

Державне агентство лісових ресурсів України
Українське державне проектне лісовпорядне виробниче об'єднання
Львівська державна лісовпорядна експедиція

ПРОЄКТ

**організації та розвитку лісового господарства
Комунального підприємства «Лісопаркове господарство «Бучацькі ліси»
Бучацької міської ради»**

Тернопільської області

Пояснювальна записка

Начальник експедиції

Ігор БОКАЛО

Головний інженер

Василь КОПИЛЬЦІВ

Начальник лісовпорядної партії

Роман ОСОБА

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ ТА ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ	Стор.
1.1. Місцезнаходження і площа	5
1.2. Організація території. Обсяг і характер виконаних лісовпорядних робіт	5
1.3. Природно-кліматичні умови	7
РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ	
2.1. Основні галузі економіки в районі розташування підприємства	10
2.2. Обсяги заготівлі деревини та її реалізація	10
2.3. Характеристика шляхів транспорту	10
2.4. Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів	10
2.5. Основні показники ведення лісового господарства, виробнича потужність підприємства	11
2.6. Значення лісогосподарського підприємства в економіці району розташування і охороні довкілля	11
РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	
3.1. Поділ лісів на категорії	12
3.2. Господарські частини, господарства та господарські секції	16
3.3. Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення	21
3.4. Екологічний стан лісів	31
РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
4.1. Виконання основних положень проекту попереднього лісовпорядкування	32
4.2. Рубки головного користування	32
4.3. Рубки формування і оздоровлення лісів	32
4.4. Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства	35
4.5. Заходи щодо захисту лісів від шкідників і хвороб	35
4.6. Відтворення лісів	35
4.7. Гідролісомеліорація	40
4.8. Охорона лісів	40
4.9. Використання ресурсів побічних лісових користувань та сільськогосподарських угідь	41
4.10. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей	41
4.11. Підсочування соснових насаджень і використання ресурсів другорядних лісових матеріалів	41
4.12. Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності	42
РОЗДІЛ 5. ПРОЄКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ	
5.1. Головне користування лісом	43
5.2. Рубки формування та оздоровлення лісів	48
5.3. Інші рубки та роботи не пов'язані з веденням лісового господарства	58
5.4. Річний обсяг заготівлі деревини з усіх видів рубок	58
5.5. Відтворення лісів	60
5.6. Реконструкція насаджень	63
5.7. Управління осушеними та неосушеними болотами	64
5.8. Насінництво і лісові розсадники	64
5.9. Охорона лісів	66
5.10. Захист лісів від шкідників і хвороб	68
5.11. Використання лісів в рекреаційно-оздоровчих та наукових цілях	68
5.12. Побічні лісові користування та використання сільськогосподарських угідь	69
5.13. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства	69
5.14. Заготівля другорядних лісових матеріалів	69
5.15. Будівництво, пов'язане з лісогосподарською діяльністю	69

5.16. Екологічне обґрунтування лісокористування та інших запроєктованих заходів	Стор. 69
5.17. Очікувана ефективність запроєктованих лісогосподарських заходів	70

ДОДАТКИ

1	Протокол I лісовпорядної наради	77
2	Протокол II лісовпорядної наради	86
3	Шкала оцінки природної пожежної небезпеки земельних ділянок лісового фонду	117
4	Висновок про врахування результатів зоологічних, ботанічних та геоботанічних досліджень	119

РОЗДІЛ 1. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ ТА ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ

1.1. Місцезнаходження і площа

Комунальне підприємство «Лісопаркове господарство «Бучацькі ліси» Бучацької міської ради» (далі – КП «ЛГП «Бучацькі ліси», підприємство) розташоване в Тернопільській області на території Чортківського адміністративного району.

Адміністративно-організаційна структура підприємства наводиться в таблиці 1.1.1., віднесення лісів до органів місцевої влади – в таблиці 1.1.2.

Поштова адреса:

вул. Степана Бандери, 23

м. Бучач

Тернопільська область

48400

тел. факс – 067-672-95-37

Електронна адреса: buchachlispark@ukr.net

1.1.1. Адміністративно-організаційна структура підприємства

АДМІНІСТРАТИВНО-ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ПІДПРИЄМСТВА

Лісництво	Адміністративний район	Площа, га
	Чортківський	1131.4
Разом по підприємству		1131.4
в тому числі за адміністративними районами:		
	Чортківський	1131.4

Лісогосподарське підприємство не має поділу на лісництва.

Зовнішні межі лісогосподарського підприємства, адміністративного району, місця розміщення контори показані на картах-схемах.

1.1.2. Віднесення лісів до місцевих органів влади

Назви органів влади	Назви лісництв	Перелік кварталів	Площа, га
Чортківський адміністративний район			
Бучацька міська ТГ КП «ЛГП «Бучацькі ліси»		1-27	1131,4

1.2. Організація території. Обсяг і характер виконаних лісовпорядних робіт

Бучацьке районне комунальне спеціалізоване підприємство «Бучачліс» було організовано на базі лісів бувших агроформувань (селянських спілок) Бучацького району на підставі розпорядження голови районної державної адміністрації від 22 січня 2004 року «Про передачу земель лісового фонду в постійне користування Бучацького РКСЛГП» в межах колишнього Бучацького адміністративного району.

Після реорганізації території ліси Бучацького РКСЛГП були віднесені до Чортківського району в межах Бучацької міської територіальної громади згідно рішення Бучацької міської ради від 22 грудня 2021 року №2111.

Перше лісовпорядкування лісів, які входять до складу підприємства, було проведено в 1983 році. Наступні лісовпорядні роботи проводились в 1993, в 2004 роках. В архівах лісовпорядні матеріали збереглися частково.

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 2004 році Львівською державною лісовпорядною експедицією за I розрядом.

Безперервне лісовпорядкування з 2005 року по теперішній час на території лісогосподарського підприємства не проводились.

Нинішнє повторне лісовпорядкування проведено відповідно до «Порядку здійснення лісовпорядкування», затвердженого постановою КМ України від 7 лютого 2023 року № 112, «Інструктивно-методичних вказівок щодо здійснення лісовпорядкування», затверджених наказом Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об'єднання 6 вересня 2024 року № 76, рішень першої лісовпорядної наради і технічної наради за підсумками польових робіт (додатки 1 і 2). Основні показники проведеного лісовпорядкування наведені в таблиці 1.2.1.

Лісовпорядкування проведено за методом класів віку, який полягає в утворенні госпчастин, господарств, господарських секцій, які складаються з сукупності однорідних за складом і продуктивністю деревостанів, об'єднаних одним віком і способом рубки лісу. Первинною обліковою одиницею є таксаційний виділ, а первинною розрахунковою одиницею – господарська секція. Усі розрахунки здійснені на основі підсумків розподілу площ і запасів насаджень господарських секцій за класами віку.

Під час проведення лісовпорядних робіт керувалися також Лісовим кодексом України, Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища», іншими законодавчими та нормативно-правовими актами України.

1.2.1. Основні показники проведеного лісовпорядкування

Показники	Одиниці вимірювання	Обсяги
1. Площа лісовпорядкування	га	1131,4
в т. ч. з використанням ортофотопланів, аерофотознімків, космічних знімків	га	1131,4
2. Кількість кварталів	шт.	27
3. Середня площа кварталу	га	41,9
4. Кількість таксаційних виділів	шт.	505
5. Середня площа таксаційного виділу	га	2,2
6. Закладено площадок вибіркового методу таксації		
6.1. Вибірково-перелікова таксація	шт.	-
6.2. Вибірково-вимірювальна таксація	шт.	4
6.3. Санітарне обстеження насаджень	шт.	3
7. Закладено площадок на визначення сум площ поперечних перерізів деревостанів	шт.	120
8. Закладено пробних площ – усього	шт.	-
в т. ч. на рубки догляду	шт.	-
9. Обстежено лісових культур	га	5,0
10. Обстежено природного поновлення	м ²	-
11. Кількість планшетів	шт.	12

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали планово-картографічні матеріали землевпорядкування 1962 року і ортофотоплани масштабу 1:10000 зйомки 2007-2009 років.

Для таксації деревостанів використовувались ортофотоплани масштабу 1:10000, середньої якості, зйомки 2007-2009 років.

Зміни, які відбулися в площі підприємства за обліковий період, наведено в таблиці 1.2.2.

1.2.2. Зміна площі за проєктний період

Найменування підприємства	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними		
		теперішнього лісовпорядкування	попереднього лісовпорядкування	земельного балансу станом на 01.01.2023 р.
КП «ЛПГ «Буцацькі ліси»	Чортківський	1131,4	-	1131,4
Усього по підприємству:		1131,4	-	1131,4

Зміна площі за проєктний період не приводиться так, як лісогосподарське підприємство було новостворене згідно рішення Буцацької міської ради від 22 грудня 2021 року №2111.

Таксація лісового фонду здійснювалась поєднанням окомірної таксації з вибірковою вимірювальною і переліковою таксацією, дані якої слугували основою для таксаційної характеристики виділу. Для коригування запасів насаджень на 1 га під час окомірної таксації, а також визначення відносних повнот під час вибіркової вимірювальної і перелікової таксації використовувався таблиці «Сум площ перерізів та запасів деревостанів при повноті 1,0», поміщених в «Лісотаксаційному довіднику» (Київ-2021), затвердженого Держлісагентством України (протокол засідання НТР агентства від 16.12.2020).

На території лісогосподарського підприємства науково-дослідні роботи не проводились.

Крім зазначених таблиць використовувались такі нормативно-методичні матеріали: «Пробні площі лісовпорядні. Метод закладання. СОУ 02.02-37-476:20056», Київ 2006; «Інструкція з проєктування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів», Київ, 2010; «Методичні вказівки з відведення і таксації лісосік, видачі лісорубних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Державного агентства лісових ресурсів України», Київ, 2013; «Рекомендації з ведення лісового господарства в умовах радіоактивного забруднення», Київ, 2008; «Робочі правила з проведення вибірових методів таксації деревостанів під час лісовпорядкування», Ірпінь, 2012; «Робочі правила з обстеження лісових культур і природного поновлення під час лісовпорядкування», Ірпінь-2012; «Методика визначення показників рекреаційної характеристики земель», Ірпінь, 2000;

1.3. Природно-кліматичні умови

Згідно з лісорослинним районуванням («Комплексне лісогосподарське районування України і Молдавії», під редакцією С.А. Генсірука, Київ, «Наукова думка», 1981) територія підприємства відноситься до Західно-Українського лісогосподарського округу лісостепової лісорослинної зони.

Клімат району розташування лісогосподарського підприємства помірно-континентальний; характеризується м'якою зимою та теплим літом, без значних температурних коливань взимку та літом, з достатньою кількістю атмосферних опадів, переважаючими західними і північно-західними вітрами.

Коротка характеристика кліматичних умов, що мають значення для лісового господарства, приведена в таблиці 1.3.1

Із кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень можна вважати:

- ранні осінні і пізні весняні заморозки;
- зливний характер опадів;

– надмірне перезволоження земель в понижених місцях, що призводить до вимокання та загибелі лісових культур.

В цілому, клімат сприятливий для вирощування дуба звичайного, бука лісового, ясеня звичайного, модрина європейської.

Територія лісогосподарського підприємства віднесена до рівнинних лісів. Згідно схеми геоморфологічного районування України підприємство розташоване в південно-західній частині Подільської височини. В сучасному рельєфі височина являє собою високо підняте, сильно розчленоване плато.

Окремі точки цієї місцевості сягають висоти 455 м над рівнем моря. Територія має загальний ухил з півночі на південь і південний схід: порізана глибокими, але не широкими долинами.

Схили річкових долин зазвичай круті, часто обривисті.

Основні кліматичні показники району розташування лісогосподарського підприємства взяті за даними метеостанції в м. Бережани і наведена в таблиці 1.3.1.

1.3.1. Кліматичні показники

Найменування показників	Одиниці вимірювання	Значення	Дата
1. Температура повітря:			
– середньорічна	градус	+7,6	
– абсолютна максимальна	градус	+37,5	
– абсолютна мінімальна	градус	–30,5	
2. Кількість опадів на рік	мм	590-600	
3. Тривалість вегетаційного періоду	днів	206	
4. Пізні весняні заморозки			24.04-04.05
5. Перші осінні заморозки			29.09-08.10
6. Середня дата замерзання рік			10.12
7. Середня дата початку паводку			10.03
8. Сніговий покрив:			
– товщина	см	20-30	
– час появи			10.11-20.11
– час сходження у лісі			01.04-10.04
9. Глибина промерзання ґрунту	см	30	
10. Напрямок панівних вітрів за сезонами:			
– зима	румб	Пн	
– весна	румб	Пд	
– літо	румб	ПдЗ	
– осінь	румб	З	
11. Середня швидкість панівних вітрів за сезонами:			
– зима	м/сек	2,9	
– весна	м/сек	2,6	
– літо	м/сек	2,2	
– осінь	м/сек	2,6	
12. Відносна вологість повітря за сезонами:			
– зима	%	65	
– весна	%	70	
– літо	%	60	
– осінь	%	75	

Основні типи і види ґрунтів (%): основними ґрунтоутворювальними породами на території лісогосподарського підприємства є леси і лесовидні суглинки, що займають 56,5% від загальної площі. Елювій вапняків займає 22,3%, змішаний елювій девонських пісковиків і сланців – 9,8%, елювій пісковиків – 4,1%, алювіально-делювіальні відкладення – 2,2%.

Як видно з наведених даних леси і лесовидні суглинки є домінуючими. Вони покривають міжрічковий простір, а також стародавні тераси річок.

Основні ґрунти на цих лісоутворюючих породах темно-сірі опідзолені, ясно-сірі лісові, дерново-підзолисті.

Ерозійні процеси: на землях підприємства різко вираженої ерозії ґрунту не спостерігається, оскільки дерново-чагарникова і трав'яна рослинність добре скріплює ґрунт і тим самим перешкоджає розливу і зливу.

1.3.2. Характеристика рік та водойм

Лісів уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водойм в підприємстві немає.

За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до категорії свіжих. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 9,5% площі, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Болота займають площу 0,2 га.

РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ

2.1. Основні галузі економіки в районі розташування підприємства

Район розташування лісогосподарського підприємства відноситься до числа районів області з добре розвинутою промисловістю по виготовленню товарів народного господарства. Провідною галуззю господарства району розташування підприємства є вирощування зернових (пшениці, ячменю, кукурудзи) і технічних культур (цукровий буряк).

Переробкою деревини лісогосподарське підприємство не займається. Основними споживачами деревини є сільськогосподарські підприємства і місцеве населення.

Ліси на території району розташовані нерівномірно. Найбільший відсоток лісистості в центрі і на південному заході лісогосподарського підприємства.

2.2. Обсяги заготівлі деревини та її реалізація

В 2022р. в лісах підприємства в цілому було заготовлено 0,6 тис. м³ ліквідної деревини, в т. ч. ділової – 0,1 тис. м³. Із загального обсягу заготовленої ліквідної і ділової деревини хвойні породи складають відповідно 0,1 тис. м³ (0,1 тис. м³), твердолистяні породи – 0,4 тис. м³ (– тис. м³), м'яколистяні породи – 0,1 тис. м³ (– тис. м³).

Основні сортименти, які заготовлюються в лісогосподарському підприємстві: будівельний ліс – 17%, дрова паливні – 83%.

Найбільшими споживачами деревини є внутрішній ринок і місцеве населення.

Найбільшим попитом в споживачів користуються дрова паливні.

2.3. Характеристика шляхів транспорту

Район розташування лісогосподарського підприємства характеризується добре розвинутою мережею шляхів транспорту загального користування. Основними автомобільними дорогами загального користування на території лісогосподарського підприємства є: дорога національного значення Івано-Франківськ-Бучач-Тернопіль (Н-18); територіальні дороги Бучач-Чортків-Скала-Подільська (Т-20-01); Городище-Зарваниця-Бучач (Т-20-06); Бучач-Товсте (Т-20-16).

Загальна протяжність лісових автомобільних доріг на території лісогосподарського підприємства складає 1,3 км, із них з твердим покриттям – 1,3 км.

Більшість наявної транспортної мережі займають лісові проїзди (13,8 км.). До них віднесені ґрунтові дороги, на яких відсутні земляне полотно, водовідвід, дорожнє покриття, штучні споруди тощо. Однак, на них відбувається періодичний рух транспортних засобів.

Загальна протяжність транспортної мережі, включаючи лісові проїзди складає 15,1 км. Густина лісових автомобільних доріг всіх типів (без лісових проїздів) на 1000 га дорівнює 1,1 км, з лісовими проїздами – 13,4 км.

Більшість автомобільних лісових доріг має неналежний технічний стан, на них відсутні паспорти.

Через територію лісогосподарського підприємства проходить залізнична дорога Бучач-Чортків.

2.4. Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів

Порядок і ставки рентної плати (загальнодержавного податку) за заготівлю деревини основних лісових порід регулюються статтею 256 «Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів» Податкового кодексу України.

Рентна плата за заготівлю другорядних лісових матеріалів, здійснення побічних лісових користувань та використання корисних властивостей лісів встановлюються Верховною Радою АР Крим, обласними, Київською та Севастопольською міськими радами.

Ліси підприємства віднесені до I поясу рентної плати за заготівлю деревини основних лісових порід.

Заготовлена деревина вивозиться безпосередньо її споживачами.

2.5. Основні показники ведення лісового господарства, виробнича потужність підприємства

Господарська діяльність лісогосподарського підприємства спрямована на поступове розширення, використання і відновлення лісових ресурсів, підвищення якісного складу і продуктивності лісів.

Показники таблиці 2.5.1. вказують на низьку інтенсивність ведення лісового господарства.

Технічне і транспортне забезпечення лісогосподарського підприємства не достатнє для виконання запроєктованих обсягів робіт.

Ступінь забезпечення транспортними засобами становить 60%. Виробничим фондом лісогосподарське підприємство забезпечене на 60%, житловим на 100%. Кадрами постійних робітників підприємство забезпечене на 50%.

Всі лісогосподарські і лісокультурні роботи виконуються лісовою охороною і тимчасовими робітниками.

2.5.1. Основні показники ведення лісового господарства. Рівень інтенсивності ведення лісового господарства

Найменування показників	Одиниця вимірювання	За проєктом минулого лісовпорядкування	За проєктом нинішнього лісовпорядкування
1. Річний обсяг заготівлі деревини (ліквід) – усього	тис. м ³	1,45	3,06
в т. ч. від рубок головного користування	тис. м ³	0,54	0,30
2. Середній обсяг заготівлі деревини з 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок	м ³	1,15	2,87
3. Річний обсяг робіт з відтворення лісів:			
– створення лісових культур	га	7,8	3,4
– сприяння природному поновленню	га	-	1,0

2.6. Значення лісогосподарського підприємства в економіці району розташування і охороні довкілля

Лісогосподарське підприємство в економіці району розташування займає значне місце. Основні напрямки його розвитку це раціональне використання лісових ресурсів із збереженням і підвищенням всіх корисних функцій лісових насаджень.

Випас худоби на землях лісогосподарського призначення не проводиться.

З побічних лісових користувань важливе місце займає заготівля лікарської сировини, грибів і ягід місцевим населенням.

Крім задоволення потреб народного господарства в деревині і продукції побічних лісових користувань, лісові насадження мають важливе природоохоронне і рекреаційне значення.

РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

3.1. Поділ лісів на категорії

Поділ лісів на категорії (табл. 3.1.1.) проведено відповідно до «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», затвердженого постановою КМ України від 16.04.07 року №733 та затвердженого наказом Державного агентства лісових ресурсів України №273 від 08.10.2025 року за погодженням з Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів. Згідно з наказом Південно-Західного міжрегіонального управління №125 від 24.06.2025 року затверджено особливо захисні ділянки.

3.1.1. Категорії лісів

Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядкування	
	га	%
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення		
Регіональні ландшафтні парки (господарська зона)	28,6	2,5
Разом по категорії лісу:	28,6	2,5
Рекреаційно-оздоровчі ліси		
Лісові ділянки у межах міст, селищ та інших населених пунктів	153,8	13,6
Разом по категорії лісу:	153,8	13,6
Захисні ліси		
Протиерозійні ліси	70,2	6,2
Інші захисні ліси	878,8	77,7
Разом по категорії лісу:	949,0	83,9
Всього по підприємству:	1131,4	100,0

Існуючий поділ площі на категорії лісів відповідає господарському призначенню, природним та економічним умовам району розташування підприємства.

Територіальне розміщення існуючого поділу лісів на категорії показано на карті-схемі.

Існуючий поділ площі земель лісогосподарського призначення наведенний в таблиці 3.1.2., відомості про об'єкти природно-заповідного фонду – в таблиці 3.1.3.

3.1.2. РОЗПОДІЛ ПЛОЩІ ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЗА
ЇХ КАТЕГОРІЯМИ В РОЗРІЗІ ЛІСНИЦТВ, КАТЕГОРІЙ ЛІСІВ
І АДМІНІСТРАТИВНИХ РАЙОНІВ, га

За- гальна площа земель лісо- госпо- дарсь- кого приз- начен- ня	Лісові ділянки										Ра- зом лі- со- вик діля нок
	Вкриті лі- совою рос- линністю	Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									
	Ра- зом	Вт.ч лі- сові	зімк- нуті	ві- роз- сад-	Рід- ліс- ся	Зга- рища	З р	Га- ля-	Біо- га-	Лісові шляхи, просі- ки, ПП	Ра- зом
	28.6	28.2	3.1					0.3	0.1	0.4	28.6
	РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ										
	153.8	82.0						5.1	0.8	5.9	152.2
	146.3										
	ЗАХИСНІ ЛІСИ										
	949.0	185.3						34.4		55.1	
		891.6	9.9		5.4				5.4		946.7
Разом по підприємству	1131.4	270.4						39.8		61.4	
	1066.1	9.9		5.4					6.3		1127.5
	в тому числі за лісництвами:										
. Чортківський район	1131.4	270.4						39.8		61.4	
	1066.1	9.9		5.4					6.3		1127.5
	в тому числі за адміністративними районами:										
	Чортківський район										
	1131.4	270.4						39.8		61.4	
	1066.1	9.9		5.4					6.3		1127.5

Продовження таблиці 3.1.2

Нелісові землі												
Сільськогосподарські угіддя												
Р	Сі-	Па-	Бага-	Разом	о	Б	Са-	Т	П	Ін-	Ра-	
і	но-	со-	то-	сіль-	д	л	ди-	р	і	ші	зом	
л	жа-	ви-	річні	сько-	и	о	би,	а	с	не-	не-	
л	ті	ща	на-	госпо-		т	спо-	с	к	лі-	лі-	
я			сад-	дарсь		а	ру-	и	и	со-	со-	
			ження	ких			ди			ві	вих	
				угідь						зем-	зе-	
										лі	мель	

ЛІСИ ПРИРОДОох., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ

0.2 1.4

1.6

ЗАХИСНІ ЛІСИ

0.3 0.2

1.3

0.5

2.3

Разом по підприємству

0.3 0.2

0.2 2.7

0.5

3.9

в тому числі за лісництвами:

. Чортківський район

0.3 0.2

0.2 2.7

0.5

3.9

в тому числі за адміністративними районами:

Чортківський район

0.3 0.2

0.2 2.7

0.5

3.9

3.1.3. Відомості про об'єкти природно-заповідного фонду

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	За даними охоронних зобов'язань		За даними лісовпорядкування		Примітки (причини змін площі чи нумерації)
	площа, га	місцезнаходження	площа, га	місцезнаходження	
Природно-заповідний фонд місцевого значення					
Регіональний ландшафтний парк «Дністровський каньйон». Рішення виконавчого комітету Тернопільської обласної ради від 30.08.1990р. №191 та від 29.11.1990р. №273	277,0	Буцацьке районне комунальне спеціалізоване лісгосподарське підприємство «Бучачліс» кв. 19; 27-33	28,6	КП ЛПГ «Буцацькі ліси» кв. 24 (вид. 2-9); кв. 25	Створення нового підприємства, зміна нумерації кварталів
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Гніздо лип №1», «Гніздо лип №2». Рішення виконавчого комітету Тернопільської обласної ради від 26.12.1986р. №496 зі змінами, внесеними рішенням виконавчого комітету Тернопільської обласної ради від 19.11.1984р. №320	0,04 0,04	Буцацька міська територіальна громада, кв. 3 (вид. 4)	0,04 0,04	КП ЛПГ «Буцацькі ліси» кв. 11 (вид. 4)	Створення нового підприємства, зміна нумерації кварталів
Разом:	277,08		28,68		

Примітка. Ботанічна пам'ятка природи «Гніздо лип №1» площею 0,04 га і «Гніздо лип №2» площею 0,04 га не увійшли в облік ПЗФ так, як їх площа менша 0,1 га.

3.1.3.1. Території виділені для включення до Смарагдової мережі

Територій, виділених для включення до Смарагдової мережі, в лісгосподарському підприємстві не виявлено.

3.1.3.2. Наявність пралісів, квазіпралісів і природних лісів

Пралісів, квазілісів і природних лісів в КП «ЛГП «Бучацькі ліси» Бучацької міської ради» не виявлено.

Під час проведення лісовпорядкування деревостанів, що потенційно відповідають критеріям належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів згідно «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів», зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 11 червня 2018 року №707/32159 не виявлено.

3.1.4. Відомості про ліси виділені в тимчасове довгострокове користування (1-50 років)

Земель, наданих в тимчасове довгострокове користування, в КП «ЛГП «Бучацькі ліси» Бучацької міської ради немає.

3.2. Господарські частини, господарства та господарські секції

Виходячи з приведеного у відповідність до «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» (2007) поділу лісів на категорії, їх функціонального значення, встановленого в них режиму ведення лісового господарства і лісокористування на наступний проєктний період, утворені такі господарські частини:

Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення:

- ліси природоохоронного призначення з особливим режимом користування на рівнині.

Рекреаційно-оздоровчі ліси:

- рекреаційно-оздоровчі ліси з особливим режимом користування на рівнині.

Захисні ліси:

- захисні ліси з особливим режимом користування на рівнині;

- захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині.

До лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення з особливим режимом користування віднесені: ландшафтні регіональні парки; пам'ятки природи.

До рекреаційно-оздоровчих лісів з особливим режимом користування віднесені: ліси в межах міст, селищ та інших населених пунктів.

До захисних лісів з особливим режимом користування віднесені протиерозійні ліси.

До захисних лісів з обмеженим режимом користування віднесені лісові ділянки серед безлісної місцевості та мають площу до 100 га (інші захисні ліси).

В господарських частинах лісів з обмеженим режимом користування дозволяється проведення рубок головного користування.

При організації господарств і господарських секцій лісовпорядкування виходило з породного складу насаджень, їхньої продуктивності та інших особливостей, що зумовлюють застосування різних нормативів і систем господарських заходів, а також цілей ведення лісового господарства, визначених Основними положеннями організації та розвитку лісового господарства області. Перелік утворених господарств і господарських секцій в межах господарських частин, приведений в таблиці 3.2.1.

Кожна господарська секція орієнтована на вирощування певних корінних або цільових порід відповідно до типів лісу на основі заходів, що забезпечують одержання до віку стиглості лісу максимального запасу деревини потрібної товарної структури, найбільш ефективного виконання захисних, оздоровчих та інших корисних функцій лісу.

Основою для поділу насаджень однієї панівної деревної породи на кілька господарських секцій стала значна різниця в продуктивності, віці стиглості, поділі насаджень на високостовбурні і низькостовбурні. Віднесення деревних порід до господарських секцій в

залежності від їх продуктивності та інших ознак приведені в протоколі першої лісовпорядної наради (додаток 1).

Віднесення не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок до тієї чи іншої господарської секції проведено за цільовою породою, яка найбільше відповідає типу лісу і проєктується до відтворення.

Вік стиглості деревостанів по господарських секціях прийнято відповідно до оптимальних віків рубок в лісах України, затверджених Міністерством лісового господарства України 21 жовтня 1983 року і приведених у Протоколі першої лісовпорядної наради (додаток 1).

3.2.1. РОЗПОДІЛ ПЛОЩІ ЛІСОВИХ ДІЛЯНОК ЗА КАТЕГОРІЯМИ ЛІСІВ,
ГОСПОДАРСЬКИМИ ЧАСТИНАМИ, ГОСПОДАРСТВАМИ,
ГОСПОДАРСЬКИМИ СЕКЦІЯМИ І ПАНІВНИМИ ПОРОДАМИ, га

Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові ділянки	Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усьо- го лі- со- вих ді- ля- нок	
	Не- зім-	Лісо- ві	Рід- ко-	Зга- рища	З р	Га- ля-	Біо- га-	Лісові шляхи	Р а	со- вих	
Разом	В т.ч. лісові	кнуті лісо-	роз- сад-	ліс- ся	заги блі	у б	ви- ни,	ля- ви-	просі- ки, ПП	з о	ді- ля- нок
	куль- тури	ві куль-	ники план	наса- джен	и ня	пус- ти-	ни ви,	розри- ви,	м		
		тури	та-	ціє		рі	осушув	канави			

ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
ЛІСИ ПРИРОДООХОРОН. ПРИЗНАЧ. З ОСОБЛ. РЕЖИМОМ КОРИСТ. НА РІВНИНІ					
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА					
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ					
			0.3	0.3	0.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА					
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ					
0.2					0.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА					
ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ					
24.9					24.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА					
АКАЦІЯ БІЛА					
3.1	3.1				3.1
Разом по господарству					
28.2	3.1		0.3	0.3	28.5
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ					
				0.1	0.1
Разом по господарській частині					
28.2	3.1		0.3	0.1	0.4
Разом по категорії лісів					
28.2	3.1		0.3	0.1	0.4
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОСОБЛ. РЕЖИМОМ КОРИСТ. НА РІВНИНІ					
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА					
СОСНА ЗВИЧАЙНА					
42.0	42.0		0.4	0.4	42.4
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ					
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА					
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ					

Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові ділянки	Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	Рід	Зга-	З	Га-	Біо	Лісові	Р	Усьо
зім-	ві	ко-	рища	р	ля-	га-	шляхи	а	со-
В т.ч.	кнуті	роз-	ліс	заги	у	ви-	ля-	просі-	з
лісові	лісо-	сад-	ся	блі	б	ни,	ви-	ки, ПП	о
куль-	ві	ники	наса	и	пус	ни	розри-	м	ля-
тури	куль-	план	джен	ти-	ри	ви,	осушув		нок
	тури	та-	ня			осушув	канави		
ціє									
Разом									
37.5	35.1				2.6			2.6	40.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ МОДРИНОВА МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА									
0.6	0.6								0.6
Разом по господарству									
38.1	35.7				2.6			2.6	40.7
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ									
10.7	2.8		3.5		0.5			4.0	14.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БУКОВА ЯВІР									
3.6	3.6								3.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ									
9.1									9.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА АКАЦІЯ БІЛА									
0.2									0.2
Разом по господарству									
23.6	6.4		3.5		0.5			4.0	27.6
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ									
								0.9	0.9
Разом по господарській частині									
61.7	42.1		3.5		3.1		0.9	7.5	69.2
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА СОСНА ЗВИЧАЙНА									
102.0	101.6	9.9			4.2			14.1	116.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ МОДРИНОВА МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА									
8.0	7.6								8.0
Разом по господарству									
110.0	109.2	9.9			4.2			14.1	124.1
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ									
271.7	7.7		1.9					24.4	296.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ									
7.8					22.5				7.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО ДУБ ЧЕРВОНИЙ									
13.3	13.3								13.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БУКОВА									

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки						Усього				
Разом		В т.ч. лісові культури	лісо-ві	сад-ники	са-ся	блі	З	Га-ля	Біо-га-ля	Лісові шляхи	Р	со-вих ді-лянок
4.8	4.8											4.8
ЯВІР												
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ												
223.4												223.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ												
15.3												15.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА АКАЦІЯ БІЛА												
7.3	7.2											7.3
Разом по господарству												
543.6	33.0			1.9							24.4	568.0
ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА БЕРЕЗА ПОВИСЛА												
30.1	1.0											30.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА ОСИКА												
11.5												11.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА ВІЛЬХА ЧОРНА												
122.0								4.6			4.6	126.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА ЛИПА ДРІБНОЛИСТА												
2.4												2.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА ВЕРБА ЛАМКА												
0.3												0.3
Разом по господарству												
166.3	1.0							4.6			4.6	170.9
ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА ЧЕРЕШНЯ												
10.0												10.0
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ												
								4.5	4.5		4.5	
Разом по господарській частині												
829.9	143.2	9.9	1.9					4.5	47.6		877.5	
Разом по категорії лісів												
891.6	185.3	9.9	5.4					5.4	55.1		946.7	
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ												
								6.3	6.3		6.3	
Разом по об'єкту												
1066.1	270.4	9.9	5.4					6.3	61.4		1127.5	
39.8												

3.3. Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення

Основні показники лісового фонду в нижченаведених таблицях сформовані в цілому по підприємству. Стан лісового фонду в межах категорій лісів, господарських частин, панівних порід і господарських секцій приведено в окремій книзі проекту.

У зв'язку з тим, що підприємство новостворене, аналіз зменшення (збільшення) питомої ваги некритих лісовою рослинністю лісових ділянок, поліпшення середніх таксаційних показників, збільшення (зменшення) питомої ваги сосни звичайної і дуба високоствовбурного не приводиться.

Наявність на площі 8,0 га низькобонітетних (5 і нижче класів бонітету) насаджень (табл. 3.3.4.) пояснюється тим, що в кв. 18, вид. 9, площею 8,0 га осикове насадження, в якому необхідно провести реконструктивну рубку.

Насадження з повнотою 0,3-0,4 (табл. 3.3.5.) займають площу 67,2 га. Їхня наявність зумовлена такими факторами:

Проведення вибіркових санітарних рубок, пошкодження насаджень вітровалами, сніголамами, буреломами.

Діагностична характеристика типів лісу викладена в «Основних положеннях організації і розвитку лісового господарства Тернопільської області».

Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за типами лісу наведений в таблиці 3.3.7. Насадження з панівними породами, що не відповідають типам лісу, займають площу 180,2 га, або 16,9% вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок.

Існуючий розподіл деревних порід за групами віку (табл. 3.3.9.) відрізняється від оптимального і зумовлений малою кількістю молодняків і значною кількістю стиглих і середньовікових деревостанів.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках, так і під наметом лісу в регіоні вивчені в достатній мірі. Висновки наукових досліджень і виробничого досвіду з природного поновлення лісу наступні: в умовах підприємства лісовідновлення повинно мати змішаний характер з переважанням штучного лісовідновлення в поєднанні з збереженням підросту корінних порід та природне поновлення вільхових насаджень.

3.3.2. ДИНАМІКА РОЗПОДІЛУ ПЛОЩІ ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЗА КАТЕГОРІЯМИ

Категорія земель	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. року		за станом на 01.01. 2023 року		+ - , га	% %
	га	%	га	%		
1. Загальна площа земель лісогосподарського призначення	100.0	1131.4	100.0	1131.4		
2. Лісові ділянки		1127.5	99.8	1127.5		
в тому числі:						
2.1 Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього		1066.1	94.3	1066.1		
із них лісові культури		270.4	23.9	270.4		
2.2 Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього		61.4	5.5	61.4		
із них:						
незімкнуті лісові культури		9.9	0.9	9.9		

Категорія земель	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. року		за станом на 01.01. 2023 року		+ -, га	% %
	га	%	га	%		
рідколісся			5.4	0.5	+5.4	
біогалявини			39.8	3.5	+39.8	
лісові шляхи, просіки, п/п розриви, лісові осуш. канали			6.3	0.6	+6.3	
3. Нелісові землі			3.9	0.2	+3.9	
в тому числі:						
води			0.3		+0.3	
болота			0.2		+0.2	
садиби, споруди			0.2		+0.2	
траси			2.7	0.2	+2.7	
інші нелісові землі			0.5		+0.5	

3.3.3. ДИНАМІКА РОЗПОДІЛУ ПЛОЩІ І ЗАПАСУ НАСАДЖЕНЬ ЗА ПАНІВНИМИ ДЕРЕВНИМИ ПОРОДАМИ І КЛАСАМИ ВІКУ

Клас віку	За станом на 01.01. року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м
СОСНА ЗВИЧАЙНА. Тривалість класу віку 10 років									
1			0.7	0.01	14	+0.7	+0.01		
2			1.6	0.03	19	+1.6	+0.03		
3			6.3	0.86	137	+6.3	+0.86		
4			5.8	1.41	243	+5.8	+1.41		
5			47.7	13.52	283		+13.52		
							+47.7		
6			98.2	29.82	304		+29.82		
							+98.2		
7			19.3	6.29	326		+6.29		
							+19.3		
8			1.6	0.63	394	+1.6	+0.63		
Разом			181.2	52.57	290		+52.57		
							+181.2		
СОСНА АВСТРИЙСЬКА. Тривалість класу віку 10 років									
3			0.3	0.05	167	+0.3	+0.05		
Разом			0.3	0.05	167	+0.3	+0.05		
МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА. Тривалість класу віку 10 років									
2			0.4	0.02	50	+0.4	+0.02		

Клас	За станом на 01.01. року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
5				0.6	0.11	183	+0.6	+0.11	
6				7.6	1.78	234	+7.6	+1.78	
Разом				8.6	1.91	222	+8.6	+1.91	
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ. Тривалість класу віку 10 років								
2				3.4	0.15	44	+3.4	+0.15	
5				1.5	0.23	153	+1.5	+0.23	
6				8.4	2.59	308	+8.4	+2.59	
7				0.6	0.17	283	+0.6	+0.17	
Разом				13.9	3.14	226		+3.14	
								+13.9	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ. Тривалість класу віку 10 років								
2				2.0	0.05	25	+2.0	+0.05	
5				0.7	0.10	143	+0.7	+0.10	
6				0.9	0.26	289	+0.9	+0.26	
7				52.4	15.43	294		+15.43	
								+52.4	
8				112.6	33.94	301		+33.94	
								+112.6	
9				38.9	10.74	276		+10.74	
								+38.9	
10				6.5	1.86	286	+6.5	+1.86	
11				41.1	11.27	274		+11.27	
								+41.1	
12				0.7	0.13	186	+0.7	+0.13	
13				0.2	0.02	100	+0.2	+0.02	
14				38.9	5.91	152		+5.91	
								+38.9	
Разом				294.9	79.71	270		+79.71	
								+294.9	
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ. Тривалість класу віку 10 років								
2				13.5	0.51	38		+0.51	
								+13.5	
3				21.2	1.75	83		+1.75	
								+21.2	
4				10.0	0.92	92		+0.92	
								+10.0	
5				49.2	9.27	188		+9.27	
								+49.2	
6				3.7	0.63	170	+3.7	+0.63	
7				43.2	8.99	208		+8.99	
								+43.2	
8				94.5	18.29	194		+18.29	
								+94.5	
9				60.5	10.73	177		+10.73	
								+60.5	
10				13.1	2.62	200		+2.62	
								+13.1	

Клас віку	За станом на 01.01. року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м
Разом				308.9	53.71	174			+53.71
									+308.9
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ. Тривалість класу віку 10 років								
4				0.2	0.02	100	+0.2	+0.02	
6				4.5	1.40	311	+4.5	+1.40	
7				12.5	4.18	334		+4.18	
									+12.5
8				0.9	0.22	244	+0.9	+0.22	
Разом				18.1	5.82	322		+5.82	
									+18.1
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ. Тривалість класу віку 10 років								
5				3.2	0.70	219	+3.2	+0.70	
7				1.1	0.24	218	+1.1	+0.24	
Разом				4.3	0.94	219	+4.3	+0.94	
	ЯВІР. Тривалість класу віку 10 років								
3				0.4	0.02	50	+0.4	+0.02	
5				4.7	1.14	243	+4.7	+1.14	
6				5.4	1.20	222	+5.4	+1.20	
Разом				10.5	2.36	225		+2.36	
									+10.5
	АКАЦІЯ БІЛА. Тривалість класу віку 5 років								
6				2.9	0.35	121	+2.9	+0.35	
10				0.2	0.01	50	+0.2	+0.01	
11				6.9	0.94	136	+6.9	+0.94	
13				10.5	2.34	223		+2.34	
									+10.5
14				6.3	1.10	175	+6.3	+1.10	
Разом				26.8	4.74	177		+4.74	
									+26.8
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА. Тривалість класу віку 10 років								
2				0.3	0.01	33	+0.3	+0.01	
3				8.9	1.15	129	+8.9	+1.15	
5				2.5	0.51	204	+2.5	+0.51	
6				0.6	0.10	167	+0.6	+0.10	
7				13.7	2.91	212		+2.91	
									+13.7
8				11.1	1.97	177		+1.97	
									+11.1
9				0.8	0.10	125	+0.8	+0.10	
Разом				37.9	6.75	178		+6.75	
									+37.9
	ОСИКА. Тривалість класу віку 10 років								
2				8.0	0.16	20	+8.0	+0.16	
3				0.6	0.07	117	+0.6	+0.07	
4				4.5	0.76	169	+4.5	+0.76	
5				2.6	0.43	165	+2.6	+0.43	

Панівна деревна порода	Класи бонітету										Разом
	1Б і вище	1А	1	2	3	4	5	5А	5Б		
МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА											
	4.9	3.7									8.6
ДУБ ЧЕРВОНИЙ											
	3.2	7.3	3.4								13.9
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ			161.8		12.4	8.0					294.9
		6.8		105.9							
ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ				133.5		7.2					308.9
			24.0		144.2						
ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ											
	3.3	11.5	3.0	0.3							18.1
КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ											
		3.2	1.1								4.3
ЯВІР											
		2.6	7.9								10.5
АКАЦІЯ БІЛА											
	2.9	2.1	17.8	4.0							26.8
БЕРЕЗА ПОВИСЛА											
	0.8	6.5	26.2	4.1	0.3						37.9
ОСИКА											
		0.7	4.2	4.0			8.0				16.9
ВІЛЬХА ЧОРНА											
			14.9	87.8	19.3						122.0
ЛИПА ДРІБНОЛИСТА											
		0.5	9.1	1.9							11.5
БЕРЕБА ЛАМКА											
		0.3									0.3
ЧЕРЕШНЯ											
		0.6	6.2	3.2							10.0
Разом	14.9		382.1		179.5						
		104.4		362.0		15.2	8.0				1066.1
%	1.4	9.8	35.8	34.0	16.8	1.4	0.8				100.0

3.3.5. РОЗПОДІЛ ПЛОЩІ ВКРИТИХ ЛІСОВОЮ РОСЛИННІСТЮ ЛІСОВИХ ДІЛЯНОК ЗА ПОВНОТАМИ, га

Панівна деревна порода	Повнота										Разом
	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0			
СОСНА ЗВИЧАЙНА											
			2.5	4.5	18.8	151.5	3.9				181.2
СОСНА АВСТРІЙСЬКА											
			0.3								0.3
МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА											
				0.4	4.3	3.9					8.6
ДУБ ЧЕРВОНИЙ											
					1.9	12.0					13.9
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ											
	18.8	21.1	14.1	19.1	1.6	214.6		5.6			294.9
ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ											
	10.5	30.4	131.1	37.5	96.0	3.4					308.9
ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ											
		0.3		3.5	0.2	14.1					18.1
КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ											
			1.1	3.2							4.3

Панівна деревна порода	Класи бонітету									Разом
	1Б і вище	1А	1	2	3	4	5	5А	5Б	
ЯВІР				3.7	2.6	4.2				10.5
АКАЦІЯ БІЛА	1.3	3.1	1.0	8.0	4.7	8.7				26.8
БЕРЕЗА ПОВИСЛА		2.1	17.5	2.4	4.7	5.8	5.4			37.9
ОСИКА		8.7	0.9	1.0	5.7	0.6				16.9
ВІЛЬХА ЧОРНА		1.0	26.4	70.4	3.1	21.1				122.0
ЛИПА ДРІБНОЛИСТА			1.9	5.6	4.0					11.5
ВЕРБА ЛАМКА	0.3									0.3
ЧЕРЕШНЯ			0.8	3.8	5.4					10.0
Разом	20.4	46.8	95.8	254.6	97.7	532.5	12.7	5.6		1066.1
%	1.9	4.4	9.0	23.9	9.2	49.9	1.2	0.5		100.0

3.3.6. ДИНАМІКА СЕРЕДНІХ ТАКСАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ

(чисельник - дані за станом на 01.01. року;
знаменник - дані за станом на 01.01.2023 року)

Середні таксаційні показники						
вік, ро- ків	клас боні- тету	пов- нота	запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
			вкритих лісовою рослин- ністю лісових ділянок	стиглих і пере- стійних насад- жень	загаль- на, тис. куб.м	на 1 га вкри- тих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м
СОСНА ЗВИЧАЙНА						
-	-	-	-	-	-	-
51	1А.8	0.78	290		1.03	5.7
СОСНА АВСТРІЙСЬКА						
-	-	-	-	-	-	-
30	1Б.0	0.50	167			5.3
МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА						
-	-	-	-	-	-	-
56	1А.4	0.74	222	234	0.03	4.0
ДУБ ЧЕРВОНИЙ						
-	-	-	-	-	-	-
44	1А.0	0.79	226		0.07	5.1
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ						
-	-	-	-	-	-	-
88	1.5	0.72	270	152	0.91	3.1
ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ						
-	-	-	-	-	-	-
64	2.4	0.66	174	192	0.84	2.7
ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ						
-	-	-	-	-	-	-

Середні таксаційні показники						
вік, ро- ків	клас боні- тету	пов- нота	запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
			вкритих лісовою рослин- ністю лісових ділянок	стиглих і пере- стійних насад- жень	загаль- на, тис. куб.м	на 1 га вкри- тих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м
63	1А.0	0.75	322		0.09	5.1
			КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ			
-	-	-	-	-	-	-
49	1А.3	0.67	219		0.02	4.4
			ЯВІР			
-	-	-	-	-	-	-
53	1А.8	0.70	225		0.05	4.2
			АКАЦІЯ БІЛА			
-	-	-	-	-	-	-
58	1А.9	0.64	177	184	0.08	3.0
			БЕРЕЗА ПОВИСЛА			
-	-	-	-	-	-	-
57	1А.9	0.63	178	173	0.12	3.1
			ОСИКА			
-	-	-	-	-	-	-
28	3.1	0.53	103	197	0.06	3.7
			ВІЛЬХА ЧОРНА			
-	-	-	-	-	-	-
62	2.0	0.61	198	199	0.39	3.2
			ЛИПА ДРІБНОЛИСТА			
-	-	-	-	-	-	-
78	1.1	0.62	250	244	0.04	3.2
			ВЕРБА ЛАМКА			
-	-	-	-	-	-	-
45	1А.0	0.30	100	100		2.0
			ЧЕРЕШНЯ			
-	-	-	-	-	-	-
80	1.3	0.65	272	272	0.03	3.4
Разом						
-	-	-	-	-	-	-
67	1.6	0.69	228	192	3.76	3.4

3.3.7. РОЗПОДІЛ ПЛОЩІ ВКРИТИХ ЛІСОВОЮ РОСЛИННІСТЮ ЗЕМЕЛЬ ЗА ТИПАМИ ЛІСУ, га

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
С2ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	22.4	12.9
	МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	1.0	0.6
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	2.5	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	65.3	94.4
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	58.3	43.8
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	0.2	
	ЯВІР	3.2	2.1
	АКАЦІЯ БІЛА	3.3	3.3

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	5.2	4.3
	ОСИКА	1.2	1.2
Разом		162.6	162.6
С2ГДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	139.5	140.1
	СОСНА АВСТРІЙСЬКА	0.3	0.3
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	0.6	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	1.7	1.7
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	3.2	3.2
	ЯВІР	1.0	1.0
	АКАЦІЯ БІЛА	19.5	19.5
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	1.1	1.1
Разом		166.9	166.9
С3ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	6.5	0.4
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	4.5	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	161.2	225.0
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	76.8	59.4
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	1.2	1.2
	ЯВІР	1.5	1.5
	АКАЦІЯ БІЛА	4.0	4.0
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	24.2	3.1
	ОСИКА	9.9	1.0
	ВІЛЬХА ЧОРНА	15.3	9.5
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	3.2	3.2
	ЧЕРЕШНЯ	4.6	4.6
Разом		312.9	312.9
С3ГДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	4.2	7.9
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	3.7	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	0.2	0.2
Разом		8.1	8.1
С4ВЛЧ	ВІЛЬХА ЧОРНА	106.6	106.6
	ВЕРБА ЛАМКА	0.3	0.3
Разом		106.9	106.9
Д2ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	8.6	8.5
	МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	7.6	7.6
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	0.6	0.6
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	33.8	46.8
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	117.6	112.5
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	3.3	
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	1.1	1.1
	ЯВІР	4.8	1.1
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	7.4	6.6
	ОСИКА	4.9	4.9
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	5.9	5.9
	ЧЕРЕШНЯ	5.4	5.4
Разом		201.0	201.0
Д3ГД	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	6.3	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	30.3	87.2
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	56.2	17.1
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	11.5	
	ОСИКА	0.9	0.9
	ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	2.4	2.4
Разом		107.6	107.6
Д4ВЛЧ	ВІЛЬХА ЧОРНА	0.1	0.1
Усього		1066.1	1066.1

3.3.8. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за стрімкістю гірських схилів

Всі ліси лісогосподарського підприємства віднесені до рівнинних лісів, відповідно, таблиця для гірських лісів не приводиться.

3.3.9. ІСНУЮЧИЙ І ОПТИМАЛЬНИЙ РОЗПОДІЛ ПЛОЩІ ДЕРЕВОСТАНІВ ЗА ГРУПАМИ ВІКУ, %

Групи порід	Існуючий				Оптимальний			
	мо-лод-няки	серед-ньові-кові	при-сти-гаючі	стигли і пере-стійні	мо-лод-няки	серед-ньові-кові	при-сти-гаючі	стигли і пере-стійні
ЛІСИ ПРИРОДОох., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ								
Хвойні								
Твердолистяні	28.4	29.8		41.8	24.6	49.8	12.1	13.5
М'яколистяні								
Разом	28.4	29.8		41.8	24.6	49.8	12.1	13.5
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ								
Хвойні	1.0	99.0			28.6	42.8	14.3	14.3
Твердолистяні	3.1	20.7	3.8	72.4	25.9	47.1	12.8	14.2
М'яколистяні		34.1	51.5	14.4	26.7	46.7	13.3	13.3
Разом	2.0	45.2	10.0	42.8	26.8	45.8	13.3	14.1
ЗАХИСНІ ЛІСИ								
Хвойні	9.9	84.6	0.4	5.1	34.2	37.8	17.1	10.9
Твердолистяні	1.6	60.2	2.9	35.3	29.2	45.5	14.6	10.7
М'яколистяні	5.0	22.5	0.7	71.8	29.3	41.3	14.7	14.7
Разом	3.6	57.3	2.0	37.1	30.0	43.5	15.0	11.5
УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ								
Хвойні	7.9	87.8	0.3	4.0	33.0	38.9	16.5	11.6
Твердолистяні	2.9	54.1	2.9	40.1	28.6	45.9	14.3	11.2
М'яколистяні	4.4	23.9	6.7	65.0	29.0	41.9	14.5	14.6
Усього	4.1	54.8	3.1	38.0	29.4	44.0	14.7	11.9

В рекреаційно-оздоровчих лісах (ліси населених пунктів) проведена ландшафтна таксація.

Виходячи з природних особливостей місцевості і цільового призначення лісів, проведено функціональне зонування території (табл. 3.3.10.)

Домінуючим типом ландшафту в рекреаційних лісах (табл. 3.3.11.) є закритий площею 139,8 га.

Питома вага закритого, напіввідкритого і відкритого ландшафтів складає відповідно 92,2%, 4,3%, 3,5 %. За оптимальними нормами співвідношення типів ландшафтів повинно бути* відповідно 62%, 20%, 18%. Як видно, фактична ландшафтна структура відрізняється від оптимальної.

Для досягнення оптимального співвідношення ландшафтів необхідно проведення рубок формування ландшафтів.

Насадження рекреаційно-оздоровчих лісів характеризуються достатньо високими показниками рекреаційної характеристики (табл. 3.3.12.)

3.3.10. Розподіл загальної площі рекреаційно-оздоровчих лісів за функціональними зонами

Функціональна зона	Номери кварталів, що входять в зону	Площа, га
1. Зона інтенсивної рекреації	Кв. 6 (вид. 6-27); 8-11; 12 (вид. 13-76); 14 (вид. 22, 36, 44, 51-52, 58, 75); 15 (вид. 1); 20 (вид. 8-9); 24 (вид. 1)	153,8

3.3.11. Розподіл площі лісів рекреаційно-оздоровчого призначення за типами ландшафту

Усього	В тому числі за типами ландшафту								
	закритий			напіввідкритий			відкритий		
	1А	1Б	разом	2А	2Б	разом	3А	3Б	разом
151,6	139,8		139,8	4,6	1,9	6,5	0,7	4,6	5,3

3.3.12. Розподіл площі лісів рекреаційного-оздоровчого призначення за класами естетичної оцінки, пішохідної доступності, рекреаційної оцінки, стійкості до рекреаційних навантажень, стадіями рекреаційної дигресії, додаткової оцінки, га

Класи	Естетична оцінка	Пішохідна доступність	Рекреаційна оцінка	Стійкість до рекреаційних навантажень	Стадія рекреаційної дигресії	Додаткова оцінка
1	4,7		2,1	14,9	107,1	
2	119,5	63,1	146,1	75,3	14,8	47,4
3	25,1	86,0	0,9	57,0	27,2	22,6
4	2,1			0,2		
5	0,2			1,7		79,1
Разом:	151,6	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1
Середній клас	2,2	2,6	2,8	2,3	1,5	3,7

Підвищення рекреаційних властивостей лісів головне завдання в лісах категорії – ліси в межах населених пунктів.

3.4. Екологічний стан лісів

Стан і динаміка лісового фонду дають можливість в цілому оцінити екологічний стан лісів на рік лісовпорядкування. Усі види господарської діяльності велися згідно з чинними нормативними актами. Вони були направлені на підвищення якісного стану і продуктивності лісів, збереження і підвищення їх захисних властивостей. Негативного впливу на навколишнє середовище господарська діяльність не спричинила.

Великих промислових і сільськогосподарських підприємств, які шкідливо впливають на лісові масиви, в зоні діяльності підприємства немає.

3.4.1. Розподіл площі земель лісгосподарського призначення за зонами радіаційного забруднення

Даних радіаційного забруднення станом на 01.01.2022 року на території підприємства не відмічено.

Деревостанів, які загинули протягом проектного періоду, в підприємстві не виявлено.

Протягом проектного періоду процес знеліснення: перехід вкритих ліською рослинністю лісових ділянок до сільськогосподарських угідь, внаслідок передачі частини земельних ділянок для цілей не пов'язаних з веденням лісового господарства, також не виявлено.

РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

4.1. Виконання основних положень проєкту попереднього лісовпорядкування

В своїй практичній діяльності лісове господарство керувалося основними положеннями організації і розвитку лісового господарства, які викладені в проєкті попереднього лісовпорядкування.

Після реорганізації території в 2021 році згідно рішення Бучацької міської ради від 22 грудня 2021 року №2111 ліси Бучацького РКСЛГП були віднесені до Чортківського району в межах Бучацької міської ради.

Стан меж і кварталних просік, збереження межових знаків, кварталних стовпів задовільний.

4.2. Рубки головного користування

Лісове господарство мало затверджену розрахункову лісосіку рубок головного користування на 2005-2014 роки.

Фактичний обсяг заготівель діючої розрахункової лісосіки за проєктний період не проводився.

4.3. Рубки формування і оздоровлення лісів

4.3.1. Рубки догляду і санітарні рубки

Виконаний обсяг рубок догляду в порівнянні з проєктом лісовпорядкування приведений в табл. 4.3.1.1.

Значних відхилень в обсягах рубок від запланованих обсягів рубок догляду не було, за виключенням освітлення і прочищення, тому що площі під освітлення переходили в прочищення, а прочищення переходили в проріджування.

Облік рубок догляду за видами в підприємстві ведеться в цілому задовільно.

4.3.1.1. Виконання рубок догляду за проєктний період

Види рубок та порівнювані показники	Усього потребували рубок догляду, га	Прийнято 2 лісовпорядною нарадою, га	Фактично пройдено рубками, га	Щорічний обсяг користування		
				прийнятий 2 лісовпорядною нарадою, га, тис.м ³	фактично виконано, га, тис.м ³	% виконання від проєкту
Освітлення:						
площа	19,6	19,6	36,0	3,9	2,0	51,3
загальний запас, що вирубується тис. м ³	0,15	0,15	0,36	0,03	0,02	66,7
в т. ч. ліквідний	-	-	-	-	-	-
діловий	-	-	-	-	-	-
вибірка з 1 га, м ³	7,7	7,7	10,0	7,7	10,1	131,2
Прочищення:						
площа	12,4	12,4	36,0	2,5	2,0	80,0
загальний запас, що вирубується тис. м ³	0,15	0,15	0,36	0,03	0,02	66,7
в т. ч. ліквідний	-	-	-	-	-	-

Види рубок та порівнювані показники	Усього потребували рубок догляду, га	Прийнято 2 лісовпорядною нарадою, га	Фактично пройдено рубками, га	Щорічний обсяг користування		
				прийнятий 2 лісовпорядною нарадою, га, тис.м ³	фактично виконано, га, тис.м ³	% виконання від проекту
діловий	-	-	-	-	-	-
вибірка з 1 га, м ³	12,1	12,1	10,0	12,0	10,0	83,3
Проріджування:						
площа	5,2	5,2	7,2	0,5	0,4	80,0
загальний запас, що вирубується тис. м ³	0,10	0,10	0,18	0,01	0,01	100,0
в т. ч. ліквідний	0,08	0,08	0,15	0,01	0,01	100,0
діловий	-	-	-	-	-	-
вибірка з 1 га, м ³	19,2	19,2	25,0	20,0	25,0	125,0
Прохідні рубки:						
площа	11,8	11,8	18,0	1,2	1,0	83,3
загальний запас, що вирубується тис. м ³	0,30	0,30	0,36	0,03	0,02	66,7
в т. ч. ліквідний	0,27	0,27	0,33	0,03	0,02	66,7
діловий	0,13	0,13	0,16	0,01	0,01	100,0
вибірка з 1 га, м ³	25,4	25,4	20,0	25,0	20,0	80,0
Разом рубок догляду:						
площа	49,0	49,0	97,2	8,1	5,4	66,7
загальний запас, що вирубується тис. м ³	0,70	0,70	1,26	0,10	0,07	70,0
в т. ч. ліквідний	0,35	0,35	0,48	0,04	0,03	75,0
діловий	0,13	0,13	0,16	0,01	0,01	100,0

Проведені рубки догляду і вибірково-санітарні рубки позитивно вплинули на санітарний і технічний стан насаджень, покращили порідний стан насаджень.

Основним методом проведення рубок догляду є комбінований, що поєднує принципи низового і верхового догляду.

Деревина від рубок догляду і санітарних рубок реалізується в круглому вигляді, а 10 % використовується на власні потреби, в тому числі на переробку 5 %.

Минулим лісовпорядкуванням було виявлено 0,31 тис. м³ сухостійної і пошкодженої деревини на загальній площі 50,0 га, вирубування якої проектувалось в основному вибірково-санітарними рубками (100%).

4.3.1.2. Обсяги виконання санітарних рубок

Види санітарних рубок	Обсяги за проектом				Термін вик., років	Фактично виконано за проектний період			
	площа, га	запас тис. м ³				площа, га	запас тис. м ³		
		загальний	ліквідний	діловий			загальний	ліквідний	діловий
Вибіркові	50,0	0,31	0,28	0,04	2	251	1,65	1,48	0,20

Обсяг проведених за проєктний період вибіркового санітарних рубок викликаний фактичним санітарним станом насаджень.

Захаращеність була виявлена на площі 1,5 га, загальним обсягом 0,01 тис. м³, в т. ч. ліквідної деревини 0,01 тис. м³, з них запроєктовано до ліквідації 0,01 тис. м³, в т. ч. ліквідної деревини 0,01 тис. м³ на площі 1,5 га. Фактично виконано за проєктний період на площі 1,5 га загальним запасом 0,01 тис. м³ в тому числі ліквідної деревини 0,01 тис. м³.

4.3.2. Лісовідновні рубки

Обсяги лісовідновних рубок, виконаних за проєктний період, подані в табл. 4.3.2.1. Лісовідновні рубки проводились в стиглих та перестійних різновікових деревостанах та деревостанах простої структури для поновлення захисних водоохоронних та інших корисних властивостей лісів, де не дозволяється проведення рубок головного користування.

4.3.2.1. Обсяги виконаних лісовідновних рубок

Господарства	Фонд лісовідновних рубок, встановлений лісовпорядкуванням		Фактично виконано			
	площа, га	стовбурний запас, тис.м ³	площа, га	запас, тис.м ³		
				загальний	ліквідний	діловий
Категорія лісу – захисні ліси						
Хвойні	-	-	-	-	-	-
Твердолистяні	2,1	0,14	2,1	0,14	0,12	0,02
М'яколистяні	-	-	-	-	-	-
Разом:	2,1	0,14	2,1	0,14	0,12	0,02

4.3.3. Рубки, пов'язані з реконструкцією насаджень

Рубки, пов'язані з реконструкцією, було запроєктовано на площі 10,9 га з загальним запасом 0,93 тис. м³, термін виконання 2 роки.

Рубки проєктувалися в середньовікових насадженнях, в яких недоцільно було проводити реконструктивні рубки, відповідно дані рубки підприємством не проводились.

4.3.4. Рубки переформування

Рубки переформування попереднім лісовпорядкуванням не проєктувалися і підприємством не проводилися.

4.3.5. Інші заходи з формування і оздоровлення лісів

Обсяги проведених протягом проєктного періоду інших заходів з формування і оздоровлення лісів наведені в табл. 4.3.5.1.

4.3.5.1. Обсяги виконання інших заходів з формування і оздоровлення лісів

Види інших рубок	Обсяги за проєктом				Термін виконання, років	Фактично виконано за проєктний період			
	площа, га	запас, тис. м ³				площа, га	запас, тис. м ³		
		загальний	ліквідний	діловий			загальний	ліквідний	діловий
1. Рубки рідколісся	8,8	0,39	0,36	0,06	2	8,8	0,36	0,33	0,04

Після 2018 року рубка рідколісся була призупинена і підприємством не проводилася.

4.4. Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства

Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства на території лісового фонду підприємства, на ревізійний період не проектувалися і не проводилися.

4.5. Заходи щодо захисту лісів від шкідників і хвороб

Осередки шкідників і хвороб лісу, виявлені протягом проектного періоду, наведені в табл. 4.5.1. Були відмічені найбільші осередки опеньку осіннього на площі 13,4 га.

4.5.1. Динаміка осередків шкідників і хвороб лісу за проектний період

Види шкідників і хвороб	Площа осередків, га					
	на початок періоду	виникли знову	ліквідовано	затухло	залишок осередків	
					усього	в тому числі потребують заходів боротьби
Коренева губка	2,7	1,0	3,4	-	0,3	0,3
Опеньок осінній	47,3	4,5	27,4	11,0	13,4	13,4
Разом:	50,0	5,5	30,8	11,0	13,7	13,7

Із хвороб лісу найбільше поширення мав опеньок осінній.

Запроектвані на проектний період лісозахисні заходи лісовим господарством, в основному, виконувались.

Нагляд за осередком хвороб проводився лісовою охороною.

4.6. Відтворення лісів

Обсяги виконання основних видів робіт з відтворення лісів, виконання проекту лісовпорядкування з відтворення головних порід наведені в таблицях 4.6.1., 4.6.2., 4.6.3.

4.6.1. Виконання основних видів робіт з відтворення лісів за проектний період згідно зі звітними даними підприємства (чисельник – проект лісовпорядкування, знаменник – виконання)

Основні види робіт	Усього за проектний період, га	Середньорічне виконання в га	
		за проектний період	у рік, що передував теперішньому лісовпорядкуванню
1. Відтворення лісів, усього, в т. ч.	<u>142,3</u> 39,8	<u>7,9</u> 2,2	-
1.1. Лісовідновлення, в т. ч:	<u>142,3</u> 39,8	<u>7,9</u> 2,2	-
- створення лісових культур	<u>78,0</u> 14,5	<u>4,3</u> 0,8	-
з них реконструкція насаджень	<u>10,9</u> -	<u>0,6</u> -	-
- природне поновлення	<u>64,3</u> 25,3	<u>3,6</u> 1,4	-
- сприяння природному поновленню	-	-	-

Основні види робіт	Усього за проєктний період, га	Середньорічне виконання в га	
		за проєктний період	у рік, що передував теперішньому лісовпорядкуванню
1.2. Лісорозведення, в т. ч.:			
- створення лісових культур	-	-	-
з них на галявинах, пустирях, рекультивованих землях	-	-	-
- природне поновлення	-	-	-
- сприяння природному поновленню	-	-	-

За проєктний період виконаний значно менший обсяг робіт з відтворення лісів. Це пояснюється тим, що не проводились рубки головного користування – 57,5 га, а галявини переведені в біогалявини.

4.6.2. Виконання проєкту лісовпорядкування з відтворення лісів, площа, га

Показники	Лісові культури	Сприяння природному поновленню	Природне поновлення
1. Фактично виконано – усього	14,5	-	25,3
Із фактично виконаного обсягу:			
1.1. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	14,5	-	25,3
з них запроєктовано лісовпорядкуванням	14,5	-	25,3
1.2. Нелісові землі усього	-	-	-
з них запроєктовано лісовпорядкуванням			-
1.3. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки (реконструкція) – усього	-	-	-
з них призначено лісовпорядкуванням	-	-	-
2. Запроєктовано попереднім лісовпорядкуванням – усього	78,0	-	64,3
% виконання проєкту	18,6	-	39,3

Всього за проєктний період заходи з відтворення лісів були проведені на площі 39,8 га, що значно менше запроєктованого попереднім лісовпорядкуванням. Така різниця пояснюється тим, що не проводились рубки головного користування.

Лісогосподарське підприємство дотримувалося схем змішування, проводився догляд за лісовими культурами і доповнення протягом 4-х років після посадки.

4.6.3. Виконання проекту лісовпорядкування з відтворення головних порід
(чисельник – проект, знаменник – фактичне виконання)

Породи	Лісові культури		Сприяння природному поновленню		Природне поновлення	
	га	%	га	%	га	%
Сосна звичайна	<u>14,6</u> 9,9	<u>18,7</u> 68,3	-	-	<u>8,1</u> 2,3	<u>12,6</u> 9,1
Дуб червоний	<u>-</u> 3,4	<u>-</u> 23,4	-	-	-	-
Дуб звичайний	<u>63,4</u> 1,2	<u>81,3</u> 8,3	-	-	<u>38,3</u> 0,8	<u>59,6</u> 3,2
Вільха чорна	-	-	-	-	<u>17,9</u> -	<u>27,8</u> -
Модрина європейська	-	-	-	-	<u>-</u> 0,4	<u>-</u> 1,6
Граб звичайний	-	-	-	-	<u>-</u> 13,5	<u>-</u> 53,4
Береза повисла	-	-	-	-	<u>-</u> 0,3	<u>-</u> 1,1
Осика	-	-	-	-	<u>-</u> 8,0	<u>-</u> 31,6
Разом:	<u>78,0</u> 14,5	<u>100,0</u> 100,0	-	-	<u>64,3</u> 25,3	<u>100,0</u> 100,0

Попереднім лісовпорядкуванням під природне поновлення було запроєктовано 64,3 га, з них на лісосіках 46,4 га, в т.ч. хвойними породами 8,1 га, твердолистяними – 38,3 га. Площа і стан насаджень віком до 20 років, що відновилися природним шляхом, приведені в таблиці 4.6.7. В молодняках до 10 років основні площі припадають на сосну звичайну – 0,7 га.

Значна кількість молодняків природного походження незадовільного стану пояснюється тим, що на галявинах необхідно було проектувати площу під посадку культур згідно типів лісу, а не проектувати їх під природне поновлення.

Площі незімкнутих лісових культур, лісових культур переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки у віці до 20 років наведені в таблицях 4.6.4, 4.6.5. Незімкнуті лісові культури доброго стану якості складають 100,0%, незадовільні лісові культури – 0,0%, загиблі – 0,0%, переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - відповідно 100,0%, 0,0%, 0,0%.

Загиблих лісових культур (табл. 4.6.6.) немає.

4.6.4. Площа врахованих лісовпорядкуванням незімкнутих лісових культур та їхній стан, га

Головна порода	Площа створених лісових культур	В тому числі				
		добрий стан	задовільний стан		незадовільний стан (приж. 25,1- 49,9%)	загиблі (списані підприємством та виявлені лісовпорядкуванням)
			1 клас якості	2 клас якості		
1. Лісові культури ревізійного періоду						
1. Лісовідновлення						
Сосна звичайна	9,9	9,9	-	-	-	-
Разом:	9,9	9,9	-	-	-	-

Головна порода	Площа створених лісових культур	В тому числі				
		добрий стан	задовільний стан		незадовільний стан (приж. 25,1- 49,9%)	загиблі (списані підприємством та виявлені лісовпорядкуванням)
		1 клас якості	2 клас якості	3 клас якості		
Усього:	9,9	9,9	-	-	-	-
Усього незімкнутих лісових культур:						
	9,9	9,9	-	-	-	-

4.6.5. Площа врахованих лісовпорядкуванням лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, у віці до 20 років та їхній стан, га

Головна порода	Загальна площа	В тому числі					
		класи якості				незадовільні	загиблі (списані підприємством і виявлені л/в)
		1	2	3	разом		
І. Лісові культури ревізійного періоду							
1. Лісовідновлення							
Дуб червоний	3,4	-	-	3,4	3,4	-	-
Дуб звичайний	1,2	-	-	1,2	1,2	-	-
Разом:	4,6	-	-	4,6	4,6	-	-
Усього:	4,6	-	-	4,6	4,6	-	-

4.6.6. Причини незадовільного стану, не атестації та загибелі лісових культур

Незімкнутих лісових культур проектного періоду і переведених у вкриті лісовою рослинністю лісових ділянок незадовільного стану, не атестованих та загиблих немає.

Незімкнутих лісових культур старшого віку (до 20 років) і переведених у вкриті лісовою рослинністю лісових ділянок незадовільного стану, не атестованих та загиблих немає.

Динаміка площі лісових культур віком до 20 років та їхня збереженість

№ з/п	Назви показників	Площа в га	
		+	-
	І. Лісові культури попереднього проектного періоду		
	а) значилось за даними минулого лісовпорядкування		
1	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	7,9	
2	Площа незімкнутих лісових культур	10,4	
3	Лісові культури під наметом лісу	-	
	Усього значилось:	18,3	
	б) результати господарської діяльності	-	
1	Списано загиблих лісових культур	-	
2	Прийнято лісових культур від інших організацій	-	
3	Передано лісових культур іншим організаціям	-	
	Усього змін:		
	Повинно бути лісових культур за станом на 1.01.2023 р.		
	в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням		

№ з/п	Назви показників	Площа в га	
		+	-
1	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	7,9	
2	Площа незімкнутих лісових культур	10,4	
3	Лісові культури під наметом лісу	-	
	Разом:	18,3	
	Розходження	-	
	Причини розходження:		
1	Загиблі культури, але не списані лісовим господарством	-	
	II. Лісові культури проєктного періоду		
	а) створено усього		
1	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	4,6	
2	Площа незімкнутих лісових культур	9,9	
3	Лісові культури під наметом лісу	-	
	Усього значилось:	14,5	
	б) результати господарської діяльності		
1	Списано загиблих лісових культур	-	
2	Прийнято лісових культур від інших організацій	-	
3	Передано лісових культур іншим організаціям	-	
	Усього змін:	-	
	Повинно бути лісових культур за станом на 1.01.2023 р.		
	в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням		
1	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	4,6	
2	Площа незімкнутих лісових культур	9,9	
3	Лісові культури під наметом лісу	-	
	Разом:	14,5	
	Розходження	-	
	Причини розходження:	-	
1	Загиблі культури, але не списані лісовим господарством	-	-

Площа та стан молодняків природного походження наведені в табл. 4.6.7. В цілому переважають насадження 2 класу якості (10,7%), незадовільні складають 87,8%.

4.6.7. Площа насаджень природного походження віком до 20 років та їхній стан

Головна порода	Площа, га	В тому числі за класами якості			
		1	2	3	незадовільно
1. Природне поновлення віком до 10 років					
Сосна звичайна	0,7	-	0,7	-	-
2. Природне поновлення віком до 20 років					
Сосна звичайна	1,6	0,4	1,2		
Модрина європейська	0,4	-	-	-	0,4
Дуб звичайний	0,8	-	0,8	-	-
Граб звичайний	13,5	-	-	-	13,5
Береза повисла	0,3	-	-	-	0,3
Осика	8,0	-	-	-	8,0
Разом:	24,6	0,4	2,0	-	22,2
Усього:	25,3	0,4	2,7	-	22,2

На підприємстві є 0,2 га тимчасових розсадників. Їхня продуктивна площа складає 0,2 га, а кількість вирощених щорічно сіянців в них за останні два роки – в середньому 0,02 млн. шт.

Існуючі розсадники та теплиці не повністю забезпечують потребу в садивному матеріалі в підприємстві.

Для виконання робіт з відтворення лісів потреба підприємства в насінні за останні два роки в середньому становила 1,0 кг. Заготівля насіння проводилась в нормальних насадженнях з цінним спадковими властивостями. Лісонасінних ділянок і насінних плантацій в підприємстві немає.

4.7. Гідролісомеліорація

Гідролісомеліоративні роботи на території підприємства протягом минулого ревізійного періоду не проєктувалися і не проводилися. Гідролісомеліоративна мережа в підприємстві відсутня.

4.8. Охорона лісів

В процесі лісовпорядкування насаджень, пошкоджених лісовими пожежами, не виявлено, як і звітних даних за минулі роки з інформацією про лісові пожежі.

4.8.2. Виконання запроектованих протипожежних заходів

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Проєктувалось на ревізійний період	Фактично виконано	% виконання
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки				
1.1. Створення добровільних пожежних дружин	шт.	1	1	100
1.2. Проведення навчань, інструктажів та перевірки знань з пожежної безпеки посадових осіб та осіб, відповідальних за протипожежну безпеку	шт.	2	2	100
1.3. Організація пунктів зосередження протипожежного інвентаря	пункт	1	1	100
1.4. Створення резерву паливо-мастильних матеріалів	л	50	50	100
2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)				
2.1. Проведення роз'яснювальної та виховної роботи серед населення з використанням преси, радіо, телебачення та інших засобів масової інформації	виступів	2	2	100
2.2. Встановлення протипожежних вітрин	шт.	1	1	100
2.3. Встановлення попереджувальних панно	шт.	2	2	50
2.4. Обладнання місць відпочинку та паління	шт.	2	1	50
2.5. Протипожежне обладнання стоянок автомобільного транспорту	шт.	1	1	100
2.6. Встановлення попереджувальних аншлагов	шт.	3	3	100

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Проектувалось на ревізійний період	Фактично виконано	% виконання
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)				
3.1. Створення мінералізованих смуг	км	1	1	100
3.2. Догляд за мінералізованими смугами	км	2	2	100
4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення				
4.1. Будівництво складів протипожежного інвентаря	шт.	1	1	100
4.2. Ремонт доріг протипожежного значення	км	3	2	67
5. Лісівничі заходи з підвищення стійкості лісів до пожеж				
5.1. Ліквідація захаращеності у деревостанах	м ³	5	5	100
5.2. Підняття крон дерев хвойних порід на висоту до 2 м в смугах відводу вздовж автомобільних доріг	м ³	10	10	100

Запроектвані протипожежні заходи, в основному, виконувалися, що призвело до позитивних результатів при охороні лісових насаджень.

Існуюча організація території підприємства за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відноситься до наземної охорони, шляхом патрулювання лісовою охороною своїх ділянок.

За два останні роки випадків самовільних рубок деревини не зареєстровано.

На території підприємства учнівських лісництв немає.

4.9. Використання ресурсів побічних лісових користувань та сільськогосподарських угідь

В лісовому господарстві підприємства сіножатей, орних земель і пасовищ немає.

Випас худоби не проводився.

Заготівля харчових продуктів лісу і лікарської сировини на території підприємства проводиться, в основному, місцевим населенням для власних потреб.

4.10. Використання земель лісогощарського призначення для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей

Територія підприємства не використовується для потреб мисливського господарства.

За проектний період виконані такі заходи з благоустрою рекреаційних лісів:

- встановлення аншлагів – 2 шт.;
- виготовлення і встановлення малих архітектурних споруд (лісові меблі) – 1 шт.;
- виготовлення і встановлення малих архітектурних форм (навіси) – 1 шт.

4.11. Підсочування соснових насаджень і використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

В зв'язку з відсутністю пристигаючих (останній клас віку), стиглих і перестійних насаджень сосни в ревізійному періоді підсочка не проводилася.

Щорічні обсяги заготівлі другорядних лісових матеріалів в зв'язку із незначним обсягом природних ресурсів як сировини, так і продукції в минулому ревізійному періоді, заготівля другорядних лісових матеріалів не проводилася.

4.12. Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності

Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності не приводиться так, як підприємство було новостворене згідно рішення Бучацької міської ради від 22 грудня 2021 року №2111.

РОЗДІЛ 5. ПРОЄКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ

5.1. Головне користування лісом

Експлуатаційний фонд, виявлений лісовпорядкуванням, дорівнює 33,0 га із стовбурним запасом 6,24 тис. м³ (табл. 5.1.1.).

5.1.1. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок на включені та виключені з розрахунку рубок головного користування за даними попереднього і теперішнього лісовпорядкування (площа – га, запас – тис.м³)

Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Підстави для виключення
вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		
	площа	запас		площа	запас	
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення						
Усього за державним обліком лісів:						
			28,2	11,8	1,52	
в т.ч. а) включено в розрахунок:						
			-	-	-	
б) виключено із розрахунку:						
			28,2	11,8	1,52	
з них за видами:						
1. Регіональні ландшафтні парки (господарська зона)						
			28,2	11,8	1,52	
Рекреаційно-оздоровчі ліси						
Усього за державним обліком лісів:						
			146,3	62,6	13,68	
в т.ч. а) включено в розрахунок:						
			-	-	-	
б) виключено із розрахунку:						
			146,3	62,6	13,68	
з них за видами:						
1. Лісові ділянки у межах міст, селищ та інших населених пунктів						
			146,3	62,6	13,68	
Захисні ліси						
Усього за державним обліком лісів:						
			891,6	337,3	63,71	
в т.ч. а) включено в розрахунок:						
			503,6	33,0	6,24	
б) виключено із розрахунку:						
			388,0	304,3	57,47	
з них за видами:						
1. Берегозахисні лісові ділянки						
			19,3	-	-	
2. Протиерозійні ліси						
			61,7	0,2	0,01	
3. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах						
			297,3	297,3	56,18	

Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Підстави для виключення
вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		
	площа	запас		площа	запас	
4. Насадження-медоноси						
			9,7	6,8	1,28	
Усього по підприємству:						
Усього за державним обліком лісів:						
			1066,1	411,7	78,91	
в т.ч. а) включено в розрахунок:						
			503,6	33,0	6,24	
б) виключено із розрахунку:						
			562,5	378,7	72,67	
з них за видами:						
1. Лісові ділянки у межах міст, селищ та інших населених пунктів						
			146,3	62,6	13,68	Постанова КМ України від 23.05.2007р. №761 «Порядок спеціального використання лісових ресурсів», пункт 4
2. Протиерозійні ліси						
			61,7	0,2	0,01	Постанова КМ України від 23.05.2007р. №761 «Порядок спеціального використання лісових ресурсів», пункт 4
3. Регіональні ландшафтні парки (господарська зона)						
			28,2	11,8	1,52	Закон України «Про природно-заповідний фонд України» ст. 24
4. Берегозахисні лісові ділянки						
			19,3	-	-	Постанова КМ України від 16.05.2007р. №733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», додаток 5, п. 3
5. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах						
			297,3	297,3	56,18	Постанова КМ України від 16.05.2007р. №733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», додаток 5, п. 1

Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Підстави для виключення
вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		
	площа	запас		площа	запас	
6. Насадження-медоноси						
			9,7	6,8	1,28	Постанова КМ України від 16.05.2007р. №733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», додаток 5, п. 6

Порівняти з попереднім лісовпорядкуванням площі лісів, виключених з розрахунку рубок головного користування, фактичний вихід ліквідної і ділової деревини неможливо, так як підприємство новостворене, тому табл. 5.1.2 не приводиться.

Розрахунок обсягу рубок головного користування на проєктний період, виконаний на комп'ютері за спеціальною програмою.

Щорічні обсяги рубок головного користування наведені в таблиці 5.1.3., відомість визначення розрахункової лісосіки на період з 2023р. до 2032р. наведена в додатку 3.

5.1.3. Щорічний обсяг рубок головного користування за системами рубок

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа, га запас, тис. м ³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис. м ³			площа, га	запас, тис. м ³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Захисні ліси									
Господарська частина – захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
Суцільні рубки									
Твердолистяне – всього	<u>12,6</u> 2,60	0,6	0,13	0,12	0,05	0,6	0,13	0,12	0,05
в тому числі за господарськими секціями:									
– дубова високостовбурна	<u>0,7</u> 0,11	-	-	-	-	-	-	-	-
– грабова	<u>11,9</u> 2,49	0,6	0,13	0,12	0,05	0,6	0,13	0,12	0,05
М'яколистяне – всього	<u>20,4</u> 3,64	1,1	0,20	0,18	0,09	1,1	0,20	0,18	0,09
в тому числі за господарськими секціями:									
– березова	<u>10,9</u> 1,91	0,6	0,11	0,10	0,04	0,6	0,11	0,10	0,04
– чорновільхова	<u>9,5</u> 1,73	0,5	0,09	0,08	0,05	0,5	0,09	0,08	0,05

Господарство, господарська секція	Експлуа- таційний фонд: площа, га запас, тис. м ³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		пло- ща, га	запас, тис. м ³			пло- ща, га	запас, тис. м ³		
			стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини		стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини
Разом за способом рубки:	<u>33,0</u> 6,24	1,7	0,33	0,30	0,14	1,7	0,33	0,30	0,14
Разом по госпо- дарській частині	<u>33,0</u> 6,24	1,7	0,33	0,30	0,14	1,7	0,33	0,30	0,14
Усього по підприємству:	<u>33,0</u> 6,24	1,7	0,33	0,30	0,14	1,7	0,33	0,30	0,14
Твердолистяне – всього	<u>12,6</u> 2,60	0,6	0,13	0,12	0,05	0,6	0,13	0,12	0,05
в тому числі за господарськими секціями:									
– дубова високостовбурна	<u>0,7</u> 0,11	-	-	-	-	-	-	-	-
– грабова	<u>11,9</u> 2,49	0,6	0,13	0,12	0,05	0,6	0,13	0,12	0,05
М'яколистяне – всього	<u>20,4</u> 3,64	1,1	0,20	0,18	0,09	1,1	0,20	0,18	0,09
в тому числі за господарськими секціями:									
– березова	<u>10,9</u> 1,91	0,6	0,11	0,10	0,04	0,6	0,11	0,10	0,04
– чорновільхова	<u>9,5</u> 1,73	0,5	0,09	0,08	0,05	0,5	0,09	0,08	0,05
Разом за способом рубки:	<u>33,0</u> 6,24	1,7	0,33	0,30	0,14	1,7	0,33	0,30	0,14

Обґрунтування прийняття розрахункових лісосік

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

Рекомендована лісовпорядкуванням на новий проєктний період розрахункова лісосіка (табл. 5.1.4.) на 56,6% менша чинної, що пояснюється зміною загальної площі підприємства, зменшення на 203, 6 га і становить 8,8% загальної середньої зміни запасу.

Приймаючи розрахункову лісосіку лісовпорядкування керувалося принципами забезпечення невиснажливого і рівномірного користування лісовими ресурсами, збереження умов відтворення високопродуктивних стійких насаджень, їх економічних та інших корисних властивостей. Для тимчасових господарських секцій (граба, берези) приймалась розрахункова лісосіка з врахуванням розподілу насаджень за віковими групами, але з таким підходом, щоб рубка (заміна) цих деревостанів була прискорена.

Друга лісовпорядна нарада прийняла рекомендовані лісовпорядкуванням розрахункові лісосіки без змін.

5.1.4. Порівняльна характеристика обсягів рубок головного користування (запас – тис. м³ у ліквіді)

Показники	Усього	В т. ч. по господарствах		
		хвойне	твердо-листяне	м'яко-листяне
1. Щорічна розрахункова лісосіка:	0,30	-	0,12	0,18
1.1. Рекомендована лісовпорядкуванням на новий проєктний період	0,30	-	0,12	0,18
1.2. Встановлена при попередньому лісовпорядкуванні	0,54	-	0,37	0,17
1.3. Діюча на рік лісовпорядкування	0,54	-	0,37	0,17
2. Фактична заготівля деревини				
2021 рік	-	-	-	-
2022 рік	-	-	-	-

Розміщення рубок головного користування

Розміщення рубок головного користування проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду, стану насаджень. При територіальному розміщенні лісосік дотримано встановлені Правилами рубок ширина, довжина, площа, спосіб і термін примикання лісосік, напрямок рубки і кількість зрубів у кварталі.

Наступні роки – в обсязі розрахункової лісосіки, прийнятої на проєктний період з відхиленнями, що допускаються технічною документацією із здійснення лісовпорядкування (до $\pm 5\%$ від розрахункової лісосіки по запасу).

По кварталах, в яких є експлуатаційний фонд, на проєктний період складені відомості рубок головного користування, в які внесені з групуванням за п'ятиріччями виділи (частина виділів) стиглих і перестійних деревостанів, можливих для експлуатації.

Протягом проєктного періоду, крім зазначених у відомості лісових ділянок, в рубку можуть надходити і інші можливі для експлуатації ділянки лісу, які на рік рубки досягли віку стиглості. Відведення таких насаджень в рубку можливе в разі, якщо вони вимагають проведення термінової рубки в зв'язку з їх пошкодженням, усиханням, з втратою захисних функцій, в розладнаних насадженнях, в насадженнях, які в установленому порядку підлягають розчищенню в зв'язку будівництвом; у випадку коли неможливо розмістити по певних господарських секціях наявний лісосічний фонд згідно з встановленою розрахунковою лісосікою через необхідність дотримання встановлених термінів примикання лісосік, а також в інших випадках, що не входять в протиріччя з положеннями чинних нормативних документів, які регламентують проведення рубок головного користування.

Розподіл запроєктованого обсягу рубок головного користування за способами рубок, господарствами і господарськими секціями в цілому по підприємству наведені в таблиці 5.1.5.

5.1.5. Розподіл даних проєкту рубок головного користування за способами рубок, господарствами і господарськими секціями (площа, га; запас, тис.м³)

Назви показників	Експлуатаційний фонд		Проєкт рубок головного користування		
	площа	запас стовбурний	площа	запас стовбурний	запас ліквідний
Категорія лісів – захисні ліси					
Господарська частина – захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
Суцільні рубки					
В тому числі:					
твердолистяні	12,6	2,60	6,1	1,29	1,19

Назви показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стовбурний	площа	запас стовбурний	запас ліквідний
з них за господарськими секціями:					
– дубова високостовбурна	0,7	0,11	-	-	-
– грабова	11,9	2,49	6,1	1,29	1,19
м'яколистяні	20,4	3,64	10,6	1,99	1,78
з них за господарськими секціями:					
– березова	10,9	1,91	5,9	1,07	0,96
– чорновільхова	9,5	1,73	4,7	0,92	0,82
Разом за способом рубки:	33,0	6,24	16,7	3,28	2,97
Усього по категорії лісу:	33,0	6,24	16,7	3,28	2,97
Усього:	33,0	6,24	16,7	3,28	2,97

5.2. Рубки формування та оздоровлення лісів

5.2.1. Рубки догляду за лісом

Під час проведення польових лісовпорядних робіт були виявлені насадження, які потребують проведення рубок догляду за лісівничими вимогами на час проведення таксації.

Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду в межах категорій лісів приведений в табл. 5.2.1.1.

Друга лісовпорядна нарада прийняла рубки догляду за лісом в повному обсязі, які запроєктовані лісовпорядкуванням.

Для підтвердження правильності запроєктованих обсягів рубок догляду в табл. 5.2.1.2. приведено розподіл за повнотами площі насаджень у віці рубок догляду і призначених в рубку.

Рубками догляду охоплені насадження з повнотою 0,7 і вище – освітлення, прочищення, проріджування із повнотою 0,8 і вище для прохідних рубок, прохідної рубки в соснових насадженнях штучного походження допускаються з повнотою 0,7.

Запроєктований щорічний обсяг рубок догляду у порівнянні з фактичним (табл. 4.3.1.1.) становив у %

	за площею	за запасом
Освітлення	-	-
Прочищення	190	100
Проріджування	1550	140
Прохідні рубки	4820	960

5.2.1.1. РОЗРАХУНОК ЩОРІЧНОГО ОБСЯГУ РУБОК ДОГЛЯДУ ЗА ЛІСОМ

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду			Термін	Щорічний розмір рубок догляду				
	площа, га	запас стовбурний до рубки, тис.куб.м	що вирубується, тис.куб.м	по-втоваровано-сті, років	площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м	стовбурний	ліквідний	ділові дерева

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

8.0 0.29 0.06 8 5 1.6 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

8.4 0.81 0.15 18 7 1.2 0.02 0.02

Разом 16.4 1.10 0.21 2.8 0.03 0.02

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ПРОЧИЩЕННЯ

8.0 0.29 0.06 8 1.6 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

8.4 0.81 0.15 18 1.2 0.02 0.02

Разом 16.4 1.10 0.21 2.8 0.03 0.02

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

0.4 0.05 0.01 25 7 0.1

ПРОХІДНІ РУБКИ

37.4 11.84 1.77 47 10 3.7 0.18 0.16 0.02

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

13.9 0.12 0.12 0.01

Разом 37.8 11.89 1.78 3.8 0.18 0.16 0.02

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

13.9 0.12 0.12 0.01

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

2.1 0.11 0.02 10 5 0.4

ПРОРІДЖУВАННЯ

0.6 0.03 7 0.1

ПРОХІДНІ РУБКИ

5.5 1.85 0.22 40 10 0.6 0.02 0.02

Разом 8.2 1.99 0.24 1.1 0.02 0.02

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ПРОЧИЩЕННЯ

2.1 0.11 0.02 10 0.4

ПРОРІДЖУВАННЯ

1.0 0.08 0.01 10 0.2

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду			Термін по-вто-рю-вано-сті, ро-ків	Щорічний розмір рубок догляду			
	площа, га	запас до рубки, тис. куб.м	стовбурний що вирубується з 1 га, тис. куб.м		площа, га	запас, що вирубується, тис. куб.м	стовбурний	ліквідний
ПРОХІДНІ РУБКИ								
	42.9	13.69	1.99	46	4.3	0.20	0.18	0.02
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	13.9	0.12	0.12			0.01		
Разом	46.0	13.88	2.02		4.9	0.20	0.18	0.02
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	13.9	0.12	0.12			0.01		
ЗАХИСНІ ЛІСИ ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ПРОЧИЩЕННЯ								
	0.4	0.01			5	0.1		
ПРОРІДЖУВАННЯ								
	11.1	2.11	0.41	37	7	1.6	0.06	0.06
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	1.3	0.01	0.01					
ПРОХІДНІ РУБКИ								
	125.5	37.65	6.93	55	10	12.6	0.69	0.64
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	58.5	0.50	0.50			0.05		
Разом	137.0	39.77	7.34		14.3	0.75	0.70	0.06
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	59.8	0.51	0.51			0.05		
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ПРОЧИЩЕННЯ								
	7.8	0.26	0.05	6	5	1.6	0.01	
ПРОРІДЖУВАННЯ								
	12.6	0.93	0.16	13	7	1.8	0.02	0.02
ПРОХІДНІ РУБКИ								
	288.5	80.74	9.71	34	10	28.9	0.97	0.89
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	21.7	0.20	0.20			0.02		
Разом	308.9	81.93	9.92		32.3	1.00	0.91	0.05
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	21.7	0.20	0.20			0.02		

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду			Тер-	Щорічний розмір рубок			
	пло-	запас	стовбурний	мін	догляду			
рубок догляду	ща, га	до руб-	що вирубу-	по-	што-	пло-	запас, що вирубу-	ет-ся, тис.куб.м
		ки, тис.куб.м	ється з 1 го, тис.куб.м	вано-	сті, ро-	га	стов-	лік-
					квів		бур-	від-
							ний	ний
								ревіни

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

0.3 0.01 5 0.1

ПРОРІДЖУВАННЯ

9.5 1.22 0.25 26 7 1.4 0.04 0.03

ПРОХІДНІ РУБКИ

23.6 4.91 0.59 25 10 2.4 0.06 0.05

Разом 33.4 6.14 0.84 3.9 0.10 0.08

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ПРОЧИЩЕННЯ

8.5 0.28 0.05 6 1.8 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

33.2 4.26 0.82 25 4.8 0.12 0.11

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

1.3 0.01 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

437.6 17.23 39 43.9 1.72 1.58 0.11
123.30

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

80.2 0.70 0.70 0.07

Разом 479.3 18.10 50.5 1.85 1.69 0.11
127.84

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

81.5 0.71 0.71 0.07

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

0.4 0.01 0.1

ПРОРІДЖУВАННЯ

11.5 2.16 0.42 37 1.7 0.06 0.06

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

1.3 0.01 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

162.9 49.49 8.70 53 16.3 0.87 0.80 0.08

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

72.4 0.62 0.62 0.06

Разом 174.8 51.66 9.12 18.1 0.93 0.86 0.08

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду			Термін по-внано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду			
	площа, га	запас до рубки, тис. куб.м	стовбурний запас, що вирубується, тис. куб.м		площа, га	запас, що вирубується, тис. куб.м	ліквідований	діловий
	73.7	0.63	0.63			0.06		
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ПРОЧИЩЕННЯ								
	17.9	0.66	0.13	7	3.6	0.02		
ПРОРІДЖУВАННЯ								
	21.6	1.77	0.31	14	3.1	0.04	0.04	
ПРОХІДНІ РУБКИ								
	294.0	82.59	9.93	34	29.5	0.99	0.91	0.05
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	21.7	0.20	0.20			0.02		
Разом	333.5	85.02	10.37		36.2	1.05	0.95	0.05
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	21.7	0.20	0.20			0.02		
М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ПРОЧИЩЕННЯ								
	0.3	0.01			0.1			
ПРОРІДЖУВАННЯ								
	9.5	1.22	0.25	26	1.4	0.04	0.03	
ПРОХІДНІ РУБКИ								
	23.6	4.91	0.59	25	2.4	0.06	0.05	
Разом	33.4	6.14	0.84		3.9	0.10	0.08	
РАЗОМ ПО ПІДПРИЄМСТВУ								
ПРОЧИЩЕННЯ								
	18.6	0.68	0.13	7	3.8	0.02		
ПРОРІДЖУВАННЯ								
	42.6	5.15	0.98	23	6.2	0.14	0.13	
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	1.3	0.01	0.01					
ПРОХІДНІ РУБКИ								
	480.5		19.22	40	48.2	1.92	1.76	0.13
		136.99						
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	94.1	0.82	0.82			0.08		
Разом	541.7		20.33		58.2	2.08	1.89	0.13
		142.82						
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	95.4	0.83	0.83			0.08		

5.2.1.2. РОЗПОДІЛ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ ТА ФОНДУ РУБОК ДОГЛЯДУ

ЗА ПОВНОТАМИ за станом на 01.01.2023 року

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	
НАЯВНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ						
=====						
ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ						
ПРОЧИЩЕННЯ						8.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						8.0
ПРОРІДЖУВАННЯ						8.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						8.4
РАЗОМ						3.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						16.4
						11.1
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ						
ПРОЧИЩЕННЯ			0.9	1.2		2.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			0.9	1.2		2.1
ПРОРІДЖУВАННЯ			0.6		0.4	1.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			0.6		0.4	1.0
ПРОХІДНІ РУБКИ	3.4	10.4	21.8	30.6		66.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	2.0	4.8	19.3	15.8		41.9
РАЗОМ	3.4	10.4	23.3	31.8	0.4	69.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	2.0	4.8	20.6	17.0	0.4	44.8
ЗАХИСНІ ЛІСИ						
ОСВІТЛЕННЯ		0.7				0.7
ПРОЧИЩЕННЯ		1.7	2.1	7.0	0.3	11.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		0.5	1.2	6.1	0.3	8.1
ПРОРІДЖУВАННЯ	0.3	0.8	3.2	19.2	10.8	34.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			1.3	7.4	10.8	19.5
ПРОХІДНІ РУБКИ	16.0	26.1	15.0	430.4	6.8	494.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	3.5	5.6	4.3	220.3	3.8	237.5
РАЗОМ	16.3	29.3	20.3	456.6	17.9	540.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	3.5	6.1	6.8	233.8	14.9	265.1
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ						
ОСВІТЛЕННЯ		0.7				0.7
ПРОЧИЩЕННЯ		1.7	3.0	16.2	0.3	21.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		0.5	2.1	15.3	0.3	18.2
ПРОРІДЖУВАННЯ	0.3	0.8	3.8	27.6	11.2	43.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			1.7	10.5	11.2	23.4
ПРОХІДНІ РУБКИ	19.4	36.5	36.8	461.0	6.8	560.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	5.5	10.4	23.6	236.1	3.8	279.4
РАЗОМ	19.7	39.7	43.6	504.8	18.3	626.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					 Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	
	5.5	10.9	27.4	261.9	15.3	321.0
ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ =====						
ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ						
ПРОЧИЩЕННЯ				8.0		8.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				8.0		8.0
ПРОРІДЖУВАННЯ				8.4		8.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				8.4		8.4
РАЗОМ				3.1		3.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				16.4		16.4
				11.1		11.1
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ						
ПРОЧИЩЕННЯ			0.9	1.2		2.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			0.9	1.2		2.1
ПРОРІДЖУВАННЯ			0.6		0.4	1.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			0.6		0.4	1.0
ПРОХІДНІ РУБКИ			0.4		0.4	0.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			12.3	30.6		42.9
РАЗОМ			10.8	15.8		26.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			13.8	31.8	0.4	46.0
			12.1	17.0	0.4	29.5
ЗАХИСНІ ЛІСИ						
ПРОЧИЩЕННЯ			1.2	7.0	0.3	8.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			1.2	6.1	0.3	7.6
ПРОРІДЖУВАННЯ			3.2	19.2	10.8	33.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			3.2	19.2	10.8	33.2
ПРОХІДНІ РУБКИ			1.3	7.4	10.8	19.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			6.0	430.4	1.2	437.6
РАЗОМ			1.3	220.3		221.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			10.4	456.6	12.3	479.3
			3.8	233.8	11.1	248.7
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ						
ПРОЧИЩЕННЯ			2.1	16.2	0.3	18.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			2.1	16.2	0.3	18.6
ПРОРІДЖУВАННЯ			2.1	15.3	0.3	17.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			3.8	27.6	11.2	42.6
ПРОХІДНІ РУБКИ			1.7	10.5	11.2	23.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			18.3	461.0	1.2	480.5
РАЗОМ			12.1	236.1		248.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			24.2	504.8	12.7	541.7
			15.9	261.9	11.5	289.3

Всі насадження, в яких необхідно провести рубки догляду, запроєктовані лісовпорядкуванням.

Групи порід	Фонд рубок				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис. м ³		площа, га		запас, що вирубується, тис. м ³			
		загальний	що вирубується			стовбурний	ліквідний	ділової деревини	
хвойні	0,3	0,09	-	-	1	0,3	-	-	-
твердолистяні	4,4	0,89	0,01	0,02	1	4,4	0,03	0,03	0,01
м'яколистяні	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Усього:	13,7	3,19	0,02	0,06		13,7	0,08	0,07	0,01
в т. ч. за групами порід:									
хвойні	0,3	0,09	-	-	1	0,3	-	-	-
твердолистяні	10,0	2,15	0,02	0,04	1	10,0	0,06	0,05	0,01
м'яколистяні	3,4	0,95	-	0,02	1	3,4	0,02	0,02	-

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

Обсяги рубок, пов'язаних з реконструкцією малоцінних молодняків і похідних деревостанів наведені в таблиці 5.2.3.1. Виявлений фонд реконструкції, його характеристика, способи реконструкції на проектний період наведені в підрозділі 5.6. «Реконструкція насаджень».

5.2.3.1. Рубки, пов'язані з реконструкцією малоцінних молодняків і похідних деревостанів

Показники	Одиниця вимірювання	Господарство			Разом	В тому числі за способами рубки	
		хвойне	твердолистяне	м'яколистяне		суцільна	часткова
Захисні ліси							
1. Виявлений фонд (запроєктовано до рубки)							
– площа	га	-	-	8,0	8,0	8,0	-
– загальний стовбурний запас	тис. м ³	-	-	0,16	0,16	0,16	-
в тому числі стовбурний запас, що вирубується	тис. м ³	-	-	0,16	0,16	0,16	-
2. Термін проведення	років	-	-	5	5	5	-
3. Щорічний обсяг (чисельник – запроєктовано лісовпорядкуванням; знаменник – прийнято 2-ю лісовпорядною нарадою при розходженні)							
Площа	га	-	-	1,6	1,6	1,6	-
Запас, що вирубується:							
– стовбурний	тис. м ³	-	-	0,03	0,03	0,03	-
– ліквідний	тис. м ³	-	-	-	-	-	-
– ділової деревини	тис. м ³	-	-	-	-	-	-

5.2.4. Лісовідновні рубки

Лісовпорядкуванням виявлено 137,9 га стиглих, перестійних деревостанів, виключених із розрахунку головного користування лісом, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості, в яких лісовпорядкуванням рекомендується проведення лісовідновних рубок (табл. 5.2.4.1).

5.2.4.1. Лісовідновні рубки в деревостанах, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості (площа, га; запас, тис. м³)

Групи порід	Запроєктовано лісовпорядкуванням				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний				площа, га	запас, що вирубується		
		до рубки	що вирубується	ростучої деревини			сухоостою	стовбурний	ліквідний
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Лісовідновні рубки вибіркові									
Разом:	28,1	6,21	1,40	-		2,8	0,14	0,13	0,03
в т. ч. за групами порід:									
хвойні	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолистяні	28,1	6,21	1,40	-	10	2,8	0,14	0,13	0,03
м'яколистяні	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Захисні ліси									
Лісовідновні рубки вибіркові									
Разом:	109,8	21,54	4,34	-		11,0	0,44	0,39	0,09
в т. ч. за групами порід:									
хвойні	7,6	1,78	0,40	-	10	0,8	0,04	0,04	0,01
твердолистяні	99,0	18,96	3,78	-	10	9,9	0,38	0,34	0,08
м'яколистяні	3,2	0,80	0,16	-	10	0,3	0,02	0,01	-
Усього:	137,9	27,75	5,74	-		13,8	0,58	0,52	0,12
в т. ч. за групами порід:									
хвойні	7,6	1,78	0,40	-	-	0,8	0,04	0,04	0,01
твердолистяні	127,1	25,17	5,18	-	-	12,7	0,52	0,47	0,11
м'яколистяні	3,2	0,80	0,16	-	-	0,3	0,02	0,01	-

5.2.5. Рубки переформування

Насаджень, в яких необхідно провести рубки переформування, на даний проєктний період не виявлено, відповідно рубки переформувань не проєктуються.

5.2.6. Інші заходи з формування і оздоровлення лісів

Лісовпорядкуванням виявлено 0,53 тис.м³ поодиноких дерев на площі 51,1 га.

Основна частина обсягу поодиноких дерев знаходиться в середньовікових насадженнях, в яких недоцільно проводити рубку поодиноких дерев, позаяк вони виконують важливі біоценотичні функції.

Інші заходи з формування і оздоровлення лісів не проєктуються.

5.2.7. Інші рубки та роботи, пов'язані з веденням лісового господарства

Інші рубки та роботи, пов'язані з веденням лісового господарства, не проєктуються.

5.3. Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства

Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства, не проєктуються.

5.4. Річний обсяг заготівлі деревини 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. Установлений на проєктний період щорічний обсяг заготівлі деревини в ліквідному запасі становить 191,7% визначеного минулим лісовпорядкуванням і 505,5% середньої заготівлі за два останні роки (табл. 5.4.2.).

Із загального щорічного запроєктованого обсягу лісозаготівлі деревина насаджень, що зростають, становить 3,04 тис. куб. м, сухостійна деревина – 0,14 тис. куб. м. Загальна середня зміна запасу та запроєктований відсоток її використання визначені для деревостанів, що зростають. Запроєктований відсоток використання загальної середньої зміни запасу дорівнює 81,1%.

Збільшиться на 27,1% питома вага рубок формування і оздоровлення лісів у порівнянні з попереднім лісовпорядкуванням. Найбільший обсяг в загальній заготівлі деревини буде припадати на рубки догляду, в основному, це прохідні рубки.

Причини змін загального щорічного обсягу лісокористування, а також співвідношення обсягів заготівлі ліквідної деревини з прохідних рубок пояснюється тим, що значно збільшились обсяги цих рубок.

5.4.1. Щорічний обсяг заготівлі деревини 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				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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>0,6</u> 0,12	<u>1,1</u> 0,18	<u>1,7</u> 0,30	-	-	-	-	-	<u>0,6</u> 0,12	<u>1,1</u> 0,18	<u>1,7</u> 0,30
2. Рубки формування і оздоровлення лісів:	-	<u>2,8</u> 0,02	-	<u>2,8</u> 0,02	<u>3,8</u> 0,16	<u>9,5</u> 0,17	<u>3,4</u> 0,02	<u>16,7</u> 0,35	<u>15,4</u> 0,74	<u>46,6</u> 1,28	<u>5,8</u> 0,09	<u>67,8</u> 2,11	-	-	-	-	<u>19,2</u> 0,90	<u>58,9</u> 1,47	<u>9,2</u> 0,11	<u>87,3</u> 2,48
2.1. Рубки догляду	-	<u>2,8</u> 0,02	-	<u>2,8</u> 0,02	<u>3,8</u> 0,16	<u>1,1</u> 0,02	-	<u>4,9</u> 0,18	<u>14,3</u> 0,70	<u>32,3</u> 0,91	<u>3,9</u> 0,08	<u>50,5</u> 1,69	-	-	-	-	<u>18,1</u> 0,86	<u>36,2</u> 0,95	<u>3,9</u> 0,08	<u>58,2</u> 1,89
2.2. Вибіркові санітарні рубки	-	-	-	-	-	<u>5,6</u> 0,02	<u>3,4</u> 0,02	<u>9,0</u> 0,04	<u>0,3</u> -	<u>4,4</u> 0,03	-	<u>4,7</u> 0,03	-	-	-	-	<u>0,3</u> -	<u>10,0</u> 0,05	<u>3,4</u> 0,02	<u>13,7</u> 0,07
2.3. Рубки, пов'язані з реконструкцією насаджень	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>1,6</u> -	<u>1,6</u> -	-	-	-	-	-	-	<u>1,6</u> -	<u>1,6</u> -
2.4 Лісовідновні рубки	-	-	-	-	-	<u>2,8</u> 0,13	-	<u>2,8</u> 0,13	<u>0,8</u> 0,04	<u>9,9</u> 0,34	<u>0,3</u> 0,01	<u>11,0</u> 0,39	-	-	-	-	<u>0,8</u> 0,04	<u>12,7</u> 0,47	<u>0,3</u> 0,01	<u>13,8</u> 0,52
2.5. Рубки переформування	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6. Інші заходи з формування і оздоровлення лісів	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом з усіх видів рубок:	-	<u>2,8</u> 0,02	-	<u>2,8</u> 0,02	<u>3,8</u> 0,16	<u>9,5</u> 0,17	<u>3,4</u> 0,02	<u>16,7</u> 0,35	<u>15,4</u> 0,74	<u>47,2</u> 1,40	<u>6,9</u> 0,27	<u>69,5</u> 2,41	-	-	-	-	<u>19,2</u> 0,90	<u>59,5</u> 1,59	<u>10,3</u> 0,29	<u>89,0</u> 2,78

Ліквідація захаращеності не проектується.

