|  |  |
| --- | --- |
|  | ЗАТВЕРДЖУЮ: |
|  | Заступник начальника Львівського |
|  | обласного управління лісового |
|  | та мисливського господарства |
|  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Я.П. Целень |
|  |  |
|  | “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 р. |

## **ПРОТОКОЛ**

**третьої лісовпорядної наради з розгляду матеріалів лісовпорядкування,**

**які потребують ОВД державного підприємства «Сколівське лісове господарство»**

**Львівського ОУЛМГ**

**(Проєкт)**

м. Львів «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2022 р.

Присутні: Список додається.

**Слухали:** Доповідь головного інженера Львівської державної лісовпорядної експедиції Романа ПІПИ та головного лісничого державного підприємства «Сколівське лісове господарство» щодо результатів «Висновку з оцінки впливу на довкілля планової діяльності «Спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок» від 29.11.2019р. №7-03/12-20197304198/2 та результати розгляду матеріалів базового лісовпорядкування Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України.

Заслухавши і обговоривши доповідь головного інженера та виступи присутніх третя лісовпорядна нарада ПОСТАНОВИЛА:

1. **Констатувати:**

За результатами «Висновку з оцінки впливу на довкілля планової діяльності «Спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок». Суцільні рубки головного користування – площа 49,9 га та поступові рубки – площа 130,8 га щорічно від 29.11.2019р. №7-03/12-20197304198/2 врахувати, що оцінка впливу на довкілля спеціальне використання в порядку проведення суцільних санітарних рубок на площі 26,3 га.

Зауваження та пропозиції до матеріалів лісовпорядкування в ході проведення громадського обговорення не надходили.

1. **УХВАЛИЛИ:**

1. Погодитись з результатами «Висновку з оцінки впливу на довкілля планової діяльності Спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок».

На ревізійний період лісовпорядкуванням проєктуються способи рубок головного користування відповідно до «Правил рубок головного користування в гірських лісах Карпат», К., 2008.

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

Щорічні обсяги рубок головного користування наведені в таблиці 5.1.3.

