

**Державне агентство лісових ресурсів України
Українське державне проектне лісовпорядне виробниче об'єднання
«Укрдержліспроєкт»
Комплексна лісовпорядна експедиція**

ПРОЄКТ

**організації і розвитку лісового господарства
ФІЛІЇ «КОЛКІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»
ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО
ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ»
Волинської області**

Пояснювальна записка

Генеральний директор

Мельниченко В.А.

Начальник експедиції

Тимошенко А.Г.

Головний інженер експедиції

Ісик В.Д.

Начальник лісовпорядної партії

Омельчук П.П.

Ірпінь – 2023

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	10
РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ	
2.1. Основні галузі економіки в районі розташування лісового господарства	12
2.2. Обсяги заготівлі деревини та її реалізація	12
2.3. Характеристика шляхів транспорту	12
2.4. Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів	13
2.5. Основні показники ведення лісового господарства, виробнича потужність лісового господарства	13
2.6. Значення лісового господарства в економіці району розташування лісового господарства і охороні довкілля	14
2.7. Сертифікація лісів	14
РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	
3.1. Поділ лісів на категорії	17
3.2. Господарські частини, господарства та господарські секції	30
3.3. Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення	41
3.4. Екологічний стан лісів	59
РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
4.1. Виконання основних положень проекту попереднього лісовпорядкування	61
4.2. Рубки головного користування	61
4.3. Рубки формування і оздоровлення лісів	62
4.4. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства	66
4.5. Заходи щодо захисту лісів від шкідників і хвороб	66
4.6. Відтворення лісів	67
4.7. Гідролісомеліорація	77
4.8. Охорона лісу	78
4.9. Використання угідь і ресурсів побічних лісових користувань	80
4.10. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей	81
4.11. Підсочування і використання ресурсів другорядних лісових матеріалів	82
4.12. Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності	83
РОЗДІЛ 5. ПРОЄКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ	
5.1. Головне користування лісом	84
5.2. Рубки формування і оздоровлення лісів	103
5.3. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства	120
5.4. Річний обсяг користування з усіх видів рубок	121
5.5. Відтворення лісів	124

	Стор.
5.6. Реконструкція насаджень	128
5.7. Гідролісомеліорація	129
5.8. Насінництво і лісові розсадники	129
5.9. Охорона лісу	132
5.10. Захист лісів від шкідників і хвороб	134
5.11. Використання лісу в рекреаційно-оздоровчих цілях	135
5.12. Використання угідь і ресурсів побічних лісових користувань	136
5.13. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства	139
5.14. Підсочування соснових насаджень і ресурси другорядних лісових матеріалів	140
5.15. Будівництво, пов'язане з лісогосподарською діяльністю	140
5.16. Екологічне обґрунтування лісокористування та інших запроєктованих заходів	141
5.17. Очікувана ефективність запроєктованих лісогосподарських заходів	143

Д О Д А Т К И

1. Протокол I лісовпорядної наради	147
2. Протокол технічної наради за підсумками польових робіт	159
3. Протокол II лісовпорядної наради	165
4. Відомості про приймання та передавання земель за минулий проєктний період	229
5. Акт виконання польових лісовпорядних робіт	231
6. Запроєктовані щорічні обсяги рубок головного користування і рубок формування і оздоровлення лісів у розрізі лісництв	233
7. Запроєктовані обсяги заходів з відтворення лісів у розрізі лісництв	238
8. Запроєктовані щорічні протипожежні обсяги в розрізі лісництв	239
9. Відомість визначення розрахункових лісосік на період з 2023 по 2032 рік	241
10. Розподіл даних проєкту рубок головного користування за системами рубок, господарствами і господарськими секціями по лісництвах	249
11. Режим ведення господарства в радіаційно забруднених лісах	264
12. Шкала оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду	266
13. Висновок про врахування результатів зоологічних, ботанічних та геоботанічних досліджень	268
14. Висновок щодо належності лісових ділянок до пралісів, квазіпралісів та природних лісів	269

РОЗДІЛ І. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ ТА ЛІСОРΟΣЛИННИХ УМОВ

1.1. Місцезнаходження і площа

Філія «Колківське лісове господарство» ДП «Ліси України» (далі - лісове господарство) розташоване в східній частині Волинської області на території Луцького і Камінь-Каширського адміністративних районів.

