**РОЗДІЛ 5. ПРОЄКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ**

**ЗАХОДІВ**

**5.1. Головне користування лісом**

Експлуатаційний фонд лісовпорядкуванням виявлений на площі 942,9 га із стовбурним запасом 273,78 тис. м3 (табл. 5.1.1.).

5.1.1. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок на включені та виключені з розрахунку рубок головного користування за даними попереднього і теперішнього лісовпорядкування (площа – га, запас – тис.м3)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Попереднє лісовпорядкування | | | Теперішнє лісовпорядкування | | | Підстави для виключення |
| вкриті лісовою рослинніс-тю лісові ділянки | стиглі і перестійні | | вкриті лісовою рослинніс-тю лісові ділянки | стиглі і перестійні | |
| площа | запас | площа | запас |
| **Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення** | | | | | | |
| Усього | | | | | | |
| 84,9 | 34,7 | 12,18 | 85,1 | 34,9 | 11,96 |  |
| в т.ч. б) виключено із розрахунку | | | | | | |
| 84,9 | 34,7 | 12,18 | 85,1 | 34,9 | 11,96 |  |
| з них за видами: 1. Пам’ятки природи | | | | | | |
|  |  |  | 0,2 | 0,2 | 0,06 |  |
| 2. Заказники | | | | | | |
| 84,9 | 34,7 | 12,18 | 84,9 | 34,7 | 11,90 |  |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси** | | | | | | |
| Усього | | | | | | |
| 1008,2 | 148,4 | 43,44 | 1254,3 | 229,6 | 68,32 |  |
| в т.ч. а) включено в розрахунок | | | | | | |
| 897,7 | 109,2 | 31,30 | 1078,0 | 185,7 | 54,43 |  |
| б) виключено із розрахунку | | | | | | |
| 110,5 | 39,2 | 12,14 | 176,3 | 43,9 | 13,89 |  |
| з них за видами: 1. Берегозахисні лісові ділянки | | | | | | |
| 12,2 | 10,7 | 1,68 | 67,5 | 12,4 | 2,13 |  |
| 2. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць, автодоріг | | | | | | |
| 5,1 | - | - | 10,7 | 1,0 | 0,14 |  |
| 3. Лісові ділянки навколо оздоровчих та рекреаційних територій | | | | | | |
| 81,3 | 20,9 | 8,01 | 82,1 | 21,3 | 8,52 |  |
| 4. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих земель | | | | | | |
|  |  |  | 1,8 | - | - |  |
| 5. Насадження-медоноси | | | | | | |
| 11,9 | 7,6 | 2,45 | 14,2 | 9,2 | 3,10 |  |
| **Захисні ліси** | | | | | | |
| Усього | | | | | | |
| - | - | - | 89,1 | 29,6 | 6,04 |  |
| в т.ч. а) включено в розрахунок | | | | | | |
| Попереднє лісовпорядкування | | | Теперішнє лісовпорядкування | | | Підстави для виключення |
| вкриті лісовою рослинніс-тю лісові ділянки | стиглі і перестійні | | вкриті лісовою рослинніс-тю лісові ділянки | стиглі і перестійні | |
| площа | запас | площа | запас |
| - | - | - | 83,6 | 29,6 | 6,04 |  |
| б) виключено із розрахунку | | | | | | |
| - | - | - | 5,5 | - | - |  |
| з них за видами: 1. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць, автодоріг | | | | | | |
| - | - | - | 5,5 | - | - |  |
| **Експлуатаційні ліси** | | | | | | |
| Усього | | | | | | |
| 4131,0 | 673,8 | 198,66 | 4380,8 | 752,6 | 219,49 |  |
| в т.ч. а) включено в розрахунок | | | | | | |
| 4051,6 | 633,3 | 186,30 | 4306,9 | 727,6 | 213,31 |  |
| б) виключено із розрахунку | | | | | | |
| 79,4 | 40,5 | 12,36 | 73,9 | 25,0 | 6,18 |  |
| з них за видами: 1. Берегозахисні лісові ділянки | | | | | | |
| - | - | - | 11,2 | - | - |  |
| 2. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах | | | | | | |
| 31,3 | 10,0 | 1,55 | 30,7 | 11,9 | 2,47 |  |
| 3. Лісові ділянки на схилах ярів, обривів, осипів і зсувів | | | | | | |
| 6,4 | 6,4 | 2,43 | 6,6 | - | - |  |
| 4. Насадження-медоноси | | | | | | |
| 29,7 | 14,8 | 5,53 | 25,4 | 13,1 | 3,71 |  |
| 5. Лісові ділянки, що мають інше спеціальне господарське значення | | | | | | |
| 10,0 | 9,3 | 2,85 | - | - | - |  |
| 6. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць, автодоріг | | | | | | |
| 2,0 | - | - | - | - | - |  |
| **Разом по лісництву** | | | | | | |
| 5248,1 | 856,9 | 254,28 | 5809,3 | 1046,7 | 305,81 |  |
| в т.ч. а) включено в розрахунок | | | | | | |
| 4973,3 | 742,5 | 217,60 | 5468,5 | 942,9 | 273,78 |  |
| б) виключено із розрахунку | | | | | | |
| 274,8 | 114,4 | 36,68 | 340,8 | 103,8 | 32,03 |  |
| з них за видами: 1. Пам’ятки природи | | | | | | |
| - | - | - | 0,2 | 0,2 | 0,06 | Постанова КМ України № 733 п.5.1 |
| 2. Заказники | | | | | | |
| 84,9 | 34,7 | 12,18 | 84,9 | 34,7 | 11,90 | Постанова КМ України № 733 п.5.1 |
| 3. Берегозахисні ліси | | | | | | |
| 12,2 | 10,7 | 1,68 | 78,7 | 12,4 | 2,13 | Постанова КМ України Додаток 4 п.2 |
| 4. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць, автодоріг | | | | | | |
| 7,1 | - | - | 16,2 | 1,0 | 0,14 | Постанова КМ України Додаток 5 п.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Попереднє лісовпорядкування | | | Теперішнє лісовпорядкування | | | Підстави для виключення |
| вкриті лісовою рослинніс-тю лісові ділянки | стиглі і перестійні | | вкриті лісовою рослинніс-тю лісові ділянки | стиглі і перестійні | |
| площа | запас | площа | запас |
| 5. Лісові ділянки навколо оздоровчих та рекреаційних територій | | | | | | |
| 81,3 | 20,9 | 8,01 | 82,1 | 21,3 | 8,52 |  |
| 6. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах | | | | | | |
| 31,3 | 10,0 | 1,55 | 30,7 | 11,9 | 2,47 | Постанова КМ України Додаток 5 п.1 |
| 7. Лісові ділянки на схилах ярів, балок, обривів, осипів і зсувів | | | | | | |
| 6,4 | 6,4 | 2,43 | 6,6 | - | - | -\*- |
| 8. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих земель | | | | | | |
| - | - | - | 1,8 | - | - | Постанова КМ України Додаток 5 п.12 |
| 9. Насадження-медоноси | | | | | | |
| 41,6 | 22,4 | 7,98 | 39,6 | 22,3 | 6,81 | Постанова КМ України Додаток 5 п.6 |
| 10. Лісові ділянки, що мають інше спеціальне господарське значення | | | | | | |
| 10,0 | 9,3 | 2,85 | - | - | - | -\*- |

Порівняно з попереднім лісовпорядкуванням площа лісів, виключених з розрахунку рубок головного користування, збільшилася на 66,0 га, або 24,0 %. Це зумовлено виділенням додатково берегозахисних лісових ділянок, а також лісових ділянок, що прилягають до автодоріг.

Фактичний вихід ліквідної і ділової деревини відрізняється від запроєктованого (табл. 5.1.2), по господарських секціях буковій і чорновільховій відхилення від фактичного виходу є суттєвим.

Значні розходження по виходу ділової деревини по буковій госпсекції твердолистяному господарству, а також чорновільхової господарської секції між даними лісництва і лісовпорядкування пояснюються фактичним станом насаджень на рік лісовпорядних робіт, а також тим, що в останні роки відводились в рубку ділянки, на яких більшість дерев були незадовільного стану.

5.1.2. Порівняння запроєктованого виходу ліквідної і ділової деревини з фактичним в середньому за останні 2 роки, %

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Господарство, господарська секція | Фактичний | | Запроєктований | | Відхилення від фактичного виходу | |
| % ліквіду від стовбур-ного запасу | % діло-вої від ліквід-ного запасу | % ліквіду від стовбур-ного запасу | % діло-вої від ліквід-ного запасу | ліквід  + % | ділової  + % |
| Хвойне |  |  |  |  |  |  |
| Ялинова похідна | 93 | 30 |  |  |  |  |
| Твердолистяне |  |  |  |  |  |  |
| Господарство, господарська секція | Фактичний | | Запроєктований | | Відхилення від фактичного виходу | |
| % ліквіду від стовбур-ного запасу | % діло-вої від ліквід-ного запасу | % ліквіду від стовбур-ного запасу | % діло-вої від ліквід-ного запасу | ліквід  + % | ділової  + % |
| Дубова високостовбурна | 93 | 60 | 87 | 60 | -6,5 |  |
| Букова | 93 | 41 | 94 | 68 | +1,1 | +65,9 |
| Ясенева |  |  | 86 | 58 |  |  |
| Грабова | 94 | 35 | 94 | 37 |  | +5,7 |
| М’яколистяне |  |  |  |  |  |  |
| Березова |  |  | 92 | 50 |  |  |
| Осикова |  |  | 94 | 38 |  |  |
| Чорновільхова | 97 | 15 | 89 | 56 | -8,2 | +273,3 |

Товаризація лісосічного фонду виконана спеціальною комп’ютерною програмою згідно «Нормативів товарності деревостанів основних лісоутворювальних порід України», Київ -2004, затверджених Держкомлісгоспом України 22.10.04 р. Товарна структура лісосічного фонду наведена в таблиці 5.1.6.

На ревізійний період лісовпорядкуванням проєктуються способи рубок у відповідності з «Правилами рубок головного користування України», К., 2010.

Розрахунок обсягу рубок головного користування на ревізійний період, виконаний на комп’ютері за спеціальною програмою.

Щорічні обсяги рубок головного користування наведені в таблиці 5.1.3, відомість визначення розрахункової лісосіки на період з 2022 до 2031 р.р. наведена в додатку 8.