5.1.3. Щорічний обсяг рубок головного користування за способами рубок

| Господарство, господарська секція | Експлуа-таційний фонд (чи-сельник –  площа, га; знамен-  ник– запас,  тис.м3) | Прийнята розрахункова лісосіка | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лісовпорядкуванням | | | | 2-ою л/в нарадою | | | |
| площа,  га | запас, тис.м3 | | | площа,  га | запас, тис.м3 | | |
| стов-бур-ний | ліквід-ний | ділової дере-вини | стов-бур-ний | ліквід-ний | ділової дере-вини |
| Категорія лісів – Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Господарська частина – Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування в горах | | | | | | | | | |
| Суцільні рубки | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього | 13,7  4,81 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| в тому числі за  господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – ялина похідна | 13,7  4,81 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Разом за способом рубки | 13,7  4,81 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Вибіркові рубки | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього | 5,4  0,92 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| в тому числі за  господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – ялина похідна | 5,4  0,92 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Разом за способом рубки | 5,4  0,92 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Разом по госпо- дарській частині | 19,1  5,73 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Категорія лісів – Захисні ліси | | | | | | | | | |
| Господарська частина – захисні ліси з обмеженим режимом користування в горах | | | | | | | | | |
| Суцільні рубки | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього | 15,1  4,95 | 0,5 | 0,17 | 0,15 | 0,12 | 0,5 | 0,17 | 0,15 | 0,12 |
| в тому числі за  господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – ялина похідна | 4,5  1,32 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – модринова | 10,6  3,63 | 0,5 | 0,17 | 0,15 | 0,12 | 0,5 | 0,17 | 0,15 | 0,12 |
| Разом за способом рубки | 15,1  4,95 | 0,5 | 0,17 | 0,15 | 0,12 | 0,5 | 0,17 | 0,15 | 0,12 |
| Разом по госпо- дарській частині | 15,1  4,95 | 0,5 | 0,17 | 0,15 | 0,12 | 0,5 | 0,17 | 0,15 | 0,12 |
| Категорія лісів – Експлуатаційні ліси | | | | | | | | | |
| Господарська частина – експлуатаційні ліси на рівнині | | | | | | | | | |
| Суцільні рубки | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього | 16,0  3,79 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| в тому числі за  господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – соснова | 1,6  0,50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| – модринова | 6,4  1,62 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| – ялина похідна | 8,0  1,67 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього | 251,7  45,08 | 8,2 | 1,48 | 1,35 | 0,71 | 8,2 | 1,48 | 1,35 | 0,71 |
| в тому числі за  господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – дубова високостовбурна | 236,5  41,97 | 7,2 | 1,28 | 1,15 | 0,65 | 7,2 | 1,28 | 1,15 | 0,65 |
| – грабова | 15,2  3,11 | 1,0 | 0,20 | 0,20 | 0,06 | 1,0 | 0,20 | 0,20 | 0,06 |
| М’ЯКОЛИСТЯНЕ – всього | 35,1  8,98 | 1,7 | 0,44 | 0,42 | 0,15 | 1,7 | 0,44 | 0,42 | 0,15 |
| в тому числі за  господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – березова | 27,8  7,15 | 1,7 | 0,44 | 0,42 | 0,15 | 1,7 | 0,44 | 0,42 | 0,15 |
| – чорновільхова | 5,3  1,29 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| – осикова | 2,0  0,54 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Разом за способом рубки | 302,8  57,85 | 9,9 | 1,92 | 1,77 | 0,86 | 9,9 | 1,92 | 1,77 | 0,86 |
| Поступові рубки | | | | | | | | | |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього | 420,8  125,85 | 30,4 | 4,79 | 4,59 | 2,55 | 30,4 | 4,79 | 4,59 | 2,55 |
| в тому числі за господарськими секціями | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – букова | 420,8  125,85 | 30,4 | 4,79 | 4,59 | 2,55 | 30,4 | 4,79 | 4,59 | 2,55 |
| Разом по способу рубки | 420,8  125,85 | 30,4 | 4,79 | 4,59 | 2,55 | 30,4 | 4,79 | 4,59 | 2,55 |
| Разом по госпо- дарській частині | 723,6  183,70 | 40,3 | 6,71 | 6,36 | 3,41 | 40,3 | 6,71 | 6,36 | 3,41 |
| Господарська частина – експлуатаційні ліси в горах | | | | | | | | | |
| Суцільні рубки | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього | 767,6  244,07 | 37,4 | 11,88 | 10,95 | 8,76 | 37,4 | 11,88 | 10,95 | 8,76 |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – соснова | 8,1  2,13 | 0,7 | 0,18 | 0,17 | 0,14 | 0,7 | 0,18 | 0,17 | 0,14 |
| – ялина похідна | 666,8  210,71 | 31,7 | 10,02 | 9,22 | 7,38 | 31,7 | 10,02 | 9,22 | 7,38 |
| – ялинова 1 клас бонітету і вище | 22,7  7,45 | 1,5 | 0,49 | 0,46 | 0,39 | 1,5 | 0,49 | 0,46 | 0,39 |
| – ялинова 2 клас бонітету і нижче | 53,6  18,80 | 2,7 | 0,95 | 0,88 | 0,67 | 2,7 | 0,95 | 0,88 | 0,67 |
| – модринова | 16,4  4,98 | 0,8 | 0,24 | 0,22 | 0,18 | 0,8 | 0,24 | 0,22 | 0,18 |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього | 4,1  0,71 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – грабова | 3,8  0,64 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| – ясенева | 0,3  0,07 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| М’ЯКОЛИСТЯНЕ – всього | 20,2  3,80 | 2,1 | 0,40 | 0,39 | 0,17 | 2,1 | 0,40 | 0,39 | 0,17 |
| в тому числі за  господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – березова | 19,2  3,69 | 2,1 | 0,40 | 0,39 | 0,17 | 2,1 | 0,40 | 0,39 | 0,17 |
| – осикова | 1,0  0,11 |  | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| Разом за способом рубки | 791,9  248,58 | 39,5 | 12,28 | 11,34 | 8,93 | 39,5 | 12,28 | 11,34 | 8,93 |
