська

 1.3 6.4 15.2 8.8 31.7

Дуб червоний

 12.6 15.2 6.6 34.4

Дуб звичайний 806.0 167.6

 2.4 48.1 1345.8 2369.9

Граб звичайний

 23.7 81.6 93.0 3.8 202.1

Ясен звичайний

 6.5 3.1 0.5 10.1

Акація біла

 0.6 17.5 2.9 21.0

Береза повисла 872.3 1570.7 185.1

 207.2 2342.1 717.0 3.8 5898.2

Осика 127.6

 9.5 29.9 39.5 206.5

Вільха чорна 269.1 6220.0 58.7 4.3 9839.3

 49.7 2733.5 504.0

Липа дрібнолиста

 0.8 0.9 0.8 2.5

Тополя біла

 1.0 1.0

Тополя канадська

 2.3 2.3

Тополя чорна

 2.3 2.3

Верба біла

 2.7 2.7

 **Paзoм 4479.6 15290.6 553.5 42201.7**

 **360.1 18993.1 2502.7 22.1**

 % 0.9 10.6 45.0 36.2 5.9 1.3 0.1 100.0

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

│Панівна │ Повнота │ │

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

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

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

Cосна Банкса

 1.0 1.0

Сосна звичайна 1863.5 7194.9 268.2

 32.3 110.8 475.9 10487.5 2622.3 23055.4

Сосна зв. в осередках кор. губ.

 0.4 3.6 5.1 18.6 194.1 120.2 16.2 358.2

Ялина європейська

 0.3 4.5 19.5 72.6 44.7 20.0 1.5 163.1

Модрина європейська

 2.2 9.4 12.7 7.4 31.7

Дуб червоний

 0.4 21.2 6.7 5.9 0.2 34.4

Дуб звичайний

 2.7 12.8 76.7 283.1 946.0 833.1 204.0 11.5 2369.9

Граб звичайний

 3.3 37.4 104.1 56.2 1.1 202.1

Ясен звичайний

 0.5 8.9 0.7 10.1

Акація біла

 0.4 1.0 10.6 6.8 2.2 21.0

Береза повисла 2204.9 731.0 5898.2

 71.1 103.3 367.9 845.5 1321.3 253.2

Осика

 4.7 17.4 11.5 27.5 62.3 56.7 18.6 7.8 206.5

Вільха чорна 1448.5 2642.0

 17.3 44.1 398.3 4753.6 500.8 34.7 9839.3

Липа дрібнолиста

 0.5 0.8 0.8 0.4 2.5

Тополя біла

 1.0 1.0

Тополя канадська

 2.3 2.3

Тополя чорна

 0.5 1.8 2.3

Верба біла

 2.7 2.7

 **Paзoм 292.5 4550.8 12299.7 578.9**

 **128.8 1344.4 18876.6 4130.0 42201.7**

 % 0.3 0.7 3.2 10.8 44.7 29.1 9.8 1.4 100.0

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

3.3.6. Динаміка середніх таксаційних показників

 (чисельник - за даними попереднього лісовпорядкування,

 знаменник - теперішнього лісовпорядкування)

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

│ Середні таксаційні показники │

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │ лісових │ жень │ │ ділянок │

│ │ │ │ ділянок │ │ │ куб.м │

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

 Cосна Банкса

 - - - - - - -

 56 3.0 0.65 180 3.2

 Зміни

 - - - - - - -

 Сосна кримська

 46 4.0 0.80 160 3.4

 - - - - - - -

 Зміни

 - - - - - - -

 Сосна звичайна

 55 1.3 0.72 246 295 104.31 4.5

 56 1.2 0.73 251 316 103.98 4.5

 Зміни

 +1 +0.1 +0.01 +5 +21 -0.33 -

 Сосна зв. в осередках кор. губ.