5.1.3. Щорічний обсяг рубок головного користування за способами рубок

| Господарство, господарська  секція | Експлуа-таційний фонд: площа,га  запас, тис.м3 | Прийнята розрахункова лісосіка | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лісовпорядкуванням | | | | другою л/в нарадою | | | |
| пло-ща,  га | запас, тис.м3 | | | пло-ща,  га | запас, тис.м3 | | |
| стов-бур-ний | лік-  від-  ний | діло-вої дере-вини | стов-бур-ний | лік-  від-  ний | діло-вої дере-вини |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси** | | | | | | | | | |
| Господарська частина – рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині | | | | | | | | | |
| Суцільнолісосічні рубки | | | | | | | | | |
| Твердолистяне – всього | 10,7  2,88 | 0,5 | 0,13 | 0,13 | 0,06 | 0,5 | 0,13 | 0,13 | 0,06 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Грабова | 4,7  1,32 | 0,3 | 0,08 | 0,08 | 0,03 | 0,3 | 0,08 | 0,08 | 0,03 |
| Ясенево-кленова | 6,0  1,56 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,03 |
| М’яколистяне – всього | 20,8  3,82 | 1,0 | 0,18 | 0,16 | 0,09 | 1,0 | 0,18 | 0,16 | 0,09 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Чорновільхова | 20,1  3,71 | 1,0 | 0,18 | 0,16 | 0,06 | 1,0 | 0,18 | 0,16 | 0,09 |
| Тополева | 0,7  0,11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом за способом рубки | 31,5  6,70 | 1,5 | 0,31 | 0,29 | 0,15 | 1,5 | 0,31 | 0,29 | 0,15 |
| Поступові рубки | | | | | | | | | |
| Твердолистяне – всього | 164,9  50,61 | 15,7 | 2,69 | 2,55 | 1,65 | 15,7 | 2,69 | 2,55 | 1,65 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Букова | 154,2  47,73 | 15,2 | 2,56 | 2,42 | 1,59 | 15,2 | 2,56 | 2,42 | 1,59 |
| Ясенева | 6,0  1,56 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,03 |
| Грабова | 4,7  1,32 | 0,3 | 0,08 | 0,08 | 0,03 | 0,3 | 0,08 | 0,08 | 0,03 |
| Разом за способом рубки | 164,9  50,61 | 15,7 | 2,69 | 2,55 | 1,65 | 15,7 | 2,69 | 2,55 | 1,65 |
| **Разом по господар-ській частині** | **185,7**  **54,43** | **16,7** | **2,87** | **2,71** | **1,74** | **16,7** | **2,87** | **2,71** | **1,74** |
| **Захисні ліси** | | | | | | | | | |
| Господарська частина - захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині | | | | | | | | | |
| Суцільні рубки | | | | | | | | | |
| Твердолистяне – всього | 1,5  0,23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Грабова | 1,5  0,23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Поступові рубки | | | | | | | | | |
| Твердолистяне – всього | 28,1  5,81 | 1,9 | 0,25 | 0,24 | 0,15 | 1,9 | 0,25 | 0,24 | 0,15 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Букова | 28,1  5,81 | 1,9 | 0,25 | 0,24 | 0,15 | 1,9 | 0,25 | 0,24 | 0,15 |
| **Разом по господар-ській частині** | **29,6**  **6,04** | 1,9 | 0,25 | 0,24 | 0,15 | 1,9 | 0,25 | 0,24 | 0,15 |
| **Експлуатаційні ліси** | | | | | | | | | |
| Господарська частина - експлуатаційні ліси на рівнині | | | | | | | | | |
| Суцільнолісосічні рубки | | | | | | | | | |
| Хвойне – всього | 1,0  0,24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Соснова | 1,0  0,24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяне – всього | 105,1  27,35 | 7,4 | 1,98 | 1,79 | 0,85 | 7,4 | 1,98 | 1,79 | 0,85 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дубова високостовбурна | 26,6  8,41 | 2,5 | 0,79 | 0,68 | 0,41 | 2,5 | 0,79 | 0,68 | 0,41 |
| Грабова | 70,6  16,80 | 4,4 | 1,05 | 0,99 | 0,37 | 4,4 | 1,05 | 0,99 | 0,37 |
| Ясенево-кленова | 7,9  2,14 | 0,5 | 0,14 | 0,12 | 0,07 | 0,5 | 0,14 | 0,12 | 0,07 |
| М’яколистяне – всього | 28,4  5,10 | 1,7 | 0,30 | 0,28 | 0,12 | 1,7 | 0,30 | 0,28 | 0,12 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Березова | 11,7  2,58 | 0,6 | 0,13 | 0,12 | 0,06 | 0,6 | 0,13 | 0,12 | 0,06 |
| Чорновільхова | 1,7  0,22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Осикова | 14,5  2,24 | 1,1 | 0,17 | 0,16 | 0,06 | 1,1 | 0,17 | 0,16 | 0,06 |
| Тополева | 0,5  0,06 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Разом за способом рубки, господар-ській частині** | **134,5**  **32,69** | **9,1** | **2,28** | **2,07** | **0,97** | **9,1** | **2,28** | **2,07** | **0,97** |
| Поступові рубки | | | | | | | | | |
| Твердолистяне – всього | 593,1  180,62 | 51,8 | 10,03 | 9,46 | 6,58 | 51,8 | 10,03 | 9,46 | 6,58 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Букова | 593,1  180,62 | 51,8 | 10,03 | 9,46 | 6,58 | 51,8 | 10,03 | 9,46 | 6,58 |
| **Разом по господар-ській частині** | **727,6**  **213,31** | **60,9** | **12,31** | **11,53** | **7,55** | **60,9** | **12,31** | **11,53** | **7,55** |
| **Усього по підприємству** | **942,9**  **273,78** | **79,5** | **15,43** | **14,48** | **9,44** | **79,5** | **15,43** | **14,48** | **9,44** |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойне – всього | 1,0  0,24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Соснова | 1,0  0,24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяне – всього | 892,7  264,62 | 76,8 | 14,95 | 14,04 | 9,23 | 76,8 | 14,95 | 14,04 | 9,23 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дубова високостовбурна | 26,6  8,41 | 2,5 | 0,79 | 0,68 | 0,41 | 2,5 | 0,79 | 0,68 | 0,41 |
| Букова | 775,4  234,16 | 68,9 | 12,84 | 12,12 | 8,32 | 68,9 | 12,84 | 12,12 | 8,32 |
| Ясенева | 13,9  3,70 | 0,7 | 0,19 | 0,17 | 0,10 | 0,7 | 0,19 | 0,17 | 0,10 |
| Грабова | 76,8  18,35 | 4,7 | 1,13 | 1,07 | 0,40 | 4,7 | 1,13 | 1,07 | 0,40 |
| М’яколистяне – всього | 49,2  8,92 | 2,7 | 0,48 | 0,44 | 0,21 | 2,7 | 0,48 | 0,44 | 0,21 |
| в тому числі по госпсекціях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Березова | 11,7  2,58 | 0,6 | 0,13 | 0,12 | 0,06 | 0,6 | 0,13 | 0,12 | 0,06 |
| Осикова | 14,5  2,24 | 1,1 | 0,17 | 0,16 | 0,06 | 1,1 | 0,17 | 0,16 | 0,06 |
| Чорновільхова | 21,8  3,93 | 1,0 | 0,18 | 0,16 | 0,09 | 1,0 | 0,18 | 0,16 | 0,09 |
| Тополева | 1,2  0,17 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Разом за способом рубки** | **942,9**  **273,78** | **79,5** | **15,43** | **14,48** | **9,44** | **79,5** | **15,43** | **14,48** | **9,44** |

Приймаючи розрахункову лісосіку, лісовпорядкування керувалося принципами забезпечення невиснажливого і рівномірного користування лісовими ресурсами, збереженням умов відтворення високопродуктивних стійких насаджень, їх екологічних та інших корисних властивостей.

Рекомендована лісовпорядкуванням на новий ревізійний період розрахункова лісосіка (табл. 5.1.4) на 32,7 % більша чинної, що пояснюється зміною вікової структури деревостанів,і становить 72,2 % загальної середньої зміни запасу.

При відносно рівномірному розподілі насаджень за віковими групами (класами віку) приймалась лісосіка рівномірного користування. По господарських секціях з виснаженими запасами стиглих насаджень приймалась розрахункова лісосіка, яка забезпечена стиглими насадженнями не менш, ніж на 5 років. При недостатній кількості стиглих насаджень на 5 років, а пристиглі насадження складають значну частину, приймалась раціональна лісосіка. Для тимчасових господарських секцій (граба, берези, осики, тополі, вільхи чорної) приймалась перша вікова розрахункова лісосіка з врахуванням розподілу насаджень за віковими групами, але з таким підходом, щоб рубка (заміна) цих деревостанів була прискорена. У всіх випадках розрахункова лісосіка приймалась з таким розрахунком, щоб вона була не менша лісосіки за станом, а в цілому по підприємству на наступний ревізійний період була не менша лісосіки нового після лісовпорядкування ревізійного періоду.

Друга лісовпорядна нарада прийняла рекомендовані лісовпорядкуванням розрахункові лісосіки без змін.

5.1.4. Порівняльна характеристика обсягів головного користування

(запас – тис. м3 у ліквіді)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники | Усього | В т.ч. по господарствах | | |
| хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне |
| 1. Щорічна розрахункова лісосіка: |  |  |  |  |
| 1.1. Рекомендована лісовпорядкуванням  на новий ревізійний період | 14,48 | - | 14,04 | 0,44 |
| 1.2. Встановлена при попередньому  лісовпорядкуванні | 10,91 | 0,25 | 10,30 | 0,36 |
| 1.3. Діюча на рік лісовпорядкування | 10,91 | 0,25 | 10,30 | 0,36 |
| 2. Фактична заготівля деревини |  |  |  |  |
| 2020 рік | 9,22 | - | 9,10 | 0,12 |
| 2021 рік | 10,36 | - | 10,32 | 0,34 |
| 3. Загальна середня зміна запасу  (тис. м3, стовбурний) | 18,17 | - | 15,90 | 2,27 |

*Розміщення рубок головного користування*

Розміщення рубок головного користування проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду по лісництву, стану насаджень і схеми існуючої дорожної мережі. При територіальному розміщенні лісосік дотримано встановлені Правилами рубок ширина, довжина, площа, спосіб і термін примикання лісосік, напрямок рубки і кількість зарубів у кварталі.