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

Показники	Рубки головного користування	Рубки формування і оздоровлення лісів			Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства	Разом
		разом	в тому числі			
			рубки догляду	санітарні рубки		
1. Запроєктований лісовпорядкуванням обсяг заготівлі деревини	<u>0,33</u> 0,30	<u>2,85</u> 2,48	<u>2,16</u> 1,89	<u>0,08</u> 0,07	-	<u>3,18</u> 2,78
2. Обсяг заготівлі деревини, прийнятий 2-ою лісовпорядною нарадою	<u>0,33</u> 0,30	<u>2,85</u> 2,48	<u>2,16</u> 1,89	<u>0,08</u> 0,07	-	<u>3,18</u> 2,78
3. Обсяг заготівлі деревини, запроєктований попереднім лісовпорядкуванням	<u>0,62</u> 0,54	<u>1,07</u> 0,91	<u>0,10</u> 0,04	<u>0,16</u> 0,14	-	<u>1,69</u> 1,45
4. Фактична заготівля за 2021 рік	-	<u>0,60</u> 0,50	-	<u>0,60</u> 0,50	-	<u>0,60</u> 0,50
за 2022 рік	-	<u>0,71</u> 0,60	-	<u>0,71</u> 0,60	-	<u>0,71</u> 0,60
5. Загальна середня зміна запасу	x	x	x	x	x	3,75
6. Щорічна заготівля деревини з 1 га лісових ділянок в м ³ :						
а) фактична	-	<u>0,06</u> 0,05	-	<u>0,06</u> 0,05	-	<u>0,06</u> 0,05
б) запроєктована	<u>0,29</u> 0,27	<u>2,47</u> 2,17	<u>1,92</u> 1,68	<u>0,07</u> 0,06	-	<u>3,05</u> 2,72
7. Питома вага видів рубок у відсотках						
а) фактична	-	<u>100,0</u> 100,0	-	<u>100,0</u> 100,0	-	<u>100,0</u> 100,0
б) запроєктована	<u>9,6</u> 9,8	<u>90,4</u> 90,2	<u>62,8</u> 61,8	<u>2,3</u> 2,3	-	<u>100,0</u> 100,0

Примітка. В третій графі вказані обсяги всіх видів рубок формування й оздоровлення лісів, а не лише рубок догляду і санітарних рубок.

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.

5.5.1. Лісовідновлення

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і лісосік проектного періоду (84,9 га) потребують лісовідновлення 28,9 га. Решту площі рекомендується освоїти і перевести в інші категорії лісових ділянок: біогалявини – 39,8 га, лісові шляхи і просіки – 6,3 га.

З усієї площі лісових ділянок, що потребують лісовідновлення, природне поновлення не проектується. На всій площі (28,9 га) створення високопродуктивних лісів із господарсько-цінних порід можливе тільки штучним шляхом 18,8 га), або шляхом сприяння природному поновленню (10,1 га). Проектуючи різні способи лісовідновлення, лісовпорядкування приймало до уваги напрямок 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.

Період лісовідновлення для ділянок, призначених для сприяння природному поновленню, прийнятий 6 років. Сприяння природному поновленню передбачається проводити шляхом збереження під час лісозаготівлі підросту і молодняку господарсько-цінних порід.

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

Створення лісових культур на лісосіках рубок головного користування передбачається в наступний 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
	рідко-лісся	згарища, загиблі насаджень	зруби	разом	головного користування	інших суцільних рубок	
1. Усього лісових ділянок	5,4	-	-	5,4	15,5	8,0	28,9
в тому числі:							
1.1. Лісові ділянки, на яких забезпечується природне поновлення лісу							
із них:							
– хвойними породами	-	-	-	-	-	-	-
– твердолистяними породами	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Може бути забезпечено лісовідновлення шляхом сприяння природному поновленню	5,4	-	-	5,4	4,7	-	10,1
із них:							
– шляхом збереження підросту	5,4	-	-	5,4	4,7	-	10,1

Показники	Лісові ділянки не вкриті лісовою рослинністю				Зруби проєктного періоду		Разом
	рідколісся	згарища, загиблі насадження	зруби	разом	головного користування	інших суцільних рубок	
1.3. Може бути забезпечено лісовідновлення тільки штучним шляхом – усього	-	-	-	-	10,8	8,0	18,8

5.5.1.2. Запроєктовані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках проєктного періоду (площа, га)

Породи, запроєктовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослинністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі насадження)	лісосіки проєктного періоду		
		головного користування	інших рубок	
1. Лісові культури				
Дуб звичайний	-	10,8	8,0	18,8
Разом:	-	10,8	8,0	18,8
2. Сприяння природному поновленню				
Дуб звичайний	5,4	-	-	5,4
Вільха чорна	-	4,7	-	4,7
Разом:	5,4	4,7	-	10,1
Усього:				
Дуб звичайний	5,4	10,8	8,0	24,2
Вільха чорна	-	4,7	-	4,7
Разом:	5,4	15,5	8,0	28,9

5.5.2. Лісорозведення

Фонду лісорозведення лісовпорядкуванням не виявлено, відповідно обсяги лісорозведення не проєктуються.

5.5.3. Загальна інформація з відтворення лісів

Створення лісових культур шляхом лісовідновлення рекомендується згідно з технологічними схемами, приведеними 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 проєктного періоду	Нелісові землі	Разом
134	-	18,8	-	18,8

Створення лісових культур в рекреаційних лісах не проєктується.

Протягом перших 4 років за лісовими культурами проєктується проведення 10 кратного догляду за схемою: в перший рік – 4 догляди; другий рік – 3 догляди; третій рік – 2 догляди; четвертий рік – 1 догляд.

Загальний обсяг доглядів за наявними незімкнутими культурами і за культурами, що проєктуються, з врахуванням обсягів реконструкції насаджень в проєктному періоді, при переведенні на однократний, становитиме 1950 га або в середньому щорічно 19,5 га.

В незімкнутих культурах останніх років, які мають значний відпад, запроєктовано доповнення на загальній площі 9,9 га або 1,5 га при переведенні на суцільні культури. Увесь обсяг доповнень проєктується виконати в 2023 році.

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 3,0 га або 0,5 га при переведенні на суцільні культури. Доповнення культур передбачається проводити дворічними сіянцями вручну.

За умови виконання запроєктованих заходів з відтворення лісів на кінець проєктного періоду в категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок залишаться 3,4 га зрубів проєктного періоду, запроєктованих під створення лісових культур, і 1,0 га зрубів, які знаходяться в стадії сприяння природному відновленню.

5.6. Реконструкція насаджень

До фонду реконструкції відносяться низькоповнотні молодняки природного і штучного походження з повнотою 0,4, малоцінні молодняки з повнотою 0,5 і вище, що не відповідають типам лісу, які вони займають, і цільовому призначенню а також незадовільні лісові культури, які підлягають виправленню та чагарники. Загальна площа таких насаджень складає 21,8 га. Не запроєктовані в реконструкцію лісові насадження площею до 1 га, а також ті, що виконують рекреаційні та інші спеціальні цільові функції, а саме: ділянки площею до 1,0 га – 3,5 га; ділянки, розташовані в категоріях захисності, що виключаються із розрахунку рубок головного користування – 9,2 га; ділянки відповідно під прочищення – 1,1 га.

Розподіл запроєктованого обсягу за способами реконструкції наведено в табл. 5.6.1., за відновлювальними деревними породами – в таблиці 5.6.2.

5.6.1. Запроєктовані обсяги реконструкції насаджень, площа, га

Показники	Молодняки повнотою 0,4	Малоцінні і похідні молодняки повнотою 0,5 і вище		Разом
		природного походження	незадовільні лісові культури	
1. Проєктується під реконструкцією:				
– лісовпорядкуванням	8,0	-	-	8,0
– прийнято другою лісовпорядною нарадою	8,0	-	-	8,0

Показники	Молодняки повнотою 0,4	Малоцінні і похідні молодняки повнотою 0,5 і вище		Разом
		природного походження	незадовільні лісові культури	
2. Способи реконструкції:				
– суцільна	8,0	-	-	8,0
– часткова	-	-	-	-

5.6.2. Розподіл запроєктованого на проєктний період обсягу реконструкції насаджень за способами і відновлювальними породами (площа, га)

Відновлювальні породи	Малоцінні і похідні низькоповнотні молодняки		Разом
	I вікової групи	II вікової групи	
1. Суцільна реконструктивна рубка, створення культур			
Дуб звичайний	8,0		8,0

Створювати культури під час реконструкції насаджень рекомендується за технологічними схемами 134, які поміщуються в додатках до таксаційних описів.

Терміни проведення реконструкції насаджень 5 років.

5.7. Управління осушеними та неосушеними болотами

На території підприємства є 111,6 га надмірно зволжених і заболочених лісових ділянок та 0,2 га нелісових земель (табл. 5.7.1.). Це лісові ділянки в типах лісу С₄Влч, Д₄Влч.

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		
Захисні ліси					
111,8	107,0	-	4,6	-	0,2

Технологічні схеми створення лісових культур на осушених землях приведені в додатках до таксаційних описів. Осушені раніше лісові ділянки лісовпорядкуванням віднесені в залежності від намічуваного господарського використання до різних категорій лісових ділянок (вкритих лісовою рослинністю галявин, сіножатей і тощо).

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 31,2 тис. штук сіянців. Вона прийнята для розрахунку посівного відділення розсадника і потреби в насінні. Розрахунок щорічної потреби в садивному матеріалі проведено за обсягами лісокультурних робіт, затверджених 2-ю лісовпорядною нарадою.

Згідно з розрахунками, наведеними в таблицях 5.8.2., необхідна корисна площа посівного відділення розсадника повинна бути 0,3 га. Службова площа (дороги, водоймища, межові канали, загорожі та ін.) прийнята з розрахунку 25% від корисної площі. Отже,

загальна площа розсадника повинна бути 0,4 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 існуючих тимчасових розсадників у підприємстві складала 0,2 га. Цієї площі недостатньо для вирощування необхідної кількості садивного матеріалу; площу необхідно збільшити до 0,4 га.

5.8.1. Щорічні обсяги заходів з відтворення лісів, потреба в садивному матеріалі

Показники	Лісові культури				Доповнення лісових культур		Інші потреби	Разом
	фонд лісовідтворення		реконструкція насаджень	на землях інших користувачів	на землях підприємства	на землях інших користувачів		
	лісо-відновлення	лісо-розведення						
1. Обсяги робіт, га	1,2	-	1,6	-	1,5	-	-	4,3
2. Потреба в садивному матеріалі, тис. штук - усього	9600	-	12800	-	12000	-	-	34400
в т. ч. по породах:								
дуб звичайний	9600	-	12800	-	12000	-	-	34400

5.8.2. Розрахунок корисної площі посівного відділення розсадника та потреба в насінні

Породи, які будуть вирощуватись в посівному відділенні розсадника	Потреба в сіянцях, тис. шт. (А)	Норма виходу з 1 га, тис. шт. (Б)	Щорічна площа посівів, га (П=А/Б)	Вік садивного матеріалу, років	Кількість полів сівозмін, (В)	Загальна корисна площа посівного відділення розсадника, га (ПхВ)	Норма висіву на 1 га, кг (Н)	Потреба насіння щорічно, кг (ПхН)
Потреба в насінні для створення культур висіванням								
Дуб звичайний	34400	550	0,1	2	3	0,3	3800	380

Щорічна потреба в насінні (табл. 5.8.2.) становить 380 кг. Постійних насінних ділянок і плантацій в підприємстві немає, тому насіння необхідно заготовлювати з кращих екземплярів дуба звичайного.

5.8.3. Селекційна оцінка насаджень (площа, га)

Панівні породи	Насадження			Разом
	плюсові	нормальні	мінусові	
1. Пристигли насадження				
Дуб звичайний	-	-	0,9	0,9
2. Стигли і перестійні насадження				
Дуб звичайний	-	-	39,1	39,1
Разом по підприємству:				
Дуб звичайний	-	-	40,0	40,0
в %	-	-	100,0	100,0

5.9. Охорона лісів

5.9.1. Протипожежне упорядкування

Протипожежне впорядкування включає комплекс правових, організаційних, технічних, лісогосподарських та інших заходів, направлених на попередження виникнення пожеж, обмеження їх розповсюдження, зниження пожежної безпеки в лісі, підвищення пожежестійкості деревостанів, своєчасне виявлення пожеж та їх гасіння. Заходи з охорони лісів від пожеж запроєктовані з врахуванням економічних, біологічних і екологічних особливостей лісового фонду.

В основу проектування покладений «Порядок організації охорони і захисту лісів», затверджений постановою КМ України від 20 травня 2022 р. №612, узгоджені з лісогосподарськими підприємствами основні заходи з протипожежного улаштування. Пожежна безпека в лісі повинна забезпечуватися проведенням профілактичних заходів, оперативного виявлення і ліквідації лісових пожеж на території лісового фонду. З цією метою слід проводити розробку оперативних протипожежних планів, встановлювати регламент роботи лісопожежних служб в залежності від пожежної небезпеки і фактичної горимості лісів, проводити регулювання відвідування лісових урочищ, контролювати дотримання правил пожежної безпеки та ряд інших заходів.

Ступінь пожежної небезпеки визначався за Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду (додаток 4 «Порядку організації охорони і захисту лісів»). Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за класами пожежної небезпеки наведений в таблиці 5.9.1.1.

5.9.1.1. Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за класами пожежної небезпеки, га

РОЗПОДІЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПЛОЩІ ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРЬСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЗА КЛАСАМИ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ, га

Класи пожежної небезпеки					Разом	Середній клас пожежної небезпеки
1	2	3	4	5		
25.0	167.6	358.5	570.1	10.2	1131.4	3.32
УСЬОГО						
25.0	167.6	358.5	570.1	10.2	1131.4	3.32

Територія характеризується 3,32 класом пожежної небезпеки, що зумовлено значною питомою вагою вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок дубових і грабових насаджень.

Територія підприємства за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відноситься до наземної охорони лісів і маршрутів патрулювання.

Розподіл кварталів за класами пожежної небезпеки, елементи існуючого і запроєктованого протипожежного улаштування, місця відпочинку, пункти зосередження протипожежного інвентарю та інші об'єкти протипожежного призначення показано на окремій карті-схемі протипожежного упорядкування.

Крім указаних в табл. 5.9.1.2. заходів з протипожежного впорядкування, слід більше уваги приділяти роз'яснювальній роботі серед населення, а також пропаганді правил пожежної безпеки в лісі.

5.9.1.2. Обсяги запроєктованих заходів з протипожежного впорядкування

Найменування	Одиниця вимірювання	Існує	Проєктується	Прийнято 2-ю л/в нарадою	Термін виконання
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки					
1.1. Створення добровільних пожежних дружин	шт.	-	1	1	щорічно
1.2. Проведення навчань, інструктажів та перевірки знань з пожежної безпеки посадових осіб	шт.	1	2	2	щорічно
1.3. Організація пунктів зосередження протипожежного інвентарю	шт.	1	1	1	проєктний період
2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)					
2.1. Проведення роз'яснювальної та виховної роботи серед населення з використанням засобів масової інформації	виступів	1	2	2	щорічно
2.2. Встановлення протипожежних вітрин	шт.	1	1	1	щорічно
2.3. Встановлення протипожежних панно	шт.	2	2	2	щорічно
2.4. Обладнання місць відпочинку та паління	шт.	-	3	3	проєктний період
2.5. Встановлення попереджувальних аншлагів	шт.	3	6	6	проєктний період
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)					
3.1. Створення мінералізованих смуг	км	-	2	2	щорічно
3.2. Догляд за мінералізованими смугами	км	-	4	4	щорічно

5.9.2. Організація охорони лісів

Охорону і захист лісу здійснює лісова охорона постійного лісокористувача. Основними її завданнями є здійснення контролю за дотриманням лісового законодавства, забезпечення охорони лісів від пожеж, незаконних рубок, шкідників і хвороб лісу, запобіганням правопорушенням та контроль за використанням лісових ресурсів.

Для покращання охорони лісів від пожеж та інших лісопорушень, а також з метою більш якісного виконання запроєктованих обсягів лісогосподарських і лісокультурних робіт, кількість майстерських дільниць проєктується 3 дільниці. Проєкти поділу території підприємства на майстерські дільниці приводяться в табл. 5.9.2.1. і на карті-схемі.

5.9.2.1. Проект поділу території на майстерські ділянки та обходи

Лісогосподарське підприємство	Загальна площа, га	Ділянки		
		існує	проектується	
		кількість	кількість	середня площа, га
	1131,4	3	3	377

5.10. Захист лісів від шкідників і хвороб

Санітарний стан лісів в даний час слід вважати незадовільним. Це підтверджується тим, що загальний запас сухостійного і пошкодженого лісу збільшився на 1,68 тис. м³ в порівнянні з даними попереднього лісовпорядкування, наявністю осередків шкідників і хвороб лісу на площі 13,7 га (табл. 4.5.1.).

Крім осередків шкідників і хвороб лісу під час лісовпорядкування виявлені насадження, пошкоджені сніголамом, буреломом, вітровалом.

Запроєктовані щорічні обсяги заходів з лісозахисту наведені в табл. 5.10.1.

В залежності від появи і розвитку осередків шкідників і хвороб лісу, зміни санітарного стану насаджень, обсяги заходів з лісозахисту, вказані в табл. 5.10.1, повинні уточнюватись.

З метою запобігання розвитку осередків шкідників і хвороб лісу, треба під час ведення лісового господарства виконувати вимоги чинних «Санітарних правил в лісах України».

5.10.1. Щорічні обсяги запроєктованих заходів щодо захисту лісів від шкідників і хвороб лісу

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Запроєктовано лісовпорядкуванням	Прийнято 2-ою лісовпрядною нарадою	Примітка
1. Лісопатологічне обстеження	га	113,1	113,1	щорічно
2. Ґрунтові розкопки	ям	10	10	щорічно
3. Біологічні заходи боротьби:				
– виготовлення штучних гнізд	шт.	5	5	щорічно
4. Організаційно-господарські заходи:				
– нагляд за появою осередків шкідників хвороб лісу	га	1131,4	1131,4	щорічно

5.11. Використання лісів в рекреаційно-оздоровчих та наукових цілях

Ліс – найважливіша природотвірна частина навколишнього природного середовища. Він позитивно впливає на клімат, очищення атмосфери. Надзвичайно велика оздоровча і культурно-естетична роль лісу. Найбільш широко з цією метою використовуються рекреаційно-оздоровчі ліси підприємства, площа яких становить 153,8 га. Розподіл цієї площі за показниками ландшафтної характеристики приводиться в розділі 3 (табл. 3.3.12.).

В цілому територія рекреаційно-оздоровчих лісів характеризується високими естетичними та функціональними показниками, що враховувалось під час проєктування заходів з благоустрою (табл. 5.11.1.). Місця знаходження запланованих елементів благоустрою наведені в проєктних відомостях.

5.11.1. Запроєктовані обсяги заходів з благоустрою лісів рекреаційно-оздоровчого призначення за функціональними зонами

Запроєктовані заходи	Одиниця вимірювання	Обсяги заходів	Термін виконання
1. Зона масового відпочинку			
1.1. Виготовлення та встановлення лісових меблів	шт.	3	проєктний період
1.2. Встановлення альтанок	шт.	3	проєктний період
1.3. Встановлення мальовничих панно	шт.	3	проєктний період

5.12. Побічні лісові користування та використання сільськогосподарських угідь

Орних земель, сіножатей, пасовищ лісовпорядкуванням не виявлено, відповідно заходи з їх поліпшення не проєктуються.

Випасання худоби в лісових угіддях не проєктується.

Заготівля дикорослих плодів, грибів і лікарських рослин проводиться місцевим населенням для власних потреб і обсяг промислової заготівлі не проєктується.

5.13. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства

На території підприємства мисливське впорядкування не проводилося.

Землі лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства не використовуються.

5.14. Заготівля другорядних лісових матеріалів

У зв'язку із нерентабельністю і відсутністю попиту на живицю, підсочка соснових насаджень на ревізійний період не проєктується.

Використання ресурсів другорядних лісових матеріалів не проєктується через відсутність відповідних експлуатаційних фондів.

5.15. Будівництво, пов'язане з лісогосподарською діяльністю

Будівництво виробничих, житлових та інших невиробничих об'єктів по підприємству та лісових доріг не проєктуються.

5.16. Екологічне обґрунтування лісокористування та інших запроєктованих заходів

Обсяги користування лісом і всі види господарських заходів лісовпорядкуванням запроєктовані відповідно до чинних в лісовому господарстві нормативно-правових актів і не матимуть негативного впливу на навколишнє природне середовище. Вони забезпечать раціональне використання лісових ресурсів, підвищення продуктивності і якісний склад лісів, посилення їхніх захисних функцій.

Згідно з чинними законодавчими актами з розрахунку рубок головного користування виключено (табл. 5.1.1.) 562,5 га (52,8%) вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, в т. ч. 378,7 га (92,0%) стиглих і перестійних насаджень.

Запроєктований загальний щорічний обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок (табл. 5.4.1. і 5.4.2.) становить 2,78 тис.м³ ліквідної деревини, або 505,5% від фактичної

заготівлі деревини на рік лісовпорядкування. Питома вага рубок головного користування від загальної заготівлі деревини становить 9,8%. Запроєктований загальний щорічний обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок для деревостанів, що зростають, становить 3,13 тис.м³ стовбурного запасу або 83,7% від середньої зміни запасу.

Прийнята розрахункова лісосіка головного користування (табл. 5.1.3.) за способами рубок розподіляється таким чином (за стовбурним запасом): суцільно лісосічні рубки 0,33 тис.м³ (100,0%).

Способи рубок запроєктовані відповідно до правил рубок. Велика питома вага суцільно лісосічних рубок зумовлена породним складом насаджень, незадовільним ходом природного поновлення головних порід і рівнинним рельєфом.

В рубки догляду запроєктовані всі насадження, які потребують їх невідкладного проведення (табл. 5.2.1.1.). Санітарні рубки запроєктовані в насадженнях, які їх потребують за санітарним станом (табл. 5.2.2.1.).

Фонд лісовідновних рубок в насадженнях, що втрачають захисні функції та інші корисні властивості, складає 137,9 га, загальний запас – 5,74 тис.м³.

Проведення рубок формування і оздоровлення лісів підвищить стійкість насаджень, покращить їхній санітарний стан, збільшить загальну продуктивність.

В проєктному періоді передбачається відновлення лісу на всіх не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і на зрубках проєктного періоду (в обсязі 9 розрахункових лісосік) на площі 28,9 га (табл. 5.5.1.2.), в тому числі лісові культури 18,8 га (65,1%), сприяння природному поновленню 10,1 га (34,9%), з них шляхом збереження підросту під час рубок 10,1 га. Вибір головних порід і технологічних схем створення лісових культур зроблений з врахуванням типів лісорослинних умов та функціонального призначення лісів (розділ 5.5.3.1.). Перевага надавалась змішаним типам лісових культур, як більш стійких до промислового забруднення повітря, хвороб і шкідників лісу та інших несприятливих умов.

З метою підвищення якісного складу і продуктивності лісів, посиленню їхніх захисних функцій запроєктована реконструкція низькоповнотних і малоцінних насаджень на площі 8,0 га (табл. 5.6.2.).

Гідролісомеліоративні роботи на території підприємства не проєктуються.

Виконання запроєктованих обсягів протипожежних заходів (табл. 5.9.1.2.) і заходів із захисту лісу (табл. 5.10.1.) буде сприяти збереженню лісових насаджень і запобіганню втрат деревини і захисних властивостей лісу від пожеж, шкідників і хвороб.

Запроєктовані заходи з благоустрою рекреаційно-оздоровчих лісів (табл. 5.11.1.) забезпечать зниження негативних наслідків рекреаційних навантажень на ліс.

Виконання запроєктованих лісовпорядкуванням заходів призведе до позитивних змін в розподілі загальної площі за основними категоріями лісових ділянок (табл. 5.17.1.), в розподілі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, за панівними породами (табл. 5.17.2.), в підвищенні продуктивності лісів (табл. 5.17.3.) і, відповідно, до покращання екологічного стану.

5.17. Очікувана ефективність запроєктованих лісогосподарських заходів

Виконання запроєктованих лісовпорядкуванням заходів в значній мірі буде сприяти підвищенню продуктивності лісів, покращанню санітарного стану деревостанів, посиленню захисних і кліматорегулюючих функцій лісу, покращанню рекреаційних характеристик насаджень.

В цілому, на кінець нинішнього проєктного періоду (до початку наступного проєктного періоду) очікуються позитивні зміни в загальній структурі лісового фонду. Так, питома вага, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок зменшиться на 1,1%, площа штучних насаджень зросте на 8,7%, площа лісових ділянок, не вкритих лісовою рослинністю збільшиться на 18,4%. Середній запас насаджень на 1 га підвищиться на 0,4%, (стиглих насаджень – без змін), середня зміна запасу на 1 га лісових ділянок – без змін.

В результаті виконання запроєктованих заходів очікується збільшення площі найбільш цінних насаджень дуба звичайного.

Відомості про зміни основних кількісних і якісних показників лісового фонду і продуктивності лісів на початок наступного проєктного періоду приведені в табл. 5.17.1., 5.17.2., 5.17.3.