 50 1.2 0.72 254 3.39 5.1

 58 1.6 0.70 267 1.65 4.6

 Зміни

 +8 -0.4 -0.02 +13 - -1.74 -0.5

 Ялина ївропейська

 46 1.1 0.75 259 404 1.18 5.6

 47 1А.9 0.73 255 343 0.90 5.4

 Зміни

 +1 +0.2 -0.02 -4 -61 -0.28 -0.2

 Модрина ївропейська

 15 1А.8 0.71 63 0.03 4.2

 10 1.0 0.77 38 0.10 3.8

 Зміни

 -5 -0.2 +0.06 -25 - +0.07 -0.4

 Дуб червоний

 40 1А.8 0.73 152 0.10 3.8

 51 1А.8 0.74 204 0.14 4.0

 Зміни

 +11 - +0.01 +52 - +0.04 +0.2

 Дуб звичайний

 58 1.7 0.71 195 227 8.79 3.4

 65 1.7 0.72 220 234 8.04 3.4

 Зміни

 +7 - +0.01 +25 +7 -0.75 -

 Граб звичайний

 46 2.2 0.70 167 181 0.67 3.6

 52 2.4 0.67 180 195 0.69 3.5

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

│ 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

 +6 -0.2 - +13 +14 +0.02 -0.1

 Ясен звичайний

 57 1.0 0.66 210 359 0.28 3.7

 72 1А.4 0.70 276 350 0.04 3.8

 Зміни

 +15 +0.6 +0.04 +66 -9 -0.24 +0.1

 Акація біла

 10 1.0 0.80

 9 1.1 0.74 26 75 0.05 2.9

 Зміни

 -1 -0.1 -0.06 - - +0.05 -

 Береза повисла

 39 1.8 0.68 127 209 17.89 3.3

 39 1.4 0.71 136 217 20.63 3.5

 Зміни

 - +0.4 +0.03 +9 +8 +2.74 +0.2

 Осика

 44 1.5 0.67 186 226 1.02 4.2

 48 1.0 0.67 207 237 0.94 4.3

 Зміни

 +4 +0.5 - +21 +11 -0.08 +0.1

 Вільха чорна

 43 1.9 0.67 158 224 35.70 3.7

 45 1.7 0.70 177 248 38.62 3.9

 Зміни

 +2 +0.2 +0.03 +19 +24 +2.98 +0.2

 Липа дрібнолиста

 56 1А.0 0.70 231 4.1

 50 2.0 0.54 132 0.01 2.6

 Зміни

 -6 -2.0 -0.16 -99 - +0.01 -1.5

 Тополя біла

 - - - - - - -

 12 1Б.0 0.80 50 4.1

 Зміни

 - - - - - - -

 Тополя канадська

 20 3.0 0.65 145 0.02 7.2

 30 1Б.0 0.60 200 0.02 6.7

 Зміни

 +10 +4.0 -0.05 +55 - - -0.5

 Тополя чорна

 - - - - - - -

 12 2.0 0.98 57 0.01 4.7

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

│ Середні таксаційні показники │

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

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

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

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

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

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

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

│ │ │ │ лісових │ жень │ │ ділянок │

│ │ │ │ ділянок │ │ │ куб.м │

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

 Зміни

 - - - - - +0.01 -

 Верба біла

 - - - - - - -

 15 2.0 0.80 11 0.7

 Зміни

 - - - - - - -

 Верба тритичинкова

 20 5.0 0.40 20 20 1.0

 - - - - - - -

 Зміни

 - - - - - - -

Разом

 50 1.5 0.70 207 293 173.38 4.1

 51 1.4 0.72 215 265 175.81 4.2

 Зміни

 +1 +0.1 +0.02 +8 +7 +2.8 +0.1

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

3.3.7. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок

 за типами лісу, га

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

│ Індекс │ Переважаюча │ Площа │

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

│ лiсу │ порода │ фактична │ оптимальна │

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

А1С Сосна звичайна 158.4 158.4

А2С Cосна Банкса 1.0

 Сосна звичайна 1939.7 2024.3

 72.0 1.7

 Сосна зв. в осередках кор. губ.

 Акація біла 2.3 2.3

 Береза повисла 16.6 3.3

 Paзoм 2031.6 2031.6

А3С Сосна звичайна 298.5 300.4

 Береза повисла 3.6 1.7

 Paзoм 302.1 302.1

А4С Сосна звичайна 245.2 248.0

 Береза повисла 4.3 1.5

 Paзoм 249.5 249.5

А4СО Сосна звичайна 215.8 218.8

 Береза повисла 19.0 16.0

 Paзoм 234.8 234.8

А5С Сосна звичайна 27.2 27.2

 Береза повисла 2.6 2.6

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

│ Індекс │ Переважаюча │ Площа │

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

│ лiсу │ порода │ фактична │ оптимальна │

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

 Paзoм 29.8 29.8

В1ДС Сосна звичайна 244.8 245.1

 0.3

 Сосна зв. в осередках кор. губ.

 Paзoм 245.1 245.1

В2ДС Сосна звичайна 7776.2 8032.5

 284.3 72.3

 Сосна зв. в осередках кор. губ.

 Ялина європейська 1.2

 Дуб червоний 0.4

 Дуб звичайний 6.0

 Акація біла 12.2 12.2

 Береза повисла 97.0 60.3

 Липа дрібнолиста 0.5 0.5

 Paзoм 8177.8 8177.8

В3ДС Сосна звичайна 6835.2 7237.2

 1.6

 Сосна зв. в осередках кор. губ.

