

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
УКРАЇНСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ

Инв.№- ____ *Прим.* ____

ПРОЄКТ
ОРГАНІЗАЦІЇ ТА РОЗВИТКУ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА
ДОЧІРНЬОГО ПІДПРИЄМСТВА «КОРОСТЕНСЬКИЙ ЛІСГОСП АПК»
ЖИТОМИРСЬКОГО ОБЛАСНОГО КОМУНАЛЬНОГО АГРОЛІСОГОСПО-
ДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЖИТОМИРОБЛАГРОЛІС»
ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Житомирська область

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Генеральний директор

Віктор МЕЛЬНИЧЕНКО

Начальник експедиції

Сергій ГАЙЧУК

Головний інженер

Руслан СОДОЛІНСЬКИЙ

Начальник лісовпорядної партії

Анатолій ДАБІЖА

Ірпінь – 2024

ЗМІСТ

Стор.

РОЗДІЛ 1. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ ТА ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ

- | | |
|--|---|
| 1.1. Місцезнаходження і площа | 5 |
| 1.2. Організація території. Обсяг і характер виконаних лісовпорядних робіт | 6 |
| 1.3. Природно-кліматичні умови | 8 |

РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ

- | | |
|---|----|
| 2.1. Основні галузі економіки в районі розташування лісового господарства | 11 |
| 2.2. Обсяги заготівлі деревини та її реалізація | 11 |
| 2.3. Характеристика шляхів транспорту | 11 |
| 2.4. Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів | 12 |
| 2.5. Основні показники ведення лісового господарства, виробнича потужність лісгоспу | 12 |
| 2.6. Значення лісового господарства в економіці району розташування лісгоспу і охороні довкілля | 13 |

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

- | | |
|--|----|
| 3.1. Поділ лісів на категорії | 14 |
| 3.2. Господарські частини, господарства та господарські секції | 19 |
| 3.3. Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення | 28 |
| 3.4. Екологічний стан лісів | 48 |

РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

- | | |
|--|----|
| 4.1. Виконання основних положень проекту попереднього лісовпорядкування | 51 |
| 4.2. Рубки головного користування | 51 |
| 4.3. Рубки формування і оздоровлення лісів | 52 |
| 4.4. Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства | 53 |
| 4.5. Заходи щодо захисту лісів від шкідників і хвороб | 54 |
| 4.6. Відтворення лісів | 54 |
| 4.7. Гідролісомеліорація | 62 |
| 4.8. Охорона лісів | 62 |
| 4.9. Використання ресурсів побічних лісових користувань та сільськогосподарських угідь | 62 |
| 4.10. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей | 62 |
| 4.11. Використання лісів в рекреаційно-оздоровчих та наукових цілях | 62 |
| 4.12. Заготівля другорядних лісових матеріалів | 63 |
| 4.13. Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності | 63 |

РОЗДІЛ 5. ПРОЄКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ

- | | |
|--|-----|
| 5.1. Головне користування лісом | 64 |
| 5.2. Рубки формування і оздоровлення лісів | 80 |
| 5.3. Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства | 95 |
| 5.4. Річний обсяг користування з усіх видів рубок | 95 |
| 5.5. Відтворення лісів | 97 |
| 5.6. Реконструкція насаджень | 102 |
| 5.7. Управління осушеними та неосушеними болотами | 102 |
| 5.8. Насінництво і лісові розсадники | 102 |
| 5.9. Охорона лісів | 105 |
| 5.10. Захист лісів від шкідників і хвороб | 108 |

	Стор.
5.11. Використання лісів в рекреаційно-оздоровчих та наукових цілях	109
5.12. Побічні лісові користування та використання сільськогосподарських угідь	109
5.13. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства	111
5.14. Заготівля другорядних лісових матеріалів	111
5.15. Будівництво, пов'язане з лісогосподарською діяльністю	112
5.16. Екологічне обґрунтування лісокористування та інших запроєктованих заходів	112
5.17. Очікувана ефективність запроєктованих лісогосподарських заходів	113

ДОДАТКИ

1	Протокол першої лісовпорядної наради з лісовпорядкування лісів	115
2	Протокол технічної наради за підсумками польових робіт	
3	Протокол другої лісовпорядної наради з розгляду основних положень проекту організації та розвитку лісового господарства	
4	Відомості про приймання та передавання лісових ділянок за минулий ревізійний період	
5	Акт приймання-здавання польових лісовпорядних робіт	
6	Запроєктовані щорічні обсяги рубок головного користування і рубок формування і оздоровлення лісів у розрізу лісництв	
7	Запроєктовані щорічні обсяги заходів з відтворення лісів у розрізі лісництв	
8	Запроєктовані щорічні протипожежні обсяги в розрізі лісництв	
9	Розподіл даних проекту рубок головного користування за способами рубок, господарствами і господарськими секціями по лісництвах	
10	Шкала оцінки природної пожежної небезпеки лісових ділянок лісового фонду	

КАРТИ-СХЕМИ

До розділу	1.1.	Схематична карта територіального розміщення лісового господарства	
-//-	1.1.	Карта-схема розподілу території лісового господарства на лісництва	
	1.2	Карта-схема з поділу території за місцевими органами влади	
-//-	3.1.	Карта-схема поділу лісів на категорії	
-//-	3.4	Карта-схема поділу території за зонами радіоактивного забруднення ґрунту	
-//-	5.9.	Карта-схема розподілу лісів за класами природної пожежної небезпеки	
-//-	5.9.	Карта-схема поділу території лісництв на майстерські дільниці та обходи	

РОЗДІЛ І. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ ТА ЛІСОРΟΣЛИННИХ УМОВ

1.1. Місцезнаходження і площа

ДОЧІРНЕ ПІДПРИЄМСТВО «КОРОСТЕНСЬКИЙ ЛІСГОСП АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ» (скорочено ДП «КОРОСТЕНСЬКИЙ ЛІСГОСП АПК» (далі лісгосп) Житомирського обласного комунального агролісгосподарського підприємства «Житомироблагроліс» розташований в східній частині Житомирської області на території Коростенського адміністративного району.

*Поштова адреса: індекс 11500
вул. Шевченка, 61
м.Коростень
Коростенський район
Житомирська область
e-mail: korostenlis_apk@ukr.net*

1.1.1. Адміністративно-організаційна структура підприємства

Найменування лісництв, місцезнаходження контор	Адміністративні райони	Площа, га
	Коростенський район	
Коростенське, кв.60 в.1	-*-	6492,9
Горщиківське, кв.13 в.10	-*-	6111,2
Ушомирське, кв.16 в.11	-*-	6123,5
Меленівське, кв.60 в.1 Коростенського лісництва	-*-	5757,2
Всього по лісгоспу:		24484,8

Зовнішні межі лісгоспу, лісництв, адміністративних районів, місця розміщення контор, лісових кордонів показані на картах-схемах.

1.1.2. Віднесення лісів до місцевих органів влади

Назви органів влади	Назви лісництв	Перелік кварталів	Площа, га
Коростенський район			
Коростенська міська територіальна громада	Коростенське	1-64	6492,9
	Ушомирське	1-5,44,45	594,9
	Меленівське	1-22,44,45,67	1817,6
Ушомирська сільська територіальна громада	Горщиківське	1-3,22-54	4054,3
	Ушомирське	10-43,46-60	5050,4
	Меленівське	46-48,53-59,66	917,6
Горщиківська сільська територіальна громада	Ушомирське	6-9	478,2
	Горщиківське	4-21	2056,9
Іршанська селищна територіальна громада	Меленівське	23-43,49-52,60-65	3022,0
Усього по лісгоспу і адміністративному району:			24484,8

1.2. Організація території. Обсяг і характер виконаних лісовпорядних робіт

Лісгосп був організований в 2000 році на базі Коростенської районної служби лісового господарства відповідно до наказу Головного управління сільського господарства і продовольства Житомирської обласної адміністрації №25 від 10.08.2000 року. В Коростенську районну службу лісового господарства входили колишні колективні сільськогосподарські підприємства району.

Лісовпорядкування 1993 року проводилось Львівською лісовпорядною експедицією, а попереднє лісовпорядкування проведене в 2003 році Українською лісовпорядною експедицією. Роботи виконувалися згідно вимог лісовпорядної інструкції 1986 року, по 1 розряду.

Перше лісовпорядкування лісів, які входять до складу лісгоспу проводилося в 1993 році.

Наступні лісовпорядні роботи проводились в 2003 році. В архівах лісгоспу збереглися окремі матеріали цих робіт.

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 2013 році Українською лісовпорядною експедицією. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інструкції 2006 року за I розрядом.

Нинішнє повторне лісовпорядкування проведено у відповідності з «Порядком здійснення лісовпорядкування», затвердженого постановою КМ України від 7 лютого 2023 року № 112, «Інструктивно-методичними вказівками з ведення лісовпорядкування» (Ірпінь-2022), затверджених наказом Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об'єднання 18 липня 2022 року № 34, рішеннями першої лісовпорядної наради і технічної наради за підсумками польових робіт (додатки 1 і 2). Основні показники проведеного лісовпорядкування наведені в таблиці 1.2.1.

1.2.1. Основні показники проведеного лісовпорядкування

Показники	Одиниці вимірювання	Обсяги
1. Площа лісовпорядкування	га	24484,8
в. т.ч. з використанням ортофотопланів, аерофотознімків, космічних знімків	га	24484,8
2. Кількість кварталів	шт.	245
3. Середня площа кварталу	га	99,9
4. Кількість таксаційних виділів	шт.	10924
5. Середня площа таксаційного виділу	га	2,2
6. Закладено площадок вибіркового методу таксації		
6.1. Вибірково-перелікова таксація	шт.	149
6.2. Вибірково-вимірювальна таксація	шт.	90
6.3. Санітарне обстеження насаджень	шт.	160
7. Закладено площадок на визначення сум площ поперечних перерізів деревостанів	шт.	3205
8. Закладено пробних площ – усього	шт.	4
в т.ч. на рубки догляду	шт.	-
9. Обстежено лісових культур	га	8,4
10. Кількість планшетів	шт.	93

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, протоколом першої лісовпорядної наради.

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали правостановлюючі документи на право постійного користування земельними ділянками, планшети минулого лісовпорядкування та зміни до матеріалів лісовпорядкування на підставі актуалізованих матеріалів лісовпорядкування.

Для таксації деревостанів використовувались ортофотоплани М 1:10000 задовільної якості, зйомки 2022-2023 років.

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

1.2.2. Зміна площі за проектний період

Найменування лісництва	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними		
		теперішнього лісовпорядкування	попереднього лісовпорядкування	земельного балансу станом на 01.01.2023 р.
Коростенське	Коростенський	6492,9	6489,7	6492,9
Горщиківське	-*_-	6111,2	5931,3	6111,2
Ушомирське	-*_-	6123,5	6036,0	6123,5
Меленівське	-*_-	5757,2	5747,4	5757,2
Усьогопо лісгоспу:		24484,8	24204,4	24484,8

За проектний період загальна площа лісового господарства в порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшилась на 280,4 га внаслідок новоприйнятих земельних ділянок.

Конкретні дані про приймання і передавання лісових ділянок і підстави до них наведені в додатку 4.

Таксація лісового фонду здійснювалась поєднанням окомірної таксації з вибірковою вимірною 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 вимірною і переліковою 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 лісгоспу 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, «Методичні вказівки з відведення і таксації лісосік, видачі лісорубних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Державного агентства лісових ресурсів України», Київ, 2010, «Робочі правила з проведення вибіркового методу 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, «Технологічна інструкція із заповнення карток таксації для оброблення на персональному комп'ютері», Ірпінь, 2003. Для визначення типів лісорослинних умов і типів лісу використовувалась лісотипологічна таблиця

діагностичних ознак типів лісу області, складена на основі «Таблиць типів лісу Українського Полісся і Лісостепу» (І.Ф.Федець).

Для визначення ресурсів харчової і лікарської сировини використовувались «Інструктивно-методичні вказівки» розроблені доктором с.-г. наук Козьяковим С.М. (УДАУ, 1982 р.)

Детальні відомості про обсяги виконаних лісовпорядних робіт приведені в акті виконання польових лісовпорядних робіт (додаток 5).

1.3. Природно-кліматичні умови

Згідно лісорослинного районування («Комплексне лісогосподарське районування України і Молдавії», під редакцією С.А.Генсірука, Київ, «Наукова думка», 1981) територія лісгоспу відноситься до лісорослинної зони Полісся та входить до складу Західно - та Центральнополіського (Західне Полісся, Центральне Полісся) лісогосподарського округу.

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

1.3.1. Кліматичні показники

Найменування показників	Один. вимірювання	Значення	Дата
1. Температура повітря:			
- середньорічна	градус	+6,0°C	
- абсолютна максимальна	градус	+37°C	
- абсолютна мінімальна	градус	-34°C	
2. Кількість опадів на рік	мм	600	
3 Тривалість вегетаційного періоду	днів	170-245	
4. Пізні заморозки весною			друга декада травня
5. Перші заморозки восени			друга декада вересня
6. Середня дата замерзання рік			третьа декада грудня
7. Середня дата початку паводку			перша декада березня
8. Сніговий покрив:			
- товщина	см	20,0	
- час появи			третьа декада листопада
- час сходження у лісі			перша декада березня
9. Глибина промерзання ґрунту	см	57	
10. Напрямок панівних вітрів за сезонами:			
- зима	румб	ПнЗ	
- весна	румб	ПдС	
- літо	румб	З	
- осінь	румб	ПдС	
11. Середня швидкість панівних вітрів за сезонами:			
- зима	м/сек.	3,7	
- весна	м/сек.	3,5	
- літо	м/сек	2,7	
- осінь	м/сек	3,6	
12. Відносна вологість повітря		85	

Клімат району розташування лісгоспу помірно-континентальний з м'якою зимою і теплим літом з достатньою кількістю опадів, необхідних для вегетації лісової рослинності, нестійкими морозами, частими відлигами.

Середня річна температура повітря становить $+6,0^{\circ}\text{C}$. Абсолютний мінімум температури повітря $-34,0^{\circ}\text{C}$, абсолютний максимум температури повітря $+37,0^{\circ}\text{C}$.

Веgetаційний період триває 170 -245 днів.

Середня кількість опадів за рік становить 600 мм. Найбільше їх випадає в літні місяці - близько 240 мм, найменше в зимові - близько 80 мм. Сталий сніговий покрив утворюється не раніше середини грудня, а сходиться в середині березня. Сніговий покрив, як правило, утворюється неодноразово та залягає вкрай нерівномірно. Протягом року на території району переважають північно-західні, західні, північні вітри. За рік буває 8-10 днів, коли сила вітру перевищує 15-20 метрів за секунду. Число днів з атмосферною посухою і суховіями коливається за роками в межах від 3 до 40 днів на рік.

Відносна вологість повітря впродовж року коливається в межах 70-95%, а середньорічна - близько 85%. В умовах району кількість безхмарних днів протягом року буває приблизно 80-85, найбільше їх в липні-серпні, найменше в листопаді-грудні. Перехід від однієї пори року до другої відбувається поступово. Початок зими припадає на другу половину листопада. Зима м'яка, з частими відлигами, сходженням і повторним утворенням снігового покриву. Головними причинами нестійкої погоди взимку є чергування впливу атлантичних циклонів і арктичних повітряних мас.

Із несприятливих кліматичних явищ спостерігаються хуртовини, ожеледь, туман в холодний період року, грози з градом, пізні весняні та ранні осінні заморозки, суховії.

Однак, в зв'язку з рідкими повторюваннями таких факторів, їх негативний вплив на ріст і розвиток лісових насаджень незначний.

В цілому клімат району розташування лісгоспу цілком сприятливий для ведення лісового господарства і вирощування насаджень із високопродуктивних цільових деревних порід таких як сосна звичайна, дуб звичайний.

Коростенський район розташований на Поліській низовині, і її поверхня має рівнинний характер з незначними коливаннями висоти від 150 метрів над рівнем моря в районі хутора Тартак до 223 метрів - в районі села Ришавка. Таким чином, загальне коливання висот на території району складає всього 73 метри. В зв'язку з цим відносні коливання висот незначні, тому рельєф району майже плоский. Загальний похил поверхні з південного заходу на північний схід.

Рельєф Коростенського району тісно пов'язаний з геологічною будовою. В зв'язку з тим, що територія району розташована в північно-західній частині Українського кристалічного щита, вона займає досить високе гіпсометричне положення порівняно з іншими районами Поліської низовини, тому на його території місцями поширені вузькі, глибоковрізані річкові долини і поверхня менш заболочена ніж в цілому на Поліссі.

Територія району за характером рельєфу входить до складу Коростенської моренної рівнини з чергуванням моренних, плоских і горбистих ділянок.

Вплив природних геоморфологічних процесів на зміну сучасного рельєфу незначний. В розрізі загальнотектонічних процесів Землі територія району має тенденцію до повільного підняття (1-3 мм на рік). Подекуди мають місце просадкові процеси.

Найбільш поширеними і переважаючими типами ґрунтів є дерново-підзолисті і дерново-слабопідзолисті піщані і супіщані, рідше піщано-легкосуглинкові. Торф'яно-болотні ґрунти займають невеликі площі. Вони характеризуються кислою реакцією, недостатньою насиченістю лугами, бідністю і великою рухомістю гумусу та безструктурністю. Піщаним і глинисто-піщаним ґрунтам, крім того, властиві надлишкова водопровідність і аерація, мала вологоємність і незначна водопідйомна сила. Болотні ґрунти і торф'яники зустрічаються у заплавах річок або в пониженнях.

Ерозійні процеси, на території розташування лісгоспу, розвинуті дуже слабо, внаслідок порівняно невеликої пересіченості місцевості, досить високої лісистості, потужного шару лісової підстилки та наявності розвинутої підлісної рослинності. Незначні ерозійні процеси, в зоні діяльності лісгоспу, мають місце по берегах водосховищ та річок.

Територія лісгоспу розташована в басейні Прип'ять та її правої притоки р. Уж.

Живлення рік змішане – атмосферне (опади) і підземне (грунтові води і глибинні джерела). Переважає атмосферне – дощові та снігові опади.

Характеристика рік та водойм, розташованих на території лісгоспу наводиться в таблиці 1.3.2.

1.3.2. Характеристика рік та водойм

Найменування рік та водойм	Куди впадає ріка	Загальна протяжність, км;	Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м	
			згідно нормативів	фактична
Уж	р.Прип'ять	256	400	400
Ірша	р.Тетерів	136	400	400
Моства	р.Уж	30	150	150
Кам'янка	р.Уж	40	150	150
Білка	р.Уж	20	150	150
Разом:				

За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до свіжих, вологих та сирих. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 4045,5 га. Болота займають площу 882,0 га.

РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ

2.1. Основні галузі економіки в районі розташування лісгоспу

Територія лісгоспу розміщена в Коростенському адміністративному районі Житомирської області. Район розташування лісгоспу відноситься до числа промислових районів області з розвинутим сільськогосподарським виробництвом. Промисловість характеризується наявністю машинобудівного, гірничорудного, деревообробного, фарфоро-фаянсового та хімічного виробництва.

У Коростенському районі розвинуті підприємства переробної, видобувної, харчової, машинобудівної та хімічної промисловості. Виробництвом машин і устаткування займається ПАТ «Хіммаш», ДП «Підприємство ДКВС України (№ 71)» ТОВ «Агрі-комм»; електричного устаткування - ПОГ «Коростенське УВП УТОС»; комп'ютерів, електронної та оптичної продукції - філія ТОВ НВП «Олдем» електромеханічний завод; металургійним виробництвом - ПрАТ Трубний завод «Трубосталь»; хімічних речовин і хімічної продукції ПАТ Коростенський завод «Янтар», ПП ФФ «НВО «Ельфа»; виробництвом одягу - ПрАТ фірма «Арсанія»; харчових продуктів - ТОВ «Твій хліб»; добуванням інших корисних копалин і розроблення кар'єрів - ПАТ «Коростенський кар'єр», ТОВ «Коростенський щебневий завод», ТОВ «Бехівський гранітний кар'єр», ПрАТ «Бехівський спец кар'єр», ТОВ «Бехівський каменедробильний завод».

Провідною галуззю народного господарства являється землеробство, яке спеціалізується на вирощуванні зернових, технічних і овочевих культурах. В районі відбувається відродження тваринницької галузі, зокрема молочного стада, свинарства за рахунок впровадження високопродуктивних технологій і оновленню репродуктивного стада.

В районі відроджується льонарська галузь. ПОСП „Зоря“ с. Стремигород займається вирощуванням льону — олійного (кудряшу).

Переробкою деревини займаються ТОВ «УХЛК», ДП „Коростенський лісгосп АПК”, деревообробний комбінат, меблева фабрика та приватні підприємства. В районі розташування лісгоспу проводить господарську діяльність філія „Коростенське ЛМГ” ДП «Ліси України».

Ліси на території району розташовані рівномірно, масивами.

2.2. Обсяги заготівлі деревини та її реалізація

В 2023 р. в лісах лісгоспу в цілому було заготовлено 52,42 тис.м³ ліквідної деревини, в т.ч. ділової – 24,14 тис.м³. Із загального обсягу заготовленої ліквідної і ділової деревини хвойні породи складають відповідно 33,92 тис.м³ (16,31 тис.м³), твердолистяні породи – 0,16 тис.м³ (0,01 тис.м³), м'яколистяні породи – 18,34 тис.м³ (7,82 тис.м³).

Основні сортименти, що заготовляються в лісгоспі: пиловник - 47,1%, фансировина – 12,2 %, баланси – 34,1 % і дрова паливні 6,6 %.

Найбільшим попитом споживачів користуються круглі лісоматеріали для виготовлення пиломатеріалів, фанери та струганого шпону, а також дрова паливні.

2.3. Характеристика шляхів транспорту

Район розташування лісового господарства характеризується добре розвинутою мережею шляхів транспорту загального користування. Основними транспортними магістралями в лісгоспі є: міжнародна автомобільна дорога Київ-Ковель-Ягодин (на м.Люблін) (М-07), загальною протяжністю в межах підприємства 29,0 км; регіональна автомобільна дорога Васьковичі – Шепетівка (Р-49), загальною протяжністю в межах підприємства 50 км; територіальні автомобільні дороги: Коростень – Народичі (Т 06-04), загальною протяжністю в межах підприємства 18 км; Коростень (М07) через Кожухівку(Т 06-13), загальною протяжністю в межах підприємства 19 км.

Загальна протяжність лісових автомобільних доріг на території лісгоспу складає 424,4 км, із них з твердим покриттям 2,1 км, поліпшених 5,8 км.

Більшість наявної транспортної мережі займають лісові проїзди (416,5 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 540,4 км.

Густота лісових автомобільних доріг всіх типів (без лісових проїздів) на 1000 га дорівнює 5,1 км, з лісовими проїздами – 22,1 км

Через територію лісового господарства проходить залізнична магістраль Київ - Ковель - Варшава - Берлін, Київ - Львів – Ужгород АТ «Укрзалізниця». Залізничний транспорт використовується для перевезення деревини та продукції з неї.

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» чинного 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 лісгоспу віднесені до I поясу рентної плати за заготівлю деревини основних лісових порід.

Заготовлена деревина вивозиться як безпосередньо споживачами, так і на нижній склад, розташований в м.Коростень та відправляється із залізничної станції Коростень.

2.5. Основні показники ведення лісового господарства, виробнича потужність лісгоспу

Господарська діяльність лісгоспу спрямована на виконання лісгосподарських, лісокультурних, протипожежних та природоохоронних заходів з метою раціонального використання природних ресурсів охорони навколишнього природного середовища.

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

Найменування показників	Одиниця вимірювання	За проектом минулого лісовпорядкування	За проектом нинішнього лісовпорядкування
1. Річний обсяг лісокористування (ліквід) – усього	тис. м ³	91,92	79,96
в т.ч. від рубок головного користування	тис. м ³	34,28	25,12
2. Середній обсяг лісокористування з 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок	м ³	4,3	3,8
3. Річний обсяг робіт з відтворення лісів:			
–створення лісових культур	га	161,9	126,6
–сприяння природному поновленню	га	-	-

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

Технічне і транспортне забезпечення достатнє для виконання лісгосподарських, лісокультурних, протипожежних та природоохоронних заходів.

Ступінь забезпечення транспортними засобами становить 100%. Виробничим фондом лісгосп забезпечений на 100%, житловим на 100%. Кадрами постійних робітників лісгосп забезпечений на 100%.

Штат управління лісового господарства укомплектований і достатній для виконання усіх виробничих програм.

2.6. Значення лісового господарства в економіці району розташування господарства і охороні довкілля

Лісове господарство в економіці району розташування займає провідне місце. Основні напрямки його розвитку є комплексне ведення лісового господарства, спрямоване на раціональне використання і відтворення лісових ресурсів, забезпечення народного господарства деревиною та іншими видами користування, підвищення водорегулюючих, захисних та рекреаційних функцій лісу.

Випас худоби на землях лісгосподарського призначення проводиться місцевим населенням. Найвні в лісовому фонді сільськогосподарські угіддя використовуються для потреб лісового господарства, а також для лісової охорони, робітників і службовців.

З побічних лісових користувань (заготівля дикорослих ягід, грибів, лікарської сировини), проводиться в основному місцевим населенням для власних потреб і забезпечення попиту ринку.

Мисливська фауна в лісах лісового господарства представлена такими дикими тваринами: олень, козуля, кабан, заєць, білка, лисиця, вовк, борсук, куріпка, качка. Полювання носить спортивно-аматорський характер за ліцензіями на оленів, козуль, кабанів, а на зайців, вовків та лисич за контрольними картками обліку добутої дичини і порушень правил полювання.

Крім задоволення потреб народного господарства в деревині і продукції побічних лісових користувань, лісові насадження мають важливе природоохоронне і рекреаційне значення. Особливо важливе значення мають ліси, які захищають ґрунти від водної і вітрової ерозії, що зберігає родючість ґрунтів і підвищує врожайність сільськогосподарських культур.

Все це разом взяте вказує на велику роль, яку відіграють ліси в зоні діяльності лісгоспу. Господарська діяльність лісового господарства повинна бути направлена на збереження, збагачення лісових ресурсів, при раціональному їх використанні, на підвищення захисних, водоохоронних, санітарно-гігієнічних функцій лісу.

**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 16.04.07р. № 733. Під час проведення базового лісовпорядкування у 2023-2024 рр. здійснене приведення існуючого поділу лісів ДП «Коростенський лісгосп АПК» у відповідність до згаданого Порядку.

3.1.1. Категорії лісів

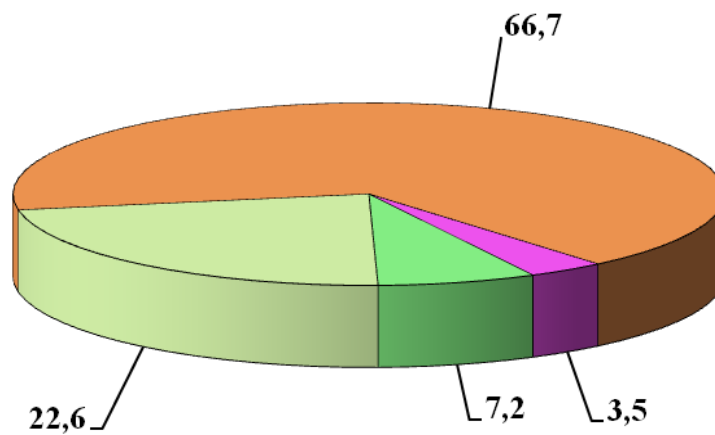
Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядкування	
	га	%
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення		
Заказники	847,4	3,5
Разом по категорії лісу	847,4	3,5
Рекреаційно-оздоровчі ліси		
Ліси у межах населених пунктів	91,0	0,4
Лісопаркова частина лісів зелених зон	13,3	0,1
Лісгосподарська частина лісів зелених зон	1668,1	6,7
Разом по категорії лісу	1772,4	7,2
Захисні ліси		
Ліси уздовж смуг відведення залізниць	985,4	4,0
Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг	619,7	2,5
Ліси уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм	1522,9	6,2
Інші захисні ліси	2415,8	9,9
Разом по категорії лісу	5543,8	22,6
Експлуатаційні ліси		
Експлуатаційні ліси	16321,2	66,7
Всього по лісгоспу	24484,8	100

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

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

Існуючий поділ площі земель лісогосподарського призначення наведений в таблиці 3.1.2, відомості про об'єкти природно-заповідного фонду – в таблиці 3.1.3, відомості про ліси, надані в тимчасове довгострокове користування – в таблиці 3.1.4.

Поділ лісів на категорії, %



- Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення - 847,4 га
- Рекреаційно-оздоровчі ліси -1772,4 га
- Захисні ліси - 5543,8 га
- Експлуатаційні ліси -16321,2 га

3.1.2. Поділ площі земель лісгосподарського призначення за категоріями, в розрізі категорій лісів, лісництв та адміністративних районів, га

За- гальна площа земель лісо- госпо- дарсь- кого приз- начен- ня	Лісові ділянки											Ра- зом лі- со- вих діля нок	
	Вкриті лі- совою рос- линністю		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки										Ра- зом
	Ра- зом	Вт.ч лі- сові куль- тури	Не- зімк- нуті лі- сові куль- тури	Лісо- ві роз- сад- ники план- тац.	Рід- ко- ліс- ся	Зга- рища заги- блі наса- джен- ня	З р у б и	Га- ля- ви- ни, пу- сті рі	Біо- га- ля- ви- ни	Лісові шляхи, просі- вки, ПП розри- ви, канави	Ра- зом		

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення
847.4 49.1 6.6 803.0
780.2 16.2 22.8

Рекреаційно-оздоровчі ліси
1772.4 603.5 39.7 11.4 133.0
1566.3 55.2 4.9 21.8 1699.3

Захисні ліси
5543.8 1579.5 49.3 90.6 84.2 420.0
4804.7 97.6 29.0 32.3 37.0 5224.7

Експлуатаційні ліси
16321.1 4072.0 0.2 99.9 57.4 134.6 15535.5
14039.9 564.6 137.8 388.8 112.3 1495.6

Разом по підприємству
24484.7 6304.1 0.2 128.9 94.6 200.0 23262.5
21191.1 717.4 187.1 519.1 224.1 2071.4

в тому числі за лісництвами:

Коростенське лісництво Коростенський район
6492.9 1771.0 106.6 7.0 34.8 6202.3
5560.5 155.5 150.5 89.5 97.9 641.8

Горщиківське лісництво Коростенський район
6111.2 1391.8 6.6 31.2 40.5 5837.1
5353.5 182.3 20.2 162.0 40.8 483.6

Ушомирське лісництво Коростенський район
6123.4 1409.4 5.4 8.0 50.0 5793.7
5409.8 210.3 72.0 38.2 383.9

Меленівське лісництво Коростенський район
5757.2 1731.9 0.2 15.7 48.4 74.7 5429.4
4867.3 169.3 11.0 195.6 47.2 562.1

в тому числі за адміністративними районами:

Коростенський район
24484.7 6304.1 0.2 128.9 94.6 200.0 23262.5
21191.1 717.4 187.1 519.1 224.1 2071.4

продовження таблиці 3.1.2.

Нелісові землі												
Сільськогосподарські угіддя					В	Б	Са-	Т	П	Ін-	Ра-	
Р	Сі-	Па-	Бага-	Разом								о
і	но-	со-	то-	сіль-	д	л	би,	а	с	не-	не-	
л	жа-	ви-	річні	сько-	и	о	спо-	с	к	лі-	лі-	
л	ті	ща	на-	госпо-		т	ру-	и	и	со-	со-	
я			сад-	дарсь		а	ди			ві	вих	
			ження	ких						зем-	зе-	
			угідь	угідь						лі	мель	
Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення					0.4	34.1		9.9				44.4
Рекреаційно-оздоровчі ліси					0.1	20.2	19.7					73.1
Захисні ліси								33.1				
33.3				33.3		196.8		38.4				
					24.5		21.5	2.8	1.8			319.1
Експлуатаційні ліси												
	4.1			4.1	7.3		10.4	0.1	1.2			785.6
						630.8		131.7				
Разом по підприємству												
33.3	4.1			37.4		881.9		213.1				
					32.3		51.6	2.9	3.0			1222.2
в тому числі за лісництвами:												
Коростенське лісництво Коростенський район					4.1		6.6					290.6
						235.3		44.6				
Горщиківське лісництво Коростенський район					2.5		16.5		1.8			274.1
						198.5		54.8				
Ушомирське лісництво Коростенський район					2.9		13.3					329.7
						244.0		69.5				
Меленівське лісництво Коростенський район					33.3	4.1	37.4		204.1			44.2
						22.8		15.2	2.9	1.2		327.8
в тому числі за адміністративними районами:												
Коростенський район					33.3	4.1	37.4		881.9			213.1
						32.3		51.6	2.9	3.0		1222.2

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 літерації)
	площа, га	місцезнаходження	площа, га	місцезнаходження	
Заказники місцевого значення					
«Межиріччя», лісовий. Рішення 25 сесії Житомирської обласної ради V скликання від 11.06.2010р. №1138	274,0	Коростенське лісництво кв. 16 (вид. 7, 11- 14, 16), кв. 17, кв. 21	274,0	Коростенське лісництво кв.16 (вид.7,11-14,16,38), кв.17, кв.21	Зміна номерів виділів без зміни площі та розташування
«Карпиха», лісовий. Рішення 25 сесії Житомирської обласної ради V скликання від 11.06.2010р. №1138	451,2	Горщиківське лісництво кв. 36, 37, 38, кв. 40 (вид. 1 – 15.1)	451,2	Горщиківське лісництво кв. 36, 37, 38, кв. 40 (вид.1-17,45,46)	Зміна номерів виділів без зміни площі та розташування
«Урочище Бехівські дачі», ландшафтний. Рішення IV сесії Житомирської обласної ради VIII скликання від 27.05.2021 р. №158	122,2	Коростенське лісництво кв. 35	122,2	Коростенське лісництво кв.35	
Разом	847,4		847,4		

3.1.3.1. Відомості про місцезнаходження видів флори та фауни і їх природних середовищ існування, які охороняються відповідно до Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі

Назва лісництва	Перелік кварталів	Площа, га	Коротка характеристика території
Коростенське	1,2,12-15,18,23-27,62	664,4	UA0000173 Словечанський кряж
Меленівське	38,40-42,50,51,64	125,3	UA0000348 Долина річки Ірша
Разом		551,0	

3.1.3.2. Наявність пралісів, квазіпралісів і природних лісів

Праліси, квазіпраліси та природні ліси у ДП «Коростенський лісгосп АПК» не виділені через відсутність насаджень, що відповідають критеріям встановлених «Методикою визначення лісових територій до пралісів, квазіпралісів та природних лісів».

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

Землі в тимчасове довгострокове користування не надавались.

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 лісового господарства 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;

- рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині;

Захисні ліси:

- захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині;

Експлуатаційні ліси:

- експлуатаційні ліси на рівнині;

До лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення з особливим режимом користування віднесені: заказники.

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

До рекреаційно-оздоровчих лісів з обмеженим режимом користування віднесена лісогосподарська частина лісів зеленої зони.

До захисних лісів з обмеженим режимом користування віднесені: лісові ділянки (смуги лісів), які прилягають до смуг відведення залізниць, автомобільних доріг державного значення, лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм, 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 у відповідності 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, віках стиглості, поділ насаджень на високостовбурні і низькостовбурні. Віднесення деревних порід до господарських секцій в залежності від їх продуктивності та інших ознак поміщені 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 наступних документів:

- «Оптимальні віки рубок в лісах України», затверджені Міністерством лісового господарства України 21 жовтня 1983 року;

- «Доповнення до оптимальних віків рубок в лісах України», затверджені Міністерством лісового господарства України 21 грудня 1992 року (для модрина);

- наказ Державного комітету лісового господарства «Про затвердження віків стиглості похідних ялинових деревостанів» від 29 травня 2009 року №269.

- наказ Міністерства лісового господарства України від 25.05.1992р. №04-03/1253 про зміну оптимальних віків рубок для дуба.

3.2.1. Розподіл площі лісових ділянок за категоріями лісів, господарськими частинами, 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- кнуті лісо- ві куль- тури	Лісо- ві роз- сад- ники план- та- ції	Рід- ко- ліс- ся	Зга- рища заги- блі наса- джен- ня	З- р- у- б- и	Га- ля- ви- ни, пус- ти- рі	Біо- га- ля- ви- ни	Лісові шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув- канави	
Разом	В т.ч. лісові куль- тури									

**Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА**

ЛІСИ ПРИРОДООХОРОН.ПРИЗНАЧ.З ОСОБЛ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова
Сосна звичайна

72.8 44.4 14.7 14.7 87.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож.лісорослинних умовах
Сосна звичайна

0.8 0.8 0.8

Разом по господарству

72.8 44.4 15.5 15.5 88.3

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна
Дуб звичайний

47.6 47.6

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова
Береза повисла

572.5 4.7 572.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож.лісорослинних умовах
Береза повисла

25.6 25.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова
Осика

42.2 42.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож. лісорослинних умов
Осика

1.6 1.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова
Вільха чорна

17.9 0.7 0.7 18.6

продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Усьо- го лі- со- вих ді- ля- нок	
Разом	В т.ч. лісові куль- тури	Не- зім- кнуті лісо- ві куль- тури	Лісо- ві роз- сад- ники план- та- ції	Рід ліс- ся	Зга- рища заги- блі наса- джен- ня	З у б и	Га- ля- ви, пус- ти- рі	Біо- га- ля- ви, ви- ни	Лісові шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув канави		Р а з о м
Разом по господарству	659.8	4.7						0.7		0.7	660.5
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									6.6	6.6	6.6
Разом по господарській частині	780.2	49.1						16.2	6.6	22.8	803.0
Разом по категорії лісів	780.2	49.1						16.2	6.6	22.8	803.0
Рекреаційно-оздоровчі ліси											
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА											
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОСОБЛ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ											
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова											
Сосна звичайна											
15.4	7.9							0.1		0.1	15.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в осередках кореневої губки											
Сосна зв. в осередках кор. губ.											
6.3											6.3
Разом по господарству	21.7	7.9						0.1		0.1	21.8
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна											
Дуб звичайний											
3.1											3.1
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова											
Береза повисла											
9.9								0.4		0.4	10.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож.лісорослинних умовах											
Береза повисла											
1.9	1.9										1.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова											
Вільха чорна											
53.1						3.0	4.9			7.9	61.0
Разом по господарству	64.9	1.9				3.0	4.9	0.4		8.3	73.2
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									0.4	0.4	0.4

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

Сосна звичайна										
1726.0	1051.5	81.9		29.0	31.2					2007.0
				42.0	25.8	71.1		281.0		
Разом										
1728.8	1054.3	81.9		29.0	31.2					2009.8
				42.0	25.8	71.1		281.0		
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в осередках кореневої губки Сосна зв. в осередках кор. губ.										
404.8	399.7									404.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож.лісорослинних умовах Сосна звичайна										
28.4					0.9	4.7		5.6		34.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна Ялина європейська										
0.3	0.3	1.6						1.6		1.9
Разом по господарству										
2162.3	1454.3	83.5		29.0	31.2					2450.5
				42.0	26.7	75.8		288.2		
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна Дуб звичайний										
178.0	22.3	7.7			9.8	1.4		18.9		196.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна Дуб звичайний										
6.2	0.9									6.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова Граб звичайний										
18.3										18.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного Дуб червоний										
4.0	4.0	3.0						3.0		7.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенова Ясен звичайний										
92.0										92.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва Акація біла										
44.3										44.3
Разом по господарству										
342.8	27.2	10.7			9.8	1.4		21.9		364.7

продовження таблиці 3.2.1.

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

ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова

Береза повисла

998.3	93.5	2.7	7.3	6.1	2.0	18.1	1016.4
-------	------	-----	-----	-----	-----	------	--------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож.лісорослинних умовах

Береза повисла

130.6		0.7		0.9	0.4	2.0	132.6
-------	--	-----	--	-----	-----	-----	-------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова

Осика

117.3							117.3
-------	--	--	--	--	--	--	-------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож.лісорослинних умовах

Осика

27.2							27.2
------	--	--	--	--	--	--	------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова

Вільха чорна

1026.2	4.5				1.1	4.6	52.8	1079.0
					47.1			

Разом по господарству

2299.6	98.0	3.4	7.3		1.1	7.0	72.9	2372.5
					54.1			

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

						37.0	37.0	37.0
--	--	--	--	--	--	------	------	------

Разом по господарській частині

4804.7	1579.5	97.6		29.0	32.3	37.0		5224.7
			49.3	90.6	84.2		420.0	

Разом по категорії лісів

4804.7	1579.5	97.6		29.0	32.3	37.0		5224.7
			49.3	90.6	84.2		420.0	

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова

Сосна Банкса

5.3								5.3
-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

Сосна звичайна

5924.4	3073.8	490.3	0.2	95.8	38.4			6907.8
			98.0	176.0	84.7		983.4	

продовження таблиці 3.2.1.

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

Модрина європейська

0.5

0.5

0.5

Разом

5929.7 3073.8 490.8 0.2 95.8 38.4 6913.6

98.0 176.0 84.7 983.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в осередках кореневої губки

Сосна зв. в осередках кор. губ.

729.8 660.2 0.3 0.3 730.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож.лісорослинних умовах

Сосна звичайна

37.9 1.0 1.6 2.4 6.7 7.8 33.1 71.0

14.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна

Ялина європейська

0.7 0.7 0.7

Разом по господарству

6698.1 3735.7 492.4 0.2 98.2 45.1 7715.4

98.0 190.6 92.8 1017.3

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна

Дуб звичайний

627.1 102.2 32.0 1.1 83.5 710.6

14.6 35.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна

Дуб звичайний

33.0 9.6 2.6 2.6 35.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова

Граб звичайний

34.4 1.0 1.0 35.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного

Дуб червоний

7.2 7.2 10.0 10.0 17.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва

Акація біла

27.0 0.5 27.0

Разом по господарству

728.7 119.5 44.6 1.1 97.1 825.8

14.6 36.8

продовження таблиці 3.2.1.

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

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова
Береза повисла

3509.7 205.8 25.5 21.3 33.1 4.6 4.0 88.5 3598.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож.лісорослинних умовах
Береза повисла

533.7 2.8 2.1 3.9 8.6 1.3 15.9 549.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова
Осика

283.7 20.9 20.9 304.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож.лісорослинних умовах
Осика

59.1 59.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова
Вільха чорна

2226.5 8.2 1.7 6.4 98.8 14.4 121.3 2347.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Липова
Липа дрібнолиста

0.4 0.4

Разом по господарству

6613.1 216.8 27.6 1.7 12.3 25.2 161.4 18.4 246.6 6859.7

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

134.6 134.6
134.6

Разом по господарській частині

14039.9 4072.0 564.6 0.2 99.9 57.4 134.6 15535.5
137.8 388.8 112.3 1495.6

Разом по категорії лісів

14039.9 4072.0 564.6 0.2 99.9 57.4 134.6 15535.5
137.8 388.8 112.3 1495.6

продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Усього лісових ділянок	
		Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники, плантації	Рідколісся	Згарища загнилі насадженьня	Зрубли	Галляви, пунтирі	Біогалляви	Лісові шляхи, просіки, ПП розриви, осушувальні канами		Розом
Разом	В т.ч. лісові культури										
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
										200.0	200.0
										200.0	
Разом по об'єкту											
21191.1	6304.1	717.4	0.2	128.9	94.6	200.0	23262.5				
			187.1	519.1	224.1	2071.4					

3.3. Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення

Основні показники лісового фонду в нижче наведених таблицях сформовані в цілому по підприємству. Стан лісового фонду в межах категорій лісів, господарських частин, панівних порід і госпсекцій приведено в окремій книзі Документація державного лісового кадастру.

3.3.1. Динаміка розподілу площі земель лісогосподарського призначення за категоріями

Категорія земель	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2015 року		за станом на 01.01. 2024 року		+ -, га	% %
	га	%	га	%		
1. Загальна площа земель лісогосподарського призначення	24204.4	100.0	24484.7	100.0	+280.3	1.2
2. Лісові ділянки	23024.3	95.1	23262.5	95.1	+238.2	1.0
в тому числі:						
2.1 Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього	21201.9	87.6	21191.1	86.7	-10.8	0.1
із них лісові культури	6193.0	25.6	6304.1	25.7	+111.1	1.8
2.2 Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього	1822.4	7.5	2071.4	8.4	+249.0	13.7
із них:						
незімкнуті лісові культури	648.7	2.7	717.4	2.9	+68.7	10.6
лісові розсадники, плантації			0.2		+0.2	

продовження таблиці 3.3.1.

Категорія земель	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2013 року		за станом на 01.01. 2023 року		+ - , га	% %
	га	%	га	%		
рідколісся	4.9		187.1	0.8	+182.2	3718.4
загиблі насадження	20.7	0.1	128.9	0.5	+108.2	522.7
зруби	591.2	2.4	519.1	2.1	-72.1	12.2
галявини	90.6	0.4	94.6	0.4	+4.0	4.4
біогалявини	317.9	1.3	224.1	0.9	-93.8	29.5
лісові шляхи, просіки, п/п розриви, лісові осуш. канали	148.4	0.6	200.0	0.8	+51.6	34.8
3. Нелісові землі	1180.1	4.9	1222.2	4.9	+42.1	3.6
в тому числі:						
рілля	2.7		33.3	0.1	+30.6	1133.3
сіножаті			4.1		+4.1	
води	23.1	0.1	32.3	0.1	+9.2	39.8
болота	873.9	3.6	881.9	3.6	+8.0	0.9
садиби, споруди	85.6	0.4	51.6	0.2	-34.0	39.7
траси	191.9	0.8	213.1	0.9	+21.2	11.0
піски	1.5		2.9		+1.4	93.3
інші нелісові землі	1.4		3.0		+1.6	114.3

3.3.2. Динаміка розподілу площі і запасу насаджень за панівними деревними породами і класами віку

Клас віку	За станом на 01.01.2015 року			За станом на 01.01.2024 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 Банкса. Тривалість класу віку 10 років

3	1.6	0.13	81	4.7	0.47	100	+3.1	+0.34	+19
4	4.4	0.41	93	1.6	0.22	138	-2.8	-0.19	+45
5	1.7	0.26	153	2.6	0.33	127	+0.9	+0.07	-26
6	5.1	1.00	196	0.8	0.10	125	-4.3	-0.90	-71
7	1.4	0.24	171				-1.4	-0.24	
Разом	14.2	2.04	144	9.7	1.12	115	-4.5	-0.92	-29

Сосна звичайна. Тривалість класу віку 10 років

1	259.7	3.58	14	876.7	11.68	13		+8.10	-1
							+617.0		
2	73.1	2.26	31	667.3	22.19	33		+19.93	+2
							+594.2		
3	221.9	24.04	108	118.3	12.98	110		-11.06	+2
							-103.6		
4	432.6	82.24	190	195.0	34.33	176		-47.91	-14
							-237.6		
5		290.46	246	609.1	136.90	225		-153.56	
	1179.9						-570.8		-21
6		545.54	278	1419.9	362.28	255		-183.26	
	1960.8						-540.9		-23
7		784.88	293	2487.1	663.24	267		-121.64	
	2683.3						-196.2		-26
8		309.86	297	1618.3	417.83	258		+107.97	
	1044.4						+573.9		-39
9	359.7	94.93	264	290.6	67.91	234		-27.02	-30
							-69.1		
10	45.2	10.63	235	68.4	16.07	235		+5.44	
							+23.2		
11	18.9	4.65	246	15.0	3.57	238		-3.9	-8
Разом		2153.07	260	8365.7	1748.98	209		-404.09	
	8279.5						+86.2		-51

Сосна зв. в осередках кор. губ. Тривалість класу віку 10 років

4	17.1	4.06	237					-4.06	
							-17.1		
5	520.4	138.32	266	66.2	15.78	238		-122.54	
							-454.2		-28
6	975.6	273.33	280	498.1	128.61	258		-144.72	
							-477.5		-22

продовження таблиці 3.3.2.

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2015 року			За станом на 01.01.2024 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
7	638.2	180.33	283	536.7	140.77	262		-39.56	-21
								-101.5	
8	98.0	28.07	286	189.1	53.17	281		+25.10	-5
								+91.1	
9	22.0	5.79	263	36.3	7.66	211		+1.87	-52
								+14.3	
Разом		629.90	277	1326.4	345.99	261		-283.91	
	2271.3							-944.9	-16
	Ялина європейська. Тривалість класу віку 10 років								
5	3.3	0.88	267					-3.3	-0.88
6				1.0	0.28	280	+1.0	+0.28	
Разом	3.3	0.88	267	1.0	0.28	280	-2.3	-0.60	+13
	Дуб червоний. Тривалість класу віку 10 років								
1				1.6	0.03	19	+1.6	+0.03	
2				9.6	0.24	25	+9.6	+0.24	
Разом				11.2	0.27	24		+0.27	
								+11.2	
	Дуб звичайний. Тривалість класу віку 10 років								
1	10.0	0.10	10	21.8	0.23	11		+0.13	+1
								+11.8	
2	6.2	0.10	16	73.6	1.41	19		+1.31	+3
								+67.4	
3	1.9	0.17	89	2.8	0.17	61	+0.9		-28
4				3.2	0.32	100	+3.2	+0.32	
5	1.7	0.38	224	9.8	1.29	132	+8.1	+0.91	-92
6	161.0	31.03	193	56.3	10.65	189		-20.38	-4
								-104.7	
7	623.0	132.94	213	456.0	88.28	194		-44.66	-19
								-167.0	
8	205.3	44.57	217	309.1	59.19	191		+14.62	-26
								+103.8	
9	2.3	0.51	222	19.1	3.98	208		+3.47	-14
								+16.8	
10				2.7	0.51	189	+2.7	+0.51	
11	8.9	2.42	272	0.7	0.07	100	-8.2	-2.35	-172
12	10.1	1.79	177	3.3	0.41	124	-6.8	-1.38	-53
13	37.2	4.36	117	4.9	0.49	100		-3.87	-17
								-32.3	

продовження таблиці 3.3.2.

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2015 року			За станом на 01.01.2024 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

Разом

218.37 205 963.3 167.00 173 -51.37 -32
1067.6 -104.3

Грَاب звичайний. Тривалість класу віку 10 років

1				1.3	0.03	23	+1.3	+0.03	
3				1.9	0.15	79	+1.9	+0.15	
4	6.2	0.61	98	8.5	1.03	121	+2.3	+0.42	+23
5	28.0	4.52	161	23.3	3.66	157	-4.7	-0.86	-4
6	26.7	4.58	172	6.6	1.09	165		-3.49	-7
								-20.1	
7	32.8	5.62	171	32.4	5.30	164	-0.4	-0.32	-7
8				3.4	0.75	221	+3.4	+0.75	
9	1.7	0.29	171				-1.7	-0.29	
10	1.6	0.28	175				-1.6	-0.28	

Разом

97.0 15.90 164 77.4 12.01 155 -3.89 -9
-19.6

Ясен звичайний. Тривалість класу віку 10 років

4	4.4	0.78	177	4.1	0.79	193	-0.3	+0.01	+16
6	25.3	6.03	238	5.7	1.54	270		-4.49	+32
								-19.6	
7	22.1	5.19	235	34.2	7.67	224		+2.48	-11
								+12.1	
8	47.7	12.82	269	48.0	10.50	219	+0.3	-2.32	-50

Разом

99.5 24.82 249 92.0 20.50 223 -7.5 -4.32 -26

Акація біла. Тривалість класу віку 5 років

1				2.5	0.03	12	+2.5	+0.03	
2	4.7	0.11	23	49.9	0.76	15		+0.65	-8
								+45.2	
3				8.1	0.57	70	+8.1	+0.57	
4	1.8	0.06	33				-1.8	-0.06	
5				1.6	0.08	50	+1.6	+0.08	
6	0.3	0.04	133				-0.3	-0.04	
7	0.3	0.03	100	0.2	0.02	100	-0.1	-0.01	
8	0.8	0.10	125	0.4	0.04	100	-0.4	-0.06	-25
9	8.4	1.15	137	0.5	0.07	140	-7.9	-1.08	+3
10	1.1	0.14	127	12.0	1.42	118		+1.28	-9
								+10.9	
11	3.0	0.54	180	1.0	0.13	130	-2.0	-0.41	-50
12				1.8	0.32	178	+1.8	+0.32	

продовження таблиці 3.3.2.

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2015 року			За станом на 01.01.2024 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

Разом

20.4 2.17 106 78.0 3.44 44 +1.27 -62
+57.6

Береза повисла. Тривалість класу віку 10 років

1 156.8 1.78 11 1320.4 25.26 19 +23.48 +8
+1163.6

2 155.0 5.50 35 463.9 21.69 47 +16.19 +12
+308.9

3 264.0 22.41 85 438.5 39.68 90 +17.27 +5
+174.5

4 331.5 43.42 131 380.3 45.11 119 +1.69 -12
+48.8

5 631.4 98.16 155 680.0 101.99 150 +3.83 -5
+48.6

6 452.58 181 1399.8 226.34 162 -226.24
2506.7 -1106.9 -19

7 231.03 184 1360.8 215.80 159 -15.23 -25
1256.5 +104.3

8 172.0 33.28 193 77.5 11.70 151 -21.58 -42
-94.5

9 10.3 2.07 201 56.7 7.14 126 +5.07 -75
+46.4

Разом

890.23 162 6177.9 694.71 112 -195.52
5484.2 +693.7 -50

Осика. Тривалість класу віку 10 років

1 28.5 0.58 20 328.3 7.99 24 +7.41 +4
+299.8

2 7.2 0.30 42 92.8 5.57 60 +5.27 +18
+85.6

3 8.6 0.48 56 15.1 1.47 97 +6.5 +0.99 +41

4 7.9 1.23 156 17.2 2.42 141 +9.3 +1.19 -15

5 24.3 4.95 204 11.4 1.79 157 -3.16 -47
-12.9

6 94.8 20.30 214 25.0 4.04 162 -16.26 -52
-69.8

7 46.3 9.80 212 49.2 9.05 184 +2.9 -0.75 -28

8 15.0 2.81 187 2.3 0.40 174 -2.41 -13
-12.7

Разом

2.8 0.45 161 +2.8 +0.45

продовження таблиці 3.3.2.

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2015 року			За станом на 01.01.2024 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
	232.6	40.45	174	544.1	33.18	61		-7.27	-113
								+311.5	
	Вільха чорна. Тривалість класу віку 10 років								
1	4.3	0.06	14	363.7	6.66	18		+6.60	+4
								+359.4	
2	61.4	1.85	30	76.9	3.41	44		+1.56	+14
								+15.5	
3	110.0	8.76	80	114.8	10.71	93	+4.8	+1.95	+13
4	245.8	29.66	121	226.7	30.34	134		+0.68	+13
								-19.1	
5		153.07	152	775.4	123.73	160		-29.34	+8
	1008.1							-232.7	
6		322.56	177	1420.6	262.24	185		-60.32	+8
	1818.9							-398.3	
7	360.2	68.16	189	481.4	86.11	179		+17.95	-10
								+121.2	
8	19.2	3.66	191	65.3	11.30	173		+7.64	-18
								+46.1	
9				1.3	0.13	100	+1.3	+0.13	
Разом		587.78	162	3526.1	534.63	152		-53.15	-10
	3627.9							-101.8	
	Липа дрібнолиста. Тривалість класу віку 10 років								
5				0.4	0.06	150	+0.4	+0.06	
7	0.9	0.24	267				-0.9	-0.24	
Разом									
	0.9	0.24	267	0.4	0.06	150	-0.5	-0.18	-117
	Тополя біла. Тривалість класу віку 5 років								
13	3.5	0.96	274				-3.5	-0.96	
Разом									
	3.5	0.96	274				-3.5	-0.96	
	Вербка біла. Тривалість класу віку 5 років								
8				11.6	1.38	119		+1.38	
								+11.6	
Разом									
				11.6	1.38	119		+1.38	
								+11.6	
	Груша звичайна. Тривалість класу віку 10 років								
5				6.3	0.44	70	+6.3	+0.44	
Разом									
				6.3	0.44	70	+6.3	+0.44	

продовження таблиці 3.3.2.

