

продовження таблиці 5.2.2.1

| Групи порід | Фонд рубок | | | | Термін виконання, років | Щорічний обсяг рубок | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------|------------------|
| | площа, га | запас стовбурний, тис. куб. м | | | | площа, га | запас, що вирубується, тис.куб.м | | |
| | | загальний | що вирубується | | | | стовбурний | ліквідний | ділової деревини |
| | | | ростучої деревини | сухостою | | | | | |
| із них за групами порід: | | | | | | | | | |
| Хвойні | 17,4 | 1,13 | 1,13 | 1,64 | 3 | 17,4 | 2,77 | 2,49 | 1,74 |
| М'яколистяні | 0,7 | 0,08 | 0,08 | 0,01 | 3 | 0,7 | 0,09 | 0,08 | 0,02 |
| 2. Вибіркові санітарні рубки | | | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | | | |
| Разом | 612,4 | 243,53 | 3,94 | 10,47 | 3 | 204,1 | 4,81 | 4,34 | 1,44 |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | | | |
| Хвойні | 500,4 | 214,47 | 3,47 | 9,24 | 3 | 166,8 | 4,24 | 3,82 | 1,34 |
| Твердолистяні | 105,0 | 27,74 | 0,47 | 1,09 | 3 | 35,0 | 0,52 | 0,47 | 0,09 |
| М'яколистяні | 7,0 | 1,32 | | 0,14 | 3 | 2,3 | 0,05 | 0,05 | 0,01 |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 469,8 | 190,91 | 0,10 | 5,87 | 3 | 156,6 | 1,99 | 1,79 | 0,63 |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | | | |
| Хвойні | 469,3 | 190,81 | 0,10 | 5,86 | 3 | 156,4 | 1,99 | 1,79 | 0,63 |
| М'яколистяні | 0,5 | 0,10 | | 0,01 | 3 | 0,2 | | | |
| Захищені ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 1955,0 | 739,29 | 1,87 | 29,91 | 3 | 651,7 | 10,59 | 9,54 | 3,27 |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | | | |
| Хвойні | 1886,1 | 725,66 | 1,63 | 29,11 | 3 | 628,7 | 10,25 | 9,23 | 3,23 |
| Твердолистяні | 2,7 | 0,66 | 0,01 | 0,04 | 3 | 0,9 | 0,02 | 0,02 | |
| М'яколистяні | 66,2 | 12,97 | 0,20 | 0,76 | 3 | 22,1 | 0,32 | 0,29 | 0,04 |
| Експлуатаційні ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 3244,7 | 1224,01 | 11,24 | 43,13 | 3 | 1081,5 | 18,12 | 16,31 | 5,64 |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | | | |
| Хвойні | 3142,3 | 1200,83 | 10,78 | 42,14 | 3 | 1047,4 | 17,64 | 15,88 | 5,56 |
| Твердолистяні | 91,2 | 21,23 | 0,41 | 0,80 | 3 | 30,4 | 0,40 | 0,36 | 0,07 |
| М'яколистяні | 11,2 | 1,95 | 0,05 | 0,19 | 3 | 3,7 | 0,08 | 0,07 | 0,01 |
| Усього | 6281,9 | 2397,74 | 17,12 | 89,38 | | 2093,9 | 35,51 | 31,98 | 10,98 |
| із них за групами порід: | | | | | | | | | |
| Хвойні | 5998,1 | 2331,77 | 15,98 | 86,35 | | 1999,3 | 34,12 | 30,72 | 10,76 |
| Твердолистяні | 198,9 | 49,63 | 0,89 | 1,93 | | 66,3 | 0,94 | 0,85 | 0,16 |
| М'яколистяні | 84,9 | 16,34 | 0,25 | 1,10 | | 28,3 | 0,45 | 0,41 | 0,06 |

5.2.3. Рубки, пов'язані з реконструкцією низькоповнотних, малоцінних і похідних деревостанів

Обсяги рубок, пов'язаних з реконструкцією низькоповнотних, малоцінних і похідних деревостанів лісовпорядкуванням не проєктуються.