 Ялина європейська 10.0

 Модрина європейська 5.2 0.8

 Дуб звичайний 15.6

 Акація біла 1.1 1.1

 Береза повисла 532.8 192.8

 Осика 3.8

 Вільха чорна 25.8

 Липа дрібнолиста 0.8

 Paзoм 7431.9 7431.9

В3ЯДС Сосна звичайна 1.5 5.6

 Ялина європейська 1.2

 Береза повисла 2.9

 Paзoм 5.6 5.6

В4ДС Сосна звичайна 691.2 1281.7

 Береза повисла 823.1 240.2

 Осика 3.9

 Вільха чорна 3.7

 Тополя чорна 1.8 1.8

 Paзoм 1523.7 1523.7

В4ДСО Сосна звичайна 1270.2 1589.0

 Ялина європейська 13.4 4.1

 Береза повисла 790.2 489.9

 Осика 3.1

 Вільха чорна 6.1

 Paзoм 2083.0 2083.0

В5БС Сосна звичайна 30.8 147.0

 Береза повисла 116.2

 Вільха чорна 0.3

 Paзoм 147.3 147.3

В5БСО Сосна звичайна 17.2 37.9

 Береза повисла 133.5 112.8

 Paзoм 150.7 150.7

С2ГСД Сосна звичайна 23.4

 Ялина європейська 2.1 1.0

 Дуб червоний 5.3 1.2

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

│ Індекс │ Переважаюча │ Площа │

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

│ лiсу │ порода │ фактична │ оптимальна │

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

 Дуб звичайний 95.5 153.9

 Граб звичайний 4.7

 Береза повисла 44.5 30.3

 Вільха чорна 10.9

 Paзoм 186.4 186.4

С2ГДС Сосна звичайна 678.7 801.9

 Ялина європейська 2.5 1.3

 Модрина європейська 0.8 0.8

 Дуб червоний 0.3

 Дуб звичайний 23.0

 Граб звичайний 1.5

 Акація біла 3.2 3.2

 Береза повисла 106.5 14.2

 Осика 1.8

 Вільха чорна 2.6

 Тополя чорна 0.5

 Paзoм 821.4 821.4

С2ГД Сосна звичайна 8.9

 Ялина європейська 1.0

 Дуб звичайний 21.6 36.2

 Граб звичайний 4.5 1.5

 Береза повисла 4.4 3.1

 Вільха чорна 0.4

 Paзoм 40.8 40.8

С3ГСД Сосна звичайна 192.3

 Ялина європейська 41.9 13.3

 Модрина ївропейська 8.7 2.4

 Дуб червоний 6.7 1.1

 Дуб звичайний 970.9 1943.5

 Граб звичайний 51.5 6.4

 Ясен звичайний 2.9 2.9

 Береза повисла 512.5 165.1

 Осика 51.2 29.5

 Вільха чорна 325.6

 Тополя біла 1.0 1.0

 Paзoм 2165.2 2165.2

С3ГДС Сосна звичайна 2113.3 3644.0

 Ялина європейська 33.7 7.2

 Модрина європейська 7.9 7.9

 Дуб червоний 6.4 0.2

 Дуб звичайний 173.8 55.4

 Граб звичайний 59.1 4.1

 Акація біла 2.2 2.2

 Береза повисла 1418.5 444.1

 Осика 65.8 10.4

 Вільха чорна 294.8

 Липа дрібнолиста 0.8 0.8

 Тополя канадська 2.3 2.3

 Paзoм 4178.6 4178.6

С3ГД Сосна звичайна 51.4

 Ялина європейська 36.5 7.2

 Модрина європейська 7.0 7.0

 Дуб червоний 15.3 0.8

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

│ Індекс │ Переважаюча │ Площа │

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

│ лiсу │ порода │ фактична │ оптимальна │

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

 Дуб звичайний 943.9 1376.0

 Граб звичайний 77.4 14.4

 Ясен звичайний 6.4

 Береза повисла 218.2 54.9

 Осика 3.1 3.1

 Вільха чорна 104.2

 Липа дрібнолиста 0.4 0.4

 Paзoм 1463.8 1463.8

С3ЯГС Сосна звичайна 12.0 12.5

 Береза повисла 0.5

 Paзoм 12.5 12.5

С3ГСЯ Ялина європейська 11.9 11.9

С4ГСД Сосна звичайна 16.4

 Модрина європейська 0.7

 Дуб звичайний 17.5 149.1

 Граб звичайний 0.2

 Ясен звичайний 0.7 0.7

 Береза повисла 60.2 26.3

 Осика 23.8 18.8

 Вільха чорна 109.8 34.4

 Paзoм 229.3 229.3

С4ГД Сосна звичайна 2.3

 Дуб звичайний 24.5 50.7

 Береза повисла 18.1 9.6

 Осика 3.3

 Вільха чорна 12.1

 Paзoм 60.3 60.3

С4ДСО Сосна звичайна 58.0 170.6

 Ялина ївропейська 0.4

 Дуб звичайний 0.7 0.7

 Береза повисла 98.5 17.1

 Вільха чорна 35.0 4.2

 Paзoм 192.6 192.6

С4ЯДС Сосна звичайна 4.1 4.1

С4ЯСО Сосна звичайна 0.7

 Вільха чорна 0.7

 Paзoм 0.7 0.7

С4ВЛЯ Ялина європейська 2.2 2.9

 Вільха чорна 0.7

