|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 ДП «Страдчівський навчально-виробничий лісокомбінат»**

**ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЛІСОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**

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

Присутні: Список додається.

**Слухали:** Доповідь головного інженера Львівської державної лісовпорядної експедиції Романа ПІПИ та головного лісничого Державного підприємства «Страдчівський навчально-виробничий лісокомбінат» Володимира ЯХНИЦЬКОГО 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 05.07.2022 року №21/01-20211279064/1 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 30,9 га та поступові рубки – площа 21,7 га щорічно від 05.07.2022 року №21/01-20211279064/1 врахувати, що оцінка впливу на довкілля спеціальне використання в порядку проведення суцільних санітарних рубок на площі 1,2 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 України», К., 2009.

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 – рекреаційно-оздоровчі ліси** | | | | | | | | | |
| Господарська частина – рекреаційно-оздоровчі ліси  з обмеженим режимом користування на рівнині | | | | | | | | | |
| *Суцільні рубки* | | | | | | | | | |
| ХВОЙНЕ – всього: | 312,5  110,26 | 20,0 | 7,20 | 6,60 | 4,80 | 20,0 | 7,20 | 6,60 | 3,96 |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - соснова | 267,6  96,27 | 20,0 | 7,20 | 6,60 | 4,80 | 20,0 | 7,20 | 6,60 | 3,96 |
| - ялинова похідна | 0,8  0,20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - модринова | 44,1  13,79 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього: | 145,2  39,89 | 9,8 | 2,72 | 2,46 | 1,17 | 9,8 | 2,72 | 2,46 | 0,87 |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - дубова високостовбурна | 105,5  30,14 | 7,8 | 2,23 | 2,00 | 1,00 | 7,8 | 2,23 | 2,00 | 0,76 |
| - дубова низькостовбурна | 0,3  0,05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - ясенева | 13,6  4,08 | 0,7 | 0,21 | 0,19 | 0,10 | 0,7 | 0,21 | 0,19 | 0,07 |
| - грабова | 25,8  5,62 | 1,3 | 0,28 | 0,27 | 0,07 | 1,3 | 0,28 | 0,27 | 0,04 |
| М’ЯКОЛИСТЯНЕ – всього: | 23,7  5,26 | 1,1 | 0,24 | 0,23 | 0,09 | 1,1 | 0,24 | 0,23 | 0,05 |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - березова | 17,7  3,92 | 1,1 | 0,24 | 0,23 | 0,09 | 1,1 | 0,24 | 0,23 | 0,05 |
| - осикова | 1,0  0,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - чорновільхова | 5,0  1,10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Разом за способом рубок: | 481,4  155,41 | 30,9 | 10,16 | 9,29 | 6,06 | 30,9 | 10,16 | 9,29 | 4,88 |
| *Поступові рубки* | | | | | | | | | |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього: | 385,5  110,19 | 21,7 | 4,24 | 4,08 | 2,14 | 21,7 | 4,24 | 4,08 | 1,59 |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - букова | 385,5  110,19 | 21,7 | 4,24 | 4,08 | 2,14 | 21,7 | 4,24 | 4,08 | 1,59 |
| Разом за способом рубки: | 385,5  110,19 | 21,7 | 4,24 | 4,08 | 2,14 | 21,7 | 4,24 | 4,08 | 1,59 |
| Разом по господар-ській частині: | 866,9  265,60 | 52,6 | 14,40 | 13,37 | 8,20 | 52,6 | 14,40 | 13,37 | 6,47 |
| **Усього по лісокомбінату:** | **866,9**  **265,60** | **52,6** | **14,40** | **13,37** | **8,20** | **52,6** | **14,40** | **13,37** | **6,47** |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ХВОЙНЕ – всього: | 312,5  110,26 | 20,0 | 7,20 | 6,60 | 4,80 | 20,0 | 7,20 | 6,60 | 3,96 |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - соснова | 267,6  96,27 | 20,0 | 7,20 | 6,60 | 4,80 | 20,0 | 7,20 | 6,60 | 3,96 |
| - ялинова похідна | 0,8  0,20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - модринова | 44,1  13,79 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ТВЕРДОЛИСТЯНЕ – всього: | 530,7  150,08 | 31,5 | 6,96 | 6,54 | 3,31 | 31,5 | 6,96 | 6,54 | 2,46 |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - дубова високостовбурна | 105,5  30,14 | 7,8 | 2,23 | 2,00 | 1,00 | 7,8 | 2,23 | 2,00 | 0,76 |
| - дубова низькостовбурна | 0,3  0,05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - букова | 385,5  110,19 | 21,7 | 4,24 | 4,08 | 2,14 | 21,7 | 4,24 | 4,08 | 1,59 |
| - ясенева | 13,6  4,08 | 0,7 | 0,21 | 0,19 | 0,10 | 0,7 | 0,21 | 0,19 | 0,07 |
| - грабова | 25,8  5,62 | 1,3 | 0,28 | 0,27 | 0,07 | 1,3 | 0,28 | 0,27 | 0,04 |
| М’ЯКОЛИСТЯНЕ – всього: | 23,7  5,26 | 1,1 | 0,24 | 0,23 | 0,09 | 1,1 | 0,24 | 0,23 | 0,05 |
| в тому числі за господарськими секціями: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - березова | 17,7  3,92 | 1,1 | 0,24 | 0,23 | 0,09 | 1,1 | 0,24 | 0,23 | 0,05 |
| - осикова | 1,0  0,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - чорновільхова | 5,0  1,10 | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 2,8% більша чинної, що пояснюється зміною вікової структури деревостанів і становить 59,3% загальної середньої зміни запасу.