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 | Запроєктовано лісовпорядкуванням | | | Термін виконання, років | Щорічний обсяг рубок | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------|----------------------|------------------------|-----------|
| | площа | запас стовбурний, | | | площа | запас, що вирубується, | |
| | | ростучої деревини | сухо-стою | | | стовбурний | ліквідний |
| 1. Розчищення кварталних просік | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | |
| Разом | 20,3 | 0,37 | | 2 | 10,2 | 0,19 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| М'яколістяні | 20,3 | 0,37 | | 2 | 10,2 | 0,19 | |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | |
| Разом | 0,3 | 0,01 | | 2 | 0,1 | 0,01 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| М'яколістяні | 0,3 | 0,01 | | 2 | 0,1 | 0,01 | |
| Захисні ліси | | | | | | | |
| Разом | 18,1 | 0,32 | | 2 | 9,1 | 0,16 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| М'яколістяні | 18,1 | 0,32 | | 2 | 9,1 | 0,16 | |
| Експлуатаційні ліси | | | | | | | |
| Разом | 120,8 | 1,79 | | 2 | 60,4 | 0,90 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| М'яколістяні | 120,8 | 1,79 | | 2 | 60,4 | 0,90 | |
| Разом по лігоспу | 159,5 | 2,49 | | | 79,8 | 1,26 | |
| Із них за групами порід: | | | | | | | |
| М'яколістяні | 159,5 | 2,49 | | | 79,8 | 1,26 | |
| 2. Розчищення окружної межі | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | |
| Разом | 1,5 | 0,03 | | 1 | 1,8 | 0,03 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| М'яколістяні | 1,5 | 0,03 | | 1 | 1,8 | 0,03 | |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | |
| Разом | 0,6 | 0,01 | | 1 | 0,6 | 0,01 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| М'яколістяні | 0,6 | 0,01 | | 1 | 0,6 | 0,01 | |
| Захисні ліси | | | | | | | |
| Разом | 5,9 | 0,12 | | 1 | 5,9 | 0,12 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| М'яколістяні | 5,9 | 0,12 | | 1 | 5,9 | 0,12 | |

продовження таблиці 5.2.4.1

| Групи порід | Запроектовано лісовпорядкуванням | | | Термін виконання, років | Щорічний обсяг рубок | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------|----------------------|------------------------|-----------|
| | площа | запас стовбурний, | | | площа | запас, що вирубується, | |
| | | ростучої деревини | сухо-стою | | | стовбурний | ліквідний |
| Експлуатаційні ліси | | | | | | | |
| Разом | 1,9 | 0,04 | | 1 | 1,9 | 0,04 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| М'яколистяні | 1,9 | 0,04 | | 1 | 1,9 | 0,04 | |
| Разом по лісгоспу | 9,9 | 0,20 | | | 9,9 | 0,20 | |
| Із них за групами порід: | | | | | | | |
| М'яколистяні | 9,9 | 0,20 | | | 9,9 | 0,20 | |
| 3. Розчищення протипожежних розривів | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | |
| Разом | 1,6 | 0,08 | | 1 | 1,6 | 0,08 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| Хвойні | 1,6 | 0,08 | | 1 | 1,6 | 0,08 | |
| Захисні ліси | | | | | | | |
| Разом | 0,4 | 0,02 | | 1 | 0,4 | 0,02 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| Хвойні | 0,4 | 0,02 | | 1 | 0,4 | 0,02 | |
| Експлуатаційні ліси | | | | | | | |
| Разом | 18,7 | 0,92 | | 1 | 18,7 | 0,92 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| Хвойні | 18,7 | 0,92 | | 1 | 18,7 | 0,92 | |
| Разом по лісгоспу | 20,7 | 1,02 | | | 20,7 | 1,02 | |
| Із них за групами порід: | | | | | | | |
| Хвойні | 20,7 | 1,02 | | | 20,7 | 1,02 | |
| Усього по лісгоспу | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | |
| Разом | 23,4 | 0,48 | | | 13,3 | 0,30 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| Хвойні | 1,6 | 0,08 | | | 1,6 | 0,08 | |
| М'яколистяні | 21,8 | 0,40 | | | 11,7 | 0,22 | |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | |
| Разом | 0,9 | 0,02 | | | 0,7 | 0,02 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| М'яколистяні | 0,9 | 0,02 | | | 0,7 | 0,02 | |
| Захисні ліси | | | | | | | |
| Разом | 24,4 | 0,46 | | | 15,4 | 0,30 | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | |
| Хвойні | 0,4 | 0,02 | | | 0,4 | 0,02 | |
| М'яколистяні | 24,0 | 0,44 | | | 15,0 | 0,28 | |

