|  |  |
| --- | --- |
|  | 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, господарська  секція | 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: | 1133,3  482,92 | 78,2 | 33,45 | 30,74 | 25,84 | 78,2 | 33,45 | 30,74 | 25,84 |
| в тому числі за господарськими секціями: | | | | | | | | | |
| - ялина похідна | 953,2  408,06 | 53,9 | 23,07 | 21,18 | 17,78 | 53,9 | 23,07 | 21,18 | 17,78 |
| - ялинова І кл. бонітету і вище | 139,0  60,97 | 21,5 | 9,43 | 8,69 | 7,31 | 21,5 | 9,43 | 8,69 | 7,31 |
| - ялинова ІІ кл. бонітету і нижче | 41,1  13,89 | 2,8 | 0,95 | 0,87 | 0,75 | 2,8 | 0,95 | 0,87 | 0,75 |
| Разом за способом рубок: | 1133,3  482,92 | 78,2 | 33,45 | 30,74 | 25,84 | 78,2 | 33,45 | 30,74 | 25,84 |
| Поступові рубки | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього: | 55,3  24,69 | 10,5 | 2,38 | 2,22 | 1,72 | 10,5 | 2,38 | 2,22 | 1,72 |
| в тому числі за господарськими секціями: | | | | | | | | | |
| - ялина похідна | 14,3  5,85 | 4,3 | 0,59 | 0,55 | 0,44 | 4,3 | 0,59 | 0,55 | 0,44 |
| - ялинова І кл. бонітету і вище | 17,9  7,09 | 2,0 | 0,71 | 0,67 | 0,45 | 2,0 | 0,71 | 0,67 | 0,45 |
| - ялицева І кл. бонітету і вище | 23,1  11,75 | 4,2 | 1,08 | 1,00 | 0,83 | 4,2 | 1,08 | 1,00 | 0,83 |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього: | 197,1  70,73 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 |
| в тому числі за господарськими секціями: | | | | | | | | | |
| - букова | 197,1  70,73 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 |
| Разом за способом рубки: | 252,4  95,42 | 45,6 | 9,08 | 8,59 | 5,89 | 45,6 | 9,08 | 8,59 | 5,89 |
| Вибіркові рубки | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього: | 38,5  14,23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| в тому числі за господарськими секціями: | | | | | | | | | |
| - ялина похідна | 26,8  10,81 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - ялинова І кл. бонітету і вище | 3,8  1,52 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - ялинова ІІ кл. бонітету і нижче | 7,9  1,90 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього: | 12,2  4,40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| в тому числі за господарськими секціями: | | | | | | | | | |
| - букова | 12,2  4,40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Разом за способом рубки: | 50,7  18,63 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **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 | 1227,1  521,84 | 88,7 | 35,83 | 32,96 | 27,56 | 88,7 | 35,83 | 32,96 | 27,56 |
| із них |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ялина | 1204,0  510,09 | 84,5 | 34,75 | 31,96 | 26,73 | 84,5 | 34,75 | 31,96 | 26,73 |
| твердолистяні | 209,3  75,13 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 | 35,1 | 6,70 | 6,37 | 4,17 |
| із них |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| бук | 209,3  75,13 | 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 головного  користування | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 88,7  32,96 | 35,1  6,37 | - | 123,8  39,33 | 88,7  32,96 | 35,1  6,37 | - | 123,8  39,33 |