В рекреаційно-оздоровчих лісах по сосновій госпсекції прийнята лісосіка рівномірного користування.

По дубовій високостовбурній госпсекції прийнята лісосіка рівномірного користування.

По буковій госпсекції, в зв’язку з великим обсягом стиглих насаджень прийнята друга вікова лісосіка.

По грабу приймалась розрахункова лісосіка з врахуванням розподілу насаджень за віковими групами, але з таким підходом, щоб рубка цих деревостанів була прискорена.

Другою лісовпорядною нарадою вихід ділової деревини в господарських секціях прийнятий по фактично досягнутому лісокомбінатом за останні два роки.

Всі суцільні санітарні рубки запроектовано в насадженнях (2,4 га, стовбурний запас 0,24 тис.м3, ліквідний запас 0,20 тис.м3, ділової деревини 0,02 тис.м3). Для покращання санітарного стану лісового фонду лісовпорядкуванням запроектовано проведення суцільних і вибіркових санітарних рубок (табл. 5.2.2.1.). Термін проведення запроектованих обсягів санітарних рубок встановлено: для суцільних санітарних рубок 2 роки, для вибіркових санітарних рубок 3 роки.

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

Друга лісовпорядна нарада прийняла обсяги запроектовані лісовпорядкуванням.

Ліквідація захаращеності запроектована на площі 27,7 га із загальним запасом 0,04 тис.м3 ліквіду 0,02 тис.м3. Другою лісовпорядною нарадою прийнятий щорічний обсяг робіт – 27,7 га із запасом 0,04 тис.м3, ліквіду – 0,02 тис.м3.

5.2.2.1. Санітарні рубки

| Різновидність рубок, 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 де­ревини | сухо-стою |
| **Суцільні санітарні рубки** | | | | | | | | | |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси** | | | | | | | | | |
| Разом | 2,4 | 0,14 | 0,14 | 0,10 | 2 | 1,2 | 0,12 | 0,10 | 0,01 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойні | 2,4 | 0,14 | 0,14 | 0,10 | 2 | 1,2 | 0,12 | 0,10 | 0,01 |
| твердолистяні | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| м’яколистяні | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Вибіркові санітарні рубки** | | | | | | | | | |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси** | | | | | | | | | |
| Разом | 601,7 | 202,76 | 2,78 | 5,96 | 3 | 200,6 | 2,91 | 2,42 | 0,29 |
| в т.ч. за групами порід: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойні | 392,3 | 144,53 | 0,91 | 4,08 | 3 | 130,8 | 1,66 | 1,39 | 0,17 |
| твердолистяні | 206,5 | 56,68 | 1,82 | 1,86 | 3 | 68,8 | 1,23 | 1,02 | 0,12 |
| інші деревні породи | 2,9 | 1,55 | 0,05 | 0,02 | 3 | 1,0 | 0,02 | 0,01 | - |

**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 109,8% від визначеного минулим лісовпорядкуванням і 105,6% від середньої заготівлі за два останні роки (табл. 5.4.2.). Середня зміна запасу використовуватиметься на 85,7%.