На 2022 рік ревізійного періоду лісосіки розміщені в місцях і обсягах фактичного відведення, виконаного лісництвом, а на наступні роки – в обсязі розрахункової лісосіки, прийнятої на ревізійний період з відхиленнями, що допускаються лісовпорядною інструкцією (до +5% від розрахункової лісосіки по запасу).

По лісництву на ревізійний період складені відомості рубок головного користування, в які внесені з групуванням за п’ятиріччями виділи (частина виділів) стиглих і перестійних деревостанів, можливих для експлуатації.

Протягом ревізійного періоду, крім зазначених у відомості лісових ділянок, в рубку можуть надходити і інші можливі для експлуатації ділянки лісу, які на рік рубки досягли віку стиглості. Відведення таких насаджень в рубку можливе в разі, якщо вони вимагають проведення термінової рубки в зв’язку з їх пошкодженням, усиханням, з втратою захисних функцій, в розладнаних насадженнях, в насадженнях, які в установленому порядку підлягають розчищенню в зв’язку будівництвом; у випадку коли неможливо розмістити по певних господарських секціях наявний лісосічний фонд згідно встановленій розрахунковій лісосіці через необхідність дотримання встановлених термінів примикання лісосік; в зв’язку з будівництвом лісових доріг (їхньою відсутністю), а також в інших випадках, що не входять в протиріччя з положеннями чинних нормативних документів, які регламентують проведення рубок головного користування.

Розподіл запроєктованого обсягу рубок головного користування за способами рубок, господарствами і господарськими секціями в цілому по лісництву наведені в таблиці 5.1.5.

5.1.5. Розподіл даних проєкту рубок головного користування за способами рубок, господарствами і господарськими секціями (площа, га; запас, тис. м3)

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

│ │ Експлуатаційний│ Проект рубок головного│

│ Назва │ фонд │ користування │

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

│ │ │запас │ │запас │запас │

│ │площа │стов- │площа │стов- │лік- │

│ │ │бурний │ │бурний │відний │

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

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

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

СУЦІЛЬНІ РУБКИ 31.5 6.70 13.7 3.13 2.88

в тому числі:

твердолистяні 10.7 2.88 4.9 1.33 1.27

із них

граб 4.7 1.32 2.9 0.81 0.77

ясен 6.0 1.56 2.0 0.52 0.50

м`яколистяні 20.8 3.82 8.8 1.80 1.61

із них

вільха 20.1 3.71 8.8 1.80 1.61

ПОСТУПОВІ РУБКИ 154.2 47.73 118.9 21.85 20.68

в тому числі:

твердолистяні 154.2 47.73 118.9 21.85 20.68

із них

бук 154.2 47.73 118.9 21.85 20.68

Разом по господарській частині і категорії лісів

185.7 54.43 132.6 24.98 23.56

в тому числі:

твердолистяні 164.9 50.61 123.8 23.18 21.95

із них

бук 154.2 47.73 118.9 21.85 20.68

граб 4.7 1.32 2.9 0.81 0.77

ясен 6.0 1.56 2.0 0.52 0.50

м`яколистяні 20.8 3.82 8.8 1.80 1.61

із них

вільха 20.1 3.71 8.8 1.80 1.61

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ 1.5 0.23

в тому числі:

твердолистяні 1.5 0.23

із них

граб 1.5 0.23

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

│ │ Експлуатаційний│ Проект рубок головного│

│ Назва │ фонд │ користування │

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

│ │ │запас │ │запас │запас │

│ │площа │стов- │площа │стов- │лік- │

│ │ │бурний │ │бурний │відний │

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

ПОСТУПОВІ РУБКИ 28.1 5.81 15.4 2.32 2.20

в тому числі:

твердолистяні 28.1 5.81 15.4 2.32 2.20

із них

бук 28.1 5.81 15.4 2.32 2.20

Разом по господарській частині і категорії лісів

29.6 6.04 15.4 2.32 2.20

в тому числі:

твердолистяні 29.6 6.04 15.4 2.32 2.20

із них

бук 28.1 5.81 15.4 2.32 2.20

граб 1.5 0.23

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ 134.5 32.69 89.8 22.84 20.81

в тому числі:

хвойні 1.0 0.24

із них

сосна 0.6 0.11

твердолистяні 105.1 27.35 74.1 19.85 18.08

із них

дуб 26.6 8.41 25.1 7.99 6.89

граб 70.6 16.80 43.8 10.49 9.97

ясен 7.9 2.14 5.2 1.37 1.22

м`яколистяні 28.4 5.10 15.7 2.99 2.73

із них

береза 11.7 2.58 6.2 1.30 1.14

осика 7.5 1.47 7.5 1.47 1.39

вільха 1.7 0.22

ПОСТУПОВІ РУБКИ 593.1 180.62 543.6 99.06 93.31

в тому числі:

твердолистяні 593.1 180.62 543.6 99.06 93.31

із них

бук 593.1 180.62 543.6 99.06 93.31

Разом по господарській частині і категорії лісів

727.6 213.31 633.4 121.90 114.12

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

│ │ Експлуатаційний│ Проект рубок головного│

│ Назва │ фонд │ користування │

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

│ │ │запас │ │запас │запас │

│ │площа │стов- │площа │стов- │лік- │

│ │ │бурний │ │бурний │відний │

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

в тому числі:

хвойні 1.0 0.24

із них

сосна 0.6 0.11

твердолистяні 698.2 207.97 617.7 118.91 111.39

із них

дуб 26.6 8.41 25.1 7.99 6.89

бук 593.1 180.62 543.6 99.06 93.31

граб 70.6 16.80 43.8 10.49 9.97

ясен 7.9 2.14 5.2 1.37 1.22

м`яколистяні 28.4 5.10 15.7 2.99 2.73

із них

береза 11.7 2.58 6.2 1.30 1.14

осика 7.5 1.47 7.5 1.47 1.39

вільха 1.7 0.22

Усього 942.9 273.78 781.4 149.20 139.88

в тому числі:

хвойні 1.0 0.24

із них

сосна 0.6 0.11

твердолистяні 892.7 264.62 756.9 144.41 135.54

із них

дуб 26.6 8.41 25.1 7.99 6.89

бук 775.4 234.16 677.9 123.23 116.19

граб 76.8 18.35 46.7 11.30 10.74

ясен 13.9 3.70 7.2 1.89 1.72

м`яколистяні 49.2 8.92 24.5 4.79 4.34

із них

береза 11.7 2.58 6.2 1.30 1.14

осика 7.5 1.47 7.5 1.47 1.39

вільха 21.8 3.93 8.8 1.80 1.61

Із загальних даних по лісництву

СУЦІЛЬНІ РУБКИ 167.5 39.62 103.5 25.97 23.69

в тому числі:

хвойні 1.0 0.24

із них

сосна 0.6 0.11

твердолистяні 117.3 30.46 79.0 21.18 19.35

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

│ │ Експлуатаційний│ Проект рубок головного│

│ Назва │ фонд │ користування │

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

│ │ │запас │ │запас │запас │

│ │площа │стов- │площа │стов- │лік- │

│ │ │бурний │ │бурний │відний │

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

із них

дуб 26.6 8.41 25.1 7.99 6.89

граб 76.8 18.35 46.7 11.30 10.74

ясен 13.9 3.70 7.2 1.89 1.72

м`яколистяні 49.2 8.92 24.5 4.79 4.34

із них

береза 11.7 2.58 6.2 1.30 1.14

осика 7.5 1.47 7.5 1.47 1.39

вільха 21.8 3.93 8.8 1.80 1.61

ПОСТУПОВІ РУБКИ 775.4 234.16 677.9 123.23 116.19

в тому числі:

твердолистяні 775.4 234.16 677.9 123.23 116.19

із них

бук 775.4 234.16 677.9 123.23 116.19

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

**5.2. Рубки формування та оздоровлення лісів**

***5.2.1. Рубки догляду за лісом***

Під час проведення польових лісовпорядних робіт були виявлені насадження, які потребують проведення рубок догляду за лісівничими вимогами на час проведення таксації.

Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду в межах категорій лісів приведений в табл. 5.2.1.1.

Друга лісовпорядна нарада прийняла запроєктований лісовпорядкуванням щорічний обсяг рубок догляду без змін.

Для підтвердження правильності запроєктованих обсягів рубок догляду в табл.5.2.2 приведено розподіл за повнотами площі насаджень у віці рубок догляду і призначених в рубку.

Рубки догляду за лісом – найважливіший лісогосподарський захід, спрямований на формування стійких високопродуктивних насаджень, збереження і посилення їх корисних функцій і своєчасне використання деревини. Вони здійснюються шляхом видалення з насадження небажаних дерев і створення сприятливих умов зростання кращим деревам головних порід. Основними загальними цілями догляду за лісом є: поліпшення породного складу деревостанів, підвищення якості і стійкості насаджень, збереження і посилення захисних, санітарно-гігієнічних і інших корисних властивостей лісу, збільшення розміру користування деревиною і скорочення термінів вирощування технічно-стиглої деревини.

Рубки догляду за лісом в молодняках ведуться незалежно від можливості реалізації вирубаної деревини.

Відбір дерев для рубок освітлення і прочищення проводиться лише на спеціально закладених пробних ділянках, що є еталоном для здійснення догляду на всій площі.

Для рубок проріджування та прохідних рубок відбір дерев проводиться на всій ділянці з урахуванням рівномірного розміщення кращих дерев.

Інтенсивність зріджування деревостану під час проведення рубок догляду залежить від типу лісу, складу, віку і бонітету насадження.

Повторюваність окремих видів рубок догляду залежить від стану насаджень. Якщо стан насаджень потребує частішої повторюваності інтенсивність зріджування буде меншою і навпаки.

Рубки догляду закінчуються за один клас віку до настання стиглості деревостану.

Під час рубок догляду застосовується переважно комбінований метод рубки, який поєднує принципи низового та верхового догляду. В основу цього методу покладено поділ дерев за їх господарськими і біологічними ознаками на три категорії: кращі (цільові), допоміжні (корисні) та ті, що підлягають вирубанню.

Запроєктований щорічний обсяг рубок догляду у порівнянні з фактичним (табл. 4.3.1.1) становить у %

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | за площею | за запасом |
| Освітлення | 82,4 | 23,1 |
| Прочищення | 122,4 | 54,5 |
| Проріджування | 308,3 | 287,7 |
| Прохідні рубки | 330,9 | 697,5 |

5.2.1.1.Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду за лісом

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

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│ │ │запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│Вид │пло- ├─────┬───────────┤вто- │пло-│запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

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

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

==================

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

7.8 0.23 0.05 6 5 1.6 0.01

ПРОЧИЩЕННЯ

10.6 0.62 0.15 14 5 2.1 0.03

ПРОРІДЖУВАННЯ

38.7 3.60 0.66 17 10 3.9 0.07 0.05 0.01

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

4.5 0.09 0.09 0.01 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

24.2 7.64 1.13 47 10 2.4 0.11 0.10 0.03

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

4.5 0.05 0.05 0.01

Разом 81.3 12.09 1.99 10.0 0.22 0.15 0.04

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

9.0 0.14 0.14 0.02 0.01

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

10.2 0.12 0.03 3 5 3.3 0.01

ПРОЧИЩЕННЯ

42.3 1.85 0.40 9 5 8.5 0.08

ПРОРІДЖУВАННЯ

54.2 5.15 1.03 19 7 6.6 0.13 0.11 0.02

ПРОХІДНІ РУБКИ

61.3 18.43 4.38 71 10 6.1 0.44 0.40 0.12

Разом 168.0 25.55 5.84 24.5 0.66 0.51 0.14

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

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│ │ │запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│Вид │пло- ├─────┬───────────┤вто- │пло-│запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

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

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

0.8 0.01 5 0.2

ПРОРІДЖУВАННЯ

64.2 9.18 1.66 26 10 6.4 0.17 0.13 0.03

ПРОХІДНІ РУБКИ

1.5 0.26 0.06 40 10 0.2 0.01 0.01

Разом 66.5 9.45 1.72 6.8 0.18 0.14 0.03

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІІ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

18.8 0.36 0.08 4 5.1 0.02

ПРОЧИЩЕННЯ

52.9 2.47 0.55 10 10.6 0.11

ПРОРІДЖУВАННЯ

157.1 17.93 3.35 21 16.9 0.37 0.29 0.06

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

4.5 0.09 0.09 0.01 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

87.0 26.33 5.57 64 8.7 0.56 0.51 0.15

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

4.5 0.05 0.05 0.01

Разом 315.8 47.09 9.55 41.3 1.06 0.80 0.21

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

9.0 0.14 0.14 0.02 0.01

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

9.6 3.2

Захисні ліси

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

18.6 2.32 0.32 17 10 1.9 0.03 0.03 0.01

Разом 18.6 2.32 0.32 1.9 0.03 0.03 0.01

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

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│ │ │запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│Вид │пло- ├─────┬───────────┤вто- │пло-│запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

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

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

3.4 0.08 0.02 6 3 1.1 0.01

ПРОЧИЩЕННЯ

14.4 0.64 0.14 10 5 2.9 0.03

ПРОРІДЖУВАННЯ

2.7 0.14 0.03 11 7 0.4

Разом 20.5 0.86 0.19 4.4 0.04

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІІ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