Клас ві-ку	За станом на 01.01.2015 року			За станом на 01.01.2024 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

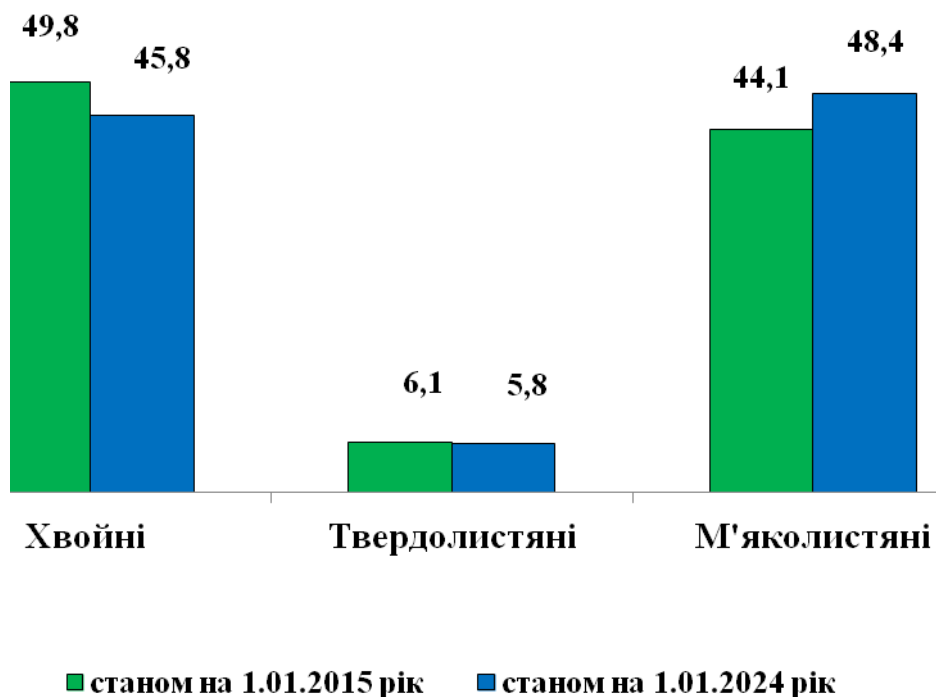
Усього

	4566.81	215		3563.99	168		-1002.82		
	21201.9		21191.1			-10.8		-47	

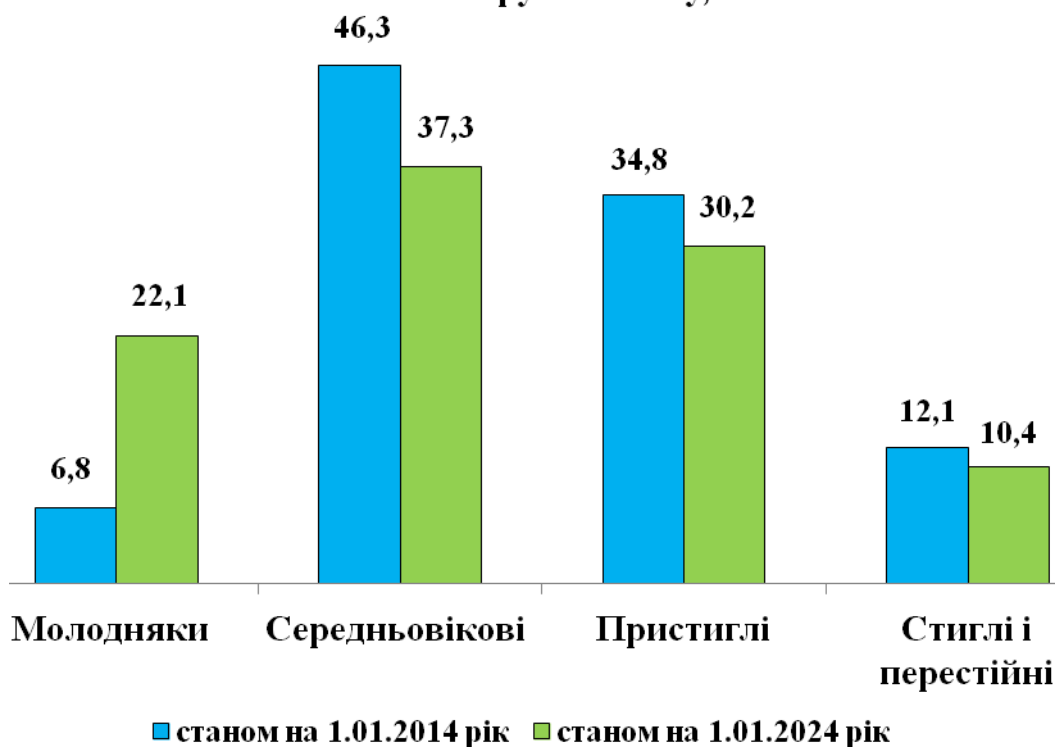
3.3.3. Динаміка розподілу площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами деревних порід і групами віку, га

Група порід, група віку	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2015 року		за станом на 01.01. 2024 року		+ -, га	% %
	га	%	га	%		
Хвойні						
Молодняки	1010.4	9.6	1863.6	19.2	+853.2	84.4
Середньовікові	5918.6	56.0	4177.8	43.1	-1740.8	29.4
Пристиглі	3285.6	31.1	3410.2	35.1	+124.6	3.8
Стиглі і перестійні	353.7	3.3	251.2	2.6	-102.5	29.0
Разом	10568.3	100.0	9702.8	100.0	-865.5	8.2
Твердолистяні						
Молодняки	27.2	2.1	170.4	13.9	+143.2	526.5
Середньовікові	902.4	70.3	856.6	70.2	-45.8	5.1
Пристиглі	113.4	8.8	120.3	9.8	+6.9	6.1
Стиглі і перестійні	241.5	18.8	74.6	6.1	-166.9	69.1
Разом	1284.5	100.0	1221.9	100.0	-62.6	4.9
М'яколистяні						
Молодняки	413.2	4.4	2646.0	25.8	+2232.8	540.4
Середньовікові	2991.5	32.0	2862.1	27.9	-129.4	4.3
Пристиглі	3983.8	42.6	2870.6	28.0	-1113.2	27.9
Стиглі і перестійні	1960.6	21.0	1881.4	18.3	-79.2	4.0
Разом	9349.1	100.0	10260.1	100.0	+911.0	9.7
Інші деревні породи						
Пристиглі			6.3	100.0	+6.3	
Разом		100.0	6.3	100.0	+6.3	
УСЬОГО						
Молодняки	1450.8	6.8	4680.0	22.1	+3229.2	222.6
Середньовікові	9812.5	46.3	7896.5	37.3	-1916.0	19.5
Пристиглі	7382.8	34.8	6407.4	30.2	-975.4	13.2
Стиглі і перестійні	2555.8	12.1	2207.2	10.4	-348.6	13.6
Разом	21201.9	100.0	21191.1	100.0	-10.8	0.1

Динаміка поділу вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами порід, %



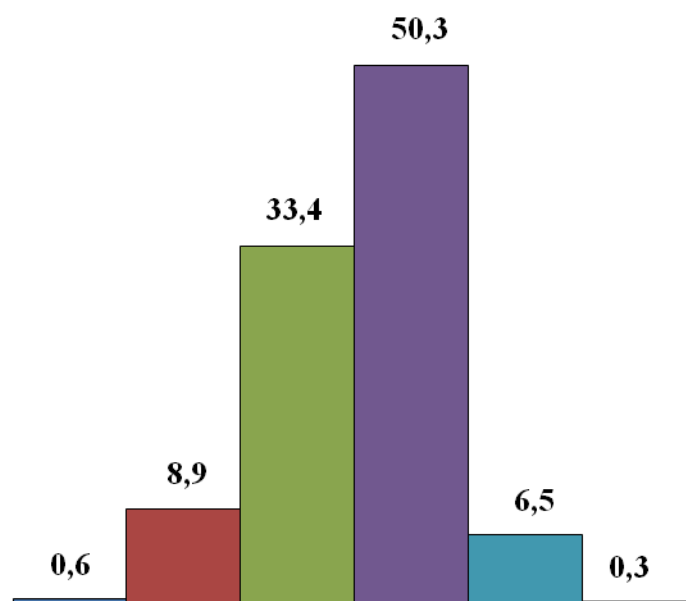
Динаміка поділу вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок основних лісоутворювальних порід за групами віку, %



3.3.4. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за класами бонітету, га

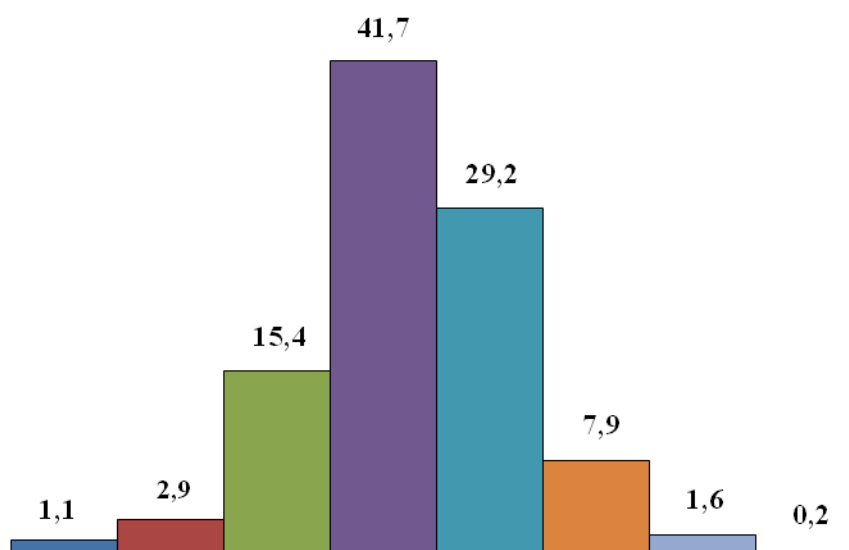
Переважаюча деревна порода	Класи бонітету									Разом
	1Б і вище	1А	1	2	3	4	5	5А	5Б	
Сосна Банкса				0.6	8.3	0.8				9.7
Сосна звичайна	1497.0		2445.1							8365.7
	55.2		4267.4		101.0					
Сосна зв. в осередках кор. губ.			798.4		0.6					1326.4
	171.1		356.3							
Ялина європейська		0.3	0.7							1.0
Дуб червоний		1.6		7.2		2.4				11.2
Дуб звичайний				816.3						
			73.2		55.7	18.1				963.3
Граб звичайний			1.3	13.0	63.0	0.1				77.4
Ясен звичайний			39.9	52.1						92.0
Акація біла	20.4	4.2	24.1	25.6	3.7					78.0
Береза повисла	163.4		3910.0			28.3				6177.9
	16.0		1349.0		711.2					
Осика			127.4		20.4					544.1
	34.1	48.2		314.0						
Вільха чорна			381.4		408.0					
		4.5		2723.3		8.9				3526.1
Липа дрібнолиста				0.4						0.4
Верба біла			11.6							11.6
Груша звичайна				6.3						6.3
Разом	1890.3	10670.2	58.6							
	125.7	7074.4	1371.9							21191.1
%	0.6	8.9	33.4	50.4	6.5	0.3				100.0

Поділ вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за класами бонітету, %



1Б і вище - 125,7 га 1А - 1890,3 га 1 - 7074,4 га
 2 - 10670,2 га 3 - 1371,9 га 4 - 58,6 га

Поділ вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за повнотами, %



0,3 - 240,1 га 0,4 - 621,4 га 0,5 - 3273,3 га 0,6 - 8813,6 га
 0,7 - 6178,8 га 0,8 - 1675,8 га 0,9 - 338,5 га 1 - 49,6 га

3.3.5. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за повнотами, га

Переважаюча деревна порода	Повнота								Разом
	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
Сосна Банкса				2.8	1.6	5.3			9.7
Сосна звичайна	226.6			3421.8		1079.1			
	109.7		1120.5		2205.0		172.2	30.8	8365.7
Сосна зв. в осередках кор. губ.	51.1	54.6	213.8	521.4	358.6	123.3	3.6		1326.4
Ялина європейська			0.3		0.7				1.0
Дуб червоний				2.4		8.8			11.2
Дуб звичайний	10.9	16.4	192.4	310.1	399.8	16.8	9.3	7.6	963.3
Граб звичайний			1.5	37.1	34.2	4.6			77.4
Ясен звичайний			1.6	3.0	78.5	8.9			92.0
Акація біла			1.0	25.0	35.3	6.9	5.1	4.7	78.0
Береза повисла	41.2	248.1	1228.0		1518.0				
				2715.1		294.6	127.8	5.1	6177.9
Осика	5.9	10.2	45.8	228.5	180.0	57.6	14.7	1.4	544.1
Вільха чорна				1546.0		69.9	5.8		3526.1
	21.3	47.6	468.4		1367.1				
Липа дрібнолиста				0.4					0.4
Верба біла		11.6							11.6
Груша звичайна		6.3							6.3
Разом	240.1	621.4	3273.3	8813.6	6178.8	1675.8	338.5	49.6	21191.1
%	1.1	2.9	15.4	41.7	29.2	7.9	1.6	0.2	100.0

3.3.6. Динаміка середніх таксаційних показників
(в чисельнику - дані за станом на 01.01.2014 року;
в знаменнику - дані за станом на 01.01.2024 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 Банкса						
43	2.6	0.69	144		0.04	3.3
39	3.0	0.72	115		0.04	3.0
Зміни						
-4	-0.4	+0.03	-29	-	-	-0.3
Сосна звичайна						
56	1A.9	0.70	260	257	38.52	4.6
55	1.1	0.63	209	234	31.58	3.8
Зміни						
-1	-0.2	-0.07	-51	-23	-6.94	-0.8
Сосна зв. в осередках кор. губ.						
56	1A.9	0.69	277	250	11.20	5.0
64	1.1	0.60	261	203	5.42	4.1
Зміни						
+8	-0.2	-0.09	-16	-47	-5.78	-0.9
Ялина європейська						
45	1A.3	0.82	267		0.02	5.9
53	1A.7	0.64	280	271		5.2
Зміни						
+8	-0.4	-0.18	+13	-	-0.02	-0.7
Дуб червоний						
-	-	-	-	-	-	-
12	2.1	0.76	24		0.02	2.0
Зміни						
-	-	-	-	-	+0.02	-
Дуб звичайний						
65	2.0	0.66	205	164	3.37	3.1
66	2.0	0.62	173	108	2.55	2.6
Зміни						
+1	-	-0.04	-32	-56	-0.82	-0.5
Граб звичайний						
52	2.6	0.67	164	172	0.31	3.2
57	2.8	0.64	155	169	0.21	2.7
Зміни						
+5	-0.2	-0.03	-9	-3	-0.10	-0.5
Ясен звичайний						
63	1.6	0.75	249		0.40	4.0
72	1.6	0.70	223		0.28	3.

продовження таблиці 3.3.6.

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
Зміни						
+9	-	-0.05	-26	-	-0.12	-0.9
Акація біла						
32	1.1	0.71	106	144	0.06	3.3
18	1A.8	0.71	44	126	0.20	2.5
Зміни						
-14	+0.3	-	-62	-18	+0.14	-0.8
Береза повисла						
50	1.8	0.64	162	185	17.97	3.2
42	1.8	0.60	112	155	16.47	2.7
Зміни						
-8	-	-0.04	-50	-30	-1.50	-0.5
Осика						
46	1.5	0.61	174	210	0.88	3.8
20	1.4	0.65	61	173	1.68	3.0
Зміни						
-26	+0.1	+0.04	-113	-37	+0.80	-0.8
Вільха чорна						
48	2.1	0.64	162	189	12.24	3.4
49	2.0	0.62	152	178	10.85	3.1
Зміни						
+1	+0.1	-0.02	-10	-11	-1.39	-0.3
Липа дрібнолиста						
61	2.0	0.78	267			4.3
45	2.0	0.60	150			3.3
Зміни						
-16	-	-0.18	-117	-	-	-1.0
Тополя біла						
61	4.0	0.74	274	274	0.02	4.5
-	-	-	-	-	-	-
Зміни						
-	-	-	-	-	-0.02	-
Верба біла						
-	-	-	-	-	-	-
40	1.0	0.40	119	119	0.03	3.0
Зміни						
-	-	-	-	-	+0.03	-
Груша звичайна						
-	-	-	-	-	-	-
45	2.0	0.40	70		0.01	1.5

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

				Зміни			
	-	-	-	-	-	+0.01	-
Разом							
	53	1.4	0.67	215	195	85.03	4.1
	50	1.5	0.62	168	169	69.84	3.4
				Зміни			
	-3	-0.1	-0.05	-47	-26	-15.19	-0.7

3.3.7. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за типами лісу, га

Індекс типу лісу	Переважаюча деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
A1C	Сосна звичайна	6.3	6.3
A2C	Сосна Банкса	0.8	
	Сосна звичайна	419.2	500.0
		58.4	34.4
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		
	Береза повисла	71.1	15.1
Разом		549.5	549.5
A3C	Сосна Банкса	2.0	
	Сосна звичайна	51.3	89.2
	Береза повисла	56.6	20.7
Разом		109.9	109.9
B2ДС	Сосна Банкса	6.9	0.7
	Сосна звичайна	3406.9	4300.1
		864.9	228.3
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		
	Ялина європейська	0.3	0.3
	Дуб червоний	11.2	11.2
	Дуб звичайний	17.6	10.8
	Акація біла	40.9	39.5
	Береза повисла	449.3	229.9
	Осика	31.6	8.8
	Липа дрібнолиста	0.4	0.4
Разом		4830.0	4830.0

продовження таблиці 3.3.7.

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
ВЗДС	Сосна звичайна	2673.4	4466.7
		293.7	43.5
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		
	Ялина європейська	0.7	
	Дуб звичайний	20.4	10.7
	Акація біла	15.4	14.9
	Береза повисла	2087.4	666.6
	Осика	145.5	39.8
	Вільха чорна	6.7	1.0
	Разом	5243.2	5243.2
ВЗДСО	Сосна звичайна	30.1	38.8
		Береза повисла	25.6
	Разом	55.7	55.7
ВЗДСА	Сосна звичайна	49.3	87.1
		2.7	
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		
	Береза повисла	52.9	17.8
	Разом	104.9	104.9
ВЗСАО	Сосна звичайна	12.6	12.6
В4ДС	Сосна звичайна	51.0	291.8
		Береза повисла	298.0
	Осика	36.3	22.8
	Вільха чорна	9.5	
	Разом	394.8	394.8
В4ДСО	Сосна звичайна	3.5	16.0
		Береза повисла	15.3
	Разом	18.8	18.8
В5ВС	Сосна звичайна		3.1
		Береза повисла	3.1
	Разом	3.1	3.1
С2ГДС	Сосна звичайна	270.8	436.8
		54.4	
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		
	Дуб звичайний	24.2	3.3
	Граб звичайний	0.1	0.1
	Акація біла	4.3	3.3
	Береза повисла	141.8	52.1
	Осика	3.8	3.8
	Разом	499.4	499.4
С2ГД	Дуб звичайний	54.7	129.3
		Граб звичайний	8.3
	Береза повисла	103.3	36.0
	Разом	166.3	166.3
С3ГДС	Сосна звичайна	1003.5	2580.3
		45.7	9.5
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		

продовження таблиці 3.3.7.

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	Дуб звичайний	382.3	192.1
	Граб звичайний	11.9	
	Ясен звичайний	16.2	3.2
	Акація біла	17.4	17.4
	Береза повисла	1498.3	429.9
	Осика	191.8	94.4
	Вільха чорна	250.2	90.5
	Разом	3417.3	3417.3
СЗГСО	Сосна звичайна	203.2	235.4
	Береза повисла	29.4	10.8
	Вільха чорна	13.6	
	Разом	246.2	246.2
СЗДСА	Сосна звичайна	83.3	154.4
	Дуб звичайний	67.7	53.7
	Береза повисла	124.5	72.5
	Осика	18.7	15.4
	Вільха чорна	2.6	0.8
	Разом	296.8	296.8
СЗСАО	Сосна звичайна		6.0
	Сосна зв. в осередках кор. губ.	6.0	
	Разом	6.0	6.0
СЗГД	Сосна звичайна	74.9	43.0
	Сосна зв. в осередках кор. губ.	0.6	0.6
	Дуб звичайний	383.8	1251.1
	Граб звичайний	57.1	19.3
	Ясен звичайний	72.8	61.1
	Береза повисла	825.8	126.0
	Осика	64.5	48.1
	Вільха чорна	73.7	4.0
	Груша звичайна	6.3	6.3
	Разом	1559.5	1559.5
СЗГДО	Сосна звичайна	1.3	
	Дуб звичайний		2.6
	Береза повисла	1.3	
	Разом	2.6	2.6
С4ГДС	Сосна звичайна	4.2	116.8
	Береза повисла	158.2	55.0
	Осика	11.5	2.1
	Разом	173.9	173.9
С4ДСО	Сосна звичайна	4.9	22.6
	Дуб звичайний	1.7	1.7
	Береза повисла	131.6	116.5
	Осика	1.6	1.6
	Вільха чорна	2.6	

продовження таблиці 3.3.7.

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
Разом		142.4	142.4
С4ГД	Дуб звичайний		4.9
	Береза повисла	1.9	
	Осика	1.4	
	Вільха чорна	1.6	
Разом		4.9	4.9
С4ВЛЧ	Дуб звичайний	3.0	3.0
	Береза повисла	50.4	23.9
	Осика	32.2	2.3
	Вільха чорна	2734.9	2791.3
	Верба біла	11.6	11.6
Разом		2832.1	2832.1
С4ВЛО	Береза повисла	34.8	11.3
	Осика	4.9	
	Вільха чорна	362.2	390.6
Разом		401.9	401.9
С5ВЛЧ	Береза повисла	4.5	
	Вільха чорна	56.6	61.1
Разом		61.1	61.1
Д3ГД	Дуб звичайний	7.9	20.3
	Ясен звичайний	3.0	
	Береза повисла	2.0	
	Осика	0.3	
	Вільха чорна	7.1	
Разом		20.3	20.3
Д4ВЛО	Вільха чорна	1.8	1.8
В1ДС	Сосна звичайна	10.8	14.9
	Береза повисла	4.1	
Разом		14.9	14.9
С4ДСА	Сосна звичайна	0.7	0.7
С5ВЛО	Вільха чорна	3.0	3.0
С5БСО	Сосна звичайна	3.0	3.0
	Береза повисла	4.0	4.0
Разом		7.0	7.0
С3ГСД	Сосна звичайна	1.5	1.5
	Береза повисла	2.7	2.7
Разом		4.2	4.2
Усього		21191.1	21191.1

3.3.8. Існуючий і оптимальний розподіл деревостанів за групами віку (%)

Групи основних лісоутворюючих порід	Фактичний				Оптимальний			
	Молодняки	Середньовікові	Пристиглі	Стиглі і перестійні	Молодняки	Середньовікові	Пристиглі	Стиглі і перестійні
Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення								
Хвойні	48.8	51.2			28.6	42.8	14.3	14.3
Твердолистяні	5.3	94.7			22.2	55.6	11.1	11.1
М'яколистяні	12.3	43.2	38.1	6.4	26.0	48.0	13.0	13.0
Разом	15.3	47.1	32.2	5.4	26.0	48.0	13.0	13.0
Рекреаційно-оздоровчі ліси								
Хвойні	7.3	92.5	0.2		36.2	36.5	18.0	9.3
Твердолистяні	4.6	75.5	4.8	15.1	28.1	47.9	13.9	10.1
М'яколистяні	18.8	26.9	29.1	25.2	28.4	43.0	14.2	14.4
Разом	12.2	62.5	13.2	12.1	32.2	40.1	16.1	11.6
Захисні ліси								
Хвойні	18.4	74.4	7.1	0.1	36.4	36.4	18.1	9.1
Твердолистяні	15.8	55.7	25.5	3.0	32.5	40.2	16.3	11.0
М'яколистяні	22.2	29.5	27.7	20.6	29.3	41.3	14.7	14.7
Разом	20.0	51.5	18.3	10.2	32.7	39.1	16.3	11.9
Експлуатаційні ліси								
Хвойні	20.5	27.2	48.6	3.7	44.5	22.2	22.2	11.1
Твердолистяні	14.9	74.6	3.8	6.7	35.8	36.0	17.8	10.4
М'яколистяні	29.1	25.9	27.0	18.0	29.2	41.6	14.6	14.6
Разом	24.3	29.0	36.1	10.6	36.8	32.1	18.4	12.7
УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ								
Хвойні	19.2	43.0	35.2	2.6	41.9	26.7	20.9	10.5
Твердолистяні	14.0	70.0	9.9	6.1	33.7	38.9	16.8	10.6
М'яколистяні	25.8	27.9	28.0	18.3	29.0	42.0	14.5	14.5
Усього	22.1	37.3	30.2	10.4	35.1	34.8	17.6	12.5

Лісові ділянки в практичній діяльності використовуються не досить ефективно. Збільшення площі лісових ділянок на 1,0% (238,2 га) відбулось внаслідок новоприйнятих земельних ділянок. Збільшення площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок на 13,7% (249,0 га), відбулось в основному за рахунок збільшення площі незімкнутих лісових культур на 10,6% (68,7га), що пояснюється збільшенням обсягів проведених суцільних санітарних рубок, збільшенням площі рідколісся на 182,2 га, збільшенням площі загиблених насаджень на 108,2 га. Площа стиглих насаджень зменшилась на 13,6% (348,6 га), що пояснюється значним обсягом проведених суцільних санітарних рубок. Середні таксаційні показники погіршилися (таблиця 3.3.6.).

В порівнянні з минулим проєктним періодом площа насаджень сосни звичайної в осередках кореневої губки зменшилась на 944,9 га, дуба звичайного на 104,3 га, вільхи чорної на 101,8 га. Збільшилась площа насаджень сосни звичайної на 86,2 га, дуба червоного на 11,2 га, акації білої на 57,6 га, берези повислої на 693,7 га.

Наявність на площі 125,7 га (0,6%) низькобонітетних насаджень (5 і нижче класів бонітету, табл. 3.3.4) пояснюється зростанням акації білої, берези повислої, осики в мокрих лісорослинних умовах.

Насадження з повнотою 0,3-0,4 займають площу 861,5 га (4,0%) (табл. 3.3.5). Їхня наявність зумовлена дією несприятливих природно-кліматичних факторів, впливом дії шкідників і хвороб.

Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за типами лісу наведений в таблиці 3.3.7.

Найбільш поширеними типами лісу є: свіжий дубово-сосновий субір (В₂ДС) – 22,8%, вологий дубово-сосновий субір (В₃ДС) – 24,7%, вологий грабово-дубово-сосновий сугрудок (С₃ГДС) – 16,1%.

Насадження з панівними породами, що не відповідають типам лісу, займають площу 2667,1 га, або 12,6% вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, це в основному, деревостани сосни звичайної, берези повислої.

Проведення рубок головного користування, рубок формування і оздоровлення лісів, а також лісовідновних заходів сприятиме підвищенню продуктивності лісових земель і підвищенню якості деревостанів.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на непокритих лісовою рослинністю лісових ділянках, так і під наметом лісу в регіоні, вивчені достатньо. Висновки наукових досліджень і виробничого досвіду з природного поновлення лісу свідчать, що природне насінневе відновлення головних лісоутворюючих порід сосни звичайної, дуба звичайного, інших цінних деревних порід під наметом стиглих і перестійних насаджень проходить незадовільно. На зрубках березових, вільхових і осикових насаджень в сирих та надмірно зволжених типах лісорослинних умов природне поновлення має задовільний характер.

Отже, в умовах лісгоспу, основним способом лісовідновлення слід вважати створення лісових культур. Про це свідчить той факт, що із загальної площі земель лісгосподарського призначення лісові культури займають 25,7% площі.

Природне поновлення необхідно проектувати, в основному, в сирих і мокрих типах лісу на зрубках, а також під наметом лісу, де хід природного поновлення має задовільний стан.

В рекреаційно-оздоровчих лісах (ліси населених пунктів, лісопаркова частина лісів зелених зон) проведена ландшафтна таксація.

Виходячи з природних особливостей місцевості і цільового призначення лісів, проведено функціональне зонування території (табл. 3.3.10) на площі 104,3 га.

До зони масового відпочинку віднесено 100% території.

Домінуючим типом ландшафту в рекреаційних лісах (табл. 3.3.11) є закритий. Питома вага закритих ландшафтів складає 43,4%, напіввідкритих ландшафтів – 43,0%, відкритих – 13,6%.

Насадження рекреаційно-оздоровчих лісів характеризуються наступними показниками: середній клас естетичної оцінки 3,8; пішохідної доступності 3,0; додаткової оцінки 5,0; рекреаційної оцінки 2,7; стійкості до рекреаційних навантажень 3,3; стадії рекреаційної дигресії 1,0.

3.3.10. Розподіл загальної площі рекреаційно-оздоровчих лісів за функціональними

Функціональна зона	Лісництво, номери кварталів, що входять в зону	Площа, га
1. Зона масового відпочинку	Коростенське, кв. 60	0,4
	Горщиківське, кв. 5,6,13,32,40,45	79,8
	Меленівське, кв.19,22,58	24,1
Разом		104,3

3.3.10. 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	3В	Разом

ЗОНА МАСОВОГО ВІДПОЧИНКУ

103.8	45.1	45.1	17.4	27.2	44.6	9.2	4.9	14.1
-------	------	------	------	------	------	-----	-----	------

РАЗОМ

103.8	45.1	45.1	17.4	27.2	44.6	9.2	4.9	14.1
-------	------	------	------	------	------	-----	-----	------

КРИМ ТОГО, ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ,
ДЛЯ ЯКИХ ТИП ЛАНДШАФТУ НЕ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ

0.5

3.3.11. 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	Додаткова оцінка	Рекреаційна оцінка	Стійкість до рекреаційних навантажень	Стадія рекреаційної дигресії
-------	------------------	-----------------------	------------------	--------------------	---------------------------------------	------------------------------

ЗОНА МАСОВОГО ВІДПОЧИНКУ

1.0					7.0	89.7
2.0	18.6			30.0	19.5	
3.0	21.5	89.7		59.7	7.2	
4.0	21.6				53.1	
5.0	42.1		89.7		2.9	
РАЗОМ	103.8	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7
СЕРЕДНІЙ КЛАС	3.8	3.0	5.0	2.7	3.3	1.0

За оптимальними нормами співвідношення типів ландшафтів повинно бути: закритих – 55%, напіввідкритих – 20%, відкритих 25%.

Як видно, фактична ландшафтна структура близька до оптимальної, але потребує коригування. Для досягнення оптимального співвідношення ландшафтів необхідно зменшити частку напіввідкритого типу ландшафту.

3.4. Екологічний стан лісів

Проект організації та ведення лісового господарства розроблений на засадах сталого розвитку лісового господарства, як це передбачено чинним Лісовим кодексом України (статті 2, 34, 48, 55, 56).

Ведення лісового господарства на засадах сталого розвитку передбачає поєднання економічних, екологічних та соціальних аспектів лісгосподарської діяльності з метою збереження, невиснажливого використання лісів та підтримування їх багатогранних функцій на довгострокову перспективу.

Розроблені положення проекту відповідають основним принципам сталого ведення лісового господарства: відповідність чинному законодавству України та угодам, ратифікованих Україною; лісгосподарські заходи спрямовуються на багатопільове

використання продуктів і функцій лісу з метою підвищення економічної складової підприємства та отримання екологічних і соціальних вигод; збереження лісового біорізноманіття, унікальних лісових систем; розроблення системи заходів з ведення лісового господарства, їх вчасне оновлення і уточнення; постійне спостереження за станом лісів, контроль за виконанням лісгосподарських заходів; збереження лісів, які мають природоохоронне значення.

Стан і динаміка лісового фонду дають можливість в цілому оцінити екологічний стан лісів господарства на рік лісовпорядкування. Усі види господарської діяльності велися згідно чинних нормативних актів. 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. Не виявлено також надмірних рекреаційних навантажень, внаслідок чого могло б відбуватися повне або часткове всихання, сповільнений ріст і ослаблення деревостанів.

Територія лісгоспу на 100% знаходиться в зоні радіаційного забруднення (табл. 3.4.2). Найбільша її частина приходить на 3А зону.