| Поступові рубки | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього | 173,3  63,21 | 26,7 | 5,34 | 4,98 | 3,70 | 26,7 | 5,34 | 4,98 | 3,70 |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – соснова | 3,4  0,99 |  | - | - | - | - |  |  |  |
| – ялина похідна | 70,7  21,68 | 14,1 | 1,78 | 1,65 | 1,25 | 14,1 | 1,78 | 1,65 | 1,25 |
| – ялицева 1 клас бонітету і вище | 76,1  34,32 | 11,7 | 3,37 | 3,15 | 2,31 | 11,7 | 3,37 | 3,15 | 2,31 |
| – ялицева 2 клас бонітету і нижче | 19,8  5,14 | 0,9 | 0,19 | 0,18 | 0,14 | 0,9 | 0,19 | 0,18 | 0,14 |
| – модринова | 3,3  1,08 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього | 574,6  185,14 | 73,7 | 12,54 | 12,04 | 6,31 | 73,7 | 12,54 | 12,04 | 6,31 |
| в тому числі за господарськими секціями | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – букова | 558,9  181,93 | 70,5 | 12,33 | 11,84 | 6,26 | 70,5 | 12,33 | 11,84 | 6,26 |
| – грабова | 15,7  3,21 | 3,2 | 0,21 | 0,20 | 0,05 | 3,2 | 0,21 | 0,20 | 0,05 |
| Разом за способом рубки | 747,9  248,35 | 100,4 | 17,88 | 17,02 | 10,01 | 100,4 | 17,88 | 17,02 | 10,01 |
| Вибіркові рубки | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього | 95,4  34,35 | 6,0 | 0,34 | 0,32 | 0,23 | 6,0 | 0,34 | 0,32 | 0,23 |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – ялина похідна | 91,6  32,69 | 6,0 | 0,34 | 0,32 | 0,23 | 6,0 | 0,34 | 0,32 | 0,23 |
| – ялинова 2 кл. бон. і нижче | 2,6  1,17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| – модринова | 1,2  0,49 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього | 45,1  14,98 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| в тому числі за господарськими секціями | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – букова | 45,1  14,98 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Разом за способом рубки | 140,5  49,33 | 6,0 | 0,34 | 0,32 | 0,23 | 6,0 | 0,34 | 0,32 | 0,23 |
| Разом по госпо- дарській частині | 1680,3  546,26 | 145,9 | 30,50 | 28,68 | 19,17 | 145,9 | 30,50 | 28,68 | 19,17 |
| Усього по лісгоспу: | | | | | | | | | |
| Суцільні рубки | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього | 812,4  257,62 | 37,9 | 12,05 | 11,10 | 8,88 | 37,9 | 12,05 | 11,10 | 8,88 |
| в тому числі за  господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – соснова | 9,7  2,63 | 0,7 | 0,18 | 0,17 | 0,14 | 0,7 | 0,18 | 0,17 | 0,14 |
| – ялина похідна | 693,0  218,51 | 31,7 | 10,02 | 9,22 | 7,38 | 31,7 | 10,02 | 9,22 | 7,38 |
| – ялинова 1 кл. бон. і вище | 22,7  7,45 | 1,5 | 0,49 | 0,46 | 0,39 | 1,5 | 0,49 | 0,46 | 0,39 |
| – ялинова 2 кл. бон. і нижче | 53,6  18,80 | 2,7 | 0,95 | 0,88 | 0,67 | 2,7 | 0,95 | 0,88 | 0,67 |
| – модринова | 33,4  10,23 | 1,3 | 0,41 | 0,37 | 0,30 | 1,3 | 0,41 | 0,37 | 0,30 |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього | 255,8  45,79 | 8,2 | 1,48 | 1,35 | 0,71 | 8,2 | 1,48 | 1,35 | 0,71 |
| в тому числі за  господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – дубова високостовбурна | 236,5  41,97 | 7,2 | 1,28 | 1,15 | 0,65 | 7,2 | 1,28 | 1,15 | 0,65 |
| – грабова | 19,0  3,75 | 1,0 | 0,20 | 0,20 | 0,06 | 1,0 | 0,20 | 0,20 | 0,06 |
| – ясенева | 0,3  0,07 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| М’ЯКОЛИСТЯНЕ – всього | 55,3  12,78 | 3,8 | 0,84 | 0,81 | 0,32 | 3,8 | 0,84 | 0,81 | 0,32 |
| в тому числі за  господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – березова | 47,0  10,84 | 3,8 | 0,84 | 0,81 | 0,32 | 3,8 | 0,84 | 0,81 | 0,32 |
| – чорновільхова | 5,3  1,29 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| – осикова | 3,0  0,65 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Разом за  способом рубки | 1123,5  316,19 | 49,9 | 14,37 | 13,26 | 9,91 | 49,9 | 14,37 | 13,26 | 9,91 |
| Поступові рубки | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього | 173,3  63,21 | 26,7 | 5,34 | 4,98 | 3,70 | 26,7 | 5,34 | 4,98 | 3,70 |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – соснова | 3,4  0,99 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| – ялина похідна | 70,7  21,68 | 14,1 | 1,78 | 1,65 | 1,25 | 14,1 | 1,78 | 1,65 | 1,25 |
| – ялицева 1 клас бонітету і вище | 76,1  34,32 | 11,7 | 3,37 | 3,15 | 2,31 | 11,7 | 3,37 | 3,15 | 2,31 |
| – ялицева 2 клас бонітету і нижче | 19,8  5,14 | 0,9 | 0,19 | 0,18 | 0,14 | 0,9 | 0,19 | 0,18 | 0,14 |
| – модринова | 3,3  1,08 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього | 995,4  310,99 | 104,1 | 17,33 | 16,63 | 8,86 | 104,1 | 17,33 | 16,63 | 8,86 |
| в тому числі за господарськими секціями | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – букова | 979,7  307,78 | 100,9 | 17,12 | 16,43 | 7,81 | 100,9 | 17,12 | 16,43 | 7,81 |
| – грабова | 15,7  3,21 | 3,2 | 0,21 | 0,20 | 0,05 | 3,2 | 0,21 | 0,20 | 0,05 |
| Разом за способом рубки | 1168,7  374,2 | 130,8 | 22,67 | 21,61 | 12,56 | 130,8 | 22,67 | 21,61 | 12,56 |
| Вибіркові рубки | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього | 100,8  35,77 | 6,0 | 0,34 | 0,32 | 0,23 | 6,0 | 0,34 | 0,32 | 0,23 |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – ялина похідна | 97,0  33,61 | 6,0 | 0,34 | 0,32 | 0,23 | 6,0 | 0,34 | 0,32 | 0,23 |
| – ялинова 2 кл. бон. і нижче | 2,6  1,17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| – модринова | 1,2  0,49 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього | 45,1  14,98 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| в тому числі за господарськими секціями | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – букова | 45,1  14,98 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Разом за способом рубки | 145,9  50,25 | 6,0 | 0,34 | 0,32 | 0,23 | 6,0 | 0,34 | 0,32 | 0,23 |
| Усього по лісгоспу: | | | | | | | | | |
|  | 2438,1  740,64 | 186,7 | 37,38 | 35,19 | 22,70 | 186,7 | 37,38 | 35,19 | 22,70 |