3.4 0.08 0.02 6 1.1 0.01

ПРОЧИЩЕННЯ

14.4 0.64 0.14 10 2.9 0.03

ПРОРІДЖУВАННЯ

21.3 2.46 0.35 16 2.3 0.03 0.03 0.01

Разом 39.1 3.18 0.51 6.3 0.07 0.03 0.01

Експлуатаційні ліси

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

9.0 0.34 0.06 7 5 1.8 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

92.9 12.14 2.42 26 10 9.3 0.24 0.20 0.06

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

2.1 0.02 0.02

ПРОХІДНІ РУБКИ

12.9 4.39 0.65 50 10 1.3 0.06 0.06 0.02

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

6.7 0.12 0.12 0.01 0.01

Разом 114.8 16.87 3.13 12.4 0.31 0.26 0.08

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

8.8 0.14 0.14 0.01 0.01

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

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│ │ │запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│Вид │пло- ├─────┬───────────┤вто- │пло-│запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

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

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

82.5 1.16 0.27 3 3 27.1 0.09

ПРОЧИЩЕННЯ

258.1 10.93 2.18 8 5 51.6 0.44

ПРОРІДЖУВАННЯ

192.0 21.37 4.35 23 10 25.8 0.60 0.51 0.10

ПРОХІДНІ РУБКИ

241.4 70.62 14.30 59 10 24.1 1.43 1.31 0.37

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

47.0 0.47 0.47 0.05 0.03

Разом 774.0 21.10 2.56 1.82 0.47

104.08 128.6

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

47.0 0.47 0.47 0.05 0.03

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

6.3 0.41 0.08 13 5 1.3 0.02

ПРОРІДЖУВАННЯ

115.1 11.65 1.55 13 10 11.5 0.15 0.12 0.02

ПРОХІДНІ РУБКИ

3.9 0.74 0.09 23 10 0.4 0.01 0.01

Разом 125.3 12.80 1.72 13.2 0.18 0.13 0.02

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІІ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

82.5 1.16 0.27 3 27.1 0.09

ПРОЧИЩЕННЯ

273.4 11.68 2.32 8 54.7 0.47

ПРОРІДЖУВАННЯ

400.0 45.16 8.32 21 46.6 0.99 0.83 0.18

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

2.1 0.02 0.02

ПРОХІДНІ РУБКИ

258.2 75.75 15.04 58 25.8 1.50 1.38 0.39

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

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│ │ │запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│Вид │пло- ├─────┬───────────┤вто- │пло-│запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

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

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

53.7 0.59 0.59 0.06 0.04

Разом 133.75 154.2

1014.1 25.95 3.05 2.21 0.57

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

55.8 0.61 0.61 0.06 0.04

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

10.7 3.6

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

7.8 0.23 0.05 6 1.6 0.01

ПРОЧИЩЕННЯ

19.6 0.96 0.21 11 3.9 0.04

ПРОРІДЖУВАННЯ

150.2 18.06 3.40 23 15.1 0.34 0.28 0.08

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

6.6 0.11 0.11 0.01 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

37.1 12.03 1.78 48 3.7 0.17 0.16 0.05

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

11.2 0.17 0.17 0.02 0.01

Разом 214.7 31.28 5.44 24.3 0.56 0.44 0.13

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

17.8 0.28 0.28 0.03 0.02

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

96.1 1.36 0.32 3 31.5 0.11

ПРОЧИЩЕННЯ

314.8 13.42 2.72 9 63.0 0.55

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

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│ │ │запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│Вид │пло- ├─────┬───────────┤вто- │пло-│запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │ється, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │ється │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │вої де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

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

ПРОРІДЖУВАННЯ

248.9 26.66 5.41 22 32.8 0.73 0.62 0.12

ПРОХІДНІ РУБКИ

302.7 89.05 18.68 62 30.2 1.87 1.71 0.49

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

47.0 0.47 0.47 0.05 0.03

Разом 962.5 27.13 3.26 2.33 0.61

130.49 157.5

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

47.0 0.47 0.47 0.05 0.03

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

0.8 0.01 0.2

ПРОЧИЩЕННЯ

6.3 0.41 0.08 13 1.3 0.02

ПРОРІДЖУВАННЯ

179.3 20.83 3.21 18 17.9 0.32 0.25 0.05

ПРОХІДНІ РУБКИ

5.4 1.00 0.15 28 0.6 0.02 0.02

Разом 191.8 22.25 3.44 20.0 0.36 0.27 0.05

РАЗОМ ПО ЛІСНИЦТВУ

ОСВІТЛЕННЯ

104.7 1.60 0.37 4 33.3 0.12

ПРОЧИЩЕННЯ

340.7 14.79 3.01 9 68.2 0.61

ПРОРІДЖУВАННЯ

578.4 65.55 12.02 21 65.8 1.39 1.15 0.25

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

6.6 0.11 0.11 0.01 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

345.2 20.61 60 34.5 2.06 1.89 0.54

102.08

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

│ │ Фонд рубок догляду │Тер- │Щорічний розмір рубок │

│ ├─────┬─────────────────┤мін │догляду │

│ │ │запас стовбурний │по- ├────┬───────────────────┤

│Вид │пло- ├─────┬───────────┤вто- │пло-│запас, що вирубу- │

│рубок │ща, │до │що вирубу- │рю- │ща, │їться, тис.куб.м │

│догляду │га │руб- │їться │вано-│га ├──────┬─────┬──────┤

│ │ │ки, ├─────┬─────┤сті, │ │стов- │лік- │діло- │

│ │ │тис. │усьо-│з 1 │ро- │ │бур- │від- │во∙ де│

│ │ │куб.м│го, │га, │ків │ │ний │ний │ревини│

│ │ │ │тис. │куб.м│ │ │ │ │ │

│ │ │ │куб.м│ │ │ │ │ │ │

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

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

58.2 0.64 0.64 0.07 0.04

Разом 184.02 201.8

1369.0 36.01 4.18 3.04 0.79

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

64.8 0.75 0.75 0.08 0.05

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

20.3 6.8

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

5.2.1.2. Розподіл насаджень у віці рубок догляду та фонду рубок догляду за повнотами, га

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

│Різновидність│ Площа насаджень у розрізі повнот, га │ │

│рубок ├─────────┬───────┬───────┬───────┬───────┤ Разом │

│догляду │ 0.3-0.5 │ 0.6 │ 0.7 │ 0.8 │ 0.9 і│ │

│ │ │ │ │ │ вище │ │

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

НАЯВНіСТЬ НАСАДЖЕНЬ У ВіЦі РУБОК ДОГЛЯДУ

========================================

**Рекреаційно-оздоровчі ліси**

ОСВіТЛЕННЯ 7.9 42.3 12.4 6.4 69.0

В ТОМУ ЧИСЛі У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

5.6 42.3 8.7 5.6 62.2

ПРОЧИЩЕННЯ 2.4 9.8 89.9 17.2 35.7 155.0

В ТОМУ ЧИСЛі У ЗМіШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

7.2 76.5 16.1 35.7 135.5

ПРОРіДЖУВАННЯ 39.0 47.6 149.6 79.6 315.8

В ТОМУ ЧИСЛі У ЗМіШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

25.6 42.1 149.6 77.5 294.8

ПРОХІДНІ РУБКИ 65.2 31.0 100.1 71.2 62.8 330.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