3.4.2. Розподіл площі земель лісгосподарського призначення за зонами радіаційного забруднення

Зона, підзона	Щільність радіоактивного забруднення, ki/km^2	Площа, га	Номери кварталів
Коростенське лісництво			
3А	1.01-2.00	1361,8	12-22,34,46,49,50
3Б	2.01-5.00	3527,7	1-11,28-33,44,45,48,51-59,61,62,64
2А	5,01-7,00	1154,6	23-27,39-43,47
2Б	7,01-10,00	448,8	35-38,60,63
Разом		6492,9	
Горщиківське лісництво			
3А	1.01-2.00	5363,6	8-54
3Б	2.01-5.00	299,5	1-3
2А	5,01-7,00	448,1	4-7
Разом		6111,2	
Ушомирське лісництво			
3А	1.01-2.00	4844,5	10-18,21-59
3Б	2.01-5.00	763,9	6-9,19,20
2Б	7,01-10,00	515,1	1-5,60
Разом		6123,5	
Меленівське лісництво			
3А	1.01-2.00	4076,8	23-67
3Б	2.01-5.00	1680,4	1-22
Разом:		5757,2	
Усього:		24484,8	
В тому числі за щільністю забруднення			
3А	1.01-2.00	15646,7	
3Б	2.01-5.00	6271,4	
2А	5,01-7,00	1602,7	

Впродовж проєктного періоду загинули деревостани на загальній площі 128,9 га (табл.3.4.3). Це насадження сосни звичайної пошкоджені хворобою деревних порід (кореневою губкою).

3.4.3. Загибель деревостанів за проєктний період

Причини загибелі	Площа, га, усього	В т. ч. у хвойних деревостанах	Обсяги загиблої деревини, м ³
Пошкодження кореневою губкою	128,9	128,9	4512

РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

4.1. Виконання основних положень проєкту попереднього лісовпорядкування

В своїй практичній діяльності лісгосп керувався основними положеннями організації і розвитку лісового господарства, які викладені в проєкті попереднього лісовпорядкування.

Стан меж і кварталних просік, збереження межових знаків, кварталних і лісгосподарських стовпів задовільний. Частина кварталних просік потребує розчищення, лісове господарство вживає заходів виправлення цього становища.

Поточні зміни в матеріали лісовпорядкування та інші облікові документи вносились регулярно, керуючись чинними вказівками з внесення поточних змін.

4.2. Рубки головного користування

Лісгосп мав затверджену розрахункову лісосіку рубок головного користування на 2015-2024 роки в розмірі 34,28 тис.м³ ліквідної деревини, в тому числі 16,53 тис.м³ ділової деревини.

Фактичний обсяг заготівель в середньому за рік становив 28,66 тис.м³ (83,6%) середньорічного обсягу діючої розрахункової лісосіки за минулий проєктний період. Не використання розрахункової лісосіки в розмірі 5,62 тис.м³ (16,4%) пояснюється проведенням суцільних санітарних рубок в ділянках, які віднесені до фонду рубок головного користування. Вихід ділової деревини в середньому становить 50 % від ліквідної деревини, що більше від запроєктованого на 2%.

Рубки головного користування на 100% проведені в місцях, запроєктованих лісовпорядкуванням (87% рубками головного користування, 13% суцільними санітарними рубками).

4.2.1. Виконання проєкту рубок головного користування (площа – га; запас – тис.м³)

Господарства	Середньорічний обсяг розрахункової лісосіки запроєктованої лісовпорядкуванням			Фактичний відпуск деревини в середньому за рік		
	площа	запас у ліквіді	в тому числі ділової	площа	запас у ліквіді	в тому числі ділової
Усього по лісгоспу						
Суцільнолісосічні рубки						
Хвойні	56,3	13,12	9,08	48,6	12,52	8,10
Твердолистяні	12,4	1,86	0,47	11,4	1,32	0,31
М'яколистяні	117,4	19,30	6,98	102,0	16,14	5,92
Разом	186,1	34,28	16,53	162,0	28,66	14,33

Чинна розрахункова лісосіка і фактична заготівля деревини відповідає принципу безперервного і невиснажливого лісочористування.

4.3. Рубки формування і оздоровлення лісів

4.3.1. Рубки догляду і санітарні рубки

Виконаний обсяг рубок догляду і санітарних рубок за минулий проєктний період приведений в табл. 4.3.1.1.

Облік рубок догляду за видами в лісгоспі ведеться задовільно.

4.3.1.1. Виконання рубок догляду за проєктний період

Види рубок та порівнювані показники	Усього потребували рубок догляду, га	Прийнято 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	171,4	171,4	169,3	35,2	35,3	100
загальний запас, що вирубується тис. м ³	0,57	0,57	0,79	0,11	0,16	145
в т.ч. ліквідний	-	-	-	-	-	-
діловий	-	-	-	-	-	-
вибірка з 1 га, м ³	3,3	3,3	4,7	3,3	4,7	142
Прочищення:						
площа	30,9	30,9	168,0	6,1	33,6	550
загальний запас, що вирубується тис. м ³	0,27	0,27	1,47	0,06	0,29	483
в т.ч. ліквідний	-	-	-	-	-	-
діловий	-	-	-	-	-	-
вибірка з 1 га, м ³	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	100
Проріджування:						
площа	372,4	372,4	335,8	53,2	48,0	90
загальний запас, що вирубується тис. м ³	11,00	11,00	5,58	1,57	0,80	51
в т.ч. ліквідний	8,82	8,82	5,02	1,26	0,72	57
діловий	0,56	0,56	0,45	0,08	0,06	75
вибірка з 1 га, м ³	29,5	29,5	16,6	29,5	16,6	56
Прохідні рубки:						
площа	832,5	832,5	741,7	83,3	74,2	89
загальний запас, що вирубується тис. м ³	27,80	27,80	18,99	2,78	1,90	68
в т.ч. ліквідний	21,60	21,60	15,19	2,16	1,52	55
діловий	2,80	2,80	4,25	0,28	0,43	154
вибірка з 1 га, м ³	33,4	33,4	25,6	33,4	25,6	77
Разом рубок догляду:						
площа	1407,2	1407,2	1414,8	177,8	191,1	107
загальний запас, що вирубується тис. м ³	39,64	39,64	26,83	4,52	3,15	70
в т.ч. ліквідний	30,42	30,42	20,21	3,42	2,24	65
діловий	3,36	3,36	4,70	0,36	0,49	136

Основним методом рубок догляду є комбінований, при якому вибірка гірших за станом дерев проводилась одночасно з верхнього і нижнього наметів з врахуванням господарських і біологічних ознак деревних порід.

Дерева від рубок догляду і санітарних рубок реалізовувалася в круглому вигляді, а 9 % використовувалася на власні потреби.

Минулим лісовпорядкуванням було виявлено 75,54 тис. м³ сухостійної і пошкодженої деревини на загальній площі 5805,6 га, вирубування якої проєктувалось в основному

суцільними та вибірковими санітарними рубками (86%), а також під час проведення інших видів рубок.

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
Суцільні	373,6	55,25	55,25	14,08	2	1482,0	274,17	233,04	41,94
Вибіркові	4634,9	1254,50	30,10	51,70	3	8745,0	183,03	157,04	58,73
Разом	5008,5	1306,75	85,35	65,78		10227,0	457,20	390,08	100,67

Обсяг проведених за проектний період суцільних та вибірових санітарних рубок викликаний фактичним санітарним станом насаджень.

Захарашеність була виявлена на площі 1319,4 га, загальним обсягом 10,25 тис. м³, в т. ч. ліквідної деревини 1,11 тис. м³. Ліквідація захарашеності, як окремий захід не проєктувався.

4.3.2. Лісовідновні рубки

Лісовідновні рубки за проектний період не проводились.

4.3.3. Рубки, пов'язані з реконструкцією насаджень

Рубки, пов'язані з реконструкцією насаджень, за проектний період не проводились.

4.3.4. Рубки переформування

Рубки переформування за проектний період не проводились.

4.3.5. Інші заходи з формування і оздоровлення лісів

Обсяги проведених протягом проектного періоду інших заходів з формування і оздоровлення лісів наведені в табл. 4.3.4.1.

4.3.5.1. Обсяги виконання інших заходів з формування і оздоровлення лісів

Види інших рубок	Обсяги за проектом				Термін виконання, років	Фактично виконано за проектний період			
	площа, га	запас, тис.м ³				площа, га	запас, тис.м ³		
		загальний	ліквідний	діловий			загальний	ліквідний	діловий
1. Розчищення окружної межі	-	-	-	-	-	65,0	0,59	0,38	0,13
3. Розчищення кварталних просік	-	-	-	-	-	45,0	0,37	0,26	0,08
7. Розчищення лісових доріг	-	-	-	-	-	20,0	0,16	-	-
Разом	-	-	-	-	-	130,0	1,12	0,64	0,21

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

Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства за проектний період не проводились.

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.

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	залишок осередків	
				усього	в тому числі потребують заходів боротьби
1. Хвороби лісу					
Коренева губка сосни	2634,4	-	1308,0	1326,4	1326,4
Поперечний рак дуба	190,3	-	100,3	90,0	90,0
Трутовик дубовий	19,8	-	19,8	-	-
Трутовик несправжній осиковий	477,2	-	456,7	20,5	20,5
Трутовик несправжній	6,0	-	6,0	-	-
Трутовик Швейніца	0,9	4,8	-	5,7	5,7
Опеньок осінній	80,1	-	80,1	-	-
Омела	-	2,6	-	2,6	2,6
Стовбурні гнилі	-	43,0	-	43,0	43,0
Губка дубова	-	11,1	-	11,1	11,1
Разом	3408,7	61,5	1970,9	1499,3	1499,3

Із хвороб лісу найбільше поширення мали коренева губка, стовбурні гнилі, поперечний рак дуба. Осередків розмноження шкідників лісу не виявлено.

Проведені санітарні рубки сприяли покращенню санітарного стану насаджень, зменшенню площі деревостанів з осередками хвороб лісу.

Лісгосп в своїй господарській діяльності дотримується санітарних правил. Лісовий фонд знаходиться в задовільному стані.

Нагляд за шкідниками та осередками хвороб ведеться систематично. Щорічно проводяться лісопатологічні обстеження на площі близько 4,3 тис.га. З лісгосподарських методів боротьби з шкідниками і хворобами лісу в лісгоспі проводяться суцільні та вибіркові санітарні рубки, рубки догляду за лісом.

Для приведення насаджень в належний санітарний стан лісовпорядкуванням 2023 року запроєктовані вибіркові санітарні рубки на площі 3860,5 га та суцільні санітарні рубки на площі 239,5 га. Облік осередків шкідників і хвороб лісу за роками в розрізі лісництв ведеться в спеціальній книзі. Звіти про санітарний стан складаються щорічно і зберігаються впродовж десяти років. В лісгоспі та в лісництвах є куточки з лісозахисту. Всю документтацію з лісозахисту веде інженер з охорони та захисту лісу.

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 проєктний період згідно звітних даних лісового господарства (чисельник – проєкт лісовпорядкування, знаменник – виконання)

Основні види робіт	Усього за проєктний період, га	Середньорічне виконання в га	
		за проєктний період	у рік, що передував теперішньому лісовпорядкуванню
1. Відтворення лісів, усього, в т. ч.	<u>2635,8</u> 3570,4	<u>292,9</u> 396,7	187,4
1.1. Лісовідновлення, в т. ч:	<u>2635,8</u> 3561,8	<u>292,9</u> 395,8	187,4
- створення лісових культур	<u>1813,5</u> 1568,6	<u>201,5</u> 174,3	84,3
з них реконструкція насаджень	-		
- природне поновлення	<u>822,3</u> 1993,2	<u>91,3</u> 221,5	103,1
- сприяння природному поновленню	-	-	-
1.2. Лісорозведення, в т. ч.:	- 8,6	= 0,9	-
- створення лісових культур	- 8,6	= 0,9	-
з них на галявинах, пустирях, рекультивованих землях	- 8,6	= 0,9	-
- природне поновлення	-	-	-
- сприяння природному поновленню	-	-	-
2. Крім того, створення захисних лісових насаджень на землях інших лісокористувачів	-	-	-
- в т. ч. полезахисних лісових смуг	-	-	-

За проєктний період виконані наступні обсяги робіт з відтворення лісів: загальна площа відтворення лісів складає 3570,4 га, із них створення лісових культур лісовідновлення на площі 1568,6 га, культур лісорозведення на площі 8,6 га, природне поновлення на площі 1993,2 га.

В проєктному періоді захисні насадження на землях інших користувачів не створювались.

Рекомендації лісовпорядкування за способами лісовідновлення виконувались задовільно. Схеми змішування, кількість садивних місць, методи догляду за лісовими культурами в основному відповідали рекомендаціям лісовпорядкування, діючим нормативам, науково-технічним рекомендаціям. Незімкнутих культур своєчасно не переведених у вкриті лісовою рослинністю землі, не виявлено. Переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки відповідає встановленим вимогам.

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

Показники	Лісові культури	Сприяння природному поновленню	Природне поновлення
1. Фактично виконано – усього	1577,2	-	1993,2
Із фактично виконаного обсягу:			
1.1. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	1577,2	-	1993,2
з них призначено лісовпорядкуванням	1577,2	-	1993,2
1.2. Нелісові землі усього	-	-	
з них призначені лісовпорядкуванням	-	-	
1.3. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки (реконструкція) – усього	-	-	
з них призначено лісовпорядкуванням	-	-	
2. Запроектовано попереднім лісовпорядкуванням – усього	1813,5	-	822,3
% виконання проекту	87	-	242

Попереднім лісовпорядкуванням під природне поновлення було запроектовано 822,3 га, з них на лісосіках 532,7 га, в т.ч. хвойними породами 1,8 га, м'яколистими 820,5 га.

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

П о р о д и	Лісові культури		Сприяння природному поновленню		Природне поновлення	
	га	%	га	%	га	%
Сосна звичайна	<u>1260,9</u>	<u>69,5</u>	-	-	<u>166,1</u>	<u>20,2</u>
	1305,7	82,8	-	-	102,7	5,2
Модрина європейська	= 1,2	= 0,1	-	-	-	-
Ялина звичайна	= 1,6	= 0,1	-	-	-	-
Дуб звичайний	<u>314,4</u>	<u>17,4</u>	-	-	31,4	3,8
	59,2	3,8	-	-	-	-
Дуб червоний	<u>1,6</u>	<u>0,1</u>	-	-	-	-
	16,2	1,0	-	-	-	-
Граб звичайний	-	-	-	-	- 1,3	- 0,1
Акація біла	-	-	-	-	- 52,4	- 2,6
Береза повисла	<u>236,6</u>	<u>13,1</u>	-	-	<u>94,6</u>	<u>11,5</u>
	193,3	12,2	-	-	1144,8	57,4

продовження таблиці 4.6.3.

Породи	Лісові культури		Сприяння природному поновленню		Природне поновлення	
	га	%	га	%	га	%
Осика					38,0	4,6
					328,3	16,5
Вільха чорна					492,2	59,9
					363,7	18,2
Разом:	1813,5	100	-	-	822,3	100
	1577,2	100			1993,2	100

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 та задовільного стану якості складають 97,3%, незадовільні складають 2,7%. Переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки доброго та задовільного стану складають 99,3%, незадовільні лісові культури складають 0,7%.

Незначна площа незадовільних та відсутність загиблих лісових культур свідчить про те, що лісокультурна справа в лісгоспі знаходиться на належному рівні. Досягнення таких показників якості стало можливим за рахунок проведення своєчасних лісовідновлювальних заходів на зрубках головного користування і суцільних санітарних рубок цінними деревними породами та якісного і своєчасного агротехнічного догляду.

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 лісгоспом та виявлені лісовпорядкуванням)
		1 клас якості	2 клас якості	3 клас якості		
1.Лісові культури проєктного періоду						
1.1.Лісовідновлення						
Сосна звичайна	615,2	158,6	187,5	258,5	10,6	-
Ялина європейська	1,6	-	-	1,6	-	-
Модрина європейська	1,2	0,7	0,5	-	-	-
Дуб червоний	14,6	7,2	-	7,4	-	-
Дуб звичайний	43,1	20,6	5,3	17,2	-	-
Береза повисла	33,1	19,5	9,2	4,4	-	-
Разом	708,8	206,6	202,5	289,1	10,6	-
1.2.Лісорозведення						
Сосна звичайна	8,6	-	-	-	8,6	-
Разом	8,6	-	-	-	8,6	-
Усього	717,4	206,6	202,5	289,1	19,2	-

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 лісгоспом і виявлені л/в)
		1	2	3	разом		
I. Лісові культури проєктного періоду							
1. Лісовідновлення							
Сосна звичайна	681,9	69,3	202,6	408,0	679,9	2,0	-
Дуб червоний	1,6	-	-	1,6	1,6	-	-
Дуб звичайний	16,1	-	0,1	16,0	16,1	-	-
Береза повисла	160,2	18,1	74,0	68,1	160,2	-	-
Разом	859,8	87,4	276,7	493,7	857,8	2,0	-
II. Лісові культури минулого проєктного періоду (до 20 років)							
1. Лісовідновлення							
Сосна звичайна	596,4	25,5	183,2	385,4	594,1	2,3	-
Дуб червоний	9,6	-	-	9,6	9,6	-	-
Дуб звичайний	73,9	-	5,4	64,6	70,0	3,9	-
Береза повисла	95,4	3,4	36,4	55,6	95,4	-	-
Вільха чорна	2,1	-	-	2,1	2,1	-	-
Разом	777,4	28,9	225,0	517,3	771,2	6,2	-
2. Лісорозведення							
Сосна звичайна	42,9		25,7	17,2	42,9	-	-
Усього	820,3	28,9	250,7	534,5	814,1	6,2	-

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 березу повислу (57,4%), вільху чорну (18,2%) та осику (16,5%). В цілому переважають насадження 2 класу якості 53,1%.

Причиною незадовільного стану насаджень природного походження є невідповідність головних порід лісорослинним умовам.

Динаміка площі лісових культур віком до 20 років та їхня збереженість

№ п/п	Назви показників	Площа в га	
		+	-
	I. Лісові культури попереднього проєктного періоду		
	а) значилось за даними минулого лісовпорядкування		
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	268,7	
2.	Площа незімкнутих лісових культур	557,1	
	Усього значилось:	825,8	
	б) результати господарської діяльності		
	Усього змін:		
	Повинно бути лісових культур за станом на 1.01.2024 р.	825,8	
	в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням		
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	820,3	
2.	Площа незімкнутих лісових культур	-	

продовження таблиці

№ п/п	Назви показників	Площа в га	
		+	-
	Разом:	820,3	
	Розходження		5,5
	Причини розходження:		
1.	Уточнення меж і площ виділів при лісовпорядкуванні		5,5
	II. Лісові культури проєктного періоду		
	а) створено усього		
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	859,8	
2.	Площа незімкнутих лісових культур	723,7	
3.	Лісові культури під наметом лісу		
	Усього значилось:		
	Усього змін:		
	Повинно бути лісових культур за станом на 1.01.2024р.	1583,5	
	в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням		
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	859,8	
2.	Площа незімкнутих лісових культур	717,4	
	Разом:	1577,2	
	Розходження		6,3
	Причини розходження:		
1.	Уточнення меж і площ виділів при лісовпорядкуванні		6,3

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

Переважаюча деревна порода	Індекс типу лісу	Площа, га	В тому числі за класами якості			
			1	2	3	незадовіль- ного стану

ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ ВІКОМ ДО 10 РОКІВ

Сосна звичайна

A2C	10.2		3.1	5.0	2.1
B2DC	43.1	1.5	20.4	21.2	
B3DC	28.0	4.2	15.3	8.5	
B3DCA	2.3		2.3		
C2ГДС	5.5		5.5		
C3ГДС	13.6		13.6		
Разом	102.7	5.7	60.2	34.7	2.1

Граб звичайний

C2ГД	1.3				1.3
Акація біла B2DC	34.8		5.8		29.0
B3DC	5.7				5.7
C2ГДС	4.1		1.9		2.2
C3ГДС	7.8	2.6			5.2
Разом	52.4	2.6	7.7		42.1

Береза повисла

A2C	54.2		50.6	3.6	
A3C	12.3		5.1	7.2	

продовження таблиці 4.6.7.

Переважаюча деревна порода	Індекс типу лісу	Площа, га	В тому числі за класами якості			
			1	2	3	незадовіль- ного стану
	В2ДС	177.8	45.6	108.4	22.6	1.2
	В3ДС	390.2	50.9	248.8	90.5	
	В4ДС	119.3	24.1	66.0	17.7	11.5
	С2ГДС	29.0	22.8	6.2		
	С2ГД	18.9				18.9
	С3ГДС	145.8	41.1	91.8	5.5	7.4
	С3ГСО	1.1		1.1		
	С3ДСА	12.4		0.7	1.6	10.1
	С3ГД	143.5		49.4	3.0	91.1
	С4ГДС	13.1		3.4	9.7	
	С4ВЛЧ	0.5	0.5			
	С4ВЛО	18.2				18.2
	С5ВЛЧ	4.5		4.5		
	С5БСО	4.0		4.0		
Разом		1144.8	185.0	640.0	161.4	158.4
Осика	В2ДС	28.3		0.2		28.1
	В3ДС	112.2	7.5	14.1	0.3	90.3
	В4ДС	28.5		1.6	1.0	25.9
	С2ГДС	3.8			3.8	
	С3ГДС	95.0	9.1	24.6	3.3	58.0
	С3ДСА	5.0		5.0		
	С3ГД	17.7	2.6	12.9		2.2
	С4ГДС	5.9			1.7	4.2
	С4ВЛЧ	31.9				31.9
Разом		328.3	19.2	58.4	10.1	240.6
Вільха чорна	С3ГДС	24.1	3.2	12.3		8.6
	С3ГД	5.7				5.7
	С4ВЛЧ	304.9	22.3	261.8	20.8	
	С4ВЛО	24.7		17.9	6.8	
	С5ВЛЧ	4.3			4.3	
Разом		363.7	25.5	292.0	31.9	14.3
Разом по розділу		1993.2	238.0	1058.3	238.1	458.8
ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ ВІКОМ 11-20 РОКІВ						
Сосна звичайна						
	А1С	1.3		1.3		
	А2С	17.0		5.5	11.5	
	В2ДС	47.4	2.2	23.3	21.9	
	В3ДС	39.5	5.3	31.3	2.9	
	В3ДСО	2.2		2.2		
	В3ДСА	3.0		3.0		
	В4ДС	0.9		0.9		
	В4ДСО	1.4		1.4		
	С3ГДС	7.4		7.4		
Разом		120.1	7.5	76.3	36.3	
Дуб звичайний						

продовження таблиці 4.6.7.

Переважаюча деревна порода	Індекс типу лісу	Площа, га	В тому числі за класами якості			
			1	2	3	незадовіль- ного стану
	В2ДС	0.5			0.5	
	С3ГДС	3.1		0.7	2.4	
	С3ГД	0.1		0.1		
	С4ДСО	1.7			1.7	
Разом		5.4		0.8	4.6	
Акація біла	В2ДС	3.4				3.4
	В3ДС	4.7				4.7
Разом		8.1				8.1
Береза повисла	А2С	5.2		2.8	2.4	
	В2ДС	40.4	5.0	32.0		3.4
	В3ДС	155.7	36.3	96.1	9.0	14.3
	В3ДСА	10.2		10.2		
	В4ДС	36.7	0.7	20.6	12.4	3.0
	В4ДСО	9.5				9.5
	В5ВС	1.9		1.9		
	С2ГДС	7.7		7.7		
	С3ГДС	47.3	16.3	29.5	1.5	
	С3ДСА	5.4	2.3	3.1		
	С3ГД	34.7		12.2		22.5
	С4ГДС	10.7		9.9	0.8	
	С4ДСО	6.2		6.2		
	С4ВЛЧ	12.3		5.3	6.7	0.3
Разом		383.9	60.6	237.5	32.8	53.0
Осика	В2ДС	3.3				3.3
	В3ДС	16.7		1.6		15.1
	В4ДС	0.7				0.7
	С3ГДС	23.0		3.3		19.7
	С3ДСА	3.3				3.3
	С3ГД	35.3	1.0	10.0		24.3
	С4ГДС	5.6				5.6
	С4ВЛО	4.9				4.9
Разом		92.8	1.0	14.9		76.9
Вільха чорна	С3ГДС	3.0				3.0
	С4ВЛЧ	61.5	1.7	55.4	4.4	
	С4ВЛО	6.9	4.4	2.5		
	С5ВЛЧ	2.8		2.8		
	С5ВЛО	0.6		0.6		
Разом		74.8	6.1	61.3	4.4	3.0
Разом по розділу		685.1	75.2	390.8	78.1	141.0
Усього		2678.3	313.2	1449.1	316.2	599.8

В лісгоспі є тимчасовий розсадник площею 0,09 га. Існуючий розсадник не повністю забезпечує потребу в садивному матеріалі.

На території лісгоспу відсутні еталонні насадження, постійні лісонасінні плантації, генетичні резервати.

4.7. Гідролісомеліорація

На землях лісового господарства прокладено 4,4 км осушувальних каналів. Впродовж останніх десятиліть гідромеліоративна система поступово втрачає свої функції. Гідротехнічні споруди та меліоративні системи виходять з ладу, відбувається процес вторинного заболочення.

4.8. Охорона лісів

Ліси лісгоспу віднесені до 2,29 класу пожежної безпеки. Запроектвані минулим лісовпорядкуванням протипожежні заходи лісгоспом виконувались. Проведений лісгоспом обсяг протипожежних заходів ефективний, про що свідчить відсутність випадків лісових пожеж за попередній проектний період.

Існуюча організація території лісового господарства за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними – це наземне патрулювання лісового охороною, згідно розробленого і затвердженого маршруту.

Учнівських лісництв в лісгоспі немає.

4.9. Використання ресурсів побічних лісових користувань та сільськогосподарських угідь

В лісовому господарстві є такі види побічних лісових користувань: заготівля сіна, заготівля дикорослих ягід, лікарських рослин, грибів.

Середня урожайність на сіножатях лісгоспу становить 0,4 т/га.

Потреба лісгоспу в сіножатях і орних землях задовольняється повністю.

Попереднім лісовпорядкуванням щорічний випас худоби в лісі проектувався на площі 9176,2 га в кількості 3061 голів великої рогатої худоби. Фактично випас худоби проводився в долинах біля річок, на пасовищах біля населених пунктів, на неораних полях, та по узбіччю доріг.

Негативного впливу на стан лісового фонду випасом худоби лісовпорядкуванням не виявлено.

Лісовпорядкуванням заходи з поліпшення угідь не проектувались.

4.10. Використання земель лісгосподарського призначення для потреб мисливського господарства

Територія лісгоспу використовується для потреб мисливського господарства.

Мисливські угіддя закріплені за громадською організацією «Коростенське товариство мисливців і рибалок» складають 13809,7 га. Полювання має спортивно-аматорський характер. Відстріл мисливської фауни проводиться за ліцензіями і контрольними картками обліку добутої дичини і порушень правил полювання.

Шкоди від потрав лісових культур мисливськими тваринами за проектний період не виявлено.

4.11. Використання лісів в рекреаційно-оздоровчих та наукових цілях

Для культурно-оздоровчих і рекреаційних (спортивних, туристичних і освітньо-виховних) цілей використовуються переважно лісові ділянки, розташовані у межах населених пунктів, у лісопарковій частині лісів зеленої зони, в рекреаційно-оздоровчих пунктах вздовж автомобільних доріг державного значення та на берегах річок. Рекреаційні території мають велике санітарно-гігієнічне та естетичне значення.

Рекреаційні навантаження і ступінь деградації лісових територій під дією цих навантажень були, в основному, помірними.

4.12. Заготівля другорядних лісових матеріалів

Заготівля і використання ресурсів другорядних лісових матеріалів не проєктувалась і лісовим господарством не виконувалась.

Підсочування соснових насаджень попереднім лісовпорядкуванням не проєктувалось і лісовим господарством не проводилось.

4.13. Загальний висновок за результатами лісгосподарської діяльності

Позитивні сторони ведення лісового господарства:

1. Ведення лісового господарства здійснювалося згідно проєкту лісовпорядкування, що забезпечило безперервне і раціональне використання лісових ресурсів.
2. Своєчасне і якісне проведення лісовідновних заходів на зрубках та інших не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Впродовж попереднього проєктного періоду створено лісових культур на площі 1577,2 га господарсько-цінних деревних порід. Переведено у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки складають 859,8 га.
3. Охорона і проведення заходів в природно-заповідному фонді відповідає вимогам нормативних документів;
4. Виготовлені правовстановлюючі документи на право постійного користування земельними ділянками за рахунок власних коштів;
5. Проведена сертифікація лісів за критеріями FSC.

Негативні сторони ведення лісового господарства:

1. Відсутня постійна лісонасінна база основних лісоутворювальних порід;
2. Незважаючи на проведення значного обсягу санітарно-оздоровчих заходів виявлено 79,67 тис.м³ сухостійного лісу на загальній площі 4683,7 га;
3. Частина кварталних просік потребує термінового проведення інших рубок (розчищення);
4. Потребує заміни незначна частина кварталних стовпів.

Загальний висновок за результатами аналізу господарської діяльності лісового господарства

Зважаючи на позитивні зміни в динаміці лісового фонду, відсутність системних недоліків у веденні лісового господарства, господарську діяльність лісгоспу за проєктний період слід вважати задовільною.

РОЗДІЛ 5. ПРОЄКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ

5.1. Головне користування лісом

Експлуатаційний фонд лісовпорядкуванням виявлений на площі 1801,2 га із стовбурним запасом 307,35 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

671,9 78,1 16,33 780,2 42,1 8,01

в т.ч. а) включено в розрахунок

- - - - - -

б) виключено із розрахунку

671,9 78,1 16,33 780,2 42,1 8,01

з них за видами:

1. Заказники

671,9 78,1 16,33 780,2 42,1 8,01

Рекреаційно-оздоровчі ліси

Усього

913,2 137,2 26,46 1566,3 188,9 33,63

в т.ч. а) включено в розрахунок

838,2 133,8 25,92 1275,0 160,4 29,01

б) виключено із розрахунку

75,0 3,4 0,54 291,3 28,5 4,62

з них за видами:

1. Ліси у межах населених пунктів

- - - 76,4 - -

2. Лісопаркова частина лісів зелених зон

- - - 13,3 - -

3. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення

3,8 3,4 0,54 109,5 25,3 4,15

4. Берегозахисні

52,8 - - 68,4 0,9 0,21

5. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць і автомобільних доріг

18,4 - - 15,3 2,3 0,26

6. Лісові ділянки навколо боліт площею 1 га і більше

- - - 8,4 - -

Захисні ліси

Усього

5290,7 323,1 58,9 4804,7 487,6 77,41

в т.ч. а) включено в розрахунок

3927,9 254,1 46,42 3199,1 312,5 50,88

продовження таблиці 5.1.1.