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

Поштова адреса: 44661

вул. Центральна, 1
с.м.т. Колки
Луцький район
Волинська область

Електронна адреса, веб-сайт: kolkylg@ukr.net

тел./факс (03376) 3-23-30

1.1.1. Адміністративно-організаційна структура підприємства

Найменування лісництв, місцезнаходження контор	Адміністративні райони	Площа, га
Чорторійське, кв.8 вид.11	Камінь-Каширський	4864,5
Куклінське, с.м.т. Маневичі кв.60 вид.1	-/-	5901,0
Розничівське, Градівське л-во кв.47 вид.61	-/-	2003,5
	Луцький	3585,0
Разом		5588,5
Градівське кв.47 вид.61	Камінь-Каширський	2557,9
	Луцький	5491,1
Разом		8049,0
Осницьке, с. Осниця кв.54 вид.43	Луцький	5879,5
Тельчівське кв.27 вид.22	-/-	6559,2
Рудниківське кв.36 вид.31	-/-	5907,0
Колківське кв.21 вид.62	-/-	5165,7
Всього по лісовому господарству:		47914,4
в т.ч. за адмінрайонами:	Луцький	32587,5
	Камінь-Каширський	15326,9

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

Згідно наказу Державного агентства лісових ресурсів України №593 від 04.10.2021 року припинено діяльність ДП «Поліське лісове господарство» шляхом реорганізації, а саме – приєднання до Державного підприємства «Колківське лісове господарство» (Куклінське, Чорторійське, Розничівське і Куликовицьке лісництва).

1.1.2. Віднесення лісів до місцевих органів влади

Назви органів влади	Назви лісництв	Перелік кварталів	Площа, га
Камінь-Каширський район			
Маневицька селищна територіальна громада	Чорторійське	1-50	4864,5
	Куклинське	3-60	5901,0
	Розничівське	1-12	2003,5
	Градівське	13-36,40-43	2557,9
Разом по громаді			15326,9
Луцький район			
Колківська селищна територіальна громада	Градівське	1-12,37-39,44-76	5491,1
	Тельчівське	1-57	6559,2
	Осницьке	1-55	5879,5
	Колківське	1-26,29-31,39-43	4474,2
	Рудниківське	1-60	5907,0
	Розничівське	13-43	3585,0
Разом по громаді			31896,0
Ківерцівська міська територіальна громада	Колківське	27,28,32-38	691,5
ВСЬОГО			47914,4

1.2. Організація території. Обсяг і характер виконаних лісовпорядних робіт

Колківське лісове господарство було організовано в 1961 році згідно розпорядження Головного управління лісового господарства і лісозаготівель №344 від 28.10.1961 року. З 01.04.2005 року на підставі наказу №245 від 24.03.2005 року Державного комітету лісового господарства України Колківський держлісгосп був перейменовано в Державне підприємство «Колківське лісове господарство».

Перше лісовпорядкування лісів, які входять в даний час до складу лісового господарства було проведено в період з 1925 по 1932 рік. В 1946 році було проведено обстеження лісів силами лісових підприємств і складений приблизний облік лісового фонду на основі якого була встановлена лісосіка по головному користуванню. В 1951-1952 роках було проведено лісовпорядкування по II розряду.

Наступні лісовпорядні роботи проводились в 1962, в 1972, в 1982, в 1992 роках. В архівах збереглися практично всі матеріали цих робіт:

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 2012 р. Комплексною лісовпорядною експедицією. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інструкції 1986 року за I розрядом.

Починаючи з 1993 по 2021 рік, на всій території лісового господарства проводилося безперервне лісовпорядкування. Воно полