|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 «Славське 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 «Славське 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 28.11.­­2019 року №7-03/12-20197254169/2 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 78,2 га та поступові рубки – площа 45,6 га щорічно від 28.11.­­2019 року №7-03/12-20197254169/2 врахувати, що оцінка впливу на довкілля спеціальне використання в порядку проведення суцільних санітарних рубок на площі 7,5 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, господарськасекція | Експлу­атаційний фонд (чисельник – площа, га;знаменник – запас, тис.м3) | Прийнята розрахункова лісосіка |
| --- | --- | --- |
| лісовпорядкуванням | другою лісовпорядною нарадою |
| пло­ща, га | запас, тис.м3 | пло­ща, га | запас, тис.м3 |
| стов­бур­ний | лік­від­ний | діло­вої дере­вини | стов­бур­ний | лік­від­ний | діло­вої дере­вини |
| **Категорія лісів – експлуатаційні ліси** |
| Господарська частина – експлуатаційні ліси в горах |
| Суцільні рубки |
| ХВОЙНЕ – всього: | 1133,3482,92 | 78,2 | 33,45 | 30,74 | 25,84 | 78,2 | 33,45 | 30,74 | 25,84 |
| в тому числі за господарськими секціями: |
| - ялина похідна  | 953,2408,06 | 53,9 | 23,07 | 21,18 | 17,78 | 53,9 | 23,07 | 21,18 | 17,78 |
| - ялинова І кл. бонітету і вище | 139,060,97 | 21,5 | 9,43 | 8,69 | 7,31 | 21,5 | 9,43 | 8,69 | 7,31 |
| - ялинова ІІ кл. бонітету і нижче | 41,113,89 | 2,8 | 0,95 | 0,87 | 0,75 | 2,8 | 0,95 | 0,87 | 0,75 |
| Разом за способом рубок: | 1133,3482,92 | 78,2 | 33,45 | 30,74 | 25,84 | 78,2 | 33,45 | 30,74 | 25,84 |
| Поступові рубки |
| ХВОЙНЕ – всього: | 55,324,69 | 10,5 | 2,38 | 2,22 | 1,72 | 10,5 | 2,38 | 2,22 | 1,72 |
| в тому числі за господарськими секціями: |
| - ялина похідна  | 14,35,85 | 4,3 | 0,59 | 0,55 | 0,44 | 4,3 | 0,59 | 0,55 | 0,44 |
| - ялинова І кл. бонітету і вище | 17,97,09 | 2,0 | 0,71 | 0,67 | 0,45 | 2,0 | 0,71 | 0,67 | 0,45 |
| - ялицева І кл. бонітету і вище | 23,111,75 | 4,2 | 1,08 | 1,00 | 0,83 | 4,2 | 1,08 | 1,00 | 0,83 |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього: | 197,170,73 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 |
| в тому числі за господарськими секціями: |
| - букова | 197,170,73 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 |
| Разом за способом рубки: | 252,495,42 | 45,6 | 9,08 | 8,59 | 5,89 | 45,6 | 9,08 | 8,59 | 5,89 |
| Вибіркові рубки |
| ХВОЙНЕ – всього: | 38,514,23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| в тому числі за господарськими секціями: |
| - ялина похідна  | 26,810,81 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - ялинова І кл. бонітету і вище | 3,81,52 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - ялинова ІІ кл. бонітету і нижче | 7,91,90 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього: | 12,24,40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| в тому числі за господарськими секціями: |
| - букова | 12,24,40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Разом за способом рубки: | 50,718,63 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Разом по господар-ській частині і по лісгоспу:** | **1436,4****596,97** | **123,8** | **42,53** | **39,33** | **31,73** | **123,8** | **42,53** | **39,33** | **31,73** |
| в тому числі хвойні | 1227,1521,84 | 88,7 | 35,83 | 32,96 | 27,56 | 88,7 | 35,83 | 32,96 | 27,56 |
| із них |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ялина | 1204,0510,09 | 84,5 | 34,75 | 31,96 | 26,73 | 84,5 | 34,75 | 31,96 | 26,73 |
|  твердолистяні | 209,375,13 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 |
| із них |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  бук | 209,375,13 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 |

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 7% менша чинної, що пояснюється зменшенням запасу стиглих деревостанів на 1 га і становить 41,2% загальної середньої зміни запасу.

Друга лісовпорядна нарада прийняла рекомендовані лісовпорядкуванням лісосіки.