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	
б) виключено із розрахунку						
1362,8	69,0	12,48	1605,6	175,1	26,53	
з них за видами:						
1. Берегозахисні лісові ділянки						
1085,8	62,5	11,14	826,9	83,0	13,14	
2. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць і автомобільних доріг						
223,2	5,9	1,24	210,6	15,7	3,07	
3. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення						
1,5	0,6	0,10	368,6	61,6	8,04	
4. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих земель						
52,3	-	-	82,5	6,3	0,90	
5. Лісові ділянки навколо боліт площею 1 га і більше						
-	-	-	116,2	7,7	1,26	
6. Лісові ділянки на схилах ярів, балок, обривів, осипів і зсувів						
-	-	-	0,8	0,8	0,12	
Експлуатаційні ліси						
Усього						
14326,1	2058,9	405,87	14039,9	1488,6	254,44	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
13157,6	1998,8	394,60	12050,2	1328,3	227,46	
б) виключено із розрахунку						
1168,5	60,1	11,27	1989,7	160,3	26,98	
з них за видами:						
1. Берегозахисні лісові ділянки						
204,0	-	-	275,2	29,3	5,57	
2. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих земель						
98,5	17,4	3,45	103,2	11,5	1,96	
3. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське призначення						
16,2	9,6	1,32	872,1	58,6	9,29	
4. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць і автомобільних доріг						
9,7	-	-	7,3	-	-	
5. Радіоактивно забруднені лісові ділянки						
840,1	33,1	6,50	-	-	-	
6. Лісові ділянки навколо боліт площею 1 га і більше						
-	-	-	731,9	60,9	10,16	
УСЬОГО по лісгоспу:						
20201,9	2597,3	507,56	21191,1	2207,2	373,49	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
17923,7	2386,7	466,94	16524,3	1801,2	307,35	
б) виключено із розрахунку						
3278,2	210,6	40,62	4666,8	406,0	66,14	
з них за видами:						
1. Заказники						
671,9	78,1	16,33	780,2	42,1	8,01	Закон України «Про природно-заповідний - Фонд України», ст.16

продовження таблиці 5.1.1.

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		
2. Ліси у межах населених пунктів						«Порядок спеціального використання лісових ресурсів», пункт 4	
-	-	-	76,4	-	-		
3. Лісопаркова частина лісів зелених зон						-*	
-	-	-	13,3	-	-		
4. Берегозахисні лісові ділянки						„Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок”, дод.5 п.3	
1342,6	62,5	11,14	1170,5	113,2	18,89		
5. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць і автомобільних доріг						-*	
251,3	5,9	1,24	233,2	18,0	3,33	дод.5, п.13	
6. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих земель						-*	
150,8	17,4	3,45	185,7	17,8	2,86	дод.5, п.12	
7. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення						-*	
21,5	13,6	1,96	1350,2	145,5	21,51	дод.5, п.6	
8. Лісові ділянки на схилах ярів, балок, обривів, осипів і зсувів						-*	
-	-	-	0,8	0,8	0,12	дод.5, п.1	
9. Радіактивно забруднені лісові ділянки						-*	
840,1	33,1	6,50	-	-	-	дод.5, п.15	
10. Лісові ділянки навколо боліт площею 1 га і більше						-*	
-	-	-	856,5	68,6	11,42	дод.5, п.18	

Порівняно з попереднім лісовпорядкуванням площа лісів, виключених з розрахунку рубок головного користування збільшилась на 1388,6 га або 42,4 % за рахунок виділення репрезентативних ділянок.

5.1.2. Порівняння запроєктованого виходу ділової і ліквідної деревини з фактичним в середньому за останні 2 роки, %

Господарство, госпсекція	Фактичний		Запроєктований		Відхилення від фактичного виходу	
	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	ліквід ± %	ділової ± %
Хвойне						
- соснова	90	60	90	77	-	+17
Твердолистяне						
- дубова	93	20	93	33	-	+13
- грабова	93	20	93	31	-	+11
М'яколистяне						
- березова	89	35	89	52	-	+17

продовження таблиці 5.1.2.

Господарство, госпсекція	Фактичний		Запроєктований		Відхилення від фактичного виходу	
	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	ліквід ± %	ділової ± %
– осикова	93	25	93	34	-	+9
– чорновільхова	87	45	87	58	-	+13

Запроєктований вихід ліквідної деревини відповідає фактичному, збільшення запроєктованого виходу ділової деревини пояснюється тим, що до ліміту лісосічного фонду, впродовж минулого проєктного періоду, зараховувались значні обсяги суцільних санітарних рубок з низьким виходом ділової деревини (табл.5.1.2).

Товаризація лісосічного фонду виконана спеціальною комп'ютерною програмою згідно товарної структури запасу деревостанів, приведеної в «Лісотаксаційному довіднику», затвердженому Держлісагентством України (протокол засідання НТР агентства від 27 грудня 2011 року). Товарна структура лісосічного фонду наведена в таблиці 5.1.6.

На проєктний період лісовпорядкуванням проєктуються системи рубок у відповідності з «Правилами рубок головного користування України» К., 2010. Розрахунок обсягу рубок головного користування на проєктний період, виконаний відповідно до Методики визначення розрахункової лісосіки (наказ Держкомлісгоспу України №105 від 14.09.2000 р.)

Щорічні обсяги рубок головного користування наведені в таблиці 5.1.3, відомість визначення розрахункової лісосіки на період з 2024р. до 2033р. 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
Категорії лісів – Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Господарська частина – Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування									
Суцільнолісосічні рубки									
Твердолистяне – всього	<u>6,2</u> 1,28	0,4	0,08	0,07	0,03	0,4	0,08	0,07	0,03
в тому числі по госпсекціях:									
Грабова	<u>6,2</u> 1,28	0,4	0,08	0,07	0,03	0,4	0,08	0,07	0,03
М'яколистяне – всього	<u>154,2</u> 27,73	10,1	1,82	1,59	0,98	10,1	1,82	1,59	0,98
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	<u>127,4</u> 22,55	7,8	1,38	1,21	0,72	7,8	1,38	1,21	0,72
Вільхова	<u>26,8</u> 5,18	2,3	0,44	0,38	0,26	2,3	0,44	0,38	0,26

продовження таблиці 5.1.3.

Господарство, господарська секція	Експлуа- таційний фонд: площа,га запас, тис.м ³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в наradoю			
		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 системою рубки, господар- ській частині і категорії лісів	<u>160,4</u> 29,01	10,5	1,90	1,66	1,01	10,5	1,90	1,66	1,01
Категорії лісів - Захисні ліси									
Господарська частина – Захисні ліси з обмеженим режимом користування									
Суцільнолісосічні рубки									
М'яколистяне – всього	<u>312,5</u> 50,88	19,7	3,27	2,91	1,50	19,7	3,27	2,91	1,50
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	<u>201,5</u> 31,24	10,1	1,57	1,41	0,66	10,1	1,57	1,41	0,66
Осікова	<u>8,2</u> 1,43	0,4	0,07	0,07	0,02	0,4	0,07	0,07	0,02
Осікова в надмірно зволожених лісо- рослинних умовах	<u>1,4</u> 0,21	-	-	-	-	-	-	-	-
Вільхова	<u>101,4</u> 18,00	9,2	1,63	1,43	0,82	9,2	1,63	1,43	0,82
Разом за системою рубки, господар- ській частині і категорії лісів	<u>312,5</u> 50,88	19,7	3,27	2,91	1,50	19,7	3,27	2,91	1,50
Категорії лісів – Експлуатаційні ліси									
Господарська частина – Експлуатаційні ліси									
Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне – всього	<u>225,5</u> 52,58	44,9	10,47	9,50	7,34	44,9	10,47	9,50	7,34
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	<u>215,8</u> 50,50	43,2	10,11	9,17	7,10	43,2	10,11	9,17	7,10
Соснова в осеред- ках кореневої губки	<u>9,0</u> 1,89	1,7	0,36	0,33	0,24	1,7	0,36	0,33	0,24
Ялинова похідна	<u>0,7</u> 0,19	-	-	-	-	-	-	-	-
Твердолистяне – всього	<u>36,1</u> 5,19	2,8	0,39	0,37	0,11	2,8	0,39	0,37	0,11
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	<u>1,6</u> 0,27	-	-	-	-	-	-	-	-
Дубова низькостовбурна	<u>11,4</u> 1,39	1,3	0,16	0,15	0,05	1,3	0,16	0,15	0,05

продовження таблиці 5.1.3.

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
Грабова	<u>23,1</u> 3,53	1,5	0,23	0,22	0,06	1,5	0,23	0,22	0,06
М'яколистяне – всього	<u>1066,7</u> 169,69	75,4	12,04	10,68	5,72	75,4	12,04	10,68	5,72
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	<u>727,1</u> 111,89	45,4	6,99	6,22	3,25	45,4	6,99	6,22	3,25
Березова в надмірно зволожених лісо- рослинних умовах	<u>33,3</u> 4,70	4,9	0,69	0,61	0,31	4,9	0,69	0,61	0,31
Осикова	<u>35,9</u> 5,53	2,6	0,40	0,37	0,13	2,6	0,40	0,37	0,13
Вільхова	<u>270,4</u> 47,57	22,5	3,96	3,48	2,03	22,5	3,96	3,48	2,03
Разом за системою рубки, господар- ській частині і категорії лісів	<u>1328,3</u> 227,46	123,1	22,90	20,55	13,17	123,1	22,90	20,55	13,17
Разом по лігоспу:	<u>1801,2</u> 307,35	153,3	28,07	25,12	15,68	153,3	28,07	25,12	15,68
Хвойне – всього	<u>225,5</u> 52,58	44,9	10,47	9,50	7,34	44,9	10,47	9,50	7,34
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	<u>215,8</u> 50,50	43,2	10,11	9,17	7,10	43,2	10,11	9,17	7,10
Соснова в осеред- ках кореневої губки	<u>9,0</u> 1,89	1,7	0,36	0,33	0,24	1,7	0,36	0,33	0,24
Ялинова похідна	<u>0,7</u> 0,19	-	-	-	-	-	-	-	-
Твердолистяне – всього	<u>42,3</u> 6,47	3,2	0,47	0,44	0,14	3,2	0,47	0,44	0,14
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	<u>1,6</u> 0,27	-	-	-	-	-	-	-	-
Дубова низькостовбурна	<u>11,4</u> 1,39	1,3	0,16	0,15	0,05	1,3	0,16	0,15	0,05
Грабова	<u>29,3</u> 4,81	1,9	0,31	0,29	0,09	1,9	0,31	0,29	0,09
М'яколистяне – всього	<u>1533,4</u> 248,30	105,2	17,13	15,18	8,20	105,2	17,13	15,18	8,20
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	<u>1056,0</u> 165,68	63,3	9,94	8,84	4,63	63,3	9,94	8,84	4,63

продовження таблиці 5.1.3.

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
Березова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	<u>33,3</u> 4,70	4,9	0,69	0,61	0,31	4,9	0,69	0,61	0,31
Осикова	<u>44,1</u> 6,96	3,0	0,47	0,44	0,15	3,0	0,47	0,44	0,15
Осикова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	<u>1,4</u> 0,21	-	-	-	-	-	-	-	-
Вільхова	<u>398,6</u> 70,75	34,0	6,03	5,29	3,11	34,0	6,03	5,29	3,11

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 26,7% менша чинної, що пояснюється зміною вікової структури деревостанів та їх санітарним станом.

Запроєктований щорічний обсяг заготівлі деревини від рубок головного користування становить 40,2% загальної середньої зміни запасу.

При відносно рівномірному розподілі насаджень за віковими групами приймалась лісосіка рівномірного користування. Така розрахункова лісосіка була прийнята в рекреаційно-оздоровчих лісах по вільховій господарській секції, в захисних лісах по березовій, вільховій господарських секціях та в експлуатаційних лісах по березовій, вільховій господарських секціях.

По сосновій, сосновій в осередках кореневої губки господарських секціях в експлуатаційних лісах з виснаженими запасами стиглих насаджень, приймалась розрахункова лісосіка, яка забезпечена стиглими насадженнями не менше ніж на 5 років. По грабовій господарській секції в експлуатаційних лісах прийнята перша вікова розрахункова лісосіка з метою прискорення заміни цих деревостанів.

В рекреаційно-оздоровчих лісах по березовій господарській секції та в експлуатаційних лісах по березовій в надмірно зволожених лісорослинних умовах прийнята друга вікова розрахункова лісосіка.

У всіх випадках розрахункова лісосіка приймались з таким розрахунком, щоб вона була не менше лісосіки за станом, а в цілому по лісгоспу на наступний проєктний період була не менше лісосіки попереднього лісовпорядкування.

Друга лісовпорядна нарада прийняла рекомендовані лісовпорядкуванням розрахункові лісосіки.

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:				
1.1.Рекомендована лісовпорядкуванням	25,12	9,50	15,18	0,44
1.2.Встановлена при попередньому лісовпорядкуванні	34,28	13,12	1,86	19,30
1.3.Діюча на рік лісовпорядкування	34,28	13,12	1,86	19,30
2. Фактичний відпуск деревини				
2022 рік	18,44	7,95	1,10	9,39
2023 рік	21,45	9,21	0,95	11,29

Розміщення рубок головного користування

Розміщення рубок головного користування проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду по лісництвах, стану насаджень.

При територіальному розміщенні лісосік дотримано встановлені Правилами рубок ширина, довжина, площа, спосіб і термін примикання лісосік, напрямок рубки і кількість зарубів у кварталі.

На перший рік проектного періоду лісосіки розміщені в місцях і обсягах фактичного відведення, виконаного лісництвами, а на наступні роки – в обсязі розрахункової лісосіки, прийнятої на проектний період.

По кожному лісництву, в якому є експлуатаційний фонд, на проектний 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 проектного 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; в зв'язку з будівництвом лісових доріг (їхньою відсутністю), 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 лісгоспу наведені в таблиці 5.1.5, в розрізі лісництв – в додатку 10.

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

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стовбурний	площа	запас стовбурний	запас ліквідний

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист. на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	160.4	29.01	105.7	19.00	16.63
в тому числі:					
твердолистяні	6.2	1.28	3.9	0.80	0.76
із них					
граб	6.2	1.28	3.9	0.80	0.76
м`яколистяні	154.2	27.73	101.8	18.20	15.87
із них					
береза	127.4	22.55	78.9	13.80	12.09
вільха	26.8	5.18	22.9	4.40	3.78
Разом по господарській частині і категорії лісів	160.4	29.01	105.7	19.00	16.63
в тому числі:					
твердолистяні	6.2	1.28	3.9	0.80	0.76
із них					
граб	6.2	1.28	3.9	0.80	0.76
м`яколистяні	154.2	27.73	101.8	18.20	15.87
із них					
береза	127.4	22.55	78.9	13.80	12.09
вільха	26.8	5.18	22.9	4.40	3.78

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	312.5	50.88	183.3	32.72	29.05
в тому числі:					
м`яколистяні	312.5	50.88	183.3	32.72	29.05
із них					
береза	201.5	31.24	89.4	15.72	14.07
осика	9.6	1.64	3.8	0.70	0.64
вільха	101.4	18.00	90.1	16.30	14.34
Разом по господарській частині і категорії лісів	312.5	50.88	183.3	32.72	29.05
в тому числі:					
м`яколистяні	312.5	50.88	183.3	32.72	29.05
із них					
береза	201.5	31.24	89.4	15.72	14.07
осика	9.6	1.64	3.8	0.70	0.64
вільха	101.4	18.00	90.1	16.30	14.34

продовження таблиці 5.1.5.

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стовбурний	площа	запас стовбурний	запас ліквідний
Експлуатаційні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Експлуатаційні ліси на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	1328.3	227.46	1216.9	229.04	205.37
в тому числі:					
хвойні	225.5	52.58	436.7	104.70	94.86
із них					
сосна	215.8	50.50	420.3	101.11	91.59
сосна в осередках	9.0	1.89	16.4	3.59	3.27
кореневої губки					
ялина	0.7	0.19			
твердолистяні	36.1	5.19	27.9	3.91	3.69
із них					
дуб низькостовбурний	13.0	1.66	12.5	1.61	1.53
граб	23.1	3.53	15.4	2.30	2.16
м`яколистяні	1066.7	169.69	752.3	120.43	106.82
із них					
береза	727.1	111.89	453.2	69.90	62.09
береза в надмірно-	33.3	4.70	48.0	6.90	6.12
зволожених лісорос.умовах					
осика	35.9	5.53	24.3	4.02	3.75
вільха	270.4	47.57	226.8	39.61	34.86
Разом по господарській частині і категорії лісів	1328.3	227.46	1216.9	229.04	205.37
в тому числі:					
хвойні	225.5	52.58	436.7	104.70	94.86
із них					
сосна	215.8	50.50	420.3	101.11	91.59
сосна в осередках	9.0	1.89	16.4	3.59	3.27
кореневої губки					
ялина	0.7	0.19			
твердолистяні	36.1	5.19	27.9	3.91	3.69
із них					
дуб низькостовбурний	13.0	1.66	12.5	1.61	1.53
граб	23.1	3.53	15.4	2.30	2.16
м`яколистяні	1066.7	169.69	752.3	120.43	106.82
із них					
береза	727.1	111.89	453.2	69.90	62.09
береза в надмірно-	33.3	4.70	48.0	6.90	6.12
зволожених лісорос.умовах					
осика	35.9	5.53	24.3	4.02	3.75
вільха	270.4	47.57	226.8	39.61	34.86

продовження таблиці 5.1.5.

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стовбурний	площа	запас стовбурний	запас ліквідний
Усього	1801.2	307.35	1505.9	280.76	251.05
в тому числі:					
хвойні	225.5	52.58	436.7	104.70	94.86
із них					
сосна	215.8	50.50	420.3	101.11	91.59
сосна в осередках	9.0	1.89	16.4	3.59	3.27
кореневої губки					
ялина	0.7	0.19			
твердолистяні	42.3	6.47	31.8	4.71	4.45
із них					
дуб низькостовбурний	13.0	1.66	12.5	1.61	1.53
граб	29.3	4.81	19.3	3.10	2.92
м`яколистяні	1533.4	248.30	1037.4	171.35	151.74
із них					
береза	1056.0	165.68	621.5	99.42	88.25
береза в надмірно-	33.3	4.70	48.0	6.90	6.12
зволожених лісорос.умовах					
осика	45.5	7.17	28.1	4.72	4.39
вільха	398.6	70.75	339.8	60.31	52.98
Із загальних даних по підприємству					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	1801.2	307.35	1505.9	280.76	251.05
в тому числі:					
хвойні	225.5	52.58	436.7	104.70	94.86
із них					
сосна	215.8	50.50	420.3	101.11	91.59
сосна в осередках	9.0	1.89	16.4	3.59	3.27
кореневої губки					
ялина	0.7	0.19			
твердолистяні	42.3	6.47	31.8	4.71	4.45
із них					
дуб низькостовбурний	13.0	1.66	12.5	1.61	1.53
граб	29.3	4.81	19.3	3.10	2.92
м`яколистяні	1533.4	248.30	1037.4	171.35	151.74
із них					
береза	1056.0	165.68	621.5	99.42	88.25
береза в надмірно-	33.3	4.70	48.0	6.90	6.12
зволожених лісорос.умовах					
осика	45.5	7.17	28.1	4.72	4.39
вільха	398.6	70.75	339.8	60.31	52.98

продовження таблиці 5.1.6.

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
переважача	складова			крупна	середня	дрібна				
		4.40	2.56	1.40	1.05	0.11	1.22	3.78	0.62	0.14
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ										
		18.18	9.87	4.54	4.83	0.50	5.98	15.85	2.33	0.48
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ І ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ										
		19.00	10.16	4.70	4.95	0.51	6.47	16.63	2.37	0.48
Захисні ліси										
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ										
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова										
БП	БП	10.34	4.45	2.14	2.21	0.10	4.74	9.19	1.15	0.40
	СЗ	1.20	0.87	0.40	0.43	0.04	0.22	1.09	0.11	
	ДЗ	0.52	0.24	0.16	0.08		0.20	0.44	0.08	
	ГЗ	0.18					0.18	0.18		
	ОС	1.13	0.21	0.18	0.03		0.90	1.11	0.02	0.05
	ВЛЧ	2.11	1.09	0.53	0.51	0.05	0.76	1.85	0.26	
	ТВ	0.24	0.14	0.09	0.05		0.07	0.21	0.03	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ										
		15.72	7.00	3.50	3.31	0.19	7.07	14.07	1.65	0.45
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова										
ОС	ОС	0.34	0.04	0.04			0.30	0.34		
	ДЗ	0.04	0.02	0.02			0.02	0.04		
	БП	0.24	0.10	0.06	0.04		0.10	0.20	0.04	
	ВЛЧ	0.08	0.04	0.02	0.02		0.02	0.06	0.02	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ										
		0.70	0.20	0.14	0.06		0.44	0.64	0.06	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова										
ВЛЧ	ВЛЧ	11.68	6.42	3.83	2.24	0.35	3.70	10.07	1.61	0.49
	СЗ	0.19	0.15	0.10	0.05		0.03	0.18	0.01	
	ДЗ	0.04	0.02	0.01	0.01		0.02	0.04		
	ГЗ	0.43	0.04		0.04		0.39	0.43		

продовження таблиці 5.1.б.

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
переважача	складова			крупна	середня	дрібна				
	ЯЗ	0.07	0.02	0.02			0.05	0.07		
	БП	2.94	1.37	0.69	0.68		1.23	2.60	0.34	0.14
	ОС	0.95	0.23	0.23			0.72	0.95		
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		16.30	8.25	4.88	3.02	0.35	6.09	14.34	1.96	0.63
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		32.72	15.45	8.52	6.39	0.54	13.60	29.05	3.67	1.08
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ І ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ		32.72	15.45	8.52	6.39	0.54	13.60	29.05	3.67	1.08
Експлуатаційні ліси										
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ										
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова										
СЗ	СЗ	89.64	66.16	34.36	27.41	4.39	15.30	81.46	8.18	1.64
	ДЗ	1.79	0.98	0.55	0.41	0.02	0.56	1.54	0.25	0.04
	ГЗ	0.08	0.01		0.01		0.07	0.08		
	БП	7.26	3.12	1.45	1.64	0.03	3.32	6.44	0.82	0.17
	ОС	0.42	0.08	0.08			0.34	0.42		
	ВЛЧ	1.92	1.06	0.51	0.52	0.03	0.59	1.65	0.27	0.02
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		101.11	71.41	36.95	29.99	4.47	20.18	91.59	9.52	1.87
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в осередках кореневої губки										
СЗК	СЗК	3.59	2.56	1.28	1.10	0.18	0.71	3.27	0.32	0.07
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		3.59	2.56	1.28	1.10	0.18	0.71	3.27	0.32	0.07
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		104.70	73.97	38.23	31.09	4.65	20.89	94.86	9.84	1.94
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна										
ДЗ	ДЗ	0.77	0.17	0.14	0.03		0.58	0.75	0.02	0.02

продовження таблиці 5.1.6.

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
переважаюча	складова			крупна	середня	дрібна				
	СЗ	0.23	0.17	0.12	0.05		0.05	0.22	0.01	
	БП	0.23	0.11	0.04	0.07		0.09	0.20	0.03	
	ОС	0.16	0.03	0.03			0.13	0.16		
	ВЛЧ	0.22	0.10	0.07	0.03		0.10	0.20	0.02	0.01
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		1.61	0.58	0.40	0.18		0.95	1.53	0.08	0.03
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова										
ГЗ	ГЗ	1.48	0.30	0.09	0.17	0.04	1.13	1.43	0.05	0.04
	ДЗ	0.22	0.12	0.08	0.04		0.08	0.20	0.02	0.02
	БП	0.48	0.19	0.12	0.07		0.24	0.43	0.05	0.02
	ВЛЧ	0.12	0.06	0.04	0.02		0.04	0.10	0.02	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		2.30	0.67	0.33	0.30	0.04	1.49	2.16	0.14	0.08
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		3.91	1.25	0.73	0.48	0.04	2.44	3.69	0.22	0.11
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова										
БП	БП	47.19	20.82	9.57	10.43	0.82	20.99	41.81	5.38	1.80
	СЗ	3.40	2.45	1.18	1.15	0.12	0.64	3.09	0.31	
	ДЗ	3.84	1.95	1.13	0.77	0.05	1.30	3.25	0.59	0.10
	ГЗ	0.56	0.12	0.01	0.08	0.03	0.42	0.54	0.02	
	ЯЗ	0.23	0.07	0.05	0.02		0.15	0.22	0.01	0.01
	ОС	4.34	1.01	0.86	0.15		3.22	4.23	0.11	0.09
	ВЛЧ	10.31	5.61	2.56	2.67	0.38	3.29	8.90	1.41	0.29
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		69.87	32.03	15.36	15.27	1.40	30.01	62.04	7.83	2.29
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умовах										
БП	БП	4.33	1.71	0.87	0.82	0.02	2.16	3.87	0.46	0.17
	СЗ	0.56	0.40	0.24	0.15	0.01	0.10	0.50	0.06	
	ДЗ	0.31	0.14	0.09	0.05		0.12	0.26	0.05	

продовження таблиці 5.1.6.

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
переважача	складова			крупна	середня	дрібна				
	ГЗ	0.09	0.01		0.01		0.08	0.09		
	ОС	0.33	0.05	0.05			0.28	0.33		
	ВЛЧ	1.31	0.71	0.37	0.32	0.02	0.41	1.12	0.19	0.03
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		6.93	3.02	1.62	1.35	0.05	3.15	6.17	0.76	0.20
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова										
ОС	ОС	1.93	0.36	0.30	0.06		1.52	1.88	0.05	0.07
	СЗ	0.08	0.06	0.05	0.01		0.01	0.07	0.01	
	ДЗ	0.54	0.25	0.16	0.09		0.21	0.46	0.08	0.03
	ГЗ	0.18	0.02		0.02		0.16	0.18		
	БП	0.60	0.28	0.11	0.16	0.01	0.25	0.53	0.07	0.01
	ВЛЧ	0.69	0.28	0.13	0.12	0.03	0.35	0.63	0.06	0.02
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		4.02	1.25	0.75	0.46	0.04	2.50	3.75	0.27	0.13
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова										
ВЛЧ	ВЛЧ	26.46	14.85	8.11	5.72	1.02	8.06	22.91	3.55	1.07
	СЗ	0.75	0.54	0.29	0.23	0.02	0.14	0.68	0.07	
	ДЗ	0.96	0.49	0.29	0.19	0.01	0.34	0.83	0.13	0.01
	ГЗ	0.45	0.04		0.04		0.41	0.45		
	ЯЗ	0.29	0.09	0.07	0.02		0.18	0.27	0.02	0.02
	БП	8.62	3.86	1.85	1.95	0.06	3.82	7.68	0.94	0.23
	ОС	2.08	0.49	0.36	0.13		1.55	2.04	0.04	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		39.61	20.36	10.97	8.28	1.11	14.50	34.86	4.75	1.33
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		120.43	56.66	28.70	25.36	2.60	50.16	106.82	13.61	3.95
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ І ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ		229.04	131.88	67.66	56.93	7.29	73.49	205.37	23.67	6.00
РАЗОМ ПО ОБ'ЄКТУ		280.76	157.49	80.88	68.27	8.34	93.56	251.05	29.71	7.56

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 обсяги рубок догляду 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.