продовження таблиці 5.2.4.1

| Групи порід | Запроектовано лісовпорядкуванням | | | Термін виконання, років | Щорічний обсяг рубок | | | |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------|----------------------|------------------------|-----------|------------------|
| | площа | запас стовбурний, | | | площа | запас, що вирубується, | | |
| | | ростучої деревини | сухо-стою | | | стовбурний | ліквідний | ділової деревини |
| Експлуатаційні ліси | | | | | | | | |
| Разом | 141,4 | 2,75 | | 81,0 | 1,86 | | | |
| в т.ч. за групами порід: | | | | | | | | |
| Хвойні | 18,7 | 0,92 | | 18,7 | 0,92 | | | |
| М'яколистяні | 122,7 | 1,83 | | 62,3 | 0,94 | | | |
| Усього | 190,1 | 3,71 | | 110,4 | 2,48 | | | |

Лісовідновні рубки в деревостанах, що втрачають захисні водоохоронні та інші корисні властивості лісовпорядкуванням на прийдешній ревізійний період не проектується, таблиця 5.2.4.2 не приводиться.

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

Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства лісовпорядкуванням не проектується, таблиця 5.3.1 не приводиться.

5.4. Річний обсяг користування лісом з усіх видів рубок

Щорічний загальний обсяг заготівлі деревини та щорічний обсяг заготівлі ліквідної деревини від усіх видів рубок наведено в таблиці 5.4.1. Встановлений на проектний період щорічний обсяг заготівлі деревини в ліквідному запасі становить 113,7 % від визначеного минулим лісовпорядкуванням і 108,2 % від середньої заготівлі за два останні роки (табл. 5.4.2).

Із загального щорічного запроектованого обсягу лісозаготівель деревина деревостанів, що зростають становить 287,24 тис. м³, сухостійна деревина – 31,94 тис. м³. Загальна середня зміна запасу та запроектований відсоток її використання визначені для деревостанів, що зростають. Запроектований відсоток використання загальної середньої зміни запасу дорівнює 90,8 %.

Зменшиться на 10,8 % питома вага рубок формування і оздоровлення лісів. Найбільший обсяг в загальній заготівлі деревини буде припадати на рубки головного користування – 78,9 %, рубки догляду – 8,8 %. санітарні рубки – 12,3 %.

Причини змін загального щорічного обсягу лісокористування, а також співвідношення обсягів заготівлі ліквідної деревини з окремих видів рубок пояснюється структурою насаджень лісгоспу, які вимагають різних заходів в кожному конкретному випадку.

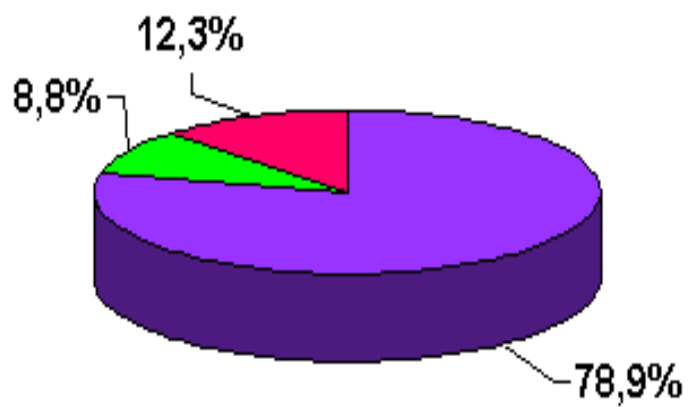
Щорічні запроектовані обсяги рубок по лісництвах приведені в додатку 8.

5.4.1. Щорічний обсяг лісокористування з усіх видів рубок
(чисельник - площа, га; знаменник - запас ліквідної деревини, тис.м³)

| Види рубок | Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | Захисні ліси | | | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| | хвойне | твердо-листяне | м'яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м'яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м'яко-листяне | разом |
| I. Рубки головного користування | | | | | 12,1 4,60 | | 2,6 0,57 | 14,7 5,17 | 80,4 26,77 | | 19,5 4,28 | 99,9 31,05 |
| 2. Рубки формування і оздоровлення лісів: | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Рубки догляду | 6,2 0,21 | 0,1 - | 2,8 0,08 | 9,1 0,29 | 24,6 0,87 | 0,1 - | 3,6 0,07 | 28,3 0,94 | 234,6 4,62 | 2,3 0,04 | 30,0 0,79 | 266,9 5,45 |
| 2.2. Суцільні санітарні рубки | | | | | | | | | 8,2 1,13 | | 0,7 0,08 | 8,9 1,21 |
| 2.3. Вибіркові санітарні рубки | 166,8 3,82 | 35,0 0,47 | 2,3 0,05 | 204,1 4,34 | 156,4 1,79 | | 0,2 - | 156,6 1,79 | 628,7 9,23 | 0,9 0,02 | 22,1 0,29 | 651,7 9,54 |
| 2.4. Інші рубки з формування і оздоровлення лісів | 1,6 - | | 11,7 - | 13,3 - | | | 0,7 - | 0,7 - | 0,4 - | | 15,0 - | 15,4 - |
| Разом з усіх видів рубок | 174,6 4,03 | 35,1 0,47 | 16,8 0,13 | 226,5 4,63 | 193,1 7,26 | 0,1 - | 7,1 0,64 | 200,3 7,80 | 952,3 41,75 | 3,2 0,06 | 87,3 5,44 | 1042,8 47,25 |

| Експлуатаційні ліси | | | | Разом | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|---------------|
| хвойне | твердо- листяне | м'яко- листяне | разом | хвойне | твердо- листяне | м'яко- листяне | разом |
| 473,1 | 24,5 | 58,1 | 555,7 | 565,6 | 24,5 | 80,2 | 670,3 |
| 165,59 | 6,04 | 13,63 | 185,26 | 196,96 | 6,04 | 18,48 | 221,48 |
| 858,1 | 31,1 | 73,4 | 962,6 | 1123,5 | 33,6 | 109,8 | 1266,9 |
| 15,40 | 0,75 | 1,85 | 18,00 | 21,10 | 0,79 | 2,79 | 24,68 |
| 9,2 | | | 9,2 | 17,4 | | 0,7 | 18,1 |
| 1,36 | | | 1,36 | 2,49 | | 0,08 | 2,57 |
| 1047,4 | 30,4 | 3,7 | 1081,5 | 1999,3 | 66,3 | 28,3 | 2093,9 |
| 15,58 | 0,36 | 0,07 | 16,31 | 30,72 | 0,85 | 0,41 | 31,98 |
| 18,7 | | 62,3 | 81,0 | 20,7 | | 89,7 | 110,4 |
| - | | - | - | - | | - | - |
| 2406,5 | 86,0 | 197,5 | 2690,0 | 3726,5 | 124,4 | 308,7 | 4159,6 |
| 198,23 | 7,15 | 15,55 | 220,93 | 251,27 | 7,68 | 21,76 | 280,71 |

Крім того, очищення від захаращеності проектується на площі 18,5 га, із загальним запасом – 0,42 тис. м³, лік від відсутній. Із них: захисні ліси – 3,9 га, із запасом – 0,12 тис. м³, експлуатаційні ліси – 14,6 га, із запасом – 0,30 тис. м³.