 Paзoм 2.9 2.9

С4ВЛЧ Сосна звичайна 8.6

 Модрина європейська 0.8 0.8

 Граб звичайний 2.2

 Ясен звичайний 0.1

 Береза повисла 173.3 51.5

 Осика 2.2

 Вільха чорна 4487.6 4622.5

 Разом 4674.8 4674.8

С4ВЛО Сосна звичайна 11.9

 Ялина європейська 2.8 0.6

 Береза повисла 179.7 60.4

 Осика 17.0

 Вільха чорна 3875.0 4025.4

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

│ Індекс │ Переважаюча │ Площа │

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

│ лiсу │ порода │ фактична │ оптимальна │

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

 Верба біла 2.7 2.7

 Разом 4089.1 4089.1

С5БС Сосна звичайна 0.3 23.3

 Береза повисла 33.7 10.7

 Разом 34.0 34.0

С5БСО Сосна звичайна 0.7 13.4

 Береза повисла 16.7 4.0

 Разом 17.4 17.4

С5ВЛЧ Береза повисла 28.7 19.1

 Вільха чорна 231.1 240.7

 Разом 259.8 259.8

С5ВЛО Береза повисла 24.6 13.5

 Осика 3.4

 Вільха чорна 170.4 184.9

 Разом 198.4 198.4

Д2ГД Дуб звичайний 11.4 14.2

 Береза повисла 2.8

 Разом 14.2 14.2

Д3ГД Модрина європейська 0.6 0.6

 Дуб звичайний 52.2 55.6

 Береза повисла 1.2

 Вільха чорна 2.2

 Разом 56.2 56.2

Д4ГД Дуб звичайний 0.5 18.2

 Береза повисла 0.7

 Вільха чорна 17.0

 Разом 18.2 18.2

Д4ВЛЧ Вільха чорна 0.4 0.4

С4ВЯО Ялина європейська 2.3 30.2

 Береза повисла 7.6

 Вільха чорна 21.9 1.6

 Разом 31.8 31.8

С4ГДС Сосна звичайна 121.2 488.7

 Дуб звичайний 12.8 2.8

 Граб звичайний 1.0

 Береза повисла 405.5 133.0

 Осика 24.1

 Вільха чорна 101.0 41.1

 Разом 665.6 665.6

 **Усього 42201.7 42201.7**

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

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

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

│ Групи │ Фактичний │ Оптимальний │

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

│ лісо- │Мо- │Серед-│При- │Стиглі│Мо- │Серед-│При- │Стиглі│

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

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

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

 Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

 Хвойні 14.3 77.4 5.7 2.6 28.6 42.7 14.4 14.3

 Твердолистяні 5.0 87.7 1.0 6.3 22.9 54.6 11.4 11.1

 М'яколистяні 20.2 45.7 20.8 13.3 25.5 48.9 12.8 12.8

 Разом 16.1 66.0 11.1 6.8 27.2 45.5 13.7 13.6

 Рекреаційно-оздоровчі ліси

 Хвойні 13.6 77.7 3.3 5.4 29.4 41.8 15.1 13.7

 Твердолистяні 7.4 47.4 2.9 42.3 26.4 51.2 13.2 9.2

 М'яколистяні 38.3 25.9 18.2 17.6 28.3 43.5 14.1 14.1

 Разом 22.9 55.5 9.1 12.5 28.8 43.0 14.6 13.6

 Захисні ліси

 Хвойні 18.6 67.7 12.3 1.4 36.4 36.4 18.1 9.1

 Твердолистяні 8.4 71.2 9.1 11.3 28.8 46.4 14.4 10.4

 М'яколистяні 23.3 37.7 19.0 20.0 28.8 42.4 14.4 14.4

 Разом 19.3 61.2 13.7 5.8 34.5 38.0 17.2 10.3

 Експлуатаційні ліси

 Хвойні 28.4 23.7 40.4 7.5 44.4 22.3 22.2 11.1

 Твердолистяні 12.5 68.5 11.3 7.7 36.3 35.8 18.1 9.8

 М'яколистяні 20.8 42.7 20.1 16.4 28.7 42.5 14.4 14.4

 Разом 24.3 34.3 30.4 11.0 37.7 31.2 18.8 12.3

 УСЬОГО ПО ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВУ

 Хвойні 26.0 33.6 34.0 6.4 42.0 25.8 21.0 11.2

 Твердолистяні 11.9 69.6 10.5 8.0 35.2 37.4 17.5 9.9

 М'яколистяні 21.0 42.6 20.1 16.3 28.5 43.1 14.2 14.2

 **Усього 23.2 39.2 27.3 10.3 36.5 33.0 18.2 12.3**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

В рекреаційно-оздоровчих лісах (ліси населених пунктів; ліси І-ї і 2-ї зон округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій; ліси навколо лікувально-оздоровчих територій радіусом 1 км; місцях масового відпочинку в інших категоріях лісів проведена ландшафтна таксація.