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

Розрахункова лісосіка по кожній конкретній господарській секції приймалась виходячи з наступних міркувань:

- по господарських секціях сосновій і ялиновій 1 класу бонітету і вище прийнята раціональна розрахункова лісосіка, оскільки недостатня кількість стиглих насаджень за наявності достатньої кількості пристиглих забезпечує рівномірне користування на протязі двох ревізійних періодів.

- для господарських секцій (ялина похідна, ялиця, модрина, граб, береза) приймались різні розрахункові лісосіки (перша і друга вікова), що обумовлено нерівномірним розподілом насаджень за віковими групами, але з таким розрахунком, щоб заміна цих деревостанів була прискорена.

В експлуатаційних лісах по господарських секціях (буковій, ялиновій 2 класу бонітету і нижче) прийнята розрахункова лісосіка рівномірного користування, виходячи із того, що розподіл насаджень за віковими групами відносно рівномірний, а наявність стиглих і пристиглих насаджень забезпечує рівномірне користування протягом двох ревізійних періодів.

У всіх випадках розрахункова лісосіка приймалась з таким розрахунком, щоб вона була не менша лісосіки за станом. В цілому, розрахункова лісосіка приймалась виходячи із того, що на наступний ревізійний період вона буде не меншою від лісосіки нового, після лісовпорядкування, ревізійного періоду.

Рекомендована лісовпорядкуванням на новий ревізійний період розрахункова лісосіка (табл. 5.1.4.) становить 83,5% чинної, що пояснюється зміною віковою структури деревостанів і становить 45,8% загальної середньої зміни запасу.