Поділ річного розміру користування лісом з усіх видів рубок

■ Рубки головного користування

■ Рубки догляду

■ Санітарні рубки

5.4.2. Порівняльна характеристика запроєктованого щорічного обсягу лісокористування (чисельник – стовбурний запас, знаменник – ліквідний запас, тис. м³)

| Показники | Рубки головного користування | Рубки формування і оздоровлення лісів | | | Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства | Разом |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------------------------------------|--------|
| | | разом | в тому числі: | | | |
| | | | рубки догляду | санітарні рубки | | |
| 1. Запроєктований лісовпорядкуванням | 246,56 | 72,62 | 31,77 | 38,37 | | 319,18 |
| обсяг лісокористування | 221,48 | 59,23 | 24,68 | 34,55 | | 280,71 |
| 2. Обсяг лісокористування, прийнятий 2-ою лісовпорядною нарадою | 246,56 | 72,62 | 31,77 | 38,37 | | 389,32 |
| 3. Обсяг лісокористування, запроєктований попереднім лісовпорядкуванням | 221,48 | 59,23 | 24,68 | 34,55 | | 280,71 |
| 4. Фактична заготівля за 2019 рік | 202,14 | 64,94 | 19,00 | 44,20 | | 267,08 |
| | 183,77 | 50,83 | 10,99 | 39,28 | | 234,60 |
| за 2020 рік | 169,17 | 94,50 | 17,04 | 75,17 | 7,29 | 270,96 |
| | 164,38 | 79,49 | 8,84 | 68,61 | 7,10 | 250,97 |
| 5. Загальна середня зміна запасу | 203,07 | 98,08 | 14,66 | 81,06 | 3,47 | 304,55 |
| 6. Щорічна заготівля деревини з 1 га лісових ділянок в м ³ : | 182,11 | 82,80 | 7,71 | 72,98 | 3,21 | 268,12 |
| а) фактична | x | x | x | x | x | 316,39 |
| б) запроєктована | x | x | x | x | x | 316,39 |
| 7. Питома вага видів рубок у відсотках | | | | | | |
| а) фактична | 2,29 | 1,08 | 0,11 | 0,94 | | 3,37 |
| б) запроєктована | 2,94 | 0,79 | 0,33 | 0,46 | | 3,73 |
| а) фактична | 68,0 | 32,0 | 3,3 | 27,9 | | 100,0 |
| б) запроєктована | 78,9 | 21,2 | 8,8 | 12,3 | | 100,0 |

5.5. Відтворення лісів

На найближчі 10 років відтворення лісів проектується здійснювати шляхом лісовідновлення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (зруби, рідколісся, згарища, загиблі насадження), на зрубках проектного періоду, а також шляхом лісорозведення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (галявини, пустирі, рекультивовані землі) та на нелісових землях, які призначаються для створення лісових насаджень. Запроектвані щорічні обсяги відтворення лісів по лісництвах наведені в додатку 9.

5.5.1. Лісовідновлення

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і лісосік проектного періоду (10467,2 га) потребують лісовідновлення 6636,1 га. Решту площі складають незімкнуті лісові культури – 2351,6 га, лісові розсадники, плантації – 115,5 га, біогалявини – 189,8 га, лісові шляхи, просіки – 1174,2 га.

З усієї площі лісових ділянок, що потребують лісовідновлення, природне поновлення можливе на площі 691,5 га. На всій іншій площі (5944,6 га) створення високопродуктивних лісів із господарсько-цінних порід можливе тільки штучним шляхом. Проектуючи різні способи лісовідновлення, лісовпорядкування приймало до уваги напрямки і успішність ходу природного поновлення в різних типах лісу і різних категоріях лісових ділянок.

Більш детальні відомості про фонд лісовідновлення і лісорозведення наведені в таблицях 5.5.1.1, 5.5.1.2, 5.5.2.1.

Термін відновлювального періоду для ділянок, призначених для природного поновлення, прийнятий в середньому 5 років.

Терміни змикання лісових культур і переведення їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, в залежності від групи типів лісу і цільової породи, прийнятий в середньому 6 років.