Виходячи з природних особливостей місцевості і цільового призначення лісів, проведено функціональне зонування території (табл. 3.3.10)

Домінуючим типом ландшафту в рекреаційних лісах (табл. 3.3.11) є закритий 138,5 га (72,6%).

Питома вага напіввідкритих і відкритих ландшафтів складає відповідно 8,0%, 19,4%. За оптимальними нормами співвідношення типів ландшафтів повинно бути відповідно 80%, 15%, 5%. Як видно, фактична ландшафтна структура відрізняється від оптимальної.

Для досягнення оптимального співвідношення ландшафтів необхідно провести ландшафтні рубки і створити ландшафтні культури, які не проєктуються, бо для умов Колківського лісового господарства дана ландшафтна структура є нормальною.

Насадження рекреаційно-оздоровчих лісів характеризуються достатньо високими показниками рекреаційної характеристики (табл. 3.3.11), за винятком додаткової оцінки, для покращення якої необхідно провести благоустрій території.

3.3.10. Розподіл загальної площі рекреаційно-оздоровчих лісів

 за функціональними зонами

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функціональна зона | Лісництво, номери кварталів, що входять в зону | Площа, га |
| 1. Зона інтенсивної рекреації | Куклинське л-во, кв.18,60Колківське л-во, кв.3,6,7,28 | 1,2129,4 |
| ***Разом***  |  | ***130,6*** |
| 2. Зона екстенсивної рекреації | Колківське л-во, кв.18,20 | 66,2 |
| **Усього**  |  | **196,8** |

3.3.11. Розподіл площі лісів рекреаційно-оздоровчого призначення

 за типами ландшафту

|  |  |
| --- | --- |
| Усього | В тому числі за типами ландшафту |
| закритий | напіввідкритий | відкритий |
| 1А | 1Б | разом | 2А | 2Б | разом | 3Б | 3В | разом |
| Зона інтенсивної рекреації |
| 125,5 | 78,7 |  | 78,7 | 15,4 |  | 15,4 | 14,0 | 17,4 | 31,4 |
| Зона екстенсивної рекреації |
| 64,2 | 59,8 |  | 59,8 |  |  |  | 2,7 | 1,7 | 4,4 |
| Інші ділянки рекреаційних лісів |
| 1,2 |  |  |  |  |  |  | 1,2 |  | 1,2 |
| Разом  |
| 190,9 | 138,5 |  | 138,5 | 15,4 |  | 15,4 | 17,9 | 19,1 | 37,0 |
| Крім того, земельні ділянки, для яких тип ландшафту не визначається |
| 5,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

| Класи | Естетична оцінка | Пішохідна доступність | Додатковаоцінка | Рекреаційна оцінка | Стійкість до рекреаційних навантажень | Стадія рекреаційної дигресії |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зона інтенсивної рекреації |
| 1 | 3,5 | 3,5 |  | 0,7 | 0,9 | 97,7 |
| 2 | 75,9 | 37,8 | 34,3 | 85,6 | 43,6 |  |
| 3 | 16,6 | 53,7 |  | 12,6 | 32,0 | 0,3 |
| 4 | 22,1 | 7,4 | 11,4 |  | 7,2 | 0,9 |
| 5 | 7,4 |  | 53,2 |  | 15,2 |  |
| Разом | 125,5 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 |
| Середній клас | 2,6 | 2,7 | 3,8 | 2,1 | 2,9 | 1,0 |
| Зона екстенсивної рекреації |
| 1 | 0,4 |  |  |  |  | 60,6 |
| 2 | 58,8 | 5,6 | 5,6 | 60,6 | 8,1 |  |
| 3 | 3,9 | 55,0 | 2,6 |  | 31,1 |  |
| 4 | 1,1 |  | 3,8 |  | 21,4 |  |
| 5 | 5,0 |  | 48,6 |  |  |  |
| Разом | 64,2 | 60,6 | 60,6 | 60,6 | 60,6 | 60,6 |
| Середній клас | 2,1 | 2,9 | 4,6 | 2,0 | 3,2 | 1,0 |
| Усього | 189,7 | 159,5 | 159,5 | 159,5 | 159,5 | 159,5 |
| Середній клас  | 2,4 | 2,3 | 3,5 | 1,7 | 2,6 | 0,9 |