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 де-ревини | сухо-стою |
| **Суцільні санітарні рубки** |
| **Захисні ліси** |
| Разом | 3,2 | 0,01 | 0,01 | 0,56 | 1 | 3,2 | 0,57 | 0,41 | 0,05 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойні | 3,2 | 0,01 | 0,01 | 0,56 | 1 | 3,2 | 0,57 | 0,41 | 0,05 |
| твердолистяні | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| м’яколистяні | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Експлуатаційні ліси** |
| Разом | 4,3 | - | - | 0,59 | 1 | 4,3 | 0,59 | 0,42 | 0,05 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойні | 3,0 | - | - | 0,45 | 1 | 3,0 | 0,45 | 0,32 | 0,04 |
| твердолистяні | 1,3 | - | - | 0,14 | 1 | 1,3 | 0,14 | 0,10 | 0,01 |
| м’яколистяні | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Усього** | **7,5** | **0,01** | **0,01** | **1,15** | **1** | **7,5** | **1,16** | **0,83** | **0,10** |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойні | 6,2 | 0,01 | 0,01 | 1,01 | 1 | 6,2 | 1,02 | 0,73 | 0,09 |
| твердолистяні | 1,3 | - | - | 0,14 | 1 | 1,3 | 0,14 | 0,10 | 0,01 |
| м’яколистяні | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Вибіркові санітарні рубки** |
| **Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення** |
| Разом | 28,5 | 10,58 | 1,24 | 2,54 | 3 | 9,5 | 1,26 | 0,91 | 0,11 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойні | 28,5 | 10,58 | 1,24 | 2,54 | 3 | 9,5 | 1,26 | 0,91 | 0,11 |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси** |
| Разом | 273,2 | 103,73 | 3,88 | 26,72 | 3 | 91,1 | 10,20 | 7,34 | 0,88 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойні | 273,2 | 103,73 | 3,88 | 26,72 | 3 | 91,1 | 10,20 | 7,34 | 0,88 |
| **Захисні ліси** |
| Разом | 411,9 | 150,30 | 5,81 | 32,66 | 3 | 137,3 | 12,82 | 9,23 | 1,11 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойні | 411,9 | 150,30 | 5,81 | 32,66 | 3 | 137,3 | 12,82 | 9,23 | 1,11 |
| **Експлуатаційні ліси** |
| Разом | 620,1 | 248,33 | 21,45 | 43,93 | 3 | 206,7 | 21,79 | 15,68 | 1,88 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 620,1 | 248,33 | 21,45 | 43,93 | 3 | 206,7 | 21,79 | 15,68 | 1,88 |
| **Усього** | **1333,7** | **512,94** | **32,38** | **105,85** | **3** | **444,6** | **46,07** | **33,16** | **3,98** |
| із них за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойні | 1333,7 | 512,94 | 32,38 | 105,85 | 3 | 444,6 | 46,07 | 33,16 | 3,98 |

**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 становить 194,8% від визначеного минулим лісовпорядкуванням і 282,8% від середньої заготівлі за два останні роки (табл. 5.4.2.). Середня зміна запасу використовуватиметься на 37,1%.

Збільшиться на 1,8% питома вага рубок догляду. Найбільший обсяг в загальній заготівлі деревини буде припадати на рубки головного користування 67,4%. На рубки формування і оздоровлення лісів припадає 32,6%.

Причини змін загального щорічного обсягу лісокористування, а також співвідношення обсягів заготівлі ліквідної деревини з окремих видів рубок:

- збільшення обсягів рубок догляду;

- зменшення обсягів санітарних рубок;

- природній ріст і розвиток насаджень.