| 2. Рубки формування і оздоровлення лісів: | 11,3  0,93 | 0,3  0,02 | - | 11,6  0,95 | 117,0  9,77 | 3,4  0,30 | - | 120,4  10,07 | 203,7  14,96 | 3,6  0,18 | - | 207,3  15,14 | 719,8  31,39 | 107,9  5,00 | 0,5  - | 828,2  36,39 | 1051,8  57,05 | 115,2  5,50 | 0,5  - | 1167,5  62,55 |
| 2.1. Рубки догляду | - | - | - | - | 12,4  0,10 | 1,1  - | - | 13,5  0,10 | 39,5  0,22 | 2,0  0,02 | - | 41,5  0,24 | 436,6  2,94 | 69,9  0,56 | - | 506,5  3,50 | 488,5  3,26 | 73,0  0,58 | - | 561,5  3,84 |
| 2.2. Суцільні санітарні  рубки | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,2  0,41 | - | - | 3,2  0,41 | 3,0  0,32 | 1,3  0,10 | - | 4,3  0,42 | 6,2  0,73 | 1,3  0,10 | - | 7,5  0,83 |
| 2.3. Вибіркові санітарні  рубки | 9,5  0,91 | - | - | 9,5  0,91 | 91,1  7,34 | - | - | 91,1  7,34 | 137,3  9,23 | - | - | 137,3  9,23 | 206,7  15,68 | - | - | 206,7  15,68 | 444,6  33,16 | - | - | 444,6  33,16 |
| 2.4. Рубки, пов’язані з реконструкцією насаджень | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,8  - | - | 0,5  - | 2,3  - | 1,8  - | - | 0,5  - | 2,3  - |
| 2.5. Лісовідновні рубки | - | - | - | - | 0,1  0,01 | - | - | 0,1  0,01 | 3,9  0,44 | - | - | 3,9  0,44 | 7,4  0,80 | 5,1  0,54 | - | 12,5  1,34 | 11,4  1,25 | 5,1  0,54 | - | 16,5  1,79 |
| 2.6. Рубки переформування | 0,1  0,02 | 0,3  0,02 | - | 0,4  0,04 | 5,1  0,82 | 2,3  0,30 | - | 7,4  1,12 | 4,4  0,66 | 1,6  0,16 | - | 6,0  0,82 | 37,2  4,95 | 31,6  3,80 | - | 68,8  8,75 | 46,8  6,45 | 35,8  4,28 | - | 82,6  10,73 |
| 2.7. Інші рубки формування та оздоровлення лісів | 1,7  - | - | - | 1,7  - | 8,3  1,50 | - | - | 8,3  1,50 | 15,4  4,00 | - | - | 15,4  4,00 | 27,1  6,70 | - | - | 27,1  6,70 | 52,5  12,20 | - | - | 52,5  12,20 |
| 3. Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства | - | - | - | - | 1,0  0,03 | - | - | 1,0  0,03 | 0,9  0,03 | - | - | 0,9  0,03 | 0,7  0,02 | - | - | 0,7  0,02 | 2,6  0,08 | - | - | 2,6  0,08 |
| **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. Запроєктований  лісовпорядкуванням  обсяг лісокористування | 42,53  39,33 | 85,76  62,55 | 8,18  3,84 | 47,23  33,99 | 0,14  0,08 | 128,43  101,96 |
| 2. Обсяг лісокористуван-  ня, прийнятий 2-ою лісовпорядною нарадою | 42,53  39,33 | 85,76  62,55 | 8,18  3,84 | 47,23  33,99 | 0,14  0,08 | 128,43  101,96 |
| 3. Обсяг лісокористуван-  ня, запроєктований попереднім  лісовпорядкуванням | 46,25  42,41 | 77,53  71,02 | 2,84  1,06 | 60,59  57,28 | 0,17  0,15 | 123,78  113,43 |
| 4. Фактична заготівля  за 2014рік | 6,95  6,51 | 147,57  121,83 | 1,79  - | 139,77  117,11 | - | 154,52  128,34 |
| за 2015рік | 6,56  5,28 | 179,41  124,22 | 1,84  - | 168,65  118,85 | - | 185,97  129,50 |
| 5. Загальна середня  зміна запасу |  |  |  |  |  | 103,11 |
| 6. Щорічна заготівля  деревини 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 видів  рубок у відсотках |  |  |  |  |  |  |
| а) фактична | 4,0  4,6 | 96,0  95,4 | 1,1  - | 90,6  91,5 | - | 100,0  100,0 |
| б) запроєктована | 33,1  38,6 | 66,8  61,3 | 6,4  3,8 | 36,8  33,3 | 0,1  0,1 | 100,0  100,0 |

Голова наради

Секретар