**3.4. Екологічний стан лісів**

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

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

Лісовпорядкуванням виявлено пошкодження насаджень (лісових культур) дикими тваринами, що призвело до їх загибелі – 1,0 га і негативного стану – 0,8 га. Всього пошкоджено 4,8 гектара.

Територія лісового господарства на 9,7% знаходиться в зоні радіаційного забруднення (табл. 3.4.2). Все забруднення приходиться на 3 зону. Площа лісів, де обмежена господарська діяльність відсутня.

3.4.2. Розподіл площі земель лісогосподарського призначення

 за зонами радіаційного забруднення станом на 01.01.2003 р.

| Лісництво | Зона, підзона | Щільність радіоактивного забруднення, ki/km2 | Площа, га | Номери кварталів |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Граддівське | 3А | 1,1-2,0 | 235,0 | 65-67 |
| Тельчівське | 3А | 1,1-2,0 | 727,0 | 7,11-13,37,42 |
| Тельчівське | 3Б | 2,1-5,0 | 177,4 | 48 |
| Осницьке | 3А | 1,1-2,0 | 782,0 | 1,2-5,7,9,10,12,13 |
| Осницьке | 3Б | 2,1-5,0 | 77,0 | 2 |
| Колківське | 3А | 1,1-2,0 | 431,5 | 9,10,12,15 |
| Розничі | 3А | 1,1-2,0 | 334,0 | 24,33 |
| Куклинське | 3А | 1,1-2,0 | 674,5 | 6-8,10,12-14 |
|  | 3Б | 2,1-5,0 | 135,0 | 20 |
| Чорторійське | 3А | 1,1-2,0 | 943,3 | 2-4,14,23,30,37,47,49 |
| Чорторійське | 3Б | 2,1-5,0 | 149,5 | 21,31 |
| **Разом**  |  |  | **4666,2** |  |
| В тому числі:  | 3А | 1,1-2,0 | 4127,3 |  |
|  | 3Б | 2,1-5,0 | 538,9 |  |

В третій зоні забруднення радіонуклідами необхідно проводити дозиметричний контроль сировини побічного користування (гриби, ягоди, лікарські рослини).

З ряду причин протягом ревізійного періоду загинули деревостани на загальній площі 2369 га (табл. 3.4.4). Це переважно насадження сосни звичайної віком більше 50 років.

Основні причини загибелі – верхівковий короїд (67,8%) і коренева губка (18,3%).

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  | 1607 | 1607 | 265,25 |
| Хвороби лісу  | 434 | 428 | 47,34 |
| Несприятливі погодні умови  | 284 | 264 | 43,48 |
| Лісові пожежі  | 44 | 43 | 7,32 |
| **Разом**  | **2369** | **2342** | **363,39** |

Знеліснення протягом ревізійного періоду на території лісового господарства не відбувалося.

Починаючи з 2003 року, на території лісового господарства проводиться моніторинг лісів першого рівня. Щорічно спеціалістами лісового господарства ведеться спостереження за станом лісів на 7 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.

З 2011 року обстеження ділянок моніторингу покладено на лісове господарство згідно наказу Держлісагентства №60 від 30 березня 2011 року п.5.