41.6 6.0 62.5 47.6 57.0 214.7

РАЗОМ 67.6 87.7 279.9 250.4 184.5 870.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

41.6 44.4 223.4 222.0 175.8 707.2

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

9.6

**Захисні ліси**

ОСВІТЛЕННЯ 1.8 1.6 3.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

1.8 1.6 3.4

ПРОЧИЩЕННЯ 3.9 11.6 15.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

2.8 11.6 14.4

ПРОРІДЖУВАННЯ 19.4 6.0 25.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

19.4 6.0 25.4

ПРОХІДНІ РУБКИ 0.5 3.5 2.0 6.0

РАЗОМ 0.5 3.5 2.0 25.1 19.2 50.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

24.0 19.2 43.2

**Експлуатаційні ліси**

ОСВІТЛЕННЯ 94.8 78.2 95.2 63.0 18.5 349.7

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

94.8 75.1 68.3 56.8 18.5 313.5

ПРОЧИЩЕННЯ 51.3 32.1 193.1 140.4 124.5 541.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

51.3 25.5 168.5 137.8 122.4 505.5

ПРОРІДЖУВАННЯ 1.0 27.6 280.8 345.4 213.7 868.5

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

│Різновидність│ Площа насаджень у розрізі повнот, га │ │

│рубок ├─────────┬───────┬───────┬───────┬───────┤ Разом │

│догляду │ 0.3-0.5 │ 0.6 │ 0.7 │ 0.8 │ 0.9 і│ │

│ │ │ │ │ │ вище │ │

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

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

1.0 19.4 224.1 299.7 205.3 749.5

ПРОХІДНІ РУБКИ 15.9 76.0 258.6 747.4 397.3 1495.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

7.7 19.3 84.1 281.2 143.6 535.9

РАЗОМ 163.0 213.9 827.7 1296.2 754.0 3254.8

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

154.8 139.3 545.0 775.5 489.8 2104.4

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

10.7

**РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ**

ОСВІТЛЕННЯ 94.8 86.1 137.5 77.2 26.5 422.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

94.8 80.7 110.6 67.3 25.7 379.1

ПРОЧИЩЕННЯ 53.7 41.9 283.0 161.5 171.8 711.9

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

51.3 32.7 245.0 156.7 169.7 655.4

ПРОРІДЖУВАННЯ 1.0 66.6 328.4 514.4 299.3 1209.7

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

1.0 45.0 266.2 468.7 288.8 1069.7

ПРОХІДНІ РУБКИ 81.6 110.5 360.7 818.6 460.1 1831.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

49.3 25.3 146.6 328.8 200.6 750.6

РАЗОМ 231.1 305.1 1109.6 1571.7 957.7 4175.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

196.4 183.7 768.4 1021.5 684.8 2854.8

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

20.3

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

==================

**Рекреаційно-оздоровчі ліси**

ОСВІТЛЕННЯ 12.4 6.4 18.8

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

8.7 5.6 14.3

ПРОЧИЩЕННЯ 17.2 35.7 52.9

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

16.1 35.7 51.8

ПРОРІДЖУВАННЯ 17.5 89.0 50.6 157.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

17.5 89.0 50.6 157.1

ПРОХІДНІ РУБКИ 4.3 19.9 62.8 87.0

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

4.3 15.4 57.0 76.7

РАЗОМ 21.8 138.5 155.5 315.8

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

│Різновидність│ Площа насаджень у розрізі повнот, га │ │

│рубок ├─────────┬───────┬───────┬───────┬───────┤ Разом │

│догляду │ 0.3-0.5 │ 0.6 │ 0.7 │ 0.8 │ 0.9 і│ │

│ │ │ │ │ │ вище │ │

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

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

21.8 129.2 148.9 299.9

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

9.6

**Захисні ліси**

ОСВІТЛЕННЯ 1.8 1.6 3.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

1.8 1.6 3.4

ПРОЧИЩЕННЯ 2.8 11.6 14.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

2.8 11.6 14.4

ПРОРІДЖУВАННЯ 15.3 6.0 21.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

15.3 6.0 21.3

РАЗОМ 19.9 19.2 39.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

19.9 19.2 39.1

**Експлуатаційні ліси**

ОСВІТЛЕННЯ 1.0 63.0 18.5 82.5

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

1.0 56.8 18.5 76.3

ПРОЧИЩЕННЯ 8.5 140.4 124.5 273.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

8.5 137.8 122.4 268.7

ПРОРІДЖУВАННЯ 104.1 83.9 212.0 400.0

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

104.1 82.9 205.3 392.3

ПРОХІДНІ РУБКИ 38.8 219.4 258.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

36.0 103.5 139.5

РАЗОМ 113.6 326.1 574.4 1014.1

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

113.6 313.5 449.7 876.8

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

10.7

**РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ**

ОСВІТЛЕННЯ 1.0 77.2 26.5 104.7

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

1.0 67.3 25.7 94.0

ПРОЧИЩЕННЯ 8.5 160.4 171.8 340.7

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

8.5 156.7 169.7 334.9

ПРОРІДЖУВАННЯ 121.6 188.2 268.6 578.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

121.6 187.2 261.9 570.7

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

│Різновидність│ Площа насаджень у розрізі повнот, га │ │

│рубок ├─────────┬───────┬───────┬───────┬───────┤ Разом │

│догляду │ 0.3-0.5 │ 0.6 │ 0.7 │ 0.8 │ 0.9 і│ │

│ │ │ │ │ │ вище │ │

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

ПРОХІДНІ РУБКИ 4.3 58.7 282.2 345.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

4.3 51.4 160.5 216.2

РАЗОМ 135.4 484.5 749.1 1369.0

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

135.4 462.6 617.8 1215.8

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

20.3

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

При формуванні щорічного обсягу рубок догляду згідно розрахункової лісосіки середній стовбурний запас деревини, що вирубається з 1 га може відрізнятися від розрахункового в залежності від таксаційної характеристики ділянок, які в першу чергу потребують проведення рубок догляду та зміни інтенсивності зріджування.

Запроєктована інтенсивність рубок догляду, вихід ліквідної і ділової деревини у порівнянні з фактичним в середньому за ревізійний період відрізняється в зв’язку з тим, що були внесені зміни до постанови КМ України від 12.05.2007 р. № 724 «Правила поліпшення якісного складу лісів» постановою КМ України від 09.12.2020 р. № 1224, а саме абзац третій пункт 13.

Рекомендовані методи проведення рубок догляду комбінований, який поєднує принципи низового та верхового догляду.

В рекреаційних лісах рубки догляду запроєктовані на площі 421,8 га.

***5.2.2. Санітарні рубки і очищення від захаращеності***

Лісовпорядкуванням виявлено в насадженнях 10,61 тис. м3 сухостійного і 5,14 тис. м3 пошкодженого лісу на площі 1349,8 га. Захаращеність виявлена на площі 24,5 га із загальним запасом 0,27 тис. м3.