5.17.1. Очікувані зміни в розподілі площі за основними категоріями земель

Категорії лісових ділянок	На рік лісовпорядкування		На початок наступного проєктного періоду		Зміни	
	га	%	га	%	га, ±	%, ±
1. Загальна площа земель лісогосподарського призначення	1131,4	100,0	1131,4	100,0	-	-
2. Лісові ділянки – усього	1127,5	99,7	1127,5	99,7	-	-
в тому числі:						
2.1. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	1066,1	94,2	1054,8	93,3	-11,3	-1,1
в т. ч.: лісові культури	270,4	25,4	293,9	27,9	+23,5	+8,7
2.2. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	61,4	5,5	72,7	6,4	+11,3	+18,4
в тому числі:						
– незімкнуті лісові культури	9,9	0,9	20,4	1,8	+10,5	+106,1
– лісові розсадники, плантації	-	-	-	-	-	-
– рідколісся	5,4	0,5	-	-	-5,4	-100,0
– згарища, загиблі насадження	-	-	-	-	-	-
– зруби	-	-	6,2	0,5	+6,2	+100,0
– галявини, пустирі	-	-	-	-	-	-
– біогалявини	39,8	3,5	39,8	3,5	-	-
– лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви, лісові осушувальні канали	6,3	0,6	6,3	0,6	-	-
3. Нелісові землі – усього	3,9	0,3	3,9	0,3	-	-
в тому числі:						
– рілля	-	-	-	-	-	-
– сіножаті	-	-	-	-	-	-
– пасовища	-	-	-	-	-	-
– багаторічні насадження	-	-	-	-	-	-
– води	0,3	-	0,3	-	-	-
– болота	0,2	-	0,2	-	-	-
– садиби, споруди	0,2	-	0,2	-	-	-
– траси	2,7	0,3	2,7	0,3	-	-
– піски	-	-	-	-	-	-
– інші нелісові ділянки	0,5	-	0,5	-	-	-
В тому числі ліси, надані в тимчасове довгострокове користування	-	-	-	-	-	-

5.17.2. Очікувані зміни в розподілі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за панівними породами

Панівні породи	На рік лісовпорядкування		На початок наступного проєктного періоду		Очікувані зміни	
	га	%	га	%	га, ±	%, ±
Сосна звичайна	181,2	17,0	181,2	17,2	-	-
Сосна австрійська	0,3	-	0,3	-	-	-
Модрина європейська	8,6	0,8	8,6	0,8	-	-
Дуб червоний	13,9	1,3	13,9	1,3	-	-
Дуб звичайний	294,9	27,7	308,7	29,4	+13,8	+4,7
Граб звичайний	308,9	29,0	302,9	28,7	-6,0	-1,9
Ясен звичайний	18,1	1,7	18,1	1,7	-	-
Клен гостролистий	4,3	0,4	4,3	0,4	-	-
Явір	10,5	1,0	10,5	1,0	-	-
Акація біла	26,8	2,5	26,8	2,5	-	-
Береза повисла	37,9	3,6	29,4	2,8	-8,5	-22,4
Осика	16,9	1,6	8,9	0,9	-8,0	-47,3
Вільха чорна	122,0	11,4	119,4	11,3	-2,6	-2,1
Липа дрібнолиста	11,5	1,1	11,5	1,1	-	-
Верба ламка	0,3	-	0,3	-	-	-
Черешня	10,0	0,9	10,0	0,9	-	-
РАЗОМ:	1066,1	100,0	1054,8	100,0	-11,3	-1,1

5.17.3. Очікувані зміни в лісовому фонді і продуктивності лісів

Показники	Одиниця вимірювання	На рік лісовпорядкування	На початок наступного періоду
1. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього:	га	1066,1	1054,8
в т. ч. за групами порід:			
– хвойні	га	190,1	190,1
– твердолистяні	га	677,4	685,2
– м'яколистяні	га	188,6	169,5
– інші деревні породи	га	10,0	10,0
2. Незімкнуті лісові культури	га	9,9	20,4
3. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього:	га	61,4	72,7
4. Загальний запас насаджень	тис. м ³	243,20	241,55
5. Середній запас на 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок – усього	м ³	228	229
6. Площа стиглих і перестійних деревостанів – усього:	га	411,7	421,6
в т. ч. за групами порід:			
– хвойні	га	7,6	8,2
– твердолистяні	га	271,4	284,8
– м'яколистяні	га	122,7	118,6
– інші деревні породи	га	10,0	10,0
7. Загальний запас стиглих і перестійних деревостанів – усього:	тис. м ³	78,91	81,04

Показники	Одиниця вимірювання	На рік лісовпорядкування	На початок наступного періоду
в т. ч. за групами порід:			
– хвойні	тис. м ³	1,78	1,92
– твердолистяні	тис. м ³	50,34	52,83
– м'яколистяні	тис. м ³	24,07	23,27
– інші деревні породи	тис. м ³	2,72	3,02
8. Середній запас стиглих і перестійних деревостанів на 1 га	м ³	192	192
в т. ч. за групами порід:			
– хвойні	м ³	234	234
– твердолистяні	м ³	185	185
– м'яколистяні	м ³	196	196
9. Середня зміна запасу на 1 га лісових ділянок	м ³	3,2	3,2
10. Обсяги усіх видів рубок на 1 га лісових ділянок	м ³	2,9	3,0
в т. ч. головного користування	м ³	0,3	0,3

Пояснювальну записку склав:

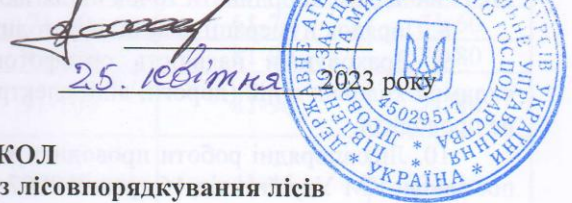
Провідний інженер-таксатор

Роман КРИВКО

ДОДАТКИ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник

Південно-Західного міжрегіонального
управління лісового та
мисливського господарства

ПРОТОКОЛ

першої лісовпорядної наради з лісовпорядкування лісів
Комунального підприємства «Лісопаркове господарство «Бучацькі ліси»
Бучацької міської ради Тернопільської області

«12» квітня 2023 р.

м. Хмельницький

ПРИСУТНІ: список присутніх додається.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Готовність комунального підприємства «Лісопаркове господарство «Бучацькі ліси» Бучацької міської ради Тернопільської області і Львівської державної лісовпорядної експедиції Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об'єднання до проведення польових лісовпорядних робіт.

2. Визначення порядку і особливостей проведення польових лісовпорядних робіт.

СЛУХАЛИ: Доповіді директора Комунального підприємства «Лісопаркове господарство «Бучацькі ліси» Бучацької міської ради Михайлюка В.М., головного інженера Львівської державної лісовпорядної експедиції Піпи Р.С., виступи інших учасників наради.

Заслухавши і обговоривши доповіді і виступи присутніх, перша лісовпорядна нарада вирішила:

УХВАЛИТИ:

1. Необхідність проведення первинного базового лісовпорядкування зумовлена створенням підприємства.

2. Провести у 2023 році підготовчі та польові роботи з базового лісовпорядкування за I розрядом спеціалістами Львівської державної лісовпорядної експедиції на площі 1144,0 га.

- Комунальне підприємство «Лісопаркове господарство «Бучацькі ліси» Бучацької міської ради - 1144,0 га.

3. Під час проведення лісовпорядних робіт керуватися Лісовим кодексом України, Законами України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про природно-заповідний фонд», «Про оцінку впливу на довкілля», «Про використання земель оборони», іншими законодавчими актами України, прийнятими відповідно до них нормативно-правовими актами, Основними положеннями організації і ведення лісового господарства Тернопільської області (2012) та протоколом цієї наради.

4. Підготовчі роботи виконати в процесі проведення польових лісовпорядних робіт.

Межі підприємства та його площу прийняти відповідно до правостановлюючих документів на постійне користування земельними ділянками.

5. Геодезичною основою для складання планово-картографічних матеріалів прийняти:

- правостановлюючі документи на право постійного користування земельними ділянками;

- ортофотоплани зйомки 2007-2009; 2019 р.;

- космічні знімки;

- топографічні карти М 1:10000.

6. Зміну категорії земельних ділянок проводити згідно з земельним законодавством.

7. У разі виявлення помилок у правовстановлюючих документах на право постійного користування земельними ділянками у визначенні меж, або їх зміщенні на певну відстань, межі підприємства приймати за даними ортофотопланів зйомки 2007-2009, 2019 років. В таких випадках, координати точок підлягають перерахунку, а площа залишається без змін.

8. Порядок нумерації кварталів узгодити з підприємством.

9. Враховуючи наявність ортофотопланів, космічних знімків, достатню кількість видимих ходових ліній (дороги, лінії електромереж тощо), прорубування таксаційних візирів не проводити.

10. Лісовпорядні роботи проводити виходячи з поділу лісів на категорії відповідно до постанови КМ України від 16 травня 2007 року №733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», постанови КМ України від 30 січня 2019 року №55 «Перелік автомобільних доріг загального користування державного значення» та відповідно до наказу Держлісагенства України від 05.03.2012 року №88.

11. Організувати наступні господарські частини:

- ліси природоохоронного призначення з особливим режимом користування на рівнині, включивши до неї ліси, які виконують природоохоронні, естетичні, наукові функції, де заборонені рубки головного користування;

- рекреаційно-оздоровчі ліси з особливим режимом користування на рівнині, включивши до неї ліси, які виконують рекреаційні, санітарні, гігієнічні та оздоровчі функції, де заборонені рубки головного користування;

- рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині, включивши до неї ліси, які виконують переважно рекреаційні, санітарні, гігієнічні та оздоровчі функції, де дозволені рубки головного користування;

- захисні ліси з особливим режимом користування на рівнині, включивши до неї ліси, які виконують переважно водоохоронні, ґрунтозахисні та інші захисні функції, де заборонені рубки головного користування;

- захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині, включивши до неї ліси, які виконують переважно водоохоронні, ґрунтозахисні та інші захисні функції, де дозволені рубки головного користування;

- експлуатаційні ліси на рівнині.

12. Утворити наступні господарські секції та прийняти для них віки стиглості в межах господарських частин:

Господарські секції і породи, які входять до них	Тривалість класів віку	Вік стиглості в розрізі госпчастин		
		з особливим режимом користування	з обмеженим режимом користування	експлуатаційні ліси
Соснова (усі види сосен)	10	121-130	101-110	81-90
Ялинова похідна (ялина)	10	61-70	61-70	51-60
Модринова (усі види модрин)	10	61-70	51-60	41-50
Ялицева	10	141-160	121-140	81-100
Кедрова (сосна кедрова)	10	141-160	141-160	141-160
Тисова (тис ягідний)	10	181-200	181-200	181-200
Дубова високостовбурна (дуб нас. 3 бон. і вище, пор. 2 бон. і вище)	10	161-170	131-140	101-110
Дубова низькостовбурна (дуб нас. 4 бон. і нижче, пор. 3 бон. і нижче)	10	91-100	71-80	61-70
Дуба червоного (дуб червоний)	10	91-100	81-90	71-80
Букова (бук, явір)	10	121-140	101-120	81-100

Господарські секції і породи, які входять до них	Тривалість класів віку	Вік стиглості в розрізі госпчастин		
		з особливим режимом користування	з обмеженим режимом користування	експлуатаційні ліси
Грабова (граб звичайний)	10	71-80	61-70	51-60
Ясенова (ясен звичайний)	10	91-100	81-90	71-80
Кленова (клен гостролистий, польовий, сріблястий)	10	91-100	81-90	71-80
В'язова (в'яз гладкий, берест, клен ясенелистий, ясен зелений, клен татарський)	5	41-45	41-45	31-35
Акацієва (акація біла, гледичія)	5	36-40	31-35	26-30
Горіхова (усі види горіхів, каштан їстівний, платан)	10	71-80	61-70	51-60
Інших деревних порід (бархат амурський, каштан кінський, катальпа, айлант, маклюра)	10	61-70	61-70	51-60
Березова (береза повисла)	10	71-80	61-70	61-70
Вільхова (вільха чорна)	10	71-80	61-70	61-70
Осикова (осика, вільха сіра)	10	41-50	41-50	41-50
Липова (усі види лип)	10	91-100	81-90	71-80
Тополева (усі види тополі, верб деревовидних)	5	36-40	31-35	26-30
Лісоплодова (груша, яблуна, черешня, слива, абрикос, алича, шовковиця, берека)	10	51-60	51-60	51-60
Чагарникова (усі види чагарників)	5	21-25	21-25	21-25
Верби чагарникової	1	3	3	3

13. Коригування запасів насаджень на 1 га під час окомірної таксації, а також визначення відносних повнот під час вимірювальної та перелікової таксації, проводити керуючись «Лісотаксаційним довідником», затвердженим Держлісагентством України (протокол засідання НТР агентства від 27.12.2011р.).

В картках таксації запас на 1 га проставляти з врахуванням поправочних коефіцієнтів на горизонтальне проложення поверхні, а повноту – відносно фізичної поверхні.

14. Під час таксації лісу для середньовікових, пристиглих, стиглих та перестійних насаджень в категоріях лісів, де дозволені рубки головного користування, визначати відсоток ділових дерев.

14.1. Селекційну оцінку визначати для пристиглих, стиглих і перестійних насаджень основних лісотвірних порід згідно з рекомендаціями УкрНДІЛГА (за П.І. Молотковим).

14.2. Найбільш високопродуктивні насадження різних порід виділити як плюсові.

15. В рекреаційно-оздоровчих лісах та в рекреаційно-оздоровчих пунктах провести ландшафтну таксацію, керуючись «Методикою визначення показників рекреаційної характеристики земель», розробленою ВО «Укрдержліспроект» у 2000 році.

16. Особливо захисні лісові ділянки виділяти відповідно до «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», затвердженого постановою КМ України від 16 травня 2007 року №733, крім земель зайнятих постійними лісовими розсадниками, лісогосподарськими дорогами, просіками, лісовими протипожежними розривами, лісовими осушувальними канавами і дренажними системами (лист Держкомлісгоспу України від 28.04.09 №02-16/1713 «Щодо виділення особливо захисних

лісових ділянок»). Підготувати узгоджені пропозиції щодо змін категорій лісів і особливо захисних лісових ділянок для їх затвердження в установленому порядку.

16.1. Виділити лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення, ключових біотопів згідно з «Національним каталогом біотопів України» в лісах підприємства, де вони враховані.

16.2. Виділити соціально значимі для місцевих громад лісові ділянки, які попередньо узгоджені з місцевими органами влади.

16.3. Виділити насадження-медоноси із панівних порід липи та акації білої у радіусі трьох кілометрів від місць розташування стаціонарних пасік і населених пунктів – ареалів природного розселення бджіл.

16.4. Врахувати виявлені типові та унікальні природні комплекси, місця зростання та оселення рідкісних та таких, що перебувають під загрозою зникнення видів тваринного і рослинного світу і підлягають заповіданню, включенню до екологічної мережі.

17. При таксації сертифікованих лісів провести аналіз дотримання лісогосподарськими підприємствами принципів і критеріїв Міжнародної Наглядової Ради (FSC).

18. В об'єктах природно-заповідного фонду лісогосподарські заходи проектувати згідно з чинним Лісовим кодексом України, Законом України «Про природно-заповідний фонд України» зі змінами та доповненнями і відповідними положеннями про природно-заповідні об'єкти. Проаналізувати відповідність сучасного стану об'єктів природно-заповідного фонду цільовому призначенню.

18.1. Прийняти площу об'єктів природно-заповідного фонду згідно існуючого реєстру та узгоджених даних з Управлінням екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації.

18.2. В таксаційних описах відмітити наявність рослин та тварин, занесених до Червоної книги України.

19. Рубки головного користування проектувати згідно з «Порядком спеціального використання лісових ресурсів», затвердженого постановою КМ України від 23 травня 2007 року №761 та «Правилами рубок головного користування», затверджених Наказом Державного комітету лісового господарства України від 23 грудня 2009 року №364.

19.1. Залежно від категорії лісу, лісорослинних умов, типу лісу, складу і вікової структури деревостанів, біологічних особливостей деревних порід, наявності та стану підросту господарсько-цінних порід, проектувати вибіркові, поступові і суцільні системи рубок.

19.2. В розладнаних, пошкоджених стиглих і перестійних деревостанах з повнотою 0,4, і нижче, в яких дозволено проведення рубок головного користування, запроектувати рубки за станом (термінові рубки).

19.3. Розрахунок рубок головного користування по модриновій госпсекції проводити, виходячи із наявності перестійних насаджень.

20. Під час проектування рубок формування і оздоровлення лісів (рубки догляду, лісовідновні рубки, рубки пов'язані з реконструкцією, ландшафтні рубки та рубки переформування) керуватися «Правилами поліпшення якісного складу лісів», затверджених постановою КМ України від 12 травня 2007 р. №724.

20.1. В насадженнях, що зростають в мокрих типах лісорослинних умов рубки догляду не проектувати, крім мішаних соснових та чорновільхових насаджень.

20.2. Для визначення щорічного обсягу рубок догляду прийняти такі розрахункові періоди їх повторюваності: освітлення в насадженнях дуба – 3 роки, в насадженнях інших порід – 5, прочищення – 5, проріджування – 10, прохідні рубки – 10 років.

20.3. Запроектовані показники виходу ліквідного запасу і запасу ділової деревини від проведення рубок догляду узгодити з досягнутими підприємством.

20.4. За умови відсутності пожежної небезпеки, в місцях де відсутнє рекреаційне навантаження, проектувати способи очищення місць рубок догляду без збирання в купи порубкових решток.

20.5. Поодинокі дерева, сухостій та захаращеність враховувати з 5 м³ на 1 га.

20.6. Вибіркові санітарні рубки проектувати в насадженнях з наявністю сухостійних, всихаючих, дуже ослаблених дерев внаслідок пошкодження шкідниками і хворобами лісу, стихійного лиха, антропогенного та іншого шкідливого впливу відповідно до «Санітарних правил в лісах України», затверджених постановою КМ України від 27 липня 1995 р. №555 зі змінами.

20.7. Суцільні санітарні рубки проектувати на площі 0,1 га і більше в насадженнях пошкоджених шкідниками, хворобами лісу та внаслідок стихійного лиха і техногенних впливів до невідомої втрати цими насадженнями біологічної стійкості у деревостанах, в яких проведення вибіркового санітарного рубки призведе до зменшення повноти насаджень відповідно до «Санітарних правил в лісах України», затверджених постановою КМ України від 27 липня 1995 р. №555 зі змінами.

20.8. Під час проектування господарських заходів враховувати вимоги Санітарних правил в лісах України щодо заборони здійснення заходів з поліпшення санітарного стану лісів навколо місць гніздування хижих птахів, занесених до Червоної книги України (радіусом 500 метрів), чорного лелеки (радіусом 1000 метрів), токовищ глухарів, тетеруків (радіусом 300 метрів).

20.9. Запроектувати рубки переформування в деревостанах віком старше 40 років. Не проектувати рубки переформування у включених у розрахунок рубок головного користування стиглих і перестійних деревостанах та у пристиглих деревостанах за клас віку до настання стиглості.

20.10. Лісовідновні рубки запроектувати в стиглих та перестійних різновікових багатоярусних деревостанах та деревостанах простої структури для поновлення захисних, водоохоронних та інших корисних властивостей лісів, збереження біорізноманіття, підтримання і формування складної породної, ярусної і вікової структури деревостанів в госпчастинах з особливим режимом користування та особливо захисних лісових ділянках.

20.11. До фонду рубок, пов'язаних з реконструкцією, віднести чагарники з недостатнім відновленням головних порід, сильно зріджені деревостани малоцінних молодняків з куртинним розміщенням дерев та похідні молодняки, які за своїм станом не відповідають корінним типам лісу і є малоцінними. Призначати реконструктивні рубки у молодняках віком до 20 років.

Не призначати в реконструкцію лісові ділянки площею до 1 га, а також ті, які виконують рекреаційні та інші спеціальні функції, і ділянки на еродованих землях, крутосхилах, з острівним розміщенням ґрунтів.

Основним способом реконструкції визнати частковий (у разі наявності цінних порід), а в окремих випадках суцільний з наступним створенням лісових культур за технологією, аналогічною створенню лісових культур на зрубках.

20.12. В лісах національних природних і регіональних ландшафтних парків (окрім їх заповідних і господарських зон), округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій і курортів, у лісах у межах населених пунктів, лісопаркових частинах лісів зелених зон та в рекреаційно-оздоровчих лісах поза межами зелених зон запроектувати ландшафтні рубки з метою формування лісопаркових ландшафтів і підвищення їх естетично-оздоровчої цінності та стійкості.

20.13. Розрубубання квартальних просік та окружних меж запроектувати там, де вони відсутні: квартальних просік шириною до 6 м, окружних меж – до 3 м.

20.14. Запроектувати розрубубання охоронних зон вздовж ЛЕМ відповідно до Правил охорони електричних мереж, затверджених постановою КМ України від 04.03.1997 року №209.

20.15. Виділити праліси, квазіпраліси та природні ліси згідно з матеріалами їх ідентифікації, відповідно до «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів», затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 18 травня 2018 року №161.

20.16. Проектування лісогосподарських заходів здійснювати з врахуванням «Методичних рекомендацій щодо підвищення продуктивності і стійкості лісів області в умовах зміни клімату», розроблених НЛТУ України для Тернопільської області.

21. Типологічну характеристику лісових ділянок проводити за таблицею, розробленою УкрНДІЛГА (канд. с/г наук Федцем І.Ф.) та на основі наукових робіт Герушинського З.Ю. для типів лісу Українських Карпат.

21.1. Таксацію лісу і проектування лісогосподарських заходів проводити на ґрунтово-типологічній основі з використанням таблиць діагностичних ознак типів лісу приведених в «Основних положеннях організації та розвитку лісового господарства Тернопільської області» (2008 р.).

22. Відтворення лісів проектувати згідно з «Правилами відтворення лісів», затверджених постановою КМ України від 1 березня 2007 року №303.

22.1. Схеми створення лісових культур проектувати згідно з «Типами лісових культур за лісорослинними зонами», які розглянуті і схвалені на засіданні секції організації управління лісовим господарством науково-технічної ради Держкомлісгоспу України (протокол №1 від 18 березня 2010 року).

22.2. Зруби ревізійного періоду в сухих і мокрих типах лісорослинних умов, а також у інших лісорослинних умовах за наявності достатньої кількості природного поновлення бука лісового, дуба звичайного, ясеня звичайного, вільхи чорної та інших цінних деревних порід проектувати під природне поновлення.

23. Оцінку якості незімкнутих лісових культур, лісових культур і природного поновлення при переведенні їх до вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок проводити згідно з «Інструкцією з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів», затвердженою наказом Держкомлісгоспу України від 19 серпня 2010 року №260.

23.1. Нормативну приживлюваність для лісових культур встановити згідно з «Інструкцією з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів» (Київ, 2010).

23.2. Оцінку якості лісових культур, переведених до вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, визначати за наступною шкалою:

Показники	Класи якості			Незадовільні (неатестовані)	Загиблі	Природне поновлення з участю культур
	1	2	3			
1. Повнота	1,0-0,8	0,7-0,6	0,5	0,4	0,3	0,4-1,0
2. Доля одиниць в складі лісових культур 4-річних і старшого віку:						
а) твердолистяні (бук лісовий дуб звичайний, ясен звичайний, клен гостролистий)	6 і більше	5-4	3			до 2-х одиниць
б) хвойні породи, інші твердолистяні	7 і більше	6-5	4-3			до 2-х одиниць

Примітки: 1. Клас якості приймається за нижчим із показників.

2. За наявності декількох головних порід, які відповідають типам лісу, кількість одиниць у складі сумувати.

23.3. Відомості польового обліку лісових культур, створених за останні 20 років, складати за розділами лісорозведення і лісовідновлення.

24. Проаналізувати стан об'єктів постійної лісонасінної бази (ПЛНБ) та надати пропозиції про їх відповідність цільовому призначенню і запроєктувати лісогосподарські заходи, а також надати пропозиції з виділення нових об'єктів ПЛНБ.

25. Під час таксації визначити наступні сировинні ресурси побічних лісових користувань та запроектувати їх заготовлю згідно з «Порядком спеціального використання лісових ресурсів», затвердженого постановою КМ України від 23 травня 2007 р. №761:

- заготовля новорічних ялинок;
- випасання худоби;
- розміщення пасік;
- заготовля ягід (чорниця, брусниця, малина, суниця, ожина);
- заготовля плодів (груша, яблуна, калина, шипшина, горобина звичайна, горобина чорноплідна);
- заготовля лікарської сировини (листя: берези, ліщини, малини, ожини, чорниці, брусниці, подорожника, підбілу; бруньки: сосни, берези; квіти: липи, бузини чорної, пижма; плоди: глоду; трава: звіробою, м'яти, кропиви, полину, чистотілу, череди, грициків, деревію, фіалки, хвоща; кора: дуба, крушини та інші);
- заготовля грибів (білі, опеньки, лисички, маслюки).

26. Передбачити виділення захисних і кормових ремізів згідно з «Настановою з упорядкування мисливських угідь» (Київ, 2002р.). На біогалявинах запроектувати заходи, пов'язані з веденням мисливського господарства. Звернути увагу на таксацію підросту і підліску в насадженнях та наявність біотехнічних споруд. Відмітити місця концентрації диких мисливських тварин, наявність годівниць, солонців, біотехвеж, повіток для зберігання кормів, підгодівельних майданчиків, штучних водопоїв для тварин, нір лисиць, борсуків, токовищ глушця, поселень чорного лелеки, гніздування сірого журавля, сови бороdatoї, відтворювальних ділянок мисливських тварин, вольєрів, живопасток, біотехнічних комплексів тощо.

27. Запроектувати організаційно-технічні заходи з охорони лісів від пожеж і боротьби з ними, керуючись «Правилами пожежної безпеки в лісах України» (Київ, 2004), відповідними рішеннями та постановами Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, обласної, районної рад, органів місцевого самоврядування.

На межі лісу з сільськогосподарськими угіддями чи полями, де існує загроза підпалу трави, запроектувати створення мінералізованих смуг.

28. Нанести на планово-картографічні матеріали лісові ґрунтові дороги, дороги з твердим покриттям та поліпшені дороги, річки, струмки, озера, ставки, штучні водоймища для гасіння пожеж, споруди для забору води, джерела, мінералізовані смуги, протипожежні розриви, лінії інженерних споруд, комунікації та інше згідно з «Технологічною інструкцією з виготовлення лісових карт» (Ірпінь, 2016). Запроектувати ремонт існуючих і будівництво нових поліпшених лісових доріг. Характеристику збудованих доріг за період 2021 року привести згідно з паспортами доріг, наданих військовим лісгоспом. Земельні ділянки збудованих територій виділяти окремими виділами.

28.1. На планшети і плани лісонасаджень нанести назви урочищ, рік, потоків, а також лінії інженерних споруд, туристичні і екскурсійні маршрути, об'єкти природно-заповідного фонду, зони відпочинку.

29. З метою своєчасного і якісного виконання лісовпорядних робіт зобов'язати підприємство:

29.1. Надати лісовпорядній партії правовстановлюючі документи на право постійного користування земельними ділянками, електронну версію каталогу координат, або текстовий файл IN-4.

29.2. До початку польових робіт провести за рахунок підприємства розрубання або розчищення квартальної мережі, окружних меж.