Створення лісових культур передбачається в наступні терміни : на існуючих зрубках, згарищах і загиблих насадженнях протягом 2 років, на лісосіках рубок головного користування і суцільних санітарних рубок – в наступні після рубки рік.

5.5.1.1. Розподіл не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (фонд лісовідновлення) і лісосік проектного періоду за видами відтворення (площа, га)

| Показники | Лісові ділянки не вкриті лісовою рослинністю | | | | Зруби проектного періоду | | Разом |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------------------|-----------------------|--------|
| | рідколісся | згарища, загиблі насадження | зруби | разом | головного користування | інших суцільних рубок | |
| 1. Усього лісових ділянок | 15,9 | 11,1 | 568,9 | 595,9 | 6114,8 | 7,5 | 6718,2 |
| в тому числі: | | | | | | | |
| 1.1. Лісові ділянки, на яких забезпечується природне поновлення лісу | 15,9 | 0,5 | 220,6 | 237,0 | 454,5 | - | 691,5 |
| із них: | | | | | | | |
| – хвойними породами | 7,5 | 0,5 | 72,5 | 80,5 | | | 80,5 |
| – твердолистяними породами | | | 24,5 | 24,5 | | | 24,5 |
| – м'яколистяними породами | 8,4 | | 123,6 | 132,0 | 454,5 | | 586,5 |

продовження таблиці 5.5.1.1

| Показники | Лісові ділянки не вкриті лісовою рослинністю | | | | Зруби проектного періоду | | Разом |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------------------|-----------------------|--------|
| | рідколісся | згарища, загиблі насадження | зруби | разом | головного користування | інших суцільних рубок | |
| 1.2. Може бути забезпечено лісовідновлення тільки штучним шляхом – усього | | 10,6 | 348,3 | 358,9 | 5660,3 | 7,5 | 6026,7 |
| із них: | | | | | | | |
| 1.2.1. Лісокультурний фонд | | 10,6 | 348,3 | 358,9 | 5660,3 | 7,5 | 6026,7 |

5.5.1.2. Запроектвані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках проектного періоду (площа, га; чисельник – запроектована лісовпорядкуванням; знаменник – прийнято 2-ою л/в нарадою при розходженні)

| Породи, запроектвані для відновлення | Категорії лісових ділянок | | | Разом |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|--------|
| | не вкриті лісовою рослинністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі нас.) | лісосіки ревізійного періоду | | |
| | | головного користування | інших рубок | |
| | 1. Лісові культури | | | |
| Сосна звичайна | 336,9 | 5481,9 | 6,8 | 5825,6 |
| Дуб звичайний | 22,0 | 178,4 | | 200,4 |
| Береза повисла | | | 0,7 | 0,7 |
| Разом | 358,9 | 5660,3 | 7,5 | 6026,7 |
| | 2. Природне поновлення | | | |
| Сосна звичайна | 100,7 | 26,9 | | 127,6 |
| Дуб звичайний | 6,1 | | | 6,1 |
| Береза повисла | 32,1 | 14,2 | | 46,3 |
| Осика | 11,4 | 192,2 | | 203,6 |
| Вільха чорна | 86,7 | 214,7 | | 301,4 |
| Тополя | | 6,5 | | 6,5 |
| Разом | 237,0 | 454,5 | | 691,5 |
| | Усього по лісгоспу | | | |
| Сосна звичайна | 437,6 | 5508,8 | 6,8 | 5953,2 |
| Дуб звичайний | 28,1 | 178,4 | | 206,5 |
| Береза повисла | 32,1 | 14,2 | 0,7 | 47,0 |
| Осика | 11,4 | 192,2 | | 203,6 |
| Вільха чорна | 86,7 | 214,7 | | 301,4 |
| Тополя | | 6,5 | | 6,5 |
| Разом | 595,9 | 6114,8 | 7,5 | 6718,2 |

5.5.2. Лісорозведення

До фонду лісорозведення лісовпорядкуванням віднесено 75,6 га не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (галявини, пустирі, рекультивовані землі. Створення лісових культур запроєктовано на площі 29,0 га (табл. 5.5.2.1.).