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 головногокористування | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 88,732,96 | 35,16,37 | - | 123,839,33 | 88,732,96 | 35,16,37 | - | 123,839,33 |
| 2. Рубки формування і оздоровлення лісів: | 11,30,93 | 0,30,02 | - | 11,60,95 | 117,09,77 | 3,40,30 | - | 120,410,07 | 203,714,96 | 3,60,18 | - | 207,315,14 | 719,831,39 | 107,95,00 | 0,5- | 828,236,39 | 1051,857,05 | 115,25,50 | 0,5- | 1167,562,55 |
| 2.1. Рубки догляду | - | - | - | - | 12,40,10 | 1,1- | - | 13,50,10 | 39,50,22 | 2,00,02 | - | 41,50,24 | 436,62,94 | 69,90,56 | - | 506,53,50 | 488,53,26 | 73,00,58 | - | 561,53,84 |
| 2.2. Суцільні санітарні  рубки | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,20,41 | - | - | 3,20,41 | 3,00,32 | 1,30,10 | - | 4,30,42 | 6,20,73 | 1,30,10 | - | 7,50,83 |
| 2.3. Вибіркові санітарні  рубки | 9,50,91 | - | - | 9,50,91 | 91,17,34 | - | - | 91,17,34 | 137,39,23 | - | - | 137,39,23 | 206,715,68 | - | - | 206,715,68 | 444,633,16 | - | - | 444,633,16 |
| 2.4. Рубки, пов’язані з реконструкцією насаджень | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,8- | - | 0,5- | 2,3- | 1,8- | - | 0,5- | 2,3- |
| 2.5. Лісовідновні рубки | - | - | - | - | 0,10,01 | - | - | 0,10,01 | 3,90,44 | - | - | 3,90,44 | 7,40,80 | 5,10,54 | - | 12,51,34 | 11,41,25 | 5,10,54 | - | 16,51,79 |
| 2.6. Рубки переформування | 0,10,02 | 0,30,02 | - | 0,40,04 | 5,10,82 | 2,30,30 | - | 7,41,12 | 4,40,66 | 1,60,16 | - | 6,00,82 | 37,24,95 | 31,63,80 | - | 68,88,75 | 46,86,45 | 35,84,28 | - | 82,610,73 |
| 2.7. Інші рубки формування та оздоровлення лісів | 1,7- | - | - | 1,7- | 8,31,50 | - | - | 8,31,50 | 15,44,00 | - | - | 15,44,00 | 27,16,70 | - | - | 27,16,70 | 52,512,20 | - | - | 52,512,20 |
| 3. Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства | - | - | - | - | 1,00,03 | - | - | 1,00,03 | 0,90,03 | - | - | 0,90,03 | 0,70,02 | - | - | 0,70,02 | 2,60,08 | - | - | 2,60,08 |
| **Разом з усіх видів рубок:** | **11,3****0,93** | **0,3****0,02** | **-** | **11,6****0,95** | **118,0****9,80** | **3,4****0,30** | **-** | **121,4****10,10** | **204,6****14,99** | **3,6****0,18** | **-** | **208,2****15,17** | **809,2****64,37** | **143,0****11,37** | **0,5****-** | **952,7****75,74** | **1143,1****90,09** | **150,3****11,87** | **0,5****-** | **1293,9****101,96** |

Захаращеність виявлена на площі 7617,8 га, загальний запас 147,61 тис. м3; з них за категоріями лісів: ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – на площі 1581,3 га, загальний запас 33,57 тис. м3; рекреаційно-оздоровчі ліси – на площі 590,1 га, загальний запас 12,97 тис. м3; захисні ліси – на площі 1541,0 га, загальний запас 31,60 тис. м3; експлуатаційні ліси – на площі 3905,4 га, загальний запас 69,47 тис. м3.

Ліквідація захаращеності запроєктована на площі 27,7 га, загальний запас 0,60 тис. м3, в тому числі ліквід – 0,04 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 | санітар-ні рубки |
| 1. Запроєктованийлісовпорядкуванням обсяг лісокористування | 42,5339,33 | 85,7662,55 | 8,183,84 | 47,2333,99 | 0,140,08 | 128,43101,96 |
| 2. Обсяг лісокористуван-ня, прийнятий 2-ою лісовпорядною нарадою | 42,5339,33 | 85,7662,55 | 8,183,84 | 47,2333,99 | 0,140,08 | 128,43101,96 |
| 3. Обсяг лісокористуван-ня, запроєктований попереднім лісовпорядкуванням | 46,2542,41 | 77,5371,02 | 2,841,06 | 60,5957,28 | 0,170,15 | 123,78113,43 |
| 4. Фактична заготівляза 2014рік | 6,956,51 | 147,57121,83 | 1,79- | 139,77117,11 | - | 154,52128,34 |
| за 2015рік | 6,565,28 | 179,41124,22 | 1,84- | 168,65118,85 | - | 185,97129,50 |
| 5. Загальна середнязміна запасу  |  |  |  |  |  | 103,11 |
| 6. Щорічна заготівлядеревини з 1 га лісових ділянок в м3: |  |  |  |  |  |  |
| а) фактична | 0,2 | 5,2 | - | 5,0 | - | 5,4 |
| б) запроєктована | 1,7 | 2,6 | 0,2 | 1,4 | - | 4,3 |
| 7. Питома вага видіврубок у відсотках |  |  |  |  |  |  |
| а) фактична | 4,04,6 | 96,095,4 | 1,1- | 90,691,5 | - | 100,0100,0 |
| б) запроєктована | 33,138,6 | 66,861,3 | 6,43,8 | 36,833,3 | 0,10,1 | 100,0100,0 |

 Голова наради

 Секретар