Друга лісовпорядна нарада прийняла рекомендовані лісовпорядкуванням лісосіки в запропонованому обсязі.

5.2.2.1. Санітарні рубки

| Різновидність рубок,  групи порід | Фонд рубок | | | | Термін вико-нання, років | Щорічний обсяг рубок | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площа | запас стовбурний | | | площа | запас, що вирубується | | |
| загаль-ний | що вирубується | | стов-бурний | ліквід-ний | ділової деревини |
| ростучої деревини | сухо-стою |
| Суцільні санітарні рубки | | | | | | | | | |
| Захисні ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 1,9 | 0,25 | 0,25 | 0,08 | 2 | 1,0 | 0,16 | 0,13 | 0,05 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 1,9 | 0,25 | 0,25 | 0,08 | 2 | 1,0 | 0,16 | 0,13 | 0,05 |
| Експлуатаційні ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 24,4 | 1,50 | 1,50 | 3,86 | 2 | 12,2 | 2,68 | 2,14 | 0,90 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 24,4 | 1,50 | 1,50 | 3,86 | 2 | 12,2 | 2,68 | 2,14 | 0,90 |
| **Усього:** | **26,3** | **1,75** | **1,75** | **3,94** |  | **13,2** | **2,84** | **2,27** | **0,95** |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 26,3 | 1,75 | 1,75 | 3,94 | 2 | 13,2 | 2,84 | 2,27 | 0,95 |
| Вибіркові санітарні рубки | | | | | | | | | |
| Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | | | | | | |
| Разом | 137,5 | 50,20 | 1,72 | 9,73 | 3 | 45,8 | 3,82 | 2,81 | 0,41 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 110,9 | 41,17 | 1,50 | 9,10 | 3 | 36,9 | 3,54 | 2,58 | 0,39 |
| Твердолистяні | 26,6 | 9,03 | 0,22 | 0,63 | 3 | 8,9 | 0,28 | 0,23 | 0,02 |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 56,5 | 18,92 | 1,36 | 2,55 | 3 | 18,8 | 1,30 | 0,98 | 0,13 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 37,8 | 12,61 | 1,22 | 1,56 | 3 | 12,6 | 0,92 | 0,67 | 0,10 |
| Твердолистяні | 18,7 | 6,31 | 0,14 | 0,99 | 3 | 6,2 | 0,38 | 0,31 | 0,03 |
| Захисні ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 188,5 | 58,23 | 4,87 | 11,42 | 3 | 62,8 | 5,43 | 4,04 | 0,57 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 131,5 | 38,58 | 3,78 | 10,06 | 3 | 43,8 | 4,61 | 3,37 | 0,50 |
| Твердолистяні | 57,0 | 19,65 | 1,09 | 1,36 | 3 | 19,0 | 0,82 | 0,67 | 0,07 |
| Експлуатаційні ліси | | | | | | | | | |
| Разом | 250,4 | 88,09 | 6,31 | 9,84 | 3 | 83,5 | 5,38 | 4,12 | 0,53 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 119,8 | 41,21 | 4,08 | 5,76 | 3 | 40,0 | 3,28 | 2,39 | 0,36 |
| Твердолистяні | 127,8 | 46,38 | 2,22 | 4,04 | 3 | 42,6 | 2,08 | 1,71 | 0,17 |
| М’яколистяні | 2,8 | 0,50 | 0,01 | 0,04 | 3 | 0,9 | 0,02 | 0,02 | - |
| **Усього:** | 632,9 | 215,44 | 14,26 | 33,54 |  | 210,9 | 15,93 | 11,95 | 1,64 |
| в т.ч. за групами порід: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 400,0 | 133,57 | 10,58 | 26,48 |  | 133,3 | 12,35 | 9,01 | 1,35 |
| Твердолистяні | 230,1 | 81,37 | 3,67 | 7,02 |  | 76,7 | 3,56 | 2,92 | 0,29 |
| М’яколистяні | 2,8 | 0,50 | 0,01 | 0,04 |  | 0,9 | 0,02 | 0,02 | - |

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

Річний обсяг лісокористування з усіх видів рубок наведено в табл. 5.4.1.