Терміни створення лісових культур лісорозведення 10 років.

5.5.2.1. Фонд та проєктний обсяг лісорозведення, га

| Показники | Усього | Категорії лісових ділянок фонду лісорозведення | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| | | галявини, пустирі | піски | яри, круті схили, кар'єри, шахтні відвали | інші нелісові землі |
| 1. Виявлений фонд (запроєктовано лісовпорядкуванням) | 75,6 | 75,6 | | | |
| 2. Прийнято 2-ою л/в нарадою з прийнятих 2-ою л/в нарадою в тому числі за породами: | 75,6 | 75,6 | | | |
| | | | 1. Лісові культури | | |
| Сосна звичайна | 29,0 | 29,0 | | | |
| | | | 2. Природне поновлення | | |
| Сосна звичайна | 42,3 | 42,3 | | | |
| Береза повисла | 2,6 | 2,6 | | | |
| Вільха чорна | 1,7 | 1,7 | | | |
| Разом: | 46,6 | 46,6 | | | |
| | | | Усього: | | |
| Сосна звичайна | 71,3 | 71,3 | | | |
| Береза повисла | 2,6 | 2,6 | | | |
| Вільха чорна | 1,7 | 1,7 | | | |
| Разом: | 75,6 | 75,6 | | | |

5.5.3. Загальна інформація з відтворення лісів

Створення лісових культур шляхом лісовідновлення і лісорозведення рекомендується згідно технологічних схем, приведених в додатках до таксаційних описів. З врахуванням природного поновлення, типу лісорослинних умов, особливостей ділянки в технологічній схемі вказані способи обробітку ґрунту, спосіб створення, схема змішування порід тощо. Технологічні схеми складені на основі «Типів лісових культур за лісорослинними зонами», ухвалених секцією організації управління лісовим господарством науково-технічної ради Держкомлісгоспу України (протокол № 1 від 18 березня 2010 року). Розподіл запроєктованих загальних обсягів лісових культур за технологічними схемами наведений в таблиці 5.5.3.1.

5.5.3.1. Розподіл запроєктованих загальних обсягів лісових культур за технологічними схемами (площа, га)

| Номер технологічної схеми | Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки | Лісосіки проектного періоду | Нелісові землі | Разом |
|---------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------|
| 11 | 1,3 | | | 1,3 |
| 16 | | 351,5 | | 351,5 |
| 19 | 11,6 | 148,6 | | 160,2 |
| 21 | 17,7 | | | 17,7 |
| 47 | 146,1 | 2866,2 | | 3012,3 |
| 67 | 40,4 | 160,6 | | 201,0 |
| 69 | 41,8 | 694,4 | | 736,2 |
| 71 | 5,5 | | | 5,5 |
| 87 | 46,8 | 365,6 | | 412,4 |
| 106 | 27,6 | 73,4 | | 101,0 |
| 111 | 7,8 | 215,3 | | 223,1 |
| 123 | 3,3 | | | 3,3 |
| 125 | | 271,2 | | 271,2 |
| 133 | 16,0 | 342,6 | | 358,6 |
| 134 | 22,0 | 178,4 | | 200,4 |
| Разом: | 387,9 | 5667,8 | | 6055,7 |

На площі 146,6 га запроєктовано створення лісових культур в рекреаційних лісах. Під час створення рекомендується враховувати такі особливості: попереднє планування пішохідних доріжок з врахуванням найбільш інтенсивних напрямів руху населення; створення в певних місцях мальовничо-оформлених груп із дерев і чагарників декоративних форм; залишення невеликих галявин для покращання умов відпочинку; залишення на ділянці окремих дерев і чагарників для підвищення естетичної цінності насаджень, що створюються; створення культур переважно садінням великомірних саджанців

Протягом перших 4 років за лісовими культурами проєктується проведення 10 кратного догляду за схемою : 4-3-2-1.