Запроєктований щорічний обсяг рубок догляду у порівнянні з фактичним середньорічним (табл.4.3.1.1) становить у %:

	за площею	за запасом
Освітлення	246	188
Прочищення	194	169
Проріджування	47	64
Прохідні рубки	171	279

5.2.1.1. Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду за лісом

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-втовано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду			
	пло-ща, га	запас стовбурний				пло-ща, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до руб-ки, тис. куб.м	що вирубується				стов-бур-ний	лік-від-ний	діло-вої де-ревини
			у сьо-го, тис. куб.м	з 1 га, куб.м					

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

=====

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

	0.2	0.03		10				
Разом	0.2	0.03						

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

	1.6	0.18	0.01	6	10	0.2		
Разом	1.6	0.18	0.01			0.2		

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ПРОРІДЖУВАННЯ

	1.8	0.21	0.01	6		0.2		
Разом	1.8	0.21	0.01			0.2		

Рекреаційно-оздоровчі ліси
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

	5.9	0.05	0.01	2	5	1.2		
--	-----	------	------	---	---	-----	--	--

ПРОЧИЩЕННЯ

	12.0	0.37	0.05	4	5	2.4	0.01	
--	------	------	------	---	---	-----	------	--

ПРОРІДЖУВАННЯ

	1.6	0.24	0.02	13	10	0.2		
--	-----	------	------	----	----	-----	--	--

ПРОХІДНІ РУБКИ

	239.5	83.49	7.26	30	10	24.0	0.73	0.63	0.09
--	-------	-------	------	----	----	------	------	------	------

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

	7.0	0.08	0.08				0.01	0.01	
--	-----	------	------	--	--	--	------	------	--

Разом	259.0	84.15	7.34			27.8	0.74	0.63	0.09
-------	-------	-------	------	--	--	------	------	------	------

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

	7.0	0.08	0.08				0.01	0.01	
--	-----	------	------	--	--	--	------	------	--

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

	3.0	0.36	0.03	10	10	0.3		
Разом	3.0	0.36	0.03			0.3		

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

	5.9	0.05	0.01	2		1.2		
--	-----	------	------	---	--	-----	--	--

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-вто-рювано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду				
	пло-ща, га	запас стовбурний				пло-ща, га	запас, що вирубується, тис.куб.м			
		до руб-ки, тис. куб.м	що вирубується				стов-бур-ний	лік-від-ний	діло-вої де-ревини	
			усьо-го, тис. куб.м	з 1 га, куб.м						
ПРОЧИЩЕННЯ	12.0	0.37	0.05	4	2.4	0.01				
ПРОРІДЖУВАННЯ	4.6	0.60	0.05	11	0.5					
ПРОХІДНІ РУБКИ	239.5	83.49	7.26	30	24.0	0.73	0.63	0.09		
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	7.0	0.08	0.08			0.01	0.01			
Разом	262.0	84.51	7.37		28.1	0.74	0.63	0.09		
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	7.0	0.08	0.08			0.01	0.01			
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	4.7				1.6					
Захисні ліси ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО										
ОСВІТЛЕННЯ	57.5	0.91	0.20	3	5	11.5	0.04			
ПРОЧИЩЕННЯ	51.3	2.21	0.46	9	5	10.2	0.09			
ПРОРІДЖУВАННЯ	52.5	9.43	1.50	29	10	5.3	0.15	0.14	0.01	
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	13.4	0.07	0.07				0.01	0.01		
ПРОХІДНІ РУБКИ	241.7	75.89	8.96	37	10	24.2	0.89	0.78	0.11	
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	137.2	1.37	1.37				0.15	0.09		
Разом	403.0	88.44	11.12			51.2	1.17	0.92	0.12	
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	150.6	1.44	1.44				0.16	0.10		
ТВЕРДОЛІСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО										
ОСВІТЛЕННЯ	1.6	0.03	0.01	6	3	0.5				
ПРОЧИЩЕННЯ	7.7	0.20	0.05	6	5	1.5	0.01			
ПРОРІДЖУВАННЯ	0.9	0.15	0.01	11	10	0.1				
Разом	10.2	0.38	0.07			2.1	0.01			

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-врто-вано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду			
	пло-ща, га	запас стовбурний				пло-ща, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до руб-ки, тис. куб.м	що вирубується				стов-бур-ний	лік-від-ний	діло-вої де-ревини
			у сьо-го, тис. куб.м	з 1 га, куб.м					

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

12.6 0.25 0.06 5 5 2.5 0.01

ПРОРІДЖУВАННЯ

5.6 0.63 0.04 7 10 0.6

Разом 18.2 0.88 0.10 3.1 0.01

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

71.7 1.19 0.27 4 14.5 0.05

ПРОЧИЩЕННЯ

59.0 2.41 0.51 9 11.7 0.10

ПРОРІДЖУВАННЯ

59.0 10.21 1.55 26 6.0 0.15 0.14 0.01

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

13.4 0.07 0.07 0.01 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

241.7 75.89 8.96 37 24.2 0.89 0.78 0.11

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

137.2 1.37 1.37 0.15 0.09

Разом 431.4 89.70 11.29 56.4 1.19 0.92 0.12

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

150.6 1.44 1.44 0.16 0.10

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

12.6 4.2

Експлуатаційні ліси
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

343.3 5.02 1.20 3 5 68.7 0.24

ПРОЧИЩЕННЯ

224.4 8.34 1.69 8 5 44.9 0.35 0.04

ПРОРІДЖУВАННЯ

131.2 22.53 3.47 26 10 13.2 0.34 0.32 0.02

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

5.3 0.04 0.04

ПРОХІДНІ РУБКИ

778.6 30.91 40 10 77.9 3.10 2.69 0.38

239.29

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-вто-рю-вано-сті, ро-ків	Щорічний розмір рубок догляду			
	пло-ща, га	запас стовбурний				пло-ща, га	запас, що вирубу-ється, тис.куб.м		
		до руб-ки, тис. куб.м	що вирубу-ється				стов-бур-ний	лік-від-ний	діло-вої де-ревини
			у сьо-го, тис. куб.м	з 1 га, куб.м					
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	420.8	4.14	4.14			0.41	0.29		
Разом	275.18				204.7				
	1477.5		37.27			4.03	3.05	0.40	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	426.1	4.18	4.18			0.41	0.29		
	ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ОСВІТЛЕННЯ	2.3	0.04	0.01	4	3	0.8			
ПРОЧИЩЕННЯ	20.2	0.46	0.10	5	5	4.1	0.02		
Разом	22.5	0.50	0.11			4.9	0.02		
	М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ОСВІТЛЕННЯ	8.2	0.13	0.03	4	5	1.6	0.01		
ПРОЧИЩЕННЯ	10.0	0.34	0.07	7	5	2.0	0.01		
ПРОРІДЖУВАННЯ	25.5	2.54	0.21	8	10	2.6	0.02	0.02	
ПРОХІДНІ РУБКИ	10.5	1.77	0.21	20	10	1.1	0.02	0.02	
Разом	54.2	4.78	0.52			7.3	0.06	0.04	
	РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ								
ОСВІТЛЕННЯ	353.8	5.19	1.24	4		71.1	0.25		
ПРОЧИЩЕННЯ	254.6	9.14	1.86	7		51.0	0.38	0.04	
ПРОРІДЖУВАННЯ	156.7	25.07	3.68	23		15.8	0.36	0.34	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	5.3	0.04	0.04						
ПРОХІДНІ РУБКИ	789.1		31.12	39		79.0	3.12	2.71	
		241.06							
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	420.8	4.14	4.14			0.41	0.29		
Разом	280.46				216.9				
	1554.2		37.90			4.11	3.09	0.40	

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-вто-рювано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду			
	пло-ща, га	запас стовбурний				пло-ща, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до руб-ки, тис. куб.м	що вирубується				стов-бур-ний	лік-від-ний	діло-вої де-ревини
			усьо-го, тис. куб.м	з 1 га, куб.м					
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	426.1	4.18	4.18			0.41	0.29		
КРИМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	49.0				16.3				
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	406.7	5.98	1.41	3	81.4	0.28			
ПРОЧИЩЕННЯ	287.7	10.92	2.20	8	57.5	0.45	0.04		
ПРОРІДЖУВАННЯ	185.5	32.23	4.99	27	18.7	0.49	0.46	0.03	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	18.7	0.11	0.11			0.01	0.01		
ПРОХІДНІ РУБКИ		398.67			126.1				
	1259.8		47.13	37		4.72	4.10	0.58	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	565.0	5.59	5.59			0.57	0.39		
Разом		447.80			283.7				
	2139.7		55.73			5.94	4.60	0.61	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	583.7	5.70	5.70			0.58	0.40		
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	3.9	0.07	0.02	5	1.3				
ПРОЧИЩЕННЯ	27.9	0.66	0.15	5	5.6	0.03			
ПРОРІДЖУВАННЯ	0.9	0.15	0.01	11	0.1				
Разом	32.7	0.88	0.18		7.0	0.03			
М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	20.8	0.38	0.09	4	4.1	0.02			
ПРОЧИЩЕННЯ	10.0	0.34	0.07	7	2.0	0.01			
ПРОРІДЖУВАННЯ	35.7	3.71	0.29	8	3.7	0.02	0.02		

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-втовано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду			
	пло-ща, га	запас стовбурний				пло-ща, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до руб-ки, тис. куб.м	що вирубується				стов-бур-ний	лік-від-ний	діло-вої де-ревини
			усьо-го, тис. куб.м	з 1 га, куб.м					
ПРОХІДНІ РУБКИ	10.5	1.77	0.21	20	1.1	0.02	0.02		
Разом	77.0	6.20	0.66		10.9	0.07	0.04		
РАЗОМ ПО ПІДПРИЄМСТВУ									
ОСВІТЛЕННЯ	431.4	6.43	1.52	4	86.8	0.30			
ПРОЧИЩЕННЯ	325.6	11.92	2.42	7	65.1	0.49	0.04		
ПРОРІДЖУВАННЯ	222.1	36.09	5.29	24	22.5	0.51	0.48	0.03	
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	18.7	0.11	0.11			0.01	0.01		
ПРОХІДНІ РУБКИ		400.44			127.2				
	1270.3		47.34	37		4.74	4.12	0.58	
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	565.0	5.59	5.59			0.57	0.39		
Разом	2249.4	454.88	56.57		301.6	6.04	4.64	0.61	
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	583.7	5.70	5.70			0.58	0.40		
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	66.3				22.1				

5.2.1.2. Розподіл насаджень у віці рубок догляду та фонду рубок догляду за повнотами, га

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

ОСВІТЛЕННЯ	2.1	8.6	0.3			11.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	2.1	8.6	0.3			11.0
ПРОЧИЩЕННЯ	1.7					1.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	1.7					1.7
ПРОРІДЖУВАННЯ	6.7	6.0	1.8			14.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	6.7	6.0				12.7
РАЗОМ	10.5	14.6	2.1			27.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	10.5	14.6	0.3			25.4

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ОСВІТЛЕННЯ	1.3	51.3	68.1			120.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	1.3	17.0	49.3			67.6
ПРОЧИЩЕННЯ	0.5	17.1	33.6			51.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		8.6	21.5			30.1
ПРОРІДЖУВАННЯ	6.2	9.6	12.0			27.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	4.4	5.1	4.8			14.3
ПРОХІДНІ РУБКИ	97.4	350.3	372.3	57.2		877.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	35.8	100.9	82.6			219.3
РАЗОМ	105.4	428.3	486.0	57.2		1076.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	41.5	131.6	158.2			331.3

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

4.7

Захисні ліси

ОСВІТЛЕННЯ	63.2	272.5	160.3	55.6	9.0	560.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	38.7	185.3	128.4	51.0	6.8	410.2
ПРОЧИЩЕННЯ	48.5	90.3	88.1	32.7	38.4	298.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	9.0	53.1	32.3	24.6	34.1	153.1
ПРОРІДЖУВАННЯ	20.0	73.1	67.4	32.1	3.7	196.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	13.8	44.7	32.2	11.9		102.6
ПРОХІДНІ РУБКИ	581.0	990.5	638.0	159.8	5.1	2374.4

продовження таблиці 5.2.1.2.

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	147.7	297.2	216.9	19.8	0.2	681.8
РАЗОМ	712.7	1426.4	953.8	280.2	56.2	3429.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	209.2	580.3	409.8	107.3	41.1	1347.7
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						12.6
	Експлуатаційні ліси					
ОСВІТЛЕННЯ	230.2	717.9	625.5	410.6	109.2	2093.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	109.5	482.9	443.9	378.8	101.0	1516.1
ПРОЧИЩЕННЯ	58.1	264.3	336.1	221.9	141.3	1021.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	36.9	193.5	261.0	198.0	104.2	793.6
ПРОРІДЖУВАННЯ	53.6	198.9	167.7	98.7	33.9	552.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	31.3	134.0	114.3	54.6	10.4	344.6
ПРОХІДНІ РУБКИ	908.1	2240.2	1851.6	483.6	37.6	5521.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	398.6	815.2	741.0	102.3		2057.1
РАЗОМ	1250.0	3421.3	2980.9	1214.8	322.0	9189.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	576.3	1625.6	1560.2	733.7	215.6	4711.4
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						49.0
	РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ					
ОСВІТЛЕННЯ	296.8	1050.3	854.2	466.2	118.2	2785.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	151.6	693.8	621.9	429.8	107.8	2004.9
ПРОЧИЩЕННЯ	108.8	371.7	457.8	254.6	179.7	1372.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	47.6	255.2	314.8	222.6	138.3	978.5
ПРОРІДЖУВАННЯ	86.5	287.6	248.9	130.8	37.6	791.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	56.2	189.8	151.3	66.5	10.4	474.2
ПРОХІДНІ РУБКИ	1586.5	3581.0	2861.9	700.6	42.7	8772.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	582.1	1213.3	1040.5	122.1	0.2	2958.2
РАЗОМ	2078.6	5290.6	4422.8	1552.2	378.2	13722.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	837.5	2352.1	2128.5	841.0	256.7	6415.8
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						66.3

продовження таблиці 5.2.1.2.

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

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

=====

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення						
ПРОРІДЖУВАННЯ			1.8			1.8
Рекреаційно-оздоровчі ліси						
ОСВІТЛЕННЯ			5.9			5.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			5.9			5.9
ПРОЧИЩЕННЯ			12.0			12.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			12.0			12.0
ПРОРІДЖУВАННЯ			4.6			4.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			2.6			2.6
ПРОХІДНІ РУБКИ			182.3	57.2		239.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			4.5			4.5
РАЗОМ			204.8	57.2		262.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			25.0			25.0
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						4.7
Захисні ліси						
ОСВІТЛЕННЯ			27.2	38.4	6.1	71.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			27.2	35.7	3.9	66.8
ПРОЧИЩЕННЯ			11.9	25.3	21.8	59.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			11.9	22.1	18.1	52.1
ПРОРІДЖУВАННЯ			27.5	27.8	3.7	59.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			11.2	11.5		22.7
ПРОХІДНІ РУБКИ			110.0	126.6	5.1	241.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			11.8	12.8	0.2	24.8
РАЗОМ		2.0	174.6	218.1	36.7	431.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		2.0	60.1	82.1	22.2	166.4
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						12.6
Експлуатаційні ліси						
ОСВІТЛЕННЯ			89.2	239.7	24.9	353.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			89.2	228.8	23.0	333.9
ПРОЧИЩЕННЯ			44.4	150.4	59.8	254.6

продовження таблиці 5.2.1.2.

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						
ПРОРІДЖУВАННЯ			44.3	143.7	44.9	230.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			67.8	63.2	25.7	156.7
ПРОХІДНІ РУБКИ			39.5	33.1	5.7	78.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			312.2	439.3	37.6	789.1
ПРОЧИЩЕННЯ			21.8	90.2		112.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			28.0	485.6	148.0	1554.2
ПРОЧИЩЕННЯ			28.0	157.7	73.6	755.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						49.0
ПРОЧИЩЕННЯ			122.3	278.1	31.0	431.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			115.2	264.5	26.9	406.6
ПРОЧИЩЕННЯ			60.1	175.7	81.6	325.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			58.0	165.8	63.0	295.0
ПРОЧИЩЕННЯ			101.7	91.0	29.4	222.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			53.3	44.6	5.7	103.6
ПРОХІДНІ РУБКИ			604.5	623.1	42.7	1270.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			38.1	103.0	0.2	141.3
ПРОЧИЩЕННЯ			30.0	866.8	184.7	2249.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			30.0	242.8	95.8	946.5
ПРОЧИЩЕННЯ						66.3

Запроєктована інтенсивність рубок догляду у порівнянні з фактичним в середньому за проєктний період складає:

- освітлення, вибірка з 1 га - 4 м³/га, фактично - 4 м³/га;
- прочищення – з 1 га - 7 м³/га, фактично - 7 м³/га;
- проріджування – з 1 га - 24 м³/га, фактично - 17 м³/га;
- прохідні рубки – з 1 га - 37 м³/га, фактично - 26 м³/га.

Відхилення запроєктованих обсягів рубок догляду від досягнутих на рік лісовпорядкування для проріджування і прохідних рубок пов'язані, в основному, із зміною вікової структури деревостанів та повнот насаджень.

Запроєктований вихід ліквідної і ділової деревини у порівнянні з фактичним в середньому за проєктний період близький до досягнутого.

Неповне охоплення рубками догляду насаджень пояснюється тим, що відповідно до рішення 1-ої лісовпорядної наради в чистих насадженнях акації білої, берези, вільхи, осики, а сосни в сухих і дуже сухих лісорослинних умовах, освітлення та прочищення не проектувались. В насадженнях, що зростають в сирих і мокрих типах лісорослинних умов, рубки догляду не проектувались, крім мішаних соснових насаджень. Проведення рубок догляду за лісом у відповідності з прийнятими 2-ою лісовпорядною нарадою щорічними обсягами дозволить активно впливати на процеси формування насаджень з перевагою головних порід, скорочувати період вирощування деревини цільових сортиментів.

Рубки догляду призначалися індивідуально для кожної ділянки деревостану, враховуючи її існуючий стан і можливу динаміку подальшого розвитку, особливості даного деревостану, лісорослинні умови, потреби лісового господарства.

Рекомендовано активний (комбінований) метод рубок догляду, при якому вибірка гірших за станом дерев проводиться одночасно з верхнього і нижнього ярусів, з врахуванням господарських і біологічних ознак деревних порід.

В рекреаційних лісах рубки догляду запроєктовані на площі 28,1 га.

5.2.2. Санітарні рубки і очищення від захаращеності

Лісовпорядкуванням виявлено в насадженнях 79,67 тис.м³ сухостійного та пошкодженого лісу на площі 4683,7 га. Захаращеність виявлена на площі 819,9 га із загальним запасом 6,71 тис.м³. Причини утворення сухостійної деревини і захаращеності обумовлені природним відпадом дерев, а також пошкодженням ентомошкідниками, хворобами лісу та дією негативних кліматичних факторів на площі 1499,3 га.

Для покращення санітарного стану лісового фонду лісовпорядкуванням запроєктовано проведення суцільних та вибіркових санітарних рубок (табл.5.2.2.1).

Із загального обсягу суцільних санітарних рубок в насадженнях запроєктовано 68,0 га (стовбурний запас 22,44 тис. м³, ліквідний запас 19,76 тис. м³, ділової деревини 5,34 тис. м³), в загиблих насадженнях 122,0 га (стовбурний запас 0,72 тис. м³, ліквідний запас 0,63 тис. м³, ділової деревини 0,17 тис. м³), в рідколіссі 9,4 га (стовбурний запас 0,19 тис. м³, ліквідний запас 0,16 тис. м³, ділової деревини 0,04 тис. м³).

Друга лісовпорядна нарада затвердила обсяг проведення суцільних санітарних рубок щорічно на площі 199,4 га, з загальним запасом, що вирубується, стовбурним і сухостійним 23,35 тис.м³, ліквідним 20,55 тис.м³, ділової деревини 5,55 тис.м³ впродовж першого року проєктного періоду; вибіркових санітарних рубок щорічно на площі 1286,9 га, з загальним запасом, що вирубується, стовбурним і сухостійним 28,79 тис.м³, ліквідним 25,05 тис.м³, ділової деревини 3,83 тис.м³ впродовж 3 років проєктного періоду.

Решту сухостійної і пошкодженої деревини, ліквідацію захаращеності планується вирубати під час рубок головного користування, рубок догляду та інших рубок.

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

продовження таблиці 5.2.2.1.

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				стовбурний	ліквідний	ділової деревини
			ростучої деревини	сухоостою					
Хвойні	686,9	166,54	6,18	9,10	3	229,0	5,09	4,43	0,75
Твердолистяні	118,3	25,53	2,55	2,38	3	39,4	1,64	1,43	0,14
М'яколистяні	171,3	31,53	0,01	3,32	3	57,1	1,11	0,97	0,12
Експлуатаційні ліси									
Разом	2623,7	604,98	16,96	41,36		874,6	19,44	16,91	2,64
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	1937,3	485,18	15,36	28,29	3	645,8	14,55	12,66	2,15
Твердолистяні	122,6	22,67	1,36	2,26	3	40,9	1,21	1,05	0,11
М'яколистяні	563,8	97,13	0,24	10,81	3	187,9	3,68	3,20	0,38
Усього	3860,5	881,71	25,84	60,54		1286,9	28,79	25,05	3,83
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	2731,4	680,30	21,68	38,93		910,5	20,20	17,58	2,98
Твердолистяні	240,9	48,20	3,91	4,64		80,3	2,85	2,48	0,25
М'яколистяні	888,2	153,21	0,25	16,97		296,1	5,74	4,99	0,60

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

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

5.2.4. Лісовідновні рубки

Лісовідновні рубки не проектується.

5.2.5. Рубки переформування

Рубки переформування не проектується.

5.2.6. Інші заходи з формування і оздоровлення лісів

Обсяги інших заходів з формування і оздоровлення лісів наведені в таблиці 5.2.6.1.

5.2.6.1. Інші заходи з формування і оздоровлення лісів (площа, га; запас, тис. м³)

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний,			площа	запас, що вирубується,		
		ростучої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
1. Рубки, пов'язані з розчищенням кварталних просік								
Рекреаційно-оздоровчі ліси								
Разом	1,4	0,01	-	1	1,4	0,01	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	1,4	0,01	-	1	1,4	0,01	-	-
Захисні ліси								
Разом	2,4	0,01	-	1	2,4	0,01	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	2,4	0,01	-	1	2,4	0,01	-	-
Експлуатаційні ліси								
Разом	11,4	0,11	-	1	11,4	0,11	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	11,4	0,11	-	1	11,4	0,11	-	-
Усього	15,2	0,13	-	1	15,2	0,13	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	15,2	0,13	-	1	15,2	0,13	-	-
2. Рубки, пов'язані з доглядом за протипожежними розривами								
Експлуатаційні ліси								
Разом	1,3	0,01	-	1	1,3	0,01	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	1,3	0,01	-	1	1,3	0,01	-	-
Усього інших заходів з формування і оздоровлення лісів	16,5	0,14	-	1	16,5	0,14	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	16,5	0,14	-	1	16,5	0,14	-	-

З інших заходів з формування і оздоровлення лісів проектується рубки, пов'язані з розчищенням кварталних просік на площі 15,2 га, з стовбурним запасом, що вирубується, 0,13 тис.м³; рубки, пов'язані з доглядом за протипожежними розривами на площі 16,5 га з стовбурним запасом, що вирубується, 0,14 тис.м³. Термін виконання заходів впродовж першого року проектного періоду.

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

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

(площа, га; запас, тис. м³)

Групи порід	Передбачений відповідними проектами загальний обсяг			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний,			площа	запас, що вирубується,		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
1. Рубки дерев і чагарників, пов'язані з доглядом за охоронними та санітарно-захисними зонами об'єктів нафтогазової галузі								
Захисні ліси								
Разом	5,1	0,05	-	1	5,1	0,05	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	5,1	0,05	-	1	5,1	0,05	-	-
Експлуатаційні ліси								
Разом	0,8	0,01	-	1	0,8	0,01	-	-
Із них за групами порід:								
М'яколистяні	0,8	0,01	-	1	0,8	0,01	-	-
Усього	5,9	0,06	-		5,9	0,06	-	-
Із них за групами порід:								
М'яколистяні	5,9	0,06	-	1	5,9	0,06	-	-

З інших рубок та робіт, не пов'язаних з веденням лісового господарства, лісовпорядкуванням проектується рубка дерев і чагарників, пов'язаних з доглядом за охоронними та санітарно-захисними зонами об'єктів нафтогазової галузі на площі 5,9 га, з стовбурним запасом, що вирубується 0,06 тис.м³ впродовж 1 року проектного періоду.

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 проектний період щорічний обсяг заготівлі деревини в ліквідному запасі становить 81% від визначеного минулим лісовпорядкуванням і 143% від середньої заготівлі за два останні роки (табл. 5.4.2).

Із загального щорічного запроєктованого обсягу лісозаготівель запаси деревостанів, що зростають, становлять 52,97 тис. м³, сухостійна деревина – 32,28 тис. м³.

Загальна середня зміна запасу та відсоток її використання визначені для деревостанів, що зростають. Запроєктований обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок становить 75,8% від загальної середньої зміни запасу.

Найбільший обсяг в загальній заготівлі деревини буде припадати на санітарні рубки (59,0%). Причини змін загального щорічного обсягу лісокористування, а також співвідношення обсягів заготівлі ліквідної деревини з окремих видів рубок пояснюється природним ростом насаджень, санітарним станом насаджень, який викликаний пошкодженнями хворобами та шкідниками лісу і природним відпадом насаджень.

Щорічні запроєктовані обсяги рубок по лісництвах приведені в додатку 7.

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	твердолистяне	м'яколистяне	разом	хвойне	твердолистяне	м'яколистяне	разом	хвойне	твердолистяне	м'яколистяне	разом	хвойне	твердолистяне	м'яколистяне	разом	хвойне	твердолистяне	м'яколистяне	разом
І. Рубки головного користування	-	-	-	-	-	<u>0,4</u> 0,07	<u>10,1</u> 1,59	<u>10,5</u> 1,66	-	-	<u>19,7</u> 2,91	<u>19,7</u> 2,91	<u>44,9</u> 9,50	<u>2,8</u> 0,37	<u>75,4</u> 10,68	<u>123,1</u> 20,55	<u>44,9</u> 9,50	<u>3,2</u> 0,44	<u>105,2</u> 15,18	<u>153,3</u> 25,12
2. Рубки формування і оздоровлення лісів:																				
2.1. Рубки догляду	-	-	<u>0,2</u> -	<u>0,2</u> -	<u>27,8</u> 0,64	-	<u>0,3</u> 0,64	<u>28,1</u> 0,64	<u>51,2</u> 1,02	<u>2,1</u> -	<u>3,1</u> -	<u>56,4</u> 1,02	<u>204,7</u> 3,34	<u>4,9</u> -	<u>7,3</u> 0,04	<u>216,9</u> 3,38	<u>283,7</u> 5,00	<u>7,0</u> -	<u>10,9</u> 0,04	<u>301,6</u> 5,04
2.2. Суцільні санітарні рубки	-	-	-	-	<u>1,5</u> 0,15	-	<u>1,5</u> 0,15	<u>48,7</u> 5,96	-	-	<u>48,7</u> 5,96	<u>139,5</u> 12,80	-	<u>1,7</u> 0,08	<u>141,2</u> 12,88	<u>189,7</u> 18,91	-	<u>1,7</u> 0,08	<u>191,4</u> 18,99	
2.2. Вибіркові санітарні рубки	<u>2,3</u> 0,03	-	<u>21,9</u> 0,33	<u>24,2</u> 0,36	<u>33,4</u> 0,46	-	<u>29,2</u> 0,49	<u>62,6</u> 0,95	<u>229,0</u> 4,43	<u>39,4</u> 1,43	<u>57,1</u> 0,97	<u>325,5</u> 6,83	<u>645,8</u> 12,66	<u>40,96</u> 1,05	<u>187,9</u> 3,20	<u>874,6</u> 16,91	<u>910,5</u> 17,58	<u>80,3</u> 2,48	<u>296,1</u> 4,99	<u>1286,9</u> 25,05
2.3. Інші рубки з формування і оздоровлення лісів	-	-	-	-	-	-	<u>1,4</u> -	<u>1,4</u> -	-	-	<u>2,4</u> -	<u>2,4</u> -	-	-	<u>12,7</u> -	<u>12,7</u> -	-	-	<u>16,5</u> -	<u>16,5</u> -
2.4. Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>5,1</u> -	<u>5,1</u> -	-	-	<u>0,8</u> -	<u>0,8</u> -	-	-	<u>5,9</u> -	<u>5,9</u> -
Разом з усіх видів рубок:	<u>2,3</u> 0,03	-	<u>22,1</u> 0,33	<u>24,4</u> 0,36	<u>62,7</u> 1,25	<u>0,4</u> 0,07	<u>41,0</u> 2,08	<u>104,1</u> 3,40	<u>328,9</u> 11,41	<u>41,5</u> 1,43	<u>87,4</u> 3,88	<u>457,8</u> 16,72	<u>1034,9</u> 38,30	<u>48,6</u> 1,42	<u>285,8</u> 14,00	<u>1369,3</u> 53,72	<u>1428,8</u> 50,99	<u>90,5</u> 2,92	<u>436,3</u> 20,29	<u>1955,6</u> 74,20

Ліквідація захаращеності як окремий господарський захід лісовпорядкуванням не проектується.

5.4.2. Порівняльна характеристика запроєктованого щорічного обсягу лісокористування (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 лісокористування	<u>28,07</u> 25,12	<u>57,12</u> 49,08	<u>6,62</u> 5,04	<u>50,36</u> 44,04	<u>0,06</u> -	<u>85,25</u> 74,20
2. Обсяг лісокористування, прийнятий 2-ою лісовпорядною нарадою	<u>28,07</u> 25,12	<u>57,12</u> 49,08	<u>6,62</u> 5,04	<u>50,36</u> 44,04	<u>0,06</u> -	<u>85,25</u> 74,20
3. Обсяг лісокористування, запроєктований попереднім лісовпорядкуванням	<u>38,63</u> 34,28	<u>66,45</u> 57,64	<u>4,52</u> 3,42	<u>61,93</u> 54,22	-	<u>105,08</u> 91,92
4. Фактичний відпуск за 2022 рік	<u>21,74</u> 18,44	<u>36,92</u> 33,15	<u>2,15</u> 0,85	<u>34,77</u> 32,30	= -	<u>58,66</u> 51,59
за 2023 рік	<u>23,21</u> 21,45	<u>36,26</u> 30,97	<u>2,05</u> 0,96	<u>34,21</u> 30,01	= -	<u>59,47</u> 52,42
5. Загальна середня зміна запасу						69,84
6. Щорічний відпуск деревини з 1 га лісових ділянок в м ³ :						
а) фактичний	1,0	1,8	0,1	1,7	-	2,8
б) запроєктований	1,3	3,0	0,3	2,7	-	4,3
7. Питома вага видів рубок у відсотках						
а) фактична	38,0	62,0	3,6	58,4	-	100
б) запроєктована	32,9	67,0	7,6	59,0	0,1	100

5.5. Відтворення лісів

На найближчі 10 років відтворення лісів проектується здійснювати шляхом лісовідновлення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (зруби, загиблі насадження, рідколісся), на зрубках проектного періоду, а також шляхом лісорозведення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (галявини) та на нелісових землях, які призначаються для створення лісових насаджень. Запроєктовані щорічні обсяги відтворення лісів по лісництвах наведені в додатку 8.

5.5.1. Лісовідновлення

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і лісосік ревізійного періоду (2258,4 га) потребують лісовідновлення 2258,4 га.