Встановлений на ревізійний період щорічний обсяг користування лісом з усіх видів рубок складає 55,7% від визначеного минулим лісовпорядкуванням і 89,6% від середньої заготівлі за два останні роки (табл. 5.4.2.). Середня зміна запасу використовуватиметься (по стовбурному запасу) на 84,0%.

Найбільший обсяг в загальній заготівлі деревини буде припадати на рубки формування і оздоровлення лісів – 54,8%, рубки головного користування – 45,1%. Питома вага рубок формування і оздоровлення лісів зменшиться на 15,7%, а рубок догляду збільшиться на 5,8%.

Зміна загального щорічного обсягу лісокористування і співвідношення обсягів заготівлі ліквідної деревини з окремих видів рубок (збільшення обсягів рубок головного користування на 15,6% та зменшення обсягу санітарних рубок на 35,1%), обумовлена станом насаджень на рік лісовпорядкування, а також потребою проведення рубок, виходячи з лісівничих міркувань.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види рубок | Ліси природоохо-ронного, наукового, історико-культурного призначення | | | | Рекреаційно-оздоровчі  ліси | | | | Захисні ліси | | | | Експлуатаційні ліси | | | | Разом | | | |
| хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне | разом |
| 1. Рубки головного  користування | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5  0,15 | - | - | 0,5  0,15 | 70,1  16,25 | 112,3  17,98 | 3,8  0,81 | 186,2  35,04 | 70,6  16,40 | 112,3  17,98 | 3,8  0,81 | 186,7  35,19 |
| 2. Рубки формування і оздоровлення лісів: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. Рубки догляду | 2,8  0,09 | 16,9  0,57 | - | 19,7  0,66 | 8,7  0,06 | 2,0  0,03 | 0,1  - | 10,8  0,09 | 48,6  0,10 | 14,1  0,14 | 0,1  - | 62,8  0,24 | 149,5  1,11 | 74,2  0,68 | 1,9  0,02 | 225,6  1,81 | 209,6  1,36 | 107,2  1,42 | 2,1  0,02 | 318,9  2,80 |
| 2.2. Суцільні санітарні  рубки | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,0  0,13 | - | - | 1,0  0,13 | 12,2  2,14 | - | - | 12,2  2,14 | 13,2  2,27 | - | - | 13,2  2,27 |
| 2.3. Вибіркові санітарні  рубки | 36,9  2,58 | 8,9  0,23 | - | 45,8  2,81 | 12,6  0,67 | 6,2  0,31 | - | 18,8  0,98 | 43,8  3,37 | 19,0  0,67 | - | 62,8  4,04 | 40,0  2,39 | 42,6  1,71 | 0,9  0,02 | 83,5  4,12 | 133,3  9,01 | 76,7  2,92 | 0,9  0,02 | 210,9  11,95 |
| 2.4. Рубки пов’язані з реконструкцією насаджень | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,7  - | - | - | 1,7  - | 1,7  - | - | - | 1,7  - |
| 2.5. Лісовідновні рубки | 0,9  0,19 | - | - | 0,9  0,19 | 0,3  0,02 | 0,1  0,02 | - | 0,4  0,04 | 15,9  1,64 | - | - | 15,9  1,64 | 3,2  0,53 | 2,9  0,34 | - | 6,1  0,87 | 20,3  2,38 | 3,0  0,36 | - | 23,3  2,74 |
| 2.6. Рубки переформування | 4,5  0,57 | 12,4  1,41 | - | 16,9  1,98 | 0,4  0,03 | 1,9  0,12 | - | 2,3  0,15 | 4,4  0,56 | 19,1  1,82 | - | 23,5  2,38 | 9,4  0,94 | 53,7  4,54 | 2,4  0,13 | 65,5  5,61 | 18,7  2,10 | 87,1  7,89 | 2,4  0,13 | 108,2  10,12 |
| 2.7. Інші рубки формування і оздоровлення лісів | 1,3  0,21 | 0,7  0,21 | - | 2,0  0,42 | 0,3  0,01 | 0,3  0,06 |  | 0,6  0,07 | 12,7  1,36 | 1,1  0,17 | 0,5  0,01 | 14,3  1,54 | 8,5  1,57 | 11,7  2,53 | 1,3  0,08 | 21,5  4,18 | 22,8  3,15 | 13,8  2,97 | 1,8  0,09 | 38,4  6,21 |
| 3. Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9  0,01 | 0,9  0,01 | 0,7  - | - | 1,4  0,01 | 2,1  0,01 | 0,7  - | - | 2,3  0,02 | 3,0  0,02 |
| Разом з усіх видів рубок: | 46,4  3,64 | 38,9  2,42 | - | 85,3  6,06 | 22,3  0,79 | 10,5  0,54 | 0,1  - | 32,9  1,33 | 126,9  7,31 | 53,3  2,80 | 1,5  0,02 | 181,7  10,13 | 295,3  24,93 | 297,4  27,78 | 11,7  1,07 | 604,4  53,78 | 490,9  36,67 | 400,1  33,54 | 13,3  1,09 | 904,3  71,30 |