29.3. Надати виявлені місця зростання та поселення рідкісних та таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу і підлягають заповіданню, включенню до екологічної мережі з метою перспективного віднесення їх до об'єктів природно-заповідного фонду, а також визначені для переважаючих типів лісу репрезентативні лісові ділянки, типові та унікальні природні комплекси.

29.4. Звернутися в управління екології та природних ресурсів Тернопільської ОДА з метою отримання картографічних матеріалів, об'єктів ПЗФ розташованих у лісах, що будуть упорядковуватись.

29.5. Забезпечити працівників лісовпорядної партії:

а) житловими приміщеннями, а також виділити начальникам лісовпорядних партій кімнату для роботи і ведення технічної документації;

б) робітниками і транспортними засобами.

29.6. Забезпечити участь спеціалістів підприємства в лісоінвентаризаційних роботах і проектуванні лісогосподарських заходів.

30. Проводити систематичну перевірку якості лісовпорядних робіт працівниками підприємства, а також погодження запроєктованих заходів. Взяти до відома, що відповідальність за повноту, якість натурних робіт і проектування лісогосподарських заходів в однаковій мірі несуть інженери-таксатори і лісники по лісництву, начальник л/в партії і головний лісничий – в цілому по підприємству.

30.1. У процесі підготовчих і польових лісовпорядних робіт проводити технічні наради з проблемних питань і проміжних підсумків.

31. Керівникам та спеціалістам лісовпорядкування сумісно з працівниками підприємства налагодити в період проведення лісовпорядних робіт зв'язок з органами виконавчої влади та місцевого самоврядування, регіональними науковими установами та іншими організаціями для вирішення питань, що знаходяться в їх компетенції, та інформувати громадськість про завдання лісовпорядкування, роль лісів та їх стан, використання лісових ресурсів.



32. Первинні робочі (польові) матеріали поступають у камеральну обробку і підприємству не передаються.

33. Надати інформацію про зоологічні, ботанічні, геоботанічні та інші дослідження, які проводились на території підприємства протягом ревізійного періоду.

34. Взяти до уваги, при їх наявності, наступні пропозиції, які надійшли у ході громадського обговорення (додаток 2), інші відхилити.

Голова наради

Секретар

Лукомський О.О.

Піпа Р.С.

СПИСОК
присутніх на першій лісовпорядній нараді з лісовпорядкування лісів

Прізвище, ім'я, по батькові	Організація	Посада
Лукомський Олександр Олександрович	Південно-західне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства	Перший заступник начальника управління
Гуриш Євгеній Ярославович	Південно-західне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства	Заступник начальника управління
Паренюк Андрій Павлович	Південно-західне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства	Головний спеціаліст відділу лісового господарства
П'ятківський Ігор Омелянкович	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської ОДА	Заступник начальника управління
Михайлюк Володимир Михайлович	Комунальне підприємство «Лісопаркове господарство «Бучацькі ліси» Бучацької міської ради»	В. о. директора
Піпа Роман Степанович	Львівська державна лісовпорядна експедиція	Головний інженер

ЗАТВЕРДЖЕНО
Південно-Західне
міжрегіональне управління
лісового та мисливського
господарства



« 14 » травня 2025 р.

ПРОТОКОЛ

другої лісовпорядної наради з розгляду основних положень проекту організації та розвитку лісового господарства
Комунального підприємства «Лісопаркове господарство «Бучацькі ліси»
Бучацької міської ради»
Тернопільської області

м. Тернопіль

14 квітня 2025 року

Присутні: список поміщений в додатку 1.

СЛУХАЛИ: доповідь начальника лісовпорядної партії Львівської державної лісовпорядної експедиції Особи Р.С. з розгляду основних положень проекту організації та розвитку лісового господарства Комунального підприємства «Лісопаркове господарство «Бучацькі ліси» Бучацької міської ради» (далі – КП «ЛПГ «Бучацькі ліси»») складеного за матеріалами базового лісовпорядкування 2022-2023 рр. Львівською державною лісовпорядною експедицією.

УХВАЛИЛИ: пропонувати до затвердження наступні основні положення і заходи проекту організації та розвитку лісового господарства на 2023 - 2032 рр.

1. Зміна площі підприємства за проектний період

Найменування лісництв	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними		
		теперішнього лісовпорядкування	попереднього лісовпорядкування	земельного балансу станом на 1.01.2022 р.
КП «ЛПГ «Бучацькі ліси»	Чортківський	1131,4	-	1131,4
Усього по підприємству:		1131,4	-	1131,4

Погодити віднесення лісів до категорії (таблиця 2).

2. Категорії лісів

Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядкування	
	га	%
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення		
в тому числі:		
– регіональні ландшафтні парки (господарська зона)	28,6	2,5
Разом по категорії лісу:	28,6	2,5
Рекреаційно-оздоровчі ліси		
в тому числі:		
– лісові ділянки у межах міст, селищ та інших населених пунктів	153,8	13,6
Разом по категорії лісу:	153,8	13,6
Захисні ліси		
в тому числі:		
– протиерозійні ліси	70,2	6,2
– інші захисні ліси	878,8	77,7
Разом по категорії лісу:	949,0	83,9
Всього по підприємству:	1131,4	100,0

2.1. Території, виділені для включення до Смарагдової мережі

Територій для включення до Смарагдової мережі в підприємстві немає.

2.2. Території, які відповідають критеріям виділення як праліси, квазіпраліси та природні ліси

Під час проведення лісовпорядкування деревостанів, які потенційно відповідають критеріям належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів та природних лісів відповідно до «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів», зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 11 червня 2018 року № 707/32159 не виявлено.

2.3. Місцезнаходження рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України, видів, занесених до регіональних (обласних) переліків видів рослин і тварин, що підлягають особливій охороні

Рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України, видів, занесених до регіональних (обласних) переліків видів рослин і тварин, що підлягають особливій охороні, не виявлено.

2.4. Місцезнаходження найстаріших або визначних дерев

Найстаріших або визначних дерев, що відповідають нормативам, визначеним у додатку 1 Порядку створення охоронних зон для збереження біорізноманіття у лісах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 травня 2023 року № 499, не виявлено.

Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові ділянки	Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	Не- зім-	Лісо- ві	Рід- ко-	Зга- рища	З р	Га- ля-	Біо- га-	Лісові шляхи	Р а	Усьо- го лі- со- вих ді- ля- нок
Разом	В т.ч. лісові культури	кнуті лісо- ві культури	роз- сад- ники план- та- ціє	ліс- ся блі наса- джен- ня	заги- б и ти- рі	у б и ти- рі	ви- ни, пус- ни ри	ля- ви- ни ви, осушув- канави	просі- ки, ПП розри- ви, осушув- канави	з о м	

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ											
2.8	0.6								2.8		
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ											
4.3	4.3								4.3		
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА АКАЦІЯ БІЛА											
16.2	15.1								16.2		
Разом по господарству											
82.0	26.8						4.7	4.7	86.7		
ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА БЕРЕЗА ПОВИСЛА											
7.8	7.7								7.8		
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА ОСИКА											
5.4									5.4		
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА ЛИПА ДРІВНОЛИСТА											
9.1	5.5								9.1		
Разом по господарству											
22.3	13.2								22.3		
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
								0.8	0.8	0.8	
Разом по господарській частині											
146.3	82.0						5.1	0.8	5.9	152.2	
Разом по категорії лісів											
146.3	82.0						5.1	0.8	5.9	152.2	
ЗАХИСНІ ЛІСИ ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОСОБЛИВИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА СОСНА ЗВИЧАЙНА											
37.2	34.8						2.6	2.6	39.8		
СОСНА АВСТРІЙСЬКА											
0.3	0.3								0.3		
Разом											
37.5	35.1						2.6	2.6	40.1		
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ МОДРИНОВА МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА											
0.6	0.6								0.6		
Разом по господарству											
38.1	35.7						2.6	2.6	40.7		
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ											
10.7	2.8				3.5			0.5	4.0	14.7	

Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки						Усього		
Разом		В т.ч. лісові культури	кнуті лісо- ві культури	роз- сад- ники план- та- ціє	ліс- сад- ся блі наса- джен ня	З рища заги блі наса- ди ри	Га- р у б и пус- ти- рі	Біо- лісові га- шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув- канави	Р а з о м	со- ви- х ді- ля- нок
543.6	33.0			1.9					24.4	568.0
22.5										
ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА БЕРЕЗА ПОВИСЛА										
30.1	1.0									30.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА ОСИКА										
11.5										11.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА ВІЛЬХА ЧОРНА										
122.0						4.6		4.6	4.6	126.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА ЛИПА ДРІБНОЛИСТА										
2.4										2.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА ВЕРБА ЛАМКА										
0.3										0.3
Разом по господарству										
166.3	1.0					4.6		4.6	4.6	170.9
ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА ЧЕРЕШНЯ										
10.0										10.0
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ										
							4.5	4.5	4.5	
Разом по господарській частині										
829.9	143.2	9.9	1.9				4.5	47.6	877.5	
31.3										
Разом по категорії лісів										
891.6	185.3	9.9	5.4				5.4	55.1	946.7	
34.4										
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ										
							6.3	6.3	6.3	
Разом по об'єкту										
1066.1	270.4	9.9	5.4				6.3	61.4	1127.5	
39.8										

Погодити щорічний обсяг рубок головного користування за системами рубок (таблиця 4) та розрахункову лісосіку (додатки 2, 3).

4. Щорічний обсяг рубок головного користування за системами рубок

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа, га запас, тис.м ³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в наradoю			
		площа, га	запас, тис.м ³			площа, га	запас, тис.м ³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Захисні ліси									
Господарська частина – захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
Суцільні рубки									
Твердолистяне – всього	<u>12,6</u> 2,60	0,6	0,13	0,12	0,05	0,6	0,13	0,12	0,05
в тому числі по госпсекціях:									
дубова високостовбурна	<u>0,7</u> 0,11	-	-	-	-	-	-	-	-
грабова	<u>11,9</u> 2,49	0,6	0,13	0,12	0,05	0,6	0,13	0,12	0,05
М'яколистяне – всього	<u>20,4</u> 3,64	1,1	0,20	0,18	0,09	1,1	0,20	0,18	0,09
в тому числі по госпсекціях:									
березова	<u>10,9</u> 1,91	0,6	0,11	0,10	0,04	0,6	0,11	0,10	0,04
чорновільхова	<u>9,5</u> 1,73	0,5	0,09	0,08	0,05	0,5	0,09	0,08	0,05
Разом за системою рубок і господарської частині:	<u>33,0</u> 6,24	1,7	0,33	0,30	0,14	1,7	0,33	0,30	0,14
Усього по підприємству	<u>33,0</u> 6,24	1,7	0,33	0,30	0,14	1,7	0,33	0,30	0,14
в тому числі по госпсекціях:									
твердолистяні	<u>12,6</u> 2,60	0,6	0,13	0,12	0,05	0,6	0,13	0,12	0,05
із них:									
дуб високостовбурний	<u>0,7</u> 0,11	-	-	-	-	-	-	-	-
граб	<u>11,9</u> 2,49	0,6	0,13	0,12	0,05	0,6	0,13	0,12	0,05
м'яколистяні	<u>20,4</u> 3,64	1,1	0,20	0,18	0,09	1,1	0,20	0,18	0,09
із них:									
береза	<u>10,9</u> 1,91	0,6	0,11	0,10	0,04	0,6	0,11	0,10	0,04
вільха чорна	<u>9,5</u> 1,73	0,5	0,09	0,08	0,05	0,5	0,09	0,08	0,05

5. Обсяги рубок формування і оздоровлення лісів

5.1. РОЗРАХУНОК ЩОРІЧНОГО ОБСЯГУ РУБОК ДОГЛЯДУ ЗА ЛІСОМ

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду			Термін	Щорічний розмір рубок догляду				
	площа, га	запас стовбурний до рубки, тис.куб.м	що вирубується, тис.куб.м	по-внано-сті, років	площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м	стовбурний	ліквідний	ділові дерева

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

8.0 0.29 0.06 8 5 1.6 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

8.4 0.81 0.15 18 7 1.2 0.02 0.02

Разом 16.4 1.10 0.21 2.8 0.03 0.02

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ПРОЧИЩЕННЯ

8.0 0.29 0.06 8 1.6 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

8.4 0.81 0.15 18 1.2 0.02 0.02

Разом 16.4 1.10 0.21 2.8 0.03 0.02

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

0.4 0.05 0.01 25 7 0.1

ПРОХІДНІ РУБКИ

37.4 11.84 1.77 47 10 3.7 0.18 0.16 0.02

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

13.9 0.12 0.12 0.01

Разом 37.8 11.89 1.78 3.8 0.18 0.16 0.02

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

13.9 0.12 0.12 0.01

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

2.1 0.11 0.02 10 5 0.4

ПРОРІДЖУВАННЯ

0.6 0.03 7 0.1

ПРОХІДНІ РУБКИ

5.5 1.85 0.22 40 10 0.6 0.02 0.02

Разом 8.2 1.99 0.24 1.1 0.02 0.02

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ПРОЧИЩЕННЯ

2.1 0.11 0.02 10 0.4

ПРОРІДЖУВАННЯ

1.0 0.08 0.01 10 0.2

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду			Термін по-внано-сті, ро-ків	Щорічний розмір рубок догляду			
	площа, га	запас до руб-ки, тис. куб.м	стовбурний що вирубується з 1 га, тис. куб.м		площа, га	запас, що вирубується, тис. куб.м	стовбурний	ліквідний
ПРОХІДНІ РУБКИ								
	42.9	13.69	1.99	46	4.3	0.20	0.18	0.02
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	13.9	0.12	0.12			0.01		
Разом	46.0	13.88	2.02		4.9	0.20	0.18	0.02
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	13.9	0.12	0.12			0.01		
ЗАХИСНІ ЛІСИ ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ПРОЧИЩЕННЯ								
	0.4	0.01			5	0.1		
ПРОРІДЖУВАННЯ								
	11.1	2.11	0.41	37	7	1.6	0.06	0.06
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	1.3	0.01	0.01					
ПРОХІДНІ РУБКИ								
	125.5	37.65	6.93	55	10	12.6	0.69	0.64
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	58.5	0.50	0.50			0.05		
Разом	137.0	39.77	7.34		14.3	0.75	0.70	0.06
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	59.8	0.51	0.51			0.05		
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ПРОЧИЩЕННЯ								
	7.8	0.26	0.05	6	5	1.6	0.01	
ПРОРІДЖУВАННЯ								
	12.6	0.93	0.16	13	7	1.8	0.02	0.02
ПРОХІДНІ РУБКИ								
	288.5	80.74	9.71	34	10	28.9	0.97	0.89
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	21.7	0.20	0.20			0.02		
Разом	308.9	81.93	9.92		32.3	1.00	0.91	0.05
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	21.7	0.20	0.20			0.02		

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду			Термін	Щорічний розмір рубок догляду			
	площа, га	запас стовбурний до рубки, тис.куб.м	що вирубується з 1 га, тис.куб.м	по-второвано-сті, років	площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м	стовбурний	ліквідний

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

0.3 0.01 5 0.1

ПРОРІДЖУВАННЯ

9.5 1.22 0.25 26 7 1.4 0.04 0.03

ПРОХІДНІ РУБКИ

23.6 4.91 0.59 25 10 2.4 0.06 0.05

Разом 33.4 6.14 0.84 3.9 0.10 0.08

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ПРОЧИЩЕННЯ

8.5 0.28 0.05 6 1.8 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

33.2 4.26 0.82 25 4.8 0.12 0.11

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

1.3 0.01 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

437.6 17.23 39 43.9 1.72 1.58 0.11
123.30

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

80.2 0.70 0.70 0.07

Разом 479.3 18.10 50.5 1.85 1.69 0.11
127.84

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

81.5 0.71 0.71 0.07

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

0.4 0.01 0.1

ПРОРІДЖУВАННЯ

11.5 2.16 0.42 37 1.7 0.06 0.06

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

1.3 0.01 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

162.9 49.49 8.70 53 16.3 0.87 0.80 0.08

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

72.4 0.62 0.62 0.06

Разом 174.8 51.66 9.12 18.1 0.93 0.86 0.08

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду			Термін по-вто-рю-вано-сті, ро-ків	Щорічний розмір рубок догляду			
	площа, га	запас до рубки, тис. куб.м	стовбурний що вирубується, тис. куб.м		площа, га	запас, що вирубується, тис. куб.м	стовбурний	ліквідний

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

73.7 0.63 0.63 0.06

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

17.9 0.66 0.13 7 3.6 0.02

ПРОРІДЖУВАННЯ

21.6 1.77 0.31 14 3.1 0.04 0.04

ПРОХІДНІ РУБКИ

294.0 82.59 9.93 34 29.5 0.99 0.91 0.05

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

21.7 0.20 0.20 0.02

Разом 333.5 85.02 10.37 36.2 1.05 0.95 0.05

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

21.7 0.20 0.20 0.02

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

0.3 0.01 0.1

ПРОРІДЖУВАННЯ

9.5 1.22 0.25 26 1.4 0.04 0.03

ПРОХІДНІ РУБКИ

23.6 4.91 0.59 25 2.4 0.06 0.05

Разом 33.4 6.14 0.84 3.9 0.10 0.08

РАЗОМ ПО ПІДПРИЄМСТВУ

ПРОЧИЩЕННЯ

18.6 0.68 0.13 7 3.8 0.02

ПРОРІДЖУВАННЯ

42.6 5.15 0.98 23 6.2 0.14 0.13

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

1.3 0.01 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

480.5 19.22 40 48.2 1.92 1.76 0.13

136.99

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

Разом 541.7 20.33 58.2 2.08 1.89 0.13

142.82

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

95.4 0.83 0.83 0.08

5.1.1. РОЗПОДІЛ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ ТА ФОНДУ РУБОК ДОГЛЯДУ

ЗА ПОВНОТАМИ за станом на 01.01.2023 року

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	

НАЯВНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ

ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ						
ПРОЧИЩЕННЯ						8.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						8.0
ПРОРІДЖУВАННЯ						8.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						3.1
РАЗОМ						16.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						11.1
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ						
ПРОЧИЩЕННЯ			0.9	1.2		2.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			0.9	1.2		2.1
ПРОРІДЖУВАННЯ			0.6		0.4	1.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			0.4		0.4	0.8
ПРОХІДНІ РУБКИ	3.4	10.4	21.8	30.6		66.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	2.0	4.8	19.3	15.8		41.9
РАЗОМ	3.4	10.4	23.3	31.8	0.4	69.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	2.0	4.8	20.6	17.0	0.4	44.8
ЗАХИСНІ ЛІСИ						
ОСВІТЛЕННЯ			0.7			0.7
ПРОЧИЩЕННЯ			1.7	2.1	7.0	0.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			0.5	1.2	6.1	0.3
ПРОРІДЖУВАННЯ	0.3	0.8	3.2	19.2	10.8	34.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			1.3	7.4	10.8	19.5
ПРОХІДНІ РУБКИ	16.0	26.1	15.0	430.4	6.8	494.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	3.5	5.6	4.3	220.3	3.8	237.5
РАЗОМ	16.3	29.3	20.3	456.6	17.9	540.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	3.5	6.1	6.8	233.8	14.9	265.1
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ						
ОСВІТЛЕННЯ			0.7			0.7
ПРОЧИЩЕННЯ			1.7	3.0	16.2	0.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			0.5	2.1	15.3	0.3
ПРОРІДЖУВАННЯ	0.3	0.8	3.8	27.6	11.2	43.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			1.7	10.5	11.2	23.4
ПРОХІДНІ РУБКИ	19.4	36.5	36.8	461.0	6.8	560.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	5.5	10.4	23.6	236.1	3.8	279.4
РАЗОМ	19.7	39.7	43.6	504.8	18.3	626.1

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	5.5	10.9	27.4	261.9	15.3	321.0
ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ						
=====						
ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ						
ПРОЧИЩЕННЯ				8.0		8.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
				8.0		8.0
ПРОРІДЖУВАННЯ				8.4		8.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
				3.1		3.1
РАЗОМ				16.4		16.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
				11.1		11.1
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ						
ПРОЧИЩЕННЯ			0.9	1.2		2.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			0.9	1.2		2.1
ПРОРІДЖУВАННЯ			0.6		0.4	1.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			0.4		0.4	0.8
ПРОХІДНІ РУБКИ			12.3	30.6		42.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			10.8	15.8		26.6
РАЗОМ			13.8	31.8	0.4	46.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			12.1	17.0	0.4	29.5
ЗАХИСНІ ЛІСИ						
ПРОЧИЩЕННЯ			1.2	7.0	0.3	8.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			1.2	6.1	0.3	7.6
ПРОРІДЖУВАННЯ			3.2	19.2	10.8	33.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			1.3	7.4	10.8	19.5
ПРОХІДНІ РУБКИ			6.0	430.4	1.2	437.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			1.3	220.3		221.6
РАЗОМ			10.4	456.6	12.3	479.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			3.8	233.8	11.1	248.7
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ						
ПРОЧИЩЕННЯ			2.1	16.2	0.3	18.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			2.1	15.3	0.3	17.7
ПРОРІДЖУВАННЯ			3.8	27.6	11.2	42.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			1.7	10.5	11.2	23.4
ПРОХІДНІ РУБКИ			18.3	461.0	1.2	480.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			12.1	236.1		248.2
РАЗОМ			24.2	504.8	12.7	541.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			15.9	261.9	11.5	289.3

5.2. Санітарні рубки

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	ростучої деревини			сухоостою	стовбурний	ліквідний
1. Вибіркові санітарні рубки									
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Разом:	9,0	2,21	0,01	0,04		9,0	0,05	0,04	-
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	-	-	-	-		-	-	-	-
Твердолистяні	5,6	1,26	0,01	0,02	1	5,6	0,03	0,02	-
М'яколистяні	3,4	0,95	-	0,02	1	3,4	0,02	0,02	-
Захисні ліси									
Разом:	4,7	0,98	0,01	0,02		4,7	0,03	0,03	-
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	0,3	0,09	-	-	1	0,3	-	-	-
Твердолистяні	4,4	0,89	0,01	0,02	1	4,4	0,03	0,03	0,01
М'яколистяні									
Усього:	13,7	3,19	0,02	0,06		13,7	0,08	0,07	0,01
Із них за групами порід:									
Хвойні	0,3	0,09	-	-	1	0,3	-	-	-
Твердолистяні	10,0	2,15	0,02	0,04	1	10,0	0,06	0,05	0,01
М'яколистяні	3,4	0,95	-	0,02	1	3,4	0,02	0,02	-

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

Показники	Одиниця вимірювання	Господарство			Разом	В тому числі за способами рубки	
		хвойне	твердолистяне	м'яколистяне		суцільна	часткова
Захисні ліси							
1. Виявлений фонд (запроєктовано до рубки)							
– площа	га			8,0	8,0	8,0	
– загальний стовбурний запас	тис. м ³			0,16	0,16	0,16	
в тому числі стовбурний запас, що вирубується	тис. м ³			0,16	0,16	0,16	
2. Термін проведення	років				5	5	

Показники	Одиниця вимірювання	Господарство			Разом	В тому числі за способами рубки	
		хвойне	твердолистяне	м'яколистяне		суцільна	часткова
3. Щорічний обсяг (чисельник – запроєктовано лісовпорядкуванням; знаменник – прийнято 2-ю лісовпорядною нарадою при розходженні)							
Площа	га			1,6	1,6	1,6	
Запас, що вирубується:							
– стовбурний	тис. м ³			0,03	0,03	0,03	
– ліквідний	тис. м ³			-	-	-	
– ділової деревини	тис. м ³			-	-	-	

5.4. Лісовідновні рубки в деревостанах, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості

Групи порід	Запроєктовано лісовпорядкуванням				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис.куб.м				площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		загальний	що вирубується	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Лісовідновні рубки вибіркові									
Разом:	28,1	6,21	1,40	-		2,8	0,14	0,13	0,03
в т.ч. за групами порід:									
хвойні	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолистяні	28,1	6,21	1,40	-	10	2,8	0,14	0,13	0,03
м'яколистяні	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Захисні ліси									
Лісовідновні рубки вибіркові									
Разом:	109,8	21,54	4,34	-		11,0	0,44	0,39	0,09
в т.ч. за групами порід:									
хвойні	7,6	1,78	0,40		10	0,8	0,04	0,04	0,01
твердолистяні	99,0	18,96	3,78		10	9,9	0,38	0,34	0,08
м'яколистяні	3,2	0,80	0,16		10	0,3	0,02	0,01	-
Лісовідновні рубки смугові									
Разом:	57,6	9,19	2,79			1,7	0,28	0,25	0,06
в т.ч. за групами порід:									
хвойні	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолистяні	40,1	6,12	1,84	-	10	1,2	0,18	0,16	0,04
м'яколистяні	17,5	3,07	0,95		10	0,5	0,10	0,09	0,02
Разом лісовідновних рубок по категорії лісів:	167,4	30,73	7,13			12,7	0,70	0,64	0,13

Групи порід	Запроєктовано лісовпорядкуванням				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис.куб.м				площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		загальний	ростучої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
в т.ч. за групами порід:									
хвойні	7,6	1,78	0,40			0,8	0,04	0,04	0,01
твердолистяні	139,1	25,08	5,62			11,1	0,54	0,50	0,10
м'яколистяні	20,7	3,87	1,11			0,8	0,12	0,10	0,02
Усього:	195,5	36,94	8,53			15,5	0,84	0,77	0,16
в т.ч. за групами порід:									
хвойні	7,6	1,78	0,40			0,8	0,04	0,04	0,01
твердолистяні	167,2	31,29	7,02			13,9	0,68	0,63	0,13
м'яколистяні	20,7	3,87	1,11			0,8	0,12	0,10	0,02

5.5. Рубки переформування

Рубки переформування на даний проєктний період не проєктувати.

5.6. Інші заходи з формування і оздоровлення лісів

Інші заходи з формування і оздоровлення лісів на даний проєктний період не проєктувати.

5.7. Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства

Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства, не проєктувати.