З усієї площі лісових ділянок, що потребують лісовідновлення, природне поновлення можливе на площі 714,2 га. На всій іншій площі (1544,2 га) створення високопродуктивних

лісів із господарсько-цінних порід можливе тільки штучним шляхом (1497,3), або шляхом сприяння природному поновленню (46,9 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, 5.5.2.1

Період лісовідновлення для ділянок, призначених для природного поновлення прийнятий 5 років, для сприяння природному поновленню, прийнятий 6 років. Сприяння природному поновленню передбачається проводити шляхом мінералізації ґрунту, шляхом догляду за підростом.

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

Створення лісових культур передбачається в наступні терміни: на існуючих зрубках протягом 2 років, в загиблих насадженнях - 1 рік, на лісосіках рубок головного користування і суцільних санітарних рубок – в наступний після рубки рік.

Крім того, лісові ділянки не вкриті лісовою рослинністю, що не підлягають залісненню, а призначені для відпочинку населення і потреб лісового господарства складають 224,1 га.

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 ревізійного періоду		Разом
	рідко-лісся	загиблі насадження	зруби	разом	головного користування	інших суцільних рубок	
1. Усього лісових ділянок	187,1	128,9	519,1	835,1	1355,3	68,0	2258,4
в тому числі:							
1.1. Лісові ділянки, на яких забезпечується природне поновлення лісу	151,8	2,4	300,3	454,5	251,9	7,8	714,2
із них:							
– хвойними породами	104,7	0,7	52,9	158,3	-	7,8	166,1
– твердолистяними породами	14,6	-	22,9	37,5	-	-	37,5
– м'яколистяними породами	32,5	1,7	224,5	258,7	251,9	-	510,6
1.2. Може бути забезпечено лісовідновлення шляхом сприяння природному поновленню	32,0	2,4	11,1	45,5	-	1,4	46,9
1.3. Може бути забезпечено лісовідновлення тільки штучним шляхом – усього	3,3	124,1	207,7	335,1	1103,4	58,8	1497,3

5.5.1.2. Запроектвані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках проектного періоду (площа, га; чисельник – запроектована лісовпорядкуванням; знаменник – прийнято 2-ою л/в нарадою при розходженні)

Породи, запроектовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослинністю (зруби, рідколісся, загиблі насадження)	лісосіки проектного періоду		
		головного користування	інших суцільних рубок	
1. Лісові культури				
Сосна звичайна	310,2	1103,4	58,8	1472,4
Дуб звичайний	24,6	-	-	24,6
Береза повисла	0,3	-	-	0,3
Разом	335,1	1103,4	58,8	1497,3
2. Сприяння природному поновленню				
Сосна звичайна	38,4	-	1,4	39,8
Дуб звичайний	3,2	-	-	3,2
Береза повисла	3,9	-	-	3,9
Разом	45,5	-	1,4	46,9
3. Природне поновлення				
Сосна звичайна	158,3	-	7,8	166,1
Дуб звичайний	36,5	-	-	36,5
Граб звичайний	1,0	-	-	1,0
Береза повисла	79,8	43,0	-	122,8
Вільха чорна	158,0	208,9	-	366,9
Осика	20,9	-	-	20,9
Разом	454,5	251,9	7,8	714,2
УСЬОГО				
Сосна звичайна	506,9	1103,4	68,0	1678,3
Дуб звичайний	64,3	-	-	64,3
Граб звичайний	1,0	-	-	1,0
Береза повисла	84,0	43,0	-	127,0
Вільха чорна	158,0	208,9	-	366,90
Осика	20,9	-	-	20,9
Разом	835,1	1355,3	68,0	2258,4

5.5.2. Лісорозведення

До фонду лісорозведення лісовпорядкуванням віднесено 94,6 га не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (галявини), що не використовуються, з них створення лісових культур запроектовано на площі 59,5 га (табл. 5.5.2.1.).

5.5.2.1. Фонд та проєктний обсяг лісорозведення (площа, га)

Показники	Усього	Категорії лісових ділянок фонду лісорозведення			
		галявини, пустирі	піски	яри, круті схили, кар'єри, шахтні відвали	інші лісові ділянки
1.Виявлений фонд(запроєктовано) лісовпорядкуванням)	94,6	94,6			
2.Прийнято 2-ою л/в нарадою з прийнятих 2-ою л/в нарадою в тому числі за породами:	94,6	94,6			
1..Лісові культури					
Сосна звичайна	59,5	59,5	-	-	-
2.Сприяння природному поновленню					
Сосна звичайна	5,5	5,5	-	-	-
3.Природне поновлення					
Сосна звичайна	11,3	11,3	-	-	-
Береза повисла	5,9	5,9	-	-	-
Вільха чорна	12,4	12,4	-	-	-
Разом	29,6	29,6	-	-	-
УСЬОГО					
Сосна звичайна	76,3	76,3	-	-	-
Береза повисла	5,9	5,9	-	-	-
Вільха чорна	12,4	12,4	-	-	-
Разом	94,6	94,6	-	-	-

Період лісовідновлення для ділянок, призначених для природного поновлення прийнятий 5 років, для сприяння природному поновленню, прийнятий 6 років. Сприяння природному поновленню передбачається проводити шляхом мінералізації ґрунту, шляхом догляду за підростом.

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

Термін заліснення встановлюється 3 роки. Запроєктовані обсяги лісорозведення прийняті 2-ою лісовпорядною нарадою без змін.

Створення лісових культур на землях, непридатних для ведення сільського господарства в аграрних підприємствах в зоні діяльності лісгоспу лісовпорядкуванням не передбачається.

5.5.3. Загальна інформація з відтворення лісів

Створення лісових культур шляхом лісовідновлення і лісорозведення рекомендується згідно технологічних схем, приведених 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 проектного періоду	Нелісові землі	Разом
Лісовідновлення				
18	9,0	3,8	-	12,8
19	55,3	8,5	-	63,8
21	25,6	-	-	25,6
47	48,4	-	-	48,4
66	62,8	115,4	-	178,2
69	66,7	497,3	-	564,0
108	14,3	-	-	14,3
111	4,9	6,4	-	11,3
125	37,8	504,1	-	541,9
127	5,2	-	-	5,2
129	-	26,7	-	26,7
195	5,1	-	-	5,1
Разом	335,1	1162,2	-	1497,3
Лісорозведення				
14	8,0	-	-	8,0
15	4,8	-	-	4,8
23	9,4	-	-	9,4
58	2,3	-	-	2,3
66	7,0	-	-	7,0
67	7,5	-	-	7,5
125	20,5	-	-	20,5
Разом	59,5	-	-	59,5
Всього по лігоспу	394,6	1162,2	-	1556,8

Впродовж перших 4 років за лісовими культурами проектується проведення 10 кратного догляду за схемою: 4-3-2-1.

Загальний обсяг доглядів за наявними незімкнутими культурами і за культурами, що проектуються, з врахуванням обсягів лісорозведення, в проектному періоді, при переведенні на однократний, становитиме 14530 га, або в середньому щорічно 1453,0 га.

Використання хімічних засобів для догляду за лісовими культурами не передбачається, в зв'язку з збереженням тварин та птахів.

В незімкнутих культурах останніх років, які мають значний відпад, запроєктовано доповнення на загальній площі 273,9 га або 54,8 га при переведенні на суцільні культури.

Увесь обсяг доповнень проектується виконати в 2024 році.

Доповнення лісових культур, які створюватимуться протягом проектного періоду, повинно проводитись при відпаді більше 15%, як правило весною наступного року після садіння культур. Середній щорічний обсяг доповнення культур, які створюватимуться, становитиме орієнтовно 593,3 га або 89,0 га при переведенні на суцільні культури.

Доповнення культур передбачається проводити одно-дворічним посадковим матеріалом.

За умови виконання запроєктованих заходів з відтворення лісів на кінець проектного періоду в категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок залишаться 224,1 га біогалявин, які не проектується під лісовідновлення і 254,4 га зрубів проектного періоду, заходи з відтворення лісів на яких будуть проводитись в наступному проектному періоді.

5.6. Реконструкція насаджень

Лісовпорядкуванням виявлено 15,7 га низькоповнотних молодняків та 1696,1 га малоцінних деревних порід. Проведення реконструкції в наступному ревізійному періоді не проєктується. Дані насадження виключені з фонду реконструкції по наступних причинах: ділянки площею до 1,0 га складають 182,8 га; ділянки, розташовані в категоріях лісів, що виключаються із розрахунку рубок головного користування – 25,1 га; особливо захисні ділянки – 257,8 га; ділянки в сирих і мокрих типах лісорослинних умов – 205,0 га; інші ділянки призначені для захисту навколишнього природного середовища – 1041,1 га.

5.7. Управління осушеними та неосушеними болотами

На території лісгоспу виявлено 4293,00 га надмірно зволжених і заболочених лісових ділянок та 882,0 га нелісових земель (табл. 5.7.1). Загальна площа боліт складає 882,0 га.

Зважаючи на неоднозначне ставлення науки, суспільства до осушення надмірно зволжених земель, можливого порушення рівноваги екосистем, коли негативні наслідки можуть переважити позитивні сторони, осушувальні роботи на території лісгоспу не проєктуються.

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		
1.Ліси природоох., наукового, історико-культур. призначення					
79,4	43,8		1,5	-	34,1
2.Рекреаційно-оздоровчі ліси					
311,6	273,9	12,6	4,9	-	20,2
3.Захисні ліси					
1360,9	1104,9	47,7	11,5	-	196,8
4.Експлуатаційні ліси					
3423,1	2622,9	121	48,3	-	630,9
Разом					
5175,0	4045,5	181,3	66,2	-	882,0

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 4221,23 тис. штук сіянців і 1,6 тис. штук саджанців. Вона прийнята для розрахунку посівного і шкільного відділень розсадника і потреби в насінні. Розрахунок щорічної потреби в садивному матеріалі проведено за обсягами лісокультурних робіт, затверджених 2-ою лісовпорядною нарадою.

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

Показники	Лісові культури				Доповнення лісових культур		Інші потреби	Разом
	на фонді		реконструкція насаджень	на землях інших користувачів	на землях підприємства	на землях інших користувачів		
	лісовідновлення	лісорозведення						
1. Обсяги робіт, га	444,9	19,8	-	-	89,0	-		553,7
2. Потреба в садивному матеріалі, тис. штук								
Усього:	3359,26	158,42		-	703,55	-		4221,23
в тому числі:								
Сосна звичайна	2732,91	105,10	-	-	567,61	-		3405,62
Дуб звичайний	390,82	34,81	-	-	85,13	-		510,76
Береза повисла	235,53	18,51	-	-	50,81	-		304,85

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 А П = ---- Б	Вік садивного матеріалу, років	Кількість полів сівозмін, В	Загальна корисна площа посівного відділення розсадника, га П x В	Норма висіву на 1 га, кг Н	Потреба насіння щорічно, кг П x Н
Сосна звичайна	3405,62	1600	2,13	2	3	6,39	60	127,8
Дуб звичайний	510,76	550	0,93	1	2	1,86	3600	3456,0
Береза повисла	304,85	600	0,51	1	2	1,02	50	25,5
Разом	4221,23		3,57			9,27		3609,3

Згідно розрахунків, наведених в табл.5.8.2 і 5.8.3, необхідна корисна площа посівного та шкільного відділень розсадника повинна бути 9,31 га.

Службова площа (дороги, водоймища, межові канали, загорожі та ін.) прийнята з розрахунку 25% від корисної площі. Отже, загальна площа розсадника повинна бути 11,64 га. Розрахунок корисної площі для посівного відділення розсадника проведений на основі норм виходу стандартних сіянців, установлених для поліської лісорослинної зони.

На рік лісовпорядкування загальна площа існуючих розсадників в лігоспі складає 0,2 га. Цієї площі недостатньо для вирощування необхідної кількості садивного матеріалу, тому лігоспу необхідно закласти постійний розсадник загальною площею 11,64 га, що дасть змогу для концентрації та механізації робіт з вирощування садивного матеріалу.

Щорічна потреба в насінні (табл. 5.8.2) становить 3609,3 кг.

Для забезпечення лісокультурних робіт високоякісним насінням з цінними спадковими властивостями потрібно створити постійну лісонасінну базу, яка б включала в себе постійні насінні ділянки, закладені у високопродуктивних деревостанах, плюсові насадження і дерева, а також постійні лісонасінні плантації основних деревних порід, створені на селекційній основі. Проектується створення 2-х теплиць для вирощування сіянців сосни звичайної в Коростенському та Горщиківському лісництвах.

5.8.3. Розрахунок корисної площі шкільного відділення розсадників

Породи, які будуть вирощуватись в шкільному відділенні розсадника	Щорічна потреба в саджанцях, тис.шт А	Вихід саджанців з 1 га, тис.шт Б	Щорічна площа садіння у школі, га А П = ----- Б	Кількість років вирощування саджанців у школі	Кількість полів сівозмін, В	Загальна корисна площа, га П х В
1. Деревно-чагарникові школи						
Туя західна	0,4	40,0	0,01	3	4	0,04
Туя колоновидна	0,4	40,0	0,01	3	4	0,04
Ялівець колючий	0,4	40,0	0,01	3	4	0,04
Самшит	0,4	40,0	0,01	3	4	0,04
Разом	1,6		0,04			0,16

5.8.4. Розрахунок площі постійних лісонасінних ділянок та плантацій

Породи	Щорічна потреба в насінні, кг А	Середня урожайність з 1 га, кг Б	Середня періодичність плодоношення, років В	Необхідна площа, га А х В Б	В наявності плантацій, ПЛНД, га	Проектується створити, га
1. Постійні лісонасінні ділянки						
Сосна звичайна	127,8	10	3	38,3	-	38,3
Дуб звичайний	3456,0	500	4	27,6	-	27,6
Разом	3583,8			65,9	-	65,9

Для покращання складу насаджень, розвитку крон і плодоношення в лісонасінних ділянках намічені необхідні заходи (табл.5.8.5).

5.8.5. Запроєктований обсяг заходів для покращання лісонасінної бази

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Обсяг робіт	Термін виконання
І. На постійних лісонасінних ділянках			
Догляд за селекційними об'єктами	га	65,9	проектний період

Селекційна оцінка деревостанів основних деревних порід наведена в таблиці 5.8.6.

5.8.6. Селекційна оцінка насаджень (площа, га)

Панівні породи	Насадження			Разом
	плюсові	нормальні	мінусові	
1. Пристигли насадження				
Сосна звичайна	-	1826,5	1230,1	3056,6
Сосна звичайна в осередках кореневої губки	-	-	353,3	353,3
Ялина європейська	-	-	0,3	0,3
Дуб звичайний	-	15,7	9,3	25,0
Разом	-	1842,2	1593,0	3435,2
2. Стигли і перестійні насадження				
Сосна звичайна	-	104,5	128,3	232,8
Сосна звичайна в осередках кореневої губки	-	-	14,7	14,7
Ялина європейська	-	-	0,7	0,7
Дуб звичайний	-	1,6	24,3	25,9
Разом	-	106,1	168,0	274,1
Разом по лісгоспу:				
Сосна звичайна	-	1931,0	1358,4	3289,4
Сосна звичайна в осередках кореневої губки	-	-	368,0	368,0
Ялина європейська	-	-	1,0	1,0
Дуб звичайний	-	17,3	33,6	50,9
Разом	-	1948,3	1761,0	3709,3
%		52,5	47,5	100

5.9. Охорона лісів**5.9.1. Протипожежне упорядкування**

Протипожежне упорядкування включає комплекс правових, організаційних, технічних, лісгосподарських 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 проєктування покладений «Порядок організації охорони і захисту лісів», затверджений постановою КМ України від 20 травня 2022 р. № 612, узгоджені з лісгосподарськими 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 лісгосподарського призначення за класами пожежної небезпеки наведений в таблиці 5.9.1.1. Обсяги запроєктованих протипожежних заходів по лісництвах наведені в додатку 9.

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

Класи пожежної небезпеки					Разом	Середній клас пожежної небезпеки
1	2	3	4	5		

Коростенське лісництво	2265.7	1004.7	2893.3	329.2	6492.9	2.19
Горщиківське лісництво	1653.6	1236.6	2883.8	337.2	6111.2	2.31
Ушомирське лісництво	975.2	1364.3	3366.5	417.4	6123.4	2.52
Меленівське лісництво	2105.7	1145.0	2134.3	372.2	5757.2	2.13
УСЬОГО	7000.2	4750.6	11277.9	1456.0	24484.7	2.29

5.9.1.2. Обсяги запроєктованих заходів з протипожежного упорядкування

Найменування	Одиниці вимірювання	Існує	Проєктується	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Термін виконання
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки					
1.1. Створення добровільних пожежних дружин	дружин	5	5	5	щорічно
1.2. Проведення навчань, інструктажів та перевірку знань з пожежної безпеки посадових осіб та осіб, відповідальних за протипожежну безпеку	шт.	8	8	8	щорічно
1.3. Організація лісової пожежної станції 1 типу	шт.	1	1	1	проєктний період
1.4. Впровадження сучасної комплексної системи раннього виявлення пожеж	шт.	-	1	1	проєктний період
1.5. Організація пунктів зосередження протипожежного інвентарю	пункт	3	4	4	щорічно
1.6. Щорічна розробка оперативного мобілізаційного плану на випадок виникнення великих лісових пожеж	план	1	1	1	щорічно
1.7. Створення резерву пально-мастильних матеріалів	тонн	1,5	1,5	1,5	щорічно
1.8. Перевірка стану готовності до пожежно-небезпечного періоду	перевірка	2	2	2	щорічно
1.9. Створення електронних карт-схем протипожежного впорядкування території	шт.	-	4	4	проєктний період

продовження таблиці 5.9.1.2.

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 преси, радіо, телебачення та інших засобів масової інформації	виступи	8	8	8	щорічно
2.2. Встановлення протипожежних вітрин	шт.	2	2	2	щорічно
2.3. Виготовлення протипожежних панно	шт.	17	5	5	проектний період
2.4. Встановлення попереджувальних аншлагів	шт.	30	22	22	проектний період
2.5. Обладнання місць відпочинку і паління	шт.	10	10	10	проектний період
2.6. Обладнання місць розведення багать	шт.	5	9	9	проектний період
2.7. Встановлення шлагбаумів	шт.	47	19	19	проектний період
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)					
3.1. Догляд за протипожежними розривами	км	1,2	1,2	1,2	щорічно
3.2. Створення мінералізованих смуг	км	117	117	117	щорічно
3.3. Догляд за мінералізованими смугами	км	234	234	234	щорічно

Територія характеризується 2,29 класом пожежної небезпеки, що зумовлено значною (86,7%) питомою вагою вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, де переважають молодняки, середньовікові, пристигаючі і стиглі насадження хвойних порід.

Територія лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відноситься до зони наземної охорони лісів силами державної лісової охорони та тимчасовими пожежними сторожами в пожежонебезпечний період.

Розподіл кварталів за класами пожежної небезпеки показано на 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.

5.9.2. Організація охорони лісів

Охорону і захист лісу здійснює лісова охорона. Основними її завданнями є здійснення державного контролю за всіма лісокористувачами і власниками лісів, за дотриманням лісового законодавства, забезпечення охорони лісів від пожеж, незаконних рубок, шкідників і хвороб лісу, запобіганням правопорушенням та контроль за використанням лісових ресурсів. Регулювання діяльності лісової охорони здійснюється згідно з Положеннями про державну лісову охорону (2009).

Для охорони лісів від пожеж та інших лісопорушень, а також з метою якісного виконання запроектованих обсягів лісогосподарських і лісокультурних робіт запроектовано створення 8 майстерських дільниць та 34 обходів.

Проект поділу лісового господарства на майстерські дільниці та майстерські обходи приводяться в табл.5.9.2.1. і на карті-схемі.

5.9.2.1. Проект поділу території на майстерські дільниці та майстерські обходи

Найменування лісництв	Загальна площа, га	Дільниці			Обходи		
		Існує кіль- кість	проєктується		існує кіль- кість	Проєктується	
			кіль- кість	середня площа, га		кіль- кість	середня площа, га
Коростенське	6492,9	2	2	3246,5	8	8	811,6
Горщиківське	6111,2	2	2	3055,6	10	10	611,1
Ушомирське	6123,5	2	2	3061,8	8	8	765,4
Меленівське	5757,2	2	2	2878,6	8	8	719,7
Разом:	24484,8	8	8	12242,4	34	34	720.1

5.10. Захист лісів від шкідників і хвороб

Санітарний стан лісів в даний час слід вважати задовільним.

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.

В порівнянні з даними попереднього лісовпорядкування зменшилась наявність осередків шкідників і хвороб лісу на 1970,9 га (табл. 4.5.1).

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 запроектованих заходів щодо захисту лісів від шкідників і хвороб лісу

Найменування заходів	Оди- ниця вимі- рюван- ня	Запроєк- товано лісовпо- рядкуван- ням	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Примітка
1. Лісопатологічні обстеження	га	4300	4300	
2. Грунтові розкопки	га	250	250	
3. Біологічні заходи боротьби:				
- виготовлення штучних гнізд	шт.	204	204	
- огороження мурашників	шт.	40	40	
4. Організаційно-господарські заходи:				
- нагляд за появою осередків шкідників і хвороб	тис./га	на всій площі лісгоспу		
- організація пунктів захисту лісу	шт.	2	2	

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 лісгоспу, площа яких становить 104,3 га. Розподіл цієї площі за показниками ландшафтної характеристики приводиться в розділі 3 (табл. 3.3.11).

Виходячи з природних особливостей місцевості і цільового призначення лісів проведено функціональне зонування території на площі 104,3 га. Усі ліси, за функціональними зонами, віднесені до зони масового відпочинку.

Насадження рекреаційно-оздоровчих лісів характеризуються наступними показниками: середній клас естетичної оцінки - 3,8; пішохідної доступності - 3,0; додаткової оцінки - 5,0; рекреаційної оцінки - 2,7; стійкості до рекреаційних навантажень - 3,3; стадії рекреаційної дигресії - 1,0.

Місця знаходження запланованих елементів благоустрою наведені в проєктних відомостях по лісництвах.

При проєктуванні заходів з благоустрою лісовпорядкування виходило із функціонального зонування рекреаційних лісів і встановлення в них режиму відпочинку. На практиці оформлення місць відпочинку слід виконувати в залежності від конкретних умов.

Велике значення в регулюванні рекреаційних навантажень на лісові насадження виконує організація правильної інформації населення, яка дозволяє регулювати потік відпочиваючих, рівномірно розподіляти навантаження по місцях відпочинку, скорочувати час на зайві переходи і переїзди населення з одного місця на друге, своєчасно звільняти ті чи інші ділянки від відвідування їх населенням, а також привести ділянки в належний стан.

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

Заходи, що проєктуються з упорядкування	Одиниця вимірювання	Обсяги	Термін виконання
1. Зона масового відпочинку			
1. Встановлення аншлаків	шт.	20	проєктний період
2. Виготовлення і встановлення малих архітектурних споруд (лісові меблі)	шт.	4	проєктний період
3. Виготовлення малих архітектурних форм (навіси, альтанки і т.д.)	шт.	4	проєктний період

Лісогосподарські заходи в рекреаційно-оздоровчих лісах повинні забезпечувати поліпшення санітарно-гігієнічних та естетичних функцій насаджень, підвищення їх біологічної стійкості, запобігання деградації лісового середовища, формування мальовничих ландшафтів, створення сприятливих умов рекреаційного користування, формування стабільного середовища шляхом вирощування високопродуктивних здорових насаджень, які мають високі захисні властивості з підвищеною фітонцидністю і газодимостійкістю в лісогосподарських частинах зелених зон.

Наочна інформація повинна бути мальовничо оформлена і встановлена на видних місцях.

5.12. Побічні лісові користування та використання сільськогосподарських угідь

В лісгоспі використовуються наступні види побічних лісових користувань: заготівля сіна, заготівля дикорослих ягід, лікарських рослин, грибів.

Проєкт використання ресурсів побічних лісових користувань інших видів приведено в табл. 5.12.1.

Під час виявлення ресурсів побічних лісокористувань лісовпорядкування виходило з того, що заготівля ягід проєктувалася в насадженнях з проєктивним покриттям з 10%, лікарських рослин – з 5%, плодових і горіхоплідних кущів і дерев на 1 га – від 50 штук.

До випасу худоби не проєктувалися об'єкти природно-заповідного фонду, в лісах населених пунктів, лісопарковій частині лісів зеленої зони.

Не проєктувалося випасання худоби в частині кварталів, в яких площа, де можливий випас в них, становить менше 25% загальної площі, молодняки висотою до 3 м, зруби, незімкнуті лісові культури і ділянки, залишені під природне поновлення.

Можливі обсяги заготівлі основних видів грибів визначені згідно з відповідними рекомендаціями («Інструктивно-методичні вказівки з проведення таксації ресурсів не деревної рослинної сировини при лісовпорядкуванні», Київ-1982, «Методика виявлення дикорослих сировинних ресурсів при лісовпорядкуванні» (1987). При цьому враховувалося насадження головних порід в типах лісу, де вони найбільш часто зростають, з в залежності від частоти урожайних років та категорії врожайності.

Можливий обсяг промислової заготівлі грибів (експлуатаційний запас) складе 30% від біологічної урожайності.

5.12.1. Проєкт використання ресурсів побічних лісових користувань

Найменування ресурсів побічних користувань	Одиниця вимірювання	Виявлений щорічний експлуатаційний ресурс	Запроєктований обсяг заготівлі, щорічно	Запроєктований % використання ресурсів	Фактичний обсяг заготівлі за 2023р.
1. Заготівля сіна на лісових ділянках	га/тонн	4,1/2,9	4,1/2,9	100	-
2. Випасання худоби	га/голів	17762,7/5930	17762,7/5930	100	-
3. Збір і заготівля дикорослих	га/тонн				-
3.1. Ягід:	га/тонн				-
- чорниця	тонн	30	6,0	20	-
3.2. Грибів					-
- білі гриби	тонн	40	8,0	20	-

Наявних сільськогосподарських угідь цілком достатньо для задоволення потреб лісгоспу. Для підвищення продуктивності орних земель рекомендується: внесення органіко-мінеральних добрив на площі 2,1 га, а також дотримання встановлених сівозмін.

Поверхнєве поліпшення сіножатей проводиться шляхом розчищення, дискування, часткового підсіву багаторічних трав, внесенню органіко-мінеральних добрив на площі 2,0 га.

Використання угідь і їх розподіл за величиною ділянок наведені в таблицях 5.12.1 і 5.12.2. Характеристика сіножатей і заходи з їх поліпшення наведені в таблицях 5.12.3. та 5.12.4.

5.12.1. Використання угідь

Категорія земель	Площа, га	В тому числі у користуванні		
		Підсобного господарства	Працівників підприємства	Інших організацій і громадян
РІЛЛЯ	33.3			33.3
СІНОЖАТІ	4.1		2.1	2.0
Разом	37.4		2.1	35.3

5.12.2. Розподіл площі угідь за розмірами ділянок

Категорія земель	Площа, га	в тому числі за розмірами ділянок			
		до 1.0 га	1.1-5.0 га	5.1-10.0 га	більше 10.0 га
РІЛЛЯ	33.3	0.4	5.4	9.3	18.2
СІНОЖАТІ	4.1		4.1		
Разом	37.4	0.4	9.5	9.3	18.2

5.12.3. Характеристика сіножатей

Найменування показників	Площа, га	Середня урожайність на 1 га, тон
УСЬОГО СІНОЖАТЕЙ	4.1	0.1
із них:		
СУХОДІЛЬНИХ	4.1	0.1
в тому числі:		
ЧИСТИХ	4.1	0.1

5.12.4. Заходи з поліпшення сіножатей постійного користування

Типи сіножатей	Проектується поліпшення, га	В тому числі		Урожайність на 1 га в тоннах	
		докорінне	поверх-неве	середня за 2 останні роки	очікувана
Суходільні	2,0	-	2,0	0,4	0,5

5.13. Використання земель лісгосподарського призначення для потреб мисливського господарства

Важливим завданням ведення мисливського господарства є збереження оптимальної кількості тварин і створення для них сприятливих умов. Надмірна, нерегульована чисельність тварин може принести значну шкоду лісовим насадженням.

Мисливські угіддя закріплені за громадською організацією «Коростенське товариство мисливців і рибалок» та складають 13809,7 га.

Лісовпорядкуванням в лісгоспі виділено 1382,1 га захисних реміз, 224,1 га біогалявин та кормових полів.

Лісгосп повинен проводити контроль за дотриманням правил відстрілу мисливських тварин.

5.14. Заготівля другорядних лісових матеріалів

Використання ресурсів другорядних лісових матеріалів не проектується.

Фонд підсочування соснових насаджень на проєктний період (табл. 5.14.2) становить 1053,1 га.

5.14.1. Фонд підсочування соснових насаджень (площа, га)

Характеристика фонду підсочки	Природоохоронні ліси	Рекреаційно-оздоровчі ліси	Захисні ліси	Експлуатаційні ліси	Разом
1. Усього насаджень, придатних для підсочки:	-	-	11,0	1042,1	1053,1
- стиглих і перестійних	-	-	-	187,8	187,8
- пристигаючих (останній клас віку)	-	-	11,0	854,3	865,3

5.15. Будівництво, пов'язане з лісгосподарською діяльністю

Виходячи із забезпеченості лісгоспу виробничим і житловим фондом і запроєктованих обсягів робіт на десятирічний період запроєктовано капітальний ремонт наявних виробничих і житлових будівель, будівництво профільованих лісгосподарських доріг з твердим покриттям, ремонт удосконалених лісових доріг (табл. 5.15.1).