Причини утворення сухостійної деревини і захаращеності: пошкодження насаджень шкідниками, хворобами, негативними екологічними факторами, а також природній відпад насаджень.

Для покращання санітарного стану лісового фонду лісовпорядкуванням запроєктовано проведення вибіркових санітарних рубок (табл. 5.2.2.1.)

Із загального обсягу санітарних рубок в насадженнях запроєктовано 903,8 га (стовбурний запас 10,65 тис. м3, ліквідний запас 9,27 тис. м3, ділової деревини 3,69 тис. м3) вибіркових санітарних рубок.

Термін проведення запроєктованих обсягів вибіркових санітарних рубок встановлено 3 роки.

На наступні роки ревізійного періоду обсяги санітарних рубок встановлюються виходячи з фактичного санітарного стану деревостанів.

Друга лісовпорядна нарада прийняла запроєктовані лісовпорядкуванням обсяги без змін.

Решту сухостійної і пошкодженої деревини планується вирубати під час рубок головного користування, рубок догляду та інших рубок.

Очищення від захаращеності не запроєктовано в зв’язку з тим, що виявлений обсяг захаращеності буде забиратись під час проведення рубок догляду, санітарних рубок, а неліквідна деревина залишена для перегнивання.

5.2.2.1. Санітарні рубки

| Групи порід | Фонд рубок | | | | Тер-  мін вико-нання, років | Щорічний обсяг рубок | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площа,  га | запас стовбурний,  тис. м3 | | | пло-  ща,  га | запас, що вирубується, тис.м3 | | |
| загаль-ний | що вирубується | | стов-бур-  ний | лік-  від-  ний | діло-  вої дере-вини |
| росту-  чої  дере-вини | сухо-стою |
| **1. Вибіркові санітарні рубки** | | | | | | | | | |
| **Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення** | | | | | | | | | |
| Разом | 63,5 | 22,81 |  | 0,90 |  | 10,6 | 0,15 | 0,13 | 0,05 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | 63,5 | 22,81 |  | 0,90 | 6 | 10,6 | 0,15 | 0,13 | 0,05 |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси** | | | | | | | | | |
| Разом | 97,9 | 30,85 |  | 1,19 |  | 16,4 | 0,20 | 0,17 | 0,07 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 7,1 | 1,99 |  | 0,18 | 6 | 1,2 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| Твердолистяні | 84,3 | 26,65 |  | 0,91 | 6 | 14,1 | 0,15 | 0,14 | 0,06 |
| М’яколистяні | 6,5 | 2,21 |  | 0,10 | 6 | 1,1 | 0,02 | 0,01 | - |
| **Захисні ліси** | | | | | | | | | |
| Разом | 0,9 | 0,31 |  | 0,01 |  | 0,9 | 0,01 | 0,01 | - |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | 0,9 | 0,31 |  | 0,01 | 1 | 0,9 | 0,01 | 0,01 | - |
| **Експлуатаційні ліси** | | | | | | | | | |
| Разом | 741,5 | 260,56 | 0,02 | 6,91 |  | 123,7 | 1,153 | 1,001 | 0,41 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 28,0 | 6,79 | 0,01 | 0,55 | 6 | 4,7 | 0,093 | 0,081 | 0,03 |
| Твердолистяні | 693,3 | 248,42 | 0,01 | 6,07 | 6 | 115,6 | 1,01 | 0,88 | 0,35 |
| М’яколистяні | 20,2 | 5,35 |  | 0,29 | 6 | 3,4 | 0,05 | 0,04 | 0,02 |
| **Усього** | **903,8** | **314,53** | **0,02** | **9,01** | **1;6** | **151,6** | **1,513** | **1,311** | **0,53** |
| В т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 35,1 | 8,78 | 0,01 | 0,73 |  | 5,9 | 0,123 | 0,101 | 0,04 |
| Твердолистяні | 842,0 | 298,19 | 0,01 | 7,89 |  | 141,2 | 1,32 | 1,16 | 0,46 |
| М’яколистяні | 26,7 | 7,56 |  | 0,39 |  | 4,5 | 0,07 | 0,05 | 0,02 |

***5.2.3. Рубки, пов’язані з реконструкцією низькоповнотних, малоцінних***

***і похідних деревостанів***

Виявлений фонд реконструкції, його характеристика, способи реконструкції на ревізійний період наведені в підрозділі 5.6. “Реконструкція насаджень”.

Рубки, пов’язані з реконструкцією низькоповнотних, малоцінних і похідних деревостанів на ревізійний період не проєктується в зв'язку із специфікою об’єкта.

***5.2.4. Інші заходи з формування і оздоровлення лісів***

Обсяги інших заходів з формування і оздоровлення лісів наведені в таблиці 5.2.4.1.

5.2.4.1. Інші рубки формування і оздоровлення лісів (площа, га; запас, тис. м3)

| Групи порід | Запроектовано лісовпорядкуванням | | | Тер-  мін  вико-нання, років | Щорічний обсяг рубок | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площа | запас стовбурний,  тис.м3 | | площа | запас, що вирубується, тис.м3 | | |
| стов-бур-  ний | лік-  від-  ний | ділової  дере-  вини |
| ростучої деревини | сухо-  стою |
| **1. Розчищення квартальних просік** | | | | | | | | |
| ***Експлуатаційні ліси*** | | | | | | | | |
| Разом | 0,7 | 0,02 |  | 1 | 0,7 | 0,02 | 0,01 |  |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолистяні | 0,7 | 0,02 |  | 1 | 0,7 | 0,02 | 0,01 |  |

5.2.4.2. Лісовідновні рубки в деревостанах, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості (площа, га; запас, тис. м3)

Лісовідновні рубки в деревостанах, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості на ревізійний період не проєктуються в зв’язку із відсутністю фонду.

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

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

(площа, га; запас, тис. м3)

Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства на ревізійний період не проєктуються в зв’язку із відсутністю відповідних проєктів для їх проведення.

**5.4. Річний обсяг користування лісом з усіх видів рубок**

Річний обсяг лісокористування з усіх видів рубок наведено в таблиці 5.4.1. Встановлений на ревізійний період щорічний обсяг користування лісом складає 117,6 % від визначеного минулим лісовпорядкуванням і 130,6 % від середньої заготівлі за два останні роки (табл. 5.4.2). Середня зміна запасу використовуватиметься на 99,9 %.

Зменшиться на 9,4 % питома вага рубок формування і оздоровлення лісів. Найбільший обсяг в загальній заготівлі деревини буде припадати на рубки головного користування (72,7 %) та рубки догляду (27,3 %).

Причини змін загального щорічного обсягу лісокористування, а також співвідношення обсягів заготівлі ліквідної деревини з окремих видів рубок пояснюється тим, що були внесені зміни в «Правила поліпшення якісного складу лісів» постановою КМ України від 09.12.2020 р. № 1224, а також утворенням сухостійної деревини внаслідок пошкодження хворобами та іншими негативними екологічними факторами.

Щорічні запроєктовані обсяги рубок по лісництву приведені в додатку 5.