Збільшиться на 0,4% питома вага рубок формування і оздоровлення лісів. Найбільший обсяг в загальній заготівлі деревини буде припадати на рубки головного користування 71,8%. На рубки формування і оздоровлення лісів припадає 28,2%.

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.

Щорічні запроектовані обсяги рубок за лісництвами приведені в додатку 7.

5.4.1. Щорічний обсяг лісокористування з усіх видів рубок

(чисельник – площа, га; знаменник – запас ліквідної деревини, тис.м3)

| Види рубок | Рекреаційно-оздоровчі  ліси | | | | Разом | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| хвойне | твердо-листяне | м'яко-листяне | разом | хвойне | твердо-листяне | м'яко-листяне | разом |
| 1. Рубки головного  користування | 20,0  6,60 | 31,5  6,54 | 1,1  0,23 | 52,6  13,37 | 20,0  6,60 | 31,5  6,54 | 1,1  0,23 | 52,6  13,37 |
| 2. Рубки формування і оздоровлення лісів: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. Рубки догляду | 77,4  0,63 | 86,2  0,68 | 3,1  0,01 | 166,7  1,32 | 77,4  0,63 | 86,2  0,68 | 3,1  0,01 | 166,7  1,32 |
| 2.2. Суцільні санітарні  рубки | 1,2  0,10 | - | - | 1,2  0,10 | 1,2  0,10 | - | - | 1,2  0,10 |
| 2.3. Вибіркові санітарні  рубки | 130,8  1,39 | 68,8  1,02 | 1,0  0,01 | 200,6  2,42 | 130,8  1,39 | 68,8  1,02 | 1,0  0,01 | 200,6  2,42 |
| 2.4. Лісовідновні рубки | 8,9  0,73 | 7,8  0,58 | - | 16,7  1,31 | 8,9  0,73 | 7,8  0,58 | - | 16,7  1,31 |
| 2.5. Інші рубки формування і оздоровлення лісів | - | 18,3  - | - | 18,3  - | - | 18,3  - | - | 18,3  - |
| **Разом з усіх видів рубок:** | 238,3  9,45 | 212,6  8,82 | 5,2  0,25 | 456,1  18,52 | 238,3  9,45 | 212,6  8,82 | 5,2  0,25 | 456,1  18,52 |

Крім того, ліквідація захаращеності запроектована в обсязі 27,7 га з ліквідним запасом 0,02 тис. м3 в тому числі в категорії лісів – рекреаційно-оздоровчі ліси 27,7 га з ліквідним запасом 0,02 тис. м3.

Термін виконання – один рік.

5.4.2. Порівняльна характеристика запроектованого 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 господар-ства | Разом |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| разом | в тому числі: | |
| рубки догляду | санітар-ні рубки |
| 1. Запроектований  лісовпорядкуванням обсяг лісокористування | 14,40  13,37 | 7,15  5,15 | 2,63  1,32 | 3,03  2,52 | -  - | 21,55  18,52 |
| 2. Обсяг лісокористування, прийнятий 2-ою лісовпорядною нарадою | 14,40  13,37 | 7,15  5,15 | 2,63  1,32 | 3,03  2,52 | -  - | 21,55  18,52 |
| 3. Обсяг лісокористування, запроектований попереднім  лісовпорядкуванням | 14,13  13,00 | 5,87  3,86 | 1,98  0,91 | 2,79  2,36 | -  - | 20,00  16,86 |
| 4. Фактична заготівля  за 2014 рік | 13,31  12,38 | 7,06  5,08 | 0,95  0,50 | 3,36  2,79 | - | 20,37  17,46 |
| за 2015 рік | 13,90  12,93 | 6,49  4,67 | 0,75  0,41 | 3,51  2,91 | - | 20,39  17,60 |
| 5. Загальна середня  зміна запасу |  |  |  |  |  | 22,59 |
| 6. Щорічна заготівля  деревини з 1 га лісових ділянок в м3: |  |  |  |  |  |  |
| а) фактична | 2,07 | 1,03 | 0,13 | 0,52 | - | 3,10 |
| б) запроектована | 2,17 | 1,09 | 0,38 | 0,46 | - | 3,26 |
| 7. Питома вага видів  рубок у відсотках |  |  |  |  |  |  |
| а) фактична | 72,2 | 27,8 | 2,6 | 15,9 | - | 100,0 |
| б) запроектована | 66,8 | 33,2 | 12,2 | 14,1 | - | 100,0 |

Голова наради Ярослав ЦЕЛЕНЬ

Секретар Роман КРИВКО