5.15.1. Обсяги будівництва виробничих, житлових та інших не виробничих будівель по лісгоспу та лісових доріг, запроєктовані лісовпорядкуванням

Найменування об'єктів	Розміщення на території лісгоспу (лісництво, квартал, виділ)	Одиниця вимірювання	Кількість, обсяг
1. Капітальний ремонт			
Контора лісгоспу	Коростенське, кв.60 в.1	об'єкт	1
Контора лісництва	Коростенське, кв.60 в.1	об'єкт	1
2. Поточний ремонт			
Удосконалені лісові дороги			
- з твердим покриттям	Коростенське	км	2

5.16. Екологічне обґрунтування лісокористування та інших запроєктованих заходів

Обсяги користування лісом і всі види господарських заходів лісовпорядкуванням запроєктовані у відповідності з чинними в лісгоспі нормативними документами і не матимуть негативного впливу на навколишнє природне середовище. Вони забезпечать раціональне використання лісових ресурсів, підвищення продуктивності і якісного складу лісів, посилення їхніх захисних функцій.

Згідно з чинними законодавчими актами з розрахунку рубок головного користування виключено (табл. 5.1.1) 4,7 тис. га (22,0%) вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, в т.ч. 0,4 тис. га (18,4%) стиглих і перестійних насаджень.

Запроєктований загальний щорічний обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок (табл. 5.4.1 і 5.4.2) становить 79,96 тис. м³ ліквідної деревини або 152,5% від фактичної заготівлі деревини на рік лісовпорядкування. Питома вага рубок головного користування від загальної заготівлі деревини становить 38%. Запроєктований загальний щорічний обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок для деревостанів, що зростають, становить 57,62 тис. м³ стовбурного запасу або 82,5% 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 28,07 тис.м³ (100%).

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 лісгосподарськими вимогами (табл.5.2.2.1.). Ліквідація захаращеності як окремий захід лісовпорядкуванням не проектується .

Лісовідновні рубки не проектується.

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

В проектному періоді передбачається відновлення лісу на всіх не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і на зрубках ревізійного періоду (в обсязі 9 розрахункових лісосік) на площі 2290,6 га (табл.5.5.1.2.), в тому числі лісові культури 1529,5 га (66,8%), природне поновлення 714,2 га (31,2%), сприяння природному поновленню 46,9 га (2,0%). Вибір головних порід і схем змішування лісових культур зроблений з врахуванням типів лісорослинних умов, функціонального призначення лісів і стану навколишнього середовища (розділ 5.5). Перевага надавалась змішаним типам лісових культур як більш стійких до промислового забруднення повітря, хвороб і шкідників лісу та інших несприятливих умов.

Заліснення земель фонду лісорозведення в обсязі 94,6 га (табл.5.5.2.1.) дозволить підвищити захисні функції лісів.

Рубки, пов'язані з реконструкцією насаджень, лісовпорядкуванням не проектується.

Гідролісомеліоративні роботи не проектувались з екологічних міркувань.

Виконання запроектованих 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.

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

Намічені обсяги побічних лісових користувань (табл. 5.12.5.) не перевищують виявлених експлуатаційних запасів і за умови дотримання чинних правил не спричинять негативного впливу на навколишнє середовище.

Виконання запроектованих лісовпорядкуванням заходів на проектний період 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 запроектованих лісогосподарських заходів

Виконання запроектованих лісовпорядкуванням заходів в значній мірі буде сприяти підвищенню продуктивності лісів, покращанню санітарного стану деревостанів, посиленню захисних, кліматорегулюючих та інших корисних функцій лісу.

В цілому, на кінець нинішнього проектного періоду (до початку наступного проектного періоду) очікуються позитивні зміни в загальній структурі лісового фонду. Так, питома вага, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок збільшиться на 4,3%, площа штучних насаджень зросте на 28,3%, площа лісових ділянок, не вкритих лісовою рослинністю зменшиться на 44,2%. Середній запас насаджень на 1 га підвищиться на 7,1%, (стиглих насаджень – на 8,2%), середня зміна запасу на 1 га лісових ділянок зросте на 6,1%.

В результаті виконання запроектованих заходів очікується збільшення площі найбільш цінних насаджень: сосни звичайної на 1394,3 га (16,6%), дуба звичайного на 94,9 га (9,8%).

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

5.17.1. Очікувані зміни в розподілі площі за основними категоріями лісових ділянок

Категорії лісових ділянок	На рік лісовпорядкування		На початок наступного проект-ного періоду		Зміни	
	га	%	га	%	га, ±	%, ±
1. Загальна площа земель лісогосподарського призначення	24484,7	100	24484,7	100	-	-
2. Лісові ділянки – усього	23262,5	95,1	23262,5	95,1	-	-
в тому числі:						
2.1. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	21191,1	86,7	22105,9	90,4	+914,8	+4,3
в т.ч.: лісові культури	6304,1	25,7	8090,2	35,2	+1786,1	+28,3
2.2. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	2071,4	8,4	1156,6	4,7	-914,8	-44,2
в тому числі:						
– незімкнуті лісові культури	717,4	2,9	466,5	1,9	-250,9	-35,0
– рідколісся	187,1	0,8	-	-	-187,1	100
– розсадники, плантації	0,2	-	11,6	0,1	+11,4	+5730
– загиблі насадження	128,9	0,5	-	-	-128,9	-100
– зруби	519,1	2,1	254,4	1,0	-264,7	-51,0
– галявини	94,6	0,4	-	-	-94,6	100
– біогалявини	224,1	0,9	224,1	0,9	-	-
– лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви, лісові осушувальні канали	200,0	0,8	200,0	0,8	-	-
3. Нелісові землі – усього	1222,2	4,9	1222,2	4,9	-	-
в тому числі:						
– рілля	33,1	0,1	33,1	0,1	-	-
– сіножаті	4,1	-	4,1	-	-	-
– води	32,3	0,1	32,3	0,1	-	-
– болота	881,9	3,6	881,9	3,6	-	-
– садиби, споруди	51,6	0,2	51,6	0,2	-	-
– траси	213,1	0,9	213,1	0,9	-	-
– піски	2,9	-	2,9	-	-	-
– інші нелісові ділянки	3,0	-	3,0	-	-	-

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

Панівні породи	На рік лісовпорядкування		На початок наступного проектного періоду		Очікувані зміни	
	га	%	га	%	га, ±	%, ±
Хвойні						
Сосна Банкса	9,7	0,1	9,7	-	-	-
Сосна звичайна	8365,7	39,5	9760,0	44,2	+1394,3	+16,6
Сосна звичайна в осередках кореневої губки	1326,4	6,2	1209,2	5,5	-117,2	-8,8
Ялина європейська	1,0	-	2,6	-	+1,6	+160
Модрина європейська	-	-	1,2	-	+1,2	+100
Разом хвойних:	9702,8	45,8	10982,7	49,7	+1279,9	+13,2
Твердолистяні						
Дуб червоний	11,2	0,1	25,8	0,1	+14,6	+130
Дуб звичайний	963,3	4,5	1058,2	4,8	+94,9	+9,8
Граб звичайний	77,4	0,4	59,1	0,3	-18,3	-23,6
Ясен звичайний	92,0	0,4	92,0	0,4	-	-
Акація біла	78,0	0,4	78,0	0,3	-	-
Разом твердолистяних:	1221,9	5,8	1313,1	5,9	+91,2	+7,5
М'яколистяні						
Береза повисла	6177,9	29,2	5706,6	25,8	-471,3	-7,6
Осика	544,1	2,5	536,9	2,4	-7,2	-1,3
Вільха чорна	3526,1	16,6	3548,3	16,1	+22,2	+0,6
Липа дрібнолиста	0,4	-	0,4	-	-	-
Верба біла	11,6	0,1	11,6	0,1	-	-
Разом м'яколистяних:	10260,1	48,4	9803,8	44,4	-456,3	-4,4
Інші деревні породи						
Груша звичайна	6,3	-	6,3	-	-	-
Усього:	21191,1	100	22105,9	100	+914,8	+4,3

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	21191,1	22105,9
в т.ч. по групах порід:			
–хвойні	га	9702,8	10982,7
–твердолистяні	га	1221,9	1313,1
–м'яколистяні	га	10260,1	9803,8
–інші деревні породи	га	6,3	6,3
2.Незімкнуті лісові культури	га	714,4	466,5
3.Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	га	2071,4	1156,6
4.Загальний запас насаджень	тис.м ³	3563,99	3979,06
5.Середній запас на 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок – усього	м ³	168	180
6.Площа стиглих і перестійних деревостанів – усього	га	2207,2	3119,2
в т.ч. по групах порід:			
–хвойні	га	251,2	243,6
–твердолистяні	га	74,6	108,6
–м'яколистяні	га	1881,4	2767,0
7.Загальний запас стиглих і перестійних деревостанів – усього	тис.м ³	373,49	569,86
в т.ч. по групах порід:			
–хвойні	тис.м ³	58,29	60,17
–твердолистяні	тис.м ³	10,52	17,16
–м'яколистяні	тис.м ³	304,68	492,53
8.Середній запас стиглих і перестійних деревостанів на 1 га	м ³	169	183
в т.ч. по групах порід:			
–хвойні	м ³	232	247
–твердолистяні	м ³	141	158
–м'яколистяні	м ³	162	178
9.Середня зміна запасу на 1 га лісових ділянок	м ³	3,3	3,5
10.Обсяги користування на 1 га лісових ділянок	м ³	2,5	2,6
в т.ч. по головному користуванню	м ³	1,2	1,4

Пояснювальну записку склав:

Начальник лісовпорядної партії

А.В. Дабіжа

**Запроектовані щорічні обсяги рубок головного користування
та рубок формування і оздоровлення лісів у розрізі лісництв**

Види рубок	Разом по об'єкту		В т о м у	
	<u>площа, га</u> стовбур- ний запас, тис.м ³	запас ліквідної <u>деревини</u> ділової, тис.м ³	Коростенське	
			<u>площа, га</u> стовбурний запас, тис.м ³	запас ліквідної <u>деревини</u> ділової, тис.м ³
I. Рубки головного користування				
1.1. Суцільні лісосічні рубки	<u>150,6</u> 28,07	<u>25,10</u> 15,72	<u>40,7</u> 7,63	<u>6,81</u> 4,21
2. Рубки формування і оздоровлення лісів				
2.1. Рубки догляду:				
2.1.1. Освітлення	<u>86,8</u> 0,30	-	<u>23,6</u> 0,07	-
2.1.2. Прочищення	<u>65,1</u> 0,49	<u>0,04</u> -	<u>27,8</u> 0,24	<u>0,02</u> -
2.1.3. Проріджування	<u>22,5</u> 0,52	<u>0,49</u> 0,03	<u>3,4</u> 0,13	<u>0,12</u> 0,01
2.1.4. Прохідні рубки	<u>127,2</u> 5,31	<u>4,51</u> 0,58	<u>29,4</u> 1,46	<u>1,23</u> 0,15
Разом рубок догляду:	<u>301,6</u> 6,62	<u>5,04</u> 0,61	<u>84,2</u> 1,90	<u>1,37</u> 0,16
2.2. Суцільні санітарні рубки	<u>199,4</u> 23,35	<u>20,55</u> 5,55	<u>117,9</u> 12,44	<u>10,95</u> 2,96
2.2. Вибіркові санітарні рубки	<u>1286,9</u> 28,79	<u>25,05</u> 3,83	<u>547,2</u> 14,82	<u>12,89</u> 1,96
2.3. Інші заходи з форму- вання і оздоровлення лісів	<u>16,5</u> 0,14	- -	<u>3,7</u> 0,02	-
Разом рубок формування і оздоровлення лісів:	<u>1804,4</u> 58,90	<u>50,64</u> 9,99	<u>753,0</u> 29,18	<u>25,21</u> 5,08
3. Інші рубки та роботи, не пов'язані з веденням лісового господарства				
Рубки, пов'язані з розчище- нням кварталних просік, рубки, пов'язані з доглядом за протипожежними роз- ривами	<u>5,9</u> 0,06	-	-	-
Усього по підприємству:	<u>1960,9</u> 87,03	<u>75,74</u> 25,71	<u>793,7</u> 36,81	<u>32,02</u> 9,29

числі по лісництвах					
Горщиківське		Ушомирське		Меленівське	
площа, га стовбурний запас, тис.м ³	запас ліквідної деревини ділової, тис.м ³	площа, га стовбурний запас, тис.м ³	запас ліквідної деревини ділової, тис.м ³	площа, га стовбурний запас, тис.м ³	запас ліквідної деревини ділової, тис.м ³
<u>41,4</u> 7,58	<u>6,80</u> 4,09	<u>35,4</u> 7,02	<u>6,22</u> 4,14	<u>33,1</u> 5,84	<u>5,27</u> 3,28
<u>22,3</u> 0,08	-	<u>6,8</u> 0,01	-	<u>34,1</u> 0,14	-
<u>11,4</u> 0,08	<u>0,01</u> -	<u>9,2</u> 0,05	-	<u>16,7</u> 0,12	<u>0,01</u> -
<u>6,1</u> 0,06	<u>0,06</u> -	<u>1,4</u> 0,01	<u>0,01</u> -	<u>11,6</u> 0,32	<u>0,30</u> 0,02
<u>18,2</u> 0,63	<u>0,54</u> 0,07	<u>28,8</u> 0,88	<u>0,75</u> 0,11	<u>50,8</u> 2,34	<u>1,99</u> 0,25
<u>58,0</u> 0,85	<u>0,61</u> 0,07	<u>46,2</u> 0,95	<u>0,76</u> 0,11	<u>113,2</u> 2,92	<u>2,30</u> 0,27
<u>33,4</u> 4,13	<u>3,63</u> 0,98	<u>3,9</u> 0,52	<u>0,46</u> 0,12	<u>44,2</u> 6,26	<u>5,51</u> 1,49
<u>286,1</u> 5,94	<u>5,17</u> 0,79	<u>194,0</u> 3,73	<u>3,25</u> 0,49	<u>259,6</u> 4,30	<u>3,74</u> 0,59
<u>5,3</u> 0,05	-	<u>5,9</u> 0,06	-	<u>1,6</u> 0,01	-
<u>382,8</u> 10,97	<u>9,4</u> 1,84	<u>250,0</u> 5,26	<u>4,47</u> 0,72	<u>418,6</u> 13,49	<u>11,55</u> 2,35
<u>5,9</u> 0,06	-	-	-	-	-
<u>430,1</u> 18,61	<u>16,21</u> 5,93	<u>285,4</u> 12,28	<u>10,69</u> 4,86	<u>451,7</u> 19,33	<u>16,82</u> 5,63

Додаток 7

Запроєктовані щорічні обсяги з відтворення лісів

Назви лісництв	Лісовідновлення				Лісорозведення				Усього
	лісові культури	Сприяння природному поновленню	природне поновлення	разом	лісові культури	Сприяння природному поновленню	природне поновлення	Разом	
Коростенське	94,7	19,1	100,2	214,0	2,3	-	-	2,3	216,3
Горщиківське	66,1	1,4	16,0	83,5	7,6	-	2,8	10,4	93,9
Ушомирське	34,2	0,8	39,0	74,0	2,7	-	-	2,7	76,7
Меленівське	83,3	2,2	58,7	144,2	7,2	1,8	7,1	16,1	160,3
Разом	278,3	23,5	213,9	515,7	19,8	1,8	9,9	31,5	547,2

**Запроєктовані протипожежні обсяги заходів
у розрізі лісництв**

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Усього по господарству	Термін виконання	Лісництва			
				Коростенське	Горщиківське	Ушомирське	Меленівське
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки							
1.1. Створення добровільних пожежних дружин	дружин	5	щорічно	2	1	1	1
1.2. Проведення навчань, інструктажів та перевірку знань з пожежної безпеки посадових осіб та осіб, відповідальних за протипожежну безпеку	шт.	8	щорічно	2	2	2	2
1.3. Організація лісової пожежної станції 1 типу	шт.	1	проектний період	-	-	-	-
1.4. Впровадження сучасної комплексної системи раннього виявлення пожеж	шт.	1	проектний період	-	-	-	-
1.5. Організація пунктів зосередження протипожежного інвентарю	пункт	4	щорічно	1	1	1	1
1.6. Щорічна розробка оперативного мобілізаційного плану на випадок виникнення великих лісових пожеж	план	1	щорічно	-	-	-	-
1.7. Створення резерву пально-мастильних матеріалів	тонн	1,5	щорічно	0,6	0,3	0,3	0,3
1.8. Перевірка стану готовності до пожежно-небезпечного періоду	перевірка	2	щорічно	-	-	-	-
1.9. Створення електронних карт-схем протипожежного впорядкування території	шт.	4	проектний період	1	1	1	1

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Усього по господарству	Термін виконання	Лісництва			
				Коростенське	Горщиківське	Ушомирське	Меленівське
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	виступи	8	щорічно	2	2	2	2
2.2. Встановлення протипожежних вітрин	шт.	2	щорічно	2	-	-	-
2.3. Виготовлення протипожежних панно	шт.	5	проектний період	-	-	-	5
2.4. Встановлення попереджувальних аншлагів	шт.	22	проектний період	10	5	7	-
2.5. Обладнання місць відпочинку і паління	шт.	10	проектний період	2	3	2	3
2.6. Обладнання місць розведення багать	шт.	9	проектний період	2	3	2	2
2.7. Встановлення шлагбаумів	шт.	19	проектний період	-	2	4	13
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)							
3.1. Догляд за протипожежними розривами	км	1,2	щорічно	1	-	-	0,2
3.2. Створення мінералізованих смуг	км	117	щорічно	30	30	30	27
3.3. Догляд за мінералізованими смугами	км	234	щорічно	60	60	60	54
4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення							
4.1. Будівництво доріг протипожежного призначення	км	5	проектний період	2	1	1	1
4.2. Ремонт доріг протипожежного призначення	шт.	5	проектний період	2	1	1	1

Додаток 9

РОЗПОДІЛ ДАНИХ ПРОЕКТУ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ
ЗА СПОСОБАМИ РУБОК, ГОСПОДАРСТВАМИ І ГОСПОДАРСЬКИМИ СЕКЦІЯМИ
(площа - га, запас - тис. куб. м)

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний

Коростенське лісництво

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	79.3	13.42	73.2	12.72	11.26
в тому числі:					
м`яколистяні	79.3	13.42	73.2	12.72	11.26
із них					
береза	34.3	5.57	28.9	5.00	4.51
вільха	45.0	7.85	44.3	7.72	6.75
Разом по господарській частині і категорії лісів	79.3	13.42	73.2	12.72	11.26
в тому числі:					
м`яколистяні	79.3	13.42	73.2	12.72	11.26
із них					
береза	34.3	5.57	28.9	5.00	4.51
вільха	45.0	7.85	44.3	7.72	6.75

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Експлуатаційні ліси на рівнині

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	354.7	61.90	333.0	63.60	56.88
в тому числі:					
хвойні	53.7	13.45	105.2	26.10	23.56
із них					
сосна	53.0	13.26	105.2	26.10	23.56
ялина	0.7	0.19			
твердолистяні	3.3	0.56			
із них					
граб	3.3	0.56			
м`яколистяні	297.7	47.89	227.8	37.50	33.32
із них					
береза	147.6	22.50	104.0	16.60	14.69
осика	25.6	3.94	18.3	2.97	2.80
вільха	124.5	21.45	105.5	17.93	15.83
Разом по господарській частині і категорії лісів	354.7	61.90	333.0	63.60	56.88

продовження

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
в тому числі:					
хвойні	53.7	13.45	105.2	26.10	23.56
із них					
сосна	53.0	13.26	105.2	26.10	23.56
ялина	0.7	0.19			
твердолистяні	3.3	0.56			
із них					
граб	3.3	0.56			
м`яколистяні	297.7	47.89	227.8	37.50	33.32
із них					
береза	147.6	22.50	104.0	16.60	14.69
осика	25.6	3.94	18.3	2.97	2.80
вільха	124.5	21.45	105.5	17.93	15.83
Усього	434.0	75.32	406.2	76.32	68.14
в тому числі:					
хвойні	53.7	13.45	105.2	26.10	23.56
із них					
сосна	53.0	13.26	105.2	26.10	23.56
ялина	0.7	0.19			
твердолистяні	3.3	0.56			
із них					
граб	3.3	0.56			
м`яколистяні	377.0	61.31	301.0	50.22	44.58
із них					
береза	181.9	28.07	132.9	21.60	19.20
осика	25.6	3.94	18.3	2.97	2.80
вільха	169.5	29.30	149.8	25.65	22.58

Горщиківське лісництво

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині

СУЦІЛЬНІ РУБКИ 145.8 22.34 60.9 10.75 9.67

в тому числі:

м`яколистяні 145.8 22.34 60.9 10.75 9.67

із них

 береза 118.7 17.88 41.3 7.42 6.63

 осика 6.5 1.17 3.8 0.70 0.64

 вільха 20.6 3.29 15.8 2.63 2.40

Разом по господарській частині і категорії лісів

145.8 22.34 60.9 10.75 9.67

в тому числі:

м`яколистяні 145.8 22.34 60.9 10.75 9.67

продовження

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
із них					
береза	118.7	17.88	41.3	7.42	6.63
осика	6.5	1.17	3.8	0.70	0.64
вільха	20.6	3.29	15.8	2.63	2.40
Експлуатаційні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Експлуатаційні ліси на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	366.6	62.68	344.8	63.00	56.48
в тому числі:					
хвойні	49.8	11.44	99.2	24.65	22.42
із них					
сосна	49.8	11.44	99.2	24.65	22.42
твердолистяні	8.6	1.31	8.6	1.35	1.24
із них					
дуб низькостовбурний			1.1	0.22	0.20
граб	8.6	1.31	7.5	1.13	1.04
м`яколистяні	308.2	49.93	237.0	37.00	32.82
із них					
береза	212.7	33.64	151.0	22.66	20.14
береза в надмірно зволожених умовах місцезростання	33.9	4.87	33.9	4.87	4.33
вільха	61.6	11.42	52.1	9.47	8.35
Разом по господарській частині і категорії лісів	366.6	62.68	344.8	63.00	56.48
в тому числі:					
хвойні	49.8	11.44	99.2	24.65	22.42
із них					
сосна	49.8	11.44	99.2	24.65	22.42
твердолистяні	8.6	1.31	8.6	1.35	1.24
із них					
дуб низькостовбурний			1.1	0.22	0.20
граб	8.6	1.31	7.5	1.13	1.04
м`яколистяні	308.2	49.93	237.0	37.00	32.82
із них					
береза	212.7	33.64	151.0	22.66	20.14
береза в надмірно зволожених умовах місцезростання	33.9	4.87	33.9	4.87	4.33
вільха	61.6	11.42	52.1	9.47	8.35
Усього	512.4	85.02	405.7	73.75	66.15
в тому числі:					
хвойні	49.8	11.44	99.2	24.65	22.42
із них					
сосна	49.8	11.44	99.2	24.65	22.42
твердолистяні	8.6	1.31	8.6	1.35	1.24

продовження

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
із них					
дуб низькостовбурний			1.1	0.22	0.20
граб	8.6	1.31	7.5	1.13	1.04
м`яколистяні	454.0	72.27	297.9	47.75	42.49
із них					
береза	331.4	51.52	192.3	30.08	26.77
береза в надмірно зволжених умовах місцезростання	33.9	4.87	33.9	4.87	4.33
осика	6.5	1.17	3.8	0.70	0.64
вільха	82.2	14.71	67.9	12.10	10.75
Ушомирське лісництво					
Рекреаційно-оздоровчі ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	160.4	29.01	105.7	19.00	16.63
в тому числі:					
твердолистяні	6.2	1.28	3.9	0.80	0.76
із них					
граб	6.2	1.28	3.9	0.80	0.76
м`яколистяні	154.2	27.73	101.8	18.20	15.87
із них					
береза	127.4	22.55	78.9	13.80	12.09
вільха	26.8	5.18	22.9	4.40	3.78
Разом по господарській частині і категорії лісів	160.4	29.01	105.7	19.00	16.63
в тому числі:					
твердолистяні	6.2	1.28	3.9	0.80	0.76
із них					
граб	6.2	1.28	3.9	0.80	0.76
м`яколистяні	154.2	27.73	101.8	18.20	15.87
із них					
береза	127.4	22.55	78.9	13.80	12.09
вільха	26.8	5.18	22.9	4.40	3.78
Захисні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	44.1	8.49	32.1	6.49	5.66
в тому числі:					
м`яколистяні	44.1	8.49	32.1	6.49	5.66
із них					
береза	17.0	2.96	7.0	1.28	1.11
вільха	27.1	5.53	25.1	5.21	4.55
Разом по господарській частині і категорії лісів	44.1	8.49	32.1	6.49	5.66

продовження

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
в тому числі:					
м`яколистяні	44.1	8.49	32.1	6.49	5.66
із них					
береза	17.0	2.96	7.0	1.28	1.11
вільха	27.1	5.53	25.1	5.21	4.55
Експлуатаційні ліси ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Експлуатаційні ліси на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУВКИ	235.6	44.42	214.7	44.18	39.44
в тому числі:					
хвойні	57.8	13.71	101.7	24.26	21.93
із них					
сосна	57.8	13.71	101.7	24.26	21.93
твердолистяні	6.4	1.03	4.8	0.76	0.73
із них					
дуб низькостовбурний	6.4	1.03	4.8	0.76	0.73
м`яколистяні	171.4	29.68	108.2	19.16	16.78
із них					
береза	128.7	21.76	73.4	12.67	11.09
береза в надмірно зволужених умовах місцезростання	3.9	0.62	3.9	0.62	0.54
осика	9.1	1.48	6.0	1.05	0.95
вільха	29.7	5.82	24.9	4.82	4.20
Разом по господарській частині і категорії лісів	235.6	44.42	214.7	44.18	39.44
в тому числі:					
хвойні	57.8	13.71	101.7	24.26	21.93
із них					
сосна	57.8	13.71	101.7	24.26	21.93
твердолистяні	6.4	1.03	4.8	0.76	0.73
із них					
дуб низькостовбурний	6.4	1.03	4.8	0.76	0.73
м`яколистяні	171.4	29.68	108.2	19.16	16.78
із них					
береза	132.6	22.38	77.3	13.29	11.63
осика	9.1	1.48	6.0	1.05	0.95
вільха	29.7	5.82	24.9	4.82	4.20
Усього	440.1	81.92	352.5	69.67	61.73
в тому числі:					
хвойні	57.8	13.71	101.7	24.26	21.93
із них					
сосна	57.8	13.71	101.7	24.26	21.93
твердолистяні	12.6	2.31	8.7	1.56	1.49
із них					

продовження

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стовбурний	площа	запас стовбурний	запас ліквідний
дуб низькостовбурний	6.4	1.03	4.8	0.76	0.73
граб	6.2	1.28	3.9	0.80	0.76
м`яколистяні	369.7	65.90	242.1	43.85	38.31
із них					
береза	128.7	21.76	73.4	12.67	11.09
береза в надмірно зволжених умовах місцезростання	3.9	0.62	3.9	0.62	0.54
осика	9.1	1.48	6.0	1.05	0.95
вільха	83.6	16.53	72.9	14.43	12.53

Меленівське лісництво

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	43.3	6.63	17.1	2.76	2.46
в тому числі:					
м`яколистяні	43.3	6.63	17.1	2.76	2.46
із них					
береза	31.5	4.83	12.2	2.02	1.82
осика	3.1	0.47			
вільха	8.7	1.33	4.9	0.74	0.64
Разом по господарській частині і категорії лісів	43.3	6.63	17.1	2.76	2.46
в тому числі:					
м`яколистяні	43.3	6.63	17.1	2.76	2.46
із них					
береза	31.5	4.83	12.2	2.02	1.82
осика	3.1	0.47			
вільха	8.7	1.33	4.9	0.74	0.64

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Експлуатаційні ліси на рівнині

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	371.4	58.46	312.8	55.37	49.95
в тому числі:					
хвойні	64.2	13.98	119.0	26.80	24.33
із них сосна	55.2	12.09	102.6	23.21	21.06
сосна в осередках к.г.	9.0	1.89	16.4	3.59	3.27
твердолистяні	17.8	2.29	14.5	1.80	1.72
із них					
дуб низькостовбурний	6.6	0.63	6.6	0.63	0.60
граб	11.2	1.66	7.9	1.17	1.12
м`яколистяні	289.4	42.19	179.3	26.77	23.90
із них					
береза	223.4	31.79	124.8	17.97	16.17

продовження

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
береза в надмірно зволжених умовах місцезростання	10.2	1.41	10.2	1.41	1.25
осика	1.2	0.11			
вільха	54.6	8.88	44.3	7.39	6.48
Разом по господарській частині і категорії лісів	371.4	58.46	312.8	55.37	49.95
в тому числі:					
хвойні	64.2	13.98	119.0	26.80	24.33
із них сосна	55.2	12.09	102.6	23.21	21.06
сосна в осередках к.г.	9.0	1.89	16.4	3.59	3.27
твердолистяні	17.8	2.29	14.5	1.80	1.72
із них					
дуб низькостовбурний	6.6	0.63	6.6	0.63	0.60
граб	11.2	1.66	7.9	1.17	1.12
м`яколистяні	289.4	42.19	179.3	26.77	23.90
із них					
береза	223.4	31.79	124.8	17.97	16.17
береза в надмірно зволжених умовах місцезростання	10.2	1.41	10.2	1.41	1.25
осика	1.2	0.11			
вільха	54.6	8.88	44.3	7.39	6.48
Усього	414.7	65.09	329.9	58.13	52.41
в тому числі:					
хвойні	64.2	13.98	119.0	26.80	24.33
із них сосна	55.2	12.09	102.6	23.21	21.06
сосна в осередках к.г.	9.0	1.89	16.4	3.59	3.27
твердолистяні	17.8	2.29	14.5	1.80	1.72
із них					
дуб низькостовбурний	6.6	0.63	6.6	0.63	0.60
граб	11.2	1.66	7.9	1.17	1.12
м`яколистяні	332.7	48.82	196.4	29.53	26.36
із них					
береза	254.9	36.62	137.0	19.99	17.99
береза в надмірно зволжених умовах місцезростання	10.2	1.41	10.2	1.41	1.25
осика	4.3	0.58			
вільха	63.3	10.21	49.2	8.13	7.12