5.8. 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				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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>0,6</u> 0,12	<u>1,1</u> 0,18	<u>1,7</u> 0,30	-	-	-	-	-	<u>0,6</u> 0,12	<u>1,1</u> 0,18	<u>1,7</u> 0,30
2. Рубки формування і оздоровлення лісів:	-	<u>2,8</u> 0,02	-	<u>2,8</u> 0,02	<u>3,8</u> 0,16	<u>9,5</u> 0,17	<u>3,4</u> 0,02	<u>16,7</u> 0,35	<u>15,4</u> 0,74	<u>47,8</u> 1,44	<u>6,3</u> 0,21	<u>69,5</u> 2,39	-	-	-	-	<u>19,2</u> 0,90	<u>60,1</u> 1,63	<u>9,7</u> 0,23	<u>89,0</u> 2,76
2.1. Рубки догляду	-	<u>2,8</u> 0,02	-	<u>2,8</u> 0,02	<u>3,8</u> 0,16	<u>1,1</u> 0,02	-	<u>4,9</u> 0,18	<u>14,3</u> 0,70	<u>32,3</u> 0,91	<u>3,9</u> 0,08	<u>50,5</u> 1,69	-	-	-	-	<u>18,1</u> 0,86	<u>36,2</u> 0,95	<u>3,9</u> 0,08	<u>58,2</u> 1,89
2.2. Вибіркові санітарні рубки	-	-	-	-	-	<u>5,6</u> 0,02	<u>3,4</u> 0,02	<u>9,0</u> 0,04	<u>0,3</u> -	<u>4,4</u> 0,03	-	<u>4,7</u> 0,03	-	-	-	-	<u>0,3</u> -	<u>1,0</u> 0,05	<u>3,4</u> 0,02	<u>13,7</u> 0,07
2.3. Рубки, пов'язані з реконструкцією насаджень	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>1,6</u> 0,03	<u>1,6</u> 0,03	-	-	-	-	-	-	<u>1,6</u> 0,03	<u>1,6</u> 0,03
2.5 Лісовідновні рубки	-	-	-	-	-	<u>2,8</u> 0,13	-	<u>2,8</u> 0,13	<u>0,8</u> 0,04	<u>11,1</u> 0,50	<u>0,8</u> 0,10	<u>12,8</u> 0,64	-	-	-	-	<u>0,8</u> 0,04	<u>13,9</u> 0,63	<u>0,8</u> 0,10	<u>15,5</u> 0,77
3. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом з усіх видів рубок:	-	<u>2,8</u> 0,02	-	<u>2,8</u> 0,02	<u>3,8</u> 0,16	<u>9,5</u> 0,17	<u>3,4</u> 0,02	<u>16,7</u> 0,35	<u>15,4</u> 0,74	<u>48,4</u> 1,56	<u>7,4</u> 0,39	<u>71,2</u> 2,67	-	-	-	-	<u>19,2</u> 0,90	<u>60,7</u> 1,75	<u>10,8</u> 0,41	<u>90,7</u> 3,06

Із загального щорічного запроєктованого обсягу лісозаготівель запаси деревостанів, що зростають, становлять 3,30 тис. куб. м, сухостійна деревина – 0,14 тис. куб. м (табл. 5.8.1). Загальна середня зміна запасу та відсоток її використання визначені для деревостанів, що зростають. Запроєктований обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок становить 88,0 % від загальної середньої зміни запасу.

5.8.1. Порівняння запроєктованого щорічного обсягу заготівлі деревини з середньою зміною запасу

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 загальний обсяг заготівлі деревини, тис. м ³ , в тому числі:	0,33	3,11	2,16	0,08	-	3,44
- стовбурний запас, що зростає	0,33	2,97	2,08	0,02	+	3,30
- запас сухостійної деревини	+	0,14	0,08	0,06	+	0,14
2. Загальна середня зміна запасу, тис. м ³	x	x	x	x	x	3,75
3. Використання загальної зміни запасу, %	x	x	x	x	x	88,0

6. Запроєктовані обсяги реконструкції, площа, га

Показники	Молодняки повнотою 0,4	Малоцінні і похідні молодняки повнотою 0,5 і вище		Разом
		природного походження	незадовільні лісові культури	
1. Проектується під реконструкцію				
- лісовпорядкуванням	8,0	-	-	8,0
- прийнято другою лісовпорядною нарадою	8,0	-	-	8,0
2. Способи реконструкції:				
- суцільна	8,0	-	-	8,0
- часткова				

7. Запроектвані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках проектного періоду, площа, га

Породи, запроєктовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослинністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі нас.)	лісосіки проектного періоду		
		головного користування	інших рубок	
1. Лісові культури				
Дуб звичайний	-	10,8	23,3	34,1
Разом:	-	10,8	23,3	34,1
2. Сприяння природному поновленню				
Дуб звичайний	5,4	-	-	5,4
Разом:	5,4	-	-	5,4
3. Природне поновлення				
Вільха чорна	-	5,0	-	5,0
Разом:	-	5,0	-	5,0
Усього:				
Дуб звичайний	5,4	10,8	23,3	39,5
Вільха чорна	-	5,0	-	5,0
Разом:	5,4	15,8	23,3	44,5

8. Фонд та проектний обсяг лісорозведення

Лісорозведення на проектний період не проектувати у зв'язку із відсутністю фонду лісорозведення.

Період лісовідновлення для ділянок, призначених для сприяння природному поновленню, прийнятий 5 років. Сприяння природному поновленню передбачається проводити шляхом мінералізації ґрунту.

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

9. Площа врахованих лісовпорядкуванням незімкнутих лісових культур та їхній стан, га

Головна порода	Площа створених лісових культур	В тому числі				
		добрий стан		задовільний стан	незадовільний стан (приж. 25,1-49,9%)	загиблі (спісані підприємством та виявлені лісовпорядкуванням)
		1 клас якості	2 клас якості	3 клас якості		
1. Лісові культури проектного періоду						
1.1. Лісовідновлення						
Сосна звичайна	9,9	9,9				
Разом:	9,9	9,9				
Усього:	9,9	9,9				

9.1. Площа врахованих лісовпорядкуванням лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, у віці до 20 років та їхній стан, га

Головна порода	Загальна площа	В тому числі					
		класи якості				незадовільні	загиблі (списані підприємством і виявлені л/в)
		1	2	3	разом		
1. Лісові культури проектного періоду							
1.1. Лісовідновлення							
Дуб червоний	3,4	-	-	3,4	3,4	-	-
Дуб звичайний	1,2	-	-	1,2	1,2	-	-
Разом:	4,6	-	-	4,6	4,6	-	-
Усього:	4,6	-	-	4,6	4,6	-	-

10. Лісонасінні ділянки і плантації

Лісонасінних ділянок і плантації в підприємстві немає і їх створення не проектувати.

11. 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			
3. Захисні ліси					
111,8	107,0	-	4,6	-	0,2
Разом:					
111,8	107,0	-	4,6	-	0,2

12. Обсяги запроєктованих заходів з протипожежного впорядкування

Найменування	Одиниці вимірювання	Існує	Проєктується	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Термін виконання
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки					
1.1. Створення добровільних протипожежних дружин	шт.	-	1	1	щорічно
1.2. Організація пунктів зосередження протипожежного інвентарю	шт.	1	1	1	проектний період
1.3. Проведення навчань, інструктажів та перевірки знань з пожежної безпеки посадових осіб та осіб, відповідальних за протипожежну безпеку	шт.	1	2	2	щорічно

Найменування	Одиниці вимірювання	Існує	Проектується	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Термін виконання
2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)					
2.1. Проведення роз'яснювальної та виховної роботи серед населення з використанням телебачення та інших засобів масової інформації	вист.	1	2	2	щорічно
2.2. Встановлення протипожежних вітрин	шт.	1	1	1	щорічно
2.3. Встановлення протипожежних панно	шт.	2	2	2	щорічно
2.4. Улаштування місць відпочинку та паління	шт.	-	3	3	проектний період
2.5. Встановлення протипожежних аншлаків	шт.	3	6	6	проектний період
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж					
3.1. Створення мінералізованих смуг	км	-	2	2	щорічно
3.2. Створення за мінералізованими смугами	км	-	4	4	щорічно щорічно

13. Щорічні обсяги запроектованих заходів з лісозахисту

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Запроектовано лісовпорядкуванням	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Примітка
1. Лісопатологічне обстеження	га	113,1	113,1	щорічно
2. Ґрунтові розкопки	ям	10	10	щорічно
3. Біологічні заходи боротьби:				
– виготовлення штучних гнізд	шт.	5	5	щорічно
4. Організаційно – господарські заходи:				
– нагляд за появою осередків шкідників хвороб лісу	га	1131,4	113,4	щорічно

14. Запроектовані обсяги заходів з благоустрою лісів рекреаційно-оздоровчого призначення за функціональними зонами

Заходи, що проектуються з упорядкування	Одиниця вимірювання	Обсяги	Термін виконання
1. Зона інтенсивної рекреації			
1. Виготовлення та встановлення лісових меблів	шт.	3	проектний період
2. Встановлення альтанок	шт.	3	проектний період
3. Встановлення панно	шт.	3	проектний період

15. Проєкт використання ресурсів побічних лісових користувань

Використання побічних лісових користувань на даний проєктний період не проєктувати.

16. Заходи з поліпшення сіножатей постійного користування

Заходів з поліпшення сіножатей на даний проєктний період не проєктувати.

17. Фонд підсочування соснових насаджень

Підсочування соснових насаджень на проєктний період не проєктувати.

18. Проєкт використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

Використання ресурсів другорядних лісових матеріалів не проєктувати.

19. Обсяги будівництва виробничих, житлових та інших невиробничих будівель по лісовому господарству та лісових доріг, запроєктованих лісовпорядкуванням

Будівництво виробничих, житлових та інших невиробничих будівель по лісовому господарству та лісових доріг не проєктувати.

20. Досягнутий та запроєктований вихід ліквідної та ділової деревини, %

Види рубок, господарство, госпсекція	Досягнутий в середньому за останні 2 роки		Запроєктовано лісовпорядкуванням		Прийнято 2-ою л/в нарадою	
	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу
1. Рубки головного користування						
– соснова	-	-	-	-	-	-
– ялинова	-	-	-	-	-	-
– дубова	-	-	-	-	-	-
– букова	-	-	-	-	-	-
– ясенова	-	-	-	-	-	-
– грабова	-	-	92	39	92	39
– березова	-	-	90	44	90	44
– осикова	-	-	-	-	-	-
– чорновільхова	-	-	89	57	89	57
2. Освітлення						
– хвойні	-	-	-	-	-	-
– твердолистяні	-	-	-	-	-	-
– м'яколистяні	-	-	-	-	-	-
3. Прочищення						
– хвойні	-	-	-	-	-	-
– твердолистяні	-	-	-	-	-	-
– м'яколистяні	-	-	-	-	-	-
4. Проріджування						

Види рубок, господарство, госпсекція	Досягнутий в середньому за останні 2 роки		Запроєктовано лісовпорядкуванням		Прийнято 2-ою л/в нарадою	
	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу
– хвойні	-	-	90	-	90	-
– твердолистяні	-	-	90	-	90	-
– м'яколистяні	-	-	75	-	75	-
5. Прохідні рубки						
– хвойні	-	-	91	10	91	10
– твердолистяні	-	-	91	6	91	6
– м'яколистяні	-	-	90	-	90	-
6. Санітарні рубки						
вибіркові						
– хвойні	-	-	-	-	-	-
– твердолистяні	-	-	90	20	90	20
– м'яколистяні	-	-	90	-	-	-
лісовідновні рубки						
– хвойні	-	-	90	25	90	25
– твердолистяні	-	-	92	20	92	20
– м'яколистяні	-	-	90	20	90	20

Загальний висновок за результатами аналізу господарської діяльності підприємства:

Загальний висновок за результатами аналізу лісгосподарської діяльності не приводиться, тому що підприємство було створене відповідно до рішення Бучацької міської ради від 22 грудня 2021 року № 2111 і лісгосподарської діяльності не здійснювало.

Інформація про врахування чи відхилення зауважень і пропозицій, поданих на розгляд другої лісовпорядної наради, поміщена в додатку 4.

Голова

Секретар




Свген ГУРИШ

Роман ОСОБА

Список присутніх

на другій лісовпорядній нараді Південно-Західного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства з розгляду основних положень проєкту організації і розвитку Комунального підприємства «Лісопаркове господарство «Бучацькі ліси» Буцацької міської ради»

Прізвище, ім'я, по батькові	Організація	Посада
Гуриш Є.Я.	Південно-Західне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства	Заступник начальника управління
Паренюк А.П.	Південно-Західне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства	Головний спеціаліст відділу лісового господарства та використання лісових ресурсів
Маланчук А.В.	Південно-Західне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства	Головний спеціаліст відділу лісового господарства та використання лісових ресурсів
Леньків І.В.	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської ОВА	Головний спеціаліст відділу формування екологічної мережі, природних ресурсів, екологічного моніторингу та зв'язків з громадськістю
Михайлюк В.М.	Буцацька міська рада	Перший заступник міського голови
Сеник В.В.	Комунальне підприємство «Лісопаркове господарство «Бучацькі ліси» Буцацької міської ради»	Директор
Копильців В.М.	Львівська державна лісовпорядна експедиція	Головний інженер
Особа Р.С.	Львівська державна лісовпорядна експедиція	Начальник лісовпорядної партії

ВИЗНАЧЕННЯ РОЗРАХУНКОВОЇ ЛІСОСІКИ НА ПЕРІОД з 2023 по 2032 роки

Вкриті лісовою рослинністю земель за групами віку, га	Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель за групами віку, га								Запас стиглих лісових ресурсів				Середній запас лісових ресурсів				Вік лісових ресурсів				Обчислені лісосіки (площа - га, запас - тис. куб.м)				Рекомендована лісосіка (площа - га, запас - тис. куб.м)				Кількість саджень		Площа насаджень	
	Молоді	Середньовікові	Пристигаючі		Стиглі і перестійні		Дерева	Кущі	Підлісок	Всього	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га	В т.ч. на 1 га		
КАТЕГОРІЯ ЛІСІВ - ЗАХИСНІ ЛІСИ																																
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА - ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ																																
СУЦІЛЬНІ РУБКИ (РОЗРАХУНОК ЗА ПЛОЩЕЮ)																																
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ																																
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА																																
85.5	11.0	74.5	2.2									0.52	101	0.8					0.5													
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ МОДРИНОВА																																
0.4	0.4																															
Разом	85.9	11.4	74.5	2.2									0.52	101	0.8					0.5												
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛІСТЯНЕ																																
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОБУРНА																																
241.3	2.0	237.7	47.4	0.9	0.2	0.7										0.11	157	0.85	131	1.7	1.0	0.1	0.1					41.6	0.9			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО																																
13.3	3.4	9.9	8.4																													
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА																																
76.1	3.4	59.8	40.3	1.0	1.0	1.0	11.9									2.49	209	0.29	61	1.1	1.8	0.6	1.1	0.6	0.13	0.12	0.05	39	19	40.3	6.9	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА																																
15.0	0.2	3.3	3.3	11.5	0.7																											
Разом	345.7	9.0	310.7	99.4	13.4	1.9	1.0	12.6	2.60	206	1.29	3.1	3.4	1.1	1.5	0.6	0.13	0.12	0.05	40	20	104.4	8.5									
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛІСТЯНЕ																																
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА																																
22.8	0.3	11.4	2.5	0.2	0.2	10.9		0.8	1.91	175	0.07	61	0.3	0.5	0.6	0.3	0.6	0.11	0.10	0.04	44	17	2.5	5.1								
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА																																
8.9	8.0	0.6	0.6	0.3	0.3																											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА																																
35.5	25.4	21.9	0.6	0.6	9.5										1.73	182	0.14	61	0.5	1.1	0.5	0.5	0.5	0.09	0.08	0.05	57	19	21.9	5.1		
Разом	67.2	8.3	37.4	25.0	1.1	1.1	20.4	0.8	3.64	178	0.23	1.0	1.6	1.1	1.0	1.1	0.20	0.18	0.09	50	18	25.0	10.5									
РАЗОМ ПО СПОСОБУ РУБОК																																
498.8	28.7	422.6	126.6	14.5	3.0	1.0	33.0	0.8	6.24	189	2.04	4.9	5.0	2.2	3.0	1.7	0.33	0.30	0.14			19.0										
ПОСТУПОВІ РУБКИ (РОЗРАХУНОК ЗА ЗАПАСОМ)																																
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛІСТЯНЕ																																
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БУКОВА																																
4.8	4.8																															
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ																																
503.6	28.7	427.4	126.6	14.5	3.0	1.0	33.0	0.8	6.24	189	2.06	1.7	0.33	0.30	0.14			19.0														
У ТОМУ ЧИСЛІ:																																
ХВОЙНІ																																
85.9	11.4	74.5	2.2																													

Вкриті лісові	Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель за групами віку, га								Запас стиглих і пере-сти-х дерев	Середній запас на експлуатацію	Загальна площа лісових земель	Вік лісових земель	Обчислені лісосіки (площа - га, запас - тис. куб.м)	Рекомендована лісосіка (площа - га, запас - тис. куб.м)	Кількість років	Площа насаджень через 10 років, га		
	Молоді	Середньовікові	Пристаючі	Стиглі і перестійні	усього	в т.ч. із них	останнього року	останніх п'яти років									усього	в т.ч. із них
85.5	11.0	74.5	2.2															
350.5	9.0	315.5	99.4	13.4	1.9	1.0	12.6	2.60	206	1.31			0.6	0.13	0.12	0.05	8.5	
із них:																		
сосна																		
254.6	5.4	247.6	55.8	0.9	0.2		0.7	0.11	157	0.92							50.0	0.9
дуб																		
15.0	0.2	3.3	11.5	0.7						0.08							14.1	0.7
ясен																		
76.1	3.4	59.8	40.3	1.0	1.0	1.0	11.9	2.49	209	0.29			0.6	0.13	0.12	0.05	40.3	6.9
граб																		
67.2	8.3	37.4	25.0	1.1	1.1		20.4	0.8	3.64	178	0.23		1.1	0.20	0.18	0.09	25.0	10.5
м'яколистяні																		
із них:																		
береза																		
22.8	0.3	11.4	2.5	0.2	0.2		10.9	0.8	1.91	175	0.07		0.6	0.11	0.10	0.04	2.5	5.1
осика																		
8.9	8.0	0.6	0.3	0.3						0.02							0.6	0.3
вільха																		
35.5		25.4	21.9	0.6	0.6		9.5	1.73	182	0.14			0.5	0.09	0.08	0.05	21.9	5.1

РОЗРАХУНКОВА ЛІСОСІКА
для постійних лісокористувачів (власників лісів) ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСТЬ
на 2023 і наступні роки
(ліквідна деревина - тис.куб.м)

Найменування власника лісів, постійного лісоко- ристувача, їх філії, представництва, відділення чи іншо- го відокремленого підрозділу	Кате- горії лісів *	Усього	У тому числі за господарствами												
			хвойне			твердолистяне				м'яколистяне					
			в т.ч. за госпсекціями			в т.ч. за госпсекціями				в т.ч. за госпсекціями					
			усього	соснова	ялинова	інші	усього	дубова	букова	ясе- нова	грабо- ва	інші	усього	березо- ва	осико- ва
КП "ЛПГ"Бучацькі ліси"		3 0.30	0.12			0.12				0.18			0.10	0.08	
УСЬОГО:		3 0.30	0.12			0.12				0.18			0.10	0.08	

Примітка.
* 1 - ЛІСИ ПРИРОДООХОРОН., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ
* 2 - РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ
* 3 - ЗАХИСНІ ЛІСИ
* 4 - ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ

(підрозділ Міндовкілля) (посада) (підпис) (власне ім'я та прізвище)

Інформація

про врахування чи відхилення зауважень і пропозицій, поданих на розгляд другої лісовпорядної наради

№ з/п	Зауваження і пропозиції	Дата отримання зауважень і пропозицій	Інформація про врахування, часткового врахування чи відхилення зауважень і пропозицій
Південно-Західне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства			
1	Внести у протокол другої лісовпорядної наради інформацію щодо місцезнаходження рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України, видів, занесених до регіональних (обласних) переліків видів рослин і тварин, що підлягають особливій охороні	17.04.2025	Враховано: пункт 2.3 протоколу
2	Внести у протокол другої лісовпорядної наради інформацію щодо місцезнаходження найстаріших або визначних дерев, які відповідають нормативам, визначеним у додатку 1 Порядку створення охоронних зон для збереження біорізноманіття у лісах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 травня 2023 року № 499	17.04.2025	Враховано: пункт 2.4 протоколу

КВАРТАЛЬНО-ВИДІЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК

лісових ділянок, які належать до територій та об'єктів природно-заповідного фонду

Види та найменування об'єктів природно-заповідного фонду; праліси, квазіпраліси, природні ліси	Площа, га	Лісництва, квартали, виділи
Природно-заповідний фонд місцевого значення		
Регіональні ландшафтні парки		
Регіональний ландшафтний парк «Дністровський каньйон»		
- господарська зона	28,6	кв. 24 (вид. 2-9), 25
Разом:	28,6	
Пам'ятки природи		
Ботанічна пам'ятка природи «Гніздо лип № 1»	0,04	кв. 11, вид. 4
Ботанічна пам'ятка природи «Гніздо лип № 2»	0,04	кв. 11, вид. 4
Разом:	0,08	
Усього:	28,68	

**Відомість змін квартално-видільної мережі
територій та об'єктів природно-заповідного фонду
за матеріалами базового лісовпорядкування**

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	За даними державного кадастру (положень, проєктів створення об'єктів ПЗФ)		За даними лісовпорядкування		Примітки (причини змін площі чи літерації)
	площа, га	місцезнаходження	площа, га	місцезнаходження	
Регіональний ландшафтний парк «Дністровський каньйон». Рішення виконавчого комітету Тернопільської обласної ради від 30.08.1990 № 191 та від 29.11.1990 № 273	277,0	Бучацьке районне комунальне спеціалізоване лісгосподарське підприємство «Бучачліс», кв. 19, 27-33	28,6	Комунальне підприємство «Лісопаркове господарство» «Бучацькі ліси» Бучацької міської ради, кв. 24, 25	Утворення нового підприємства, зміна нумерації кварталів
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Гніздо лип № 3». Рішення виконкому Тернопільської обласної ради від 26.12.1983 р. № 496 зі змінами, внесеними рішенням виконкому Тернопільської обласної ради від 19.11.1984 р. № 320	0,04	Бучацька міська територіальна громада, кв. 3, вид. 4	0,04	Комунальне підприємство «Лісопаркове господарство» «Бучацькі ліси» Бучацької міської ради, кв. 11, вид. 4	Утворення нового підприємства, зміна нумерації кварталів. В зв'язку із тим, що площа об'єкта ПЗФ менша за мінімальну площу виділу, інформація внесена у таксаційну характеристику виділу
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Гніздо лип № 2». Рішення виконкому Тернопільської обласної ради від 26.12.1983 р. № 496 зі змінами, внесеними рішенням виконкому Тернопільської обласної ради від 19.11.1984 р. № 320	0,04	Бучацька міська територіальна громада, кв. 3, вид. 4	0,04	Комунальне підприємство «Лісопаркове господарство» «Бучацькі ліси» Бучацької міської ради, кв. 11, вид. 4	Утворення нового підприємства, зміна нумерації кварталів. В зв'язку із тим, що площа об'єкта ПЗФ менша за мінімальну площу виділу, інформація внесена у таксаційну характеристику виділу

ПОГОДЖЕНО

Комунальне підприємство «Лісопаркове
 господарство» «Буцацькі ліси» Буцацької
 міської ради»



2022 року

Сенник В.

ВИСНОВОК

**щодо відповідності лісових ділянок або її частин Критеріям пралісів,
 квазіпралісів або природних лісів**

Для виявлення деревостанів, які потенційно відповідають критеріям визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів або природних лісів, відповідно до «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів», зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 11 червня 2018 р. за № 707/32159, попередньо був проаналізований таксаційний опис підприємства.

Насаджень, що відповідають критеріям визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів, у підприємстві не виявлено.

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор

Роман Особа
Володимир Ревюк

Роман ОСОБА

Володимир РЕВЮК

ШКАЛА
оцінки природної пожежної небезпеки
земельних ділянок лісового фонду

Клас пожежної небезпеки	Об'єкт загорання (характерні типи насаджень і умов місцезростання, категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і не лісових земель)	Найбільш ймовірні види пожеж, умови і тривалість періоду їх можливого виникнення і розповсюдження
I	Насадження хвойних порід віком 40 і менше років в усіх типах умов місцезростання (ТУМ). Насадження хвойних порід старші 40 років в ТУМ з індексами 0 (дуже сухі), 1 (сухі). Насадження сосни гірської, ялівцю, туї незалежно від віку та ТУМ. Незімкнуті лісові культури усіх порід. Зруби з під хвойних порід, згарища, загиблі насадження (вітровали, буреломи та інші). Зруби з під листяних порід, інші не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки (крім лісових шляхів, просік, протипожежних розривів), які розташовані серед насаджень хвойних порід. Лісові насадження хвойних порід. Лісові насадження з рівнем радіаційного забруднення 15 Кі/км ² і вище, незалежно від породного складу, віку і ТУМ	Протягом усього пожежно-небезпечного сезону можливі низові пожежі, а на ділянках з наявністю деревостанів – верхові
II	Насадження хвойних порід старші 40 років в ТУМ з індексом 2 (свіжі). Насадження листяних порід в ТУМ з індексами 0, 1	Низові пожежі можливі протягом усього пожежно-небезпечного сезону, верхові в періоди пожежних максимумів
III	Насадження хвойних порід старші 40 років в ТУМ з індексами 3 (вологі), 4 (сирі). Насадження листяних порід в ТУМ з індексом 2	Низові та верхові пожежі можливі в період літнього пожежного максимуму
IV	Насадження хвойних порід старші 40 років в ТУМ з індексом 5 (мокрі). Насадження листяних порід в ТУМ з індексами 3, 4 . Зруби з під листяних порід (серед насаджень листяних порід), інші не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки (крім згарищ, загиблих насаджень, лісових шляхів, просік, протипожежних розривів), які розташовані серед насаджень листяних порід. Угіддя – сіножаті, пасовища. Лісові розсадники, плантації, сади, ягідники	Низові пожежі можливі тільки в періоди пожежних максимумів

продовження

Клас пожежної небезпеки	Об'єкт загорання (характерні типи насаджень і умов місцезростання, категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і не лісових земель)	Найбільш імовірні види пожеж, умови і тривалість періоду їх можливого виникнення і розповсюдження
V	Листяні насадження в ТУМ з індексом 5 . Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки (лісові шляхи, просіки, візири, протипожежні розриви). Нелісові землі (крім сіножатей, пасовищ, садів, ягідників)	Виникнення пожежі можливо під час довгострокових посух

ПРИМІТКИ:

1. Пожежна небезпека встановлюється на один клас вище:

а) для хвойних насаджень, будова або інші особливості яких сприяють переходу низової пожежі у верхову (різновікові хвойні деревостани з вертикальною зімкненістю намету), густий, високий (більше 2 м) підріст хвойних, підлісок хвойних порід (ялівці чагарникові та інші чагарники), захаращеність більше 10 м³/га;

б) для ділянок лісового фонду, крім вод, що прилягають до доріг загального користування або розташовані на відстані 50 м і менше від залізниць і лісових підприємств, які використовують відкритий вогонь;

в) для насаджень з рівнем радіаційного забруднення від 1 до 14 Кі/км² незалежно від породного складу, віку і ТУМ.

2. Шкала застосовується також для оцінки природної пожежної небезпеки інших лісових ділянок, вкритих лісовою рослинністю.

Інформація про врахування результатів зоологічних, ботанічних та геоботанічних досліджень

Інформації про проведені зоологічні, ботанічні та геоботанічні дослідження на території Комунального підприємства «Лісопаркове господарство «Бучацькі ліси» Бучацької міської ради» немає.