Крім того, ліквідація захаращеності:

– Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення: виявлений стовбурний запас – 16,53 тис.м3, ліквідної деревини – 2,96 тис.м3. Ліквідацію захаращеності лісовпорядкуванням не запроектовано.

– Рекреаційно-оздоровчі ліси: виявлений стовбурний запас – 3,58 тис.м3, ліквідної деревини – 0,75 тис.м3. Запроектовано ліквідацію захаращеності: стовбурний запас – 0,14 тис.м3, в тому числі ліквідної деревини – 0,05 тис.м3;

– Захисні ліси: виявлений стовбурний запас – 23,29 тис.м3, ліквідної деревини – 2,60 тис.м3. Запроектовано ліквідацію захаращеності: стовбурний запас – 0,56 тис.м3, в тому числі ліквідної деревини – 0,09 тис.м3;

– Експлуатаційні ліси: виявлений стовбурний запас – 61,13 тис.м3, ліквідної деревини – 9,48 тис.м3. Запроектовано ліквідацію захаращеності: стовбурний запас – 0,10 тис.м3.

Всього по лісгоспу: виявлений стовбурний запас – 104,53 тис.м3, в тому числі ліквідний запас – 15,79 тис.м3. Запроектовано ліквідацію захаращеності: стовбурний запас – 0,80 тис.м3, в тому числі ліквідної деревини – 0,14 тис.м3.

Термін виконання – один рік.

5.4.2. Порівняльна характеристика запроєктованого щорічного обсягу лісокористування

(чисельник – стовбурний запас, знаменник – ліквідний запас, тис.м3)

| Показники | Рубки голов-ного корис-тування | 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 лісовпорядку-ванням обсяг лісокористування | 37,38  35,19 | 45,36  36,09 | 4,94  2,80 | 18,77  14,22 | 0,06  0,02 | 82,80  71,30 |
| 2. Обсяг лісокористування, прий-нятий 2 лісовпорядною нарадою | 37,38  35,19 | 45,36  36,09 | 4,94  2,80 | 18,77  14,22 | 0,06  0,02 | 82,80  71,30 |
| 3. Обсяг лісокористування, запро-єктований попереднім лісовпоряд-куванням | 35,78  33,48 | 109,44  94,59 | 2,72  0,56 | 99,78  87,94 | - | 145,22  128,07 |
| 4. Фактична заготівля за: |  |  |  |  |  |  |
| 2015 р. | 25,60  22,78 | 78,74  62,09 | 2,53  0,33 | 53,99  46,55 | - | 104,34  84,87 |
| 2016 р. | 27,75  24,14 | 65,17  50,14 | 1,87  0,02 | 54,31  45,49 | 0,03  0,03 | 92,95  74,31 |
| 5. Загальна середня зміна запасу | - | - | - | - | - | 76,85 |
| 6. Щорічна заготівля деревини з 1 га лісових ділянок в м3: |  |  |  |  |  |  |
| а) фактична (в середньому за два останні роки) | 1,06 | 2,53 | 0,01 | 2,07 | - | 3,59 |
| б) запроектована | 1,56 | 1,61 | 0,12 | 0,63 | - | 3,17 |
| 7. Питома вага видів рубок у  відсотках: |  |  |  |  |  |  |
| а) фактична (в середньому за два останні роки ) | 29,5 | 70,5 | 0,2 | 57,8 | - | 100,0 |
| б) запроектована | 45,1 | 54,8 | 6,0 | 22,7 | 0,1 | 100,0 |

Голова наради

Секретар