Загальний обсяг доглядів за наявними незімкнутими культурами і за культурами, що проєктуються, з врахуванням обсягів лісорозведення в проєктному періоді, при переведенні на однократний, становитиме 64042 га або в середньому щорічно 6404 га.

В незімкнутих культурах останніх років, які мають значний відпад, запроєктовано доповнення на загальній площі 488,2 га або 1464,6 га при переведенні на суцільні культури. Увесь обсяг доповнень проєктується виконати в 2022-2023 роках.

Доповнення лісових культур, які створюватимуться протягом проєктного періоду, повинно проводитись при відпаді більше 15%, як правило весною наступного року після садіння культур. Середній щорічний обсяг доповнення культур, які створюватимуться, становитиме орієнтовно 247,9 га або 49,6 га при переведенні на суцільні культури. Доповнення культур передбачається проводити ручним способом під меч Колесова сіянцями однорічного віку.

За умови виконання запроєктованих заходів з відтворення лісів на кінець проєктного періоду в категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок залишаться 629,4 га зрубів проєктного періоду, запроєктованих під створення лісових культур, і 50,5 га зрубів, які знаходяться в стадії природного відновлення.

5.6. Реконструкція насаджень

Реконструкція насаджень лісовпорядкуванням не проектувалася, тому таблиці 5.6.1, 5.6.2 не приводяться.

5.7. Гідролісомеліорація

На території лісгоспу є 4197,5 га надмірно зволжених і заболочених лісових ділянок та 724,0 га нелісових земель (табл. 5.7.1). Це лісові ділянки в типах лісу В₄,С₄₋₅.

Зважаючи на неоднозначне ставлення науки, суспільства до осушення надмірно зволжених земель, можливого порушення рівноваги екосистем, коли негативні наслідки можуть переважити позитивні сторони, осушувальні роботи на території лісгоспу не проектується.

5.7.1. Характеристика надмірно зволжених земель (площа, га)

| Усього | В тому числі: | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------|----------------|--------|
| | лісові ділянки | | | нелісові землі | |
| | вкриті лісовою рослинністю | не вкриті лісовою рослинністю | | сіножаті | болота |
| | | зруби | інші землі | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | |
| 836,3 | 611,8 | | 8,0 | 3,8 | 212,7 |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | |
| 73,6 | 62,3 | | 0,2 | | 11,1 |
| Захисні ліси | | | | | |
| 862,8 | 720,7 | 7,2 | 7,2 | 9,1 | 118,6 |
| Експлуатаційні ліси | | | | | |
| 3148,8 | 2682,0 | 79,6 | 18,5 | 13,8 | 354,9 |
| Р а з о м: | | | | | |
| 4921,5 | 4076,8 | 86,8 | 33,9 | 26,7 | 697,3 |

5.8. Насінництво і лісові розсадники

Річні обсяги заходів з відтворення лісів та потреба в садивному матеріалі наведено в таблиці 5.8.1.

Виходячи з середніх щорічних обсягів лісокультурних робіт, визначена загальна потреба в садивному матеріалі, яка становить 5215,1 тис. штук сіянців і 6,5 тис. штук саджанців. Вона прийнята для розрахунку посівного і шкільного відділень розсадника і потреби в насінні. Розрахунок щорічної потреби в садивному матеріалі проведено за обсягами лісокультурних робіт, затверджених 2-ою лісовпорядною нарадою.

Згідно розрахунків, наведених в таблицях 5.8.2 і 5.8.3, необхідна корисна площа посівного та шкільного відділень розсадника повинна бути 13,3 га. Службова площа (дороги, водоймища, межові канали, загорожі та ін.) прийнята з розрахунку 25% від корисної площі. Отже, загальна площа розсадника повинна бути 16,6 га. Розрахунок корисної площі для посівного відділення розсадника проведений на основі норм виходу стандартних сіянців, установлених для даної лісорослинної зони.

На рік лісовпорядкування загальна площа тимчасових розсадників в лісгоспі складала 3,5 га. Цієї площі недостатньо для вирощування необхідної кількості садивного матеріалу, тому лісгоспу необхідно створити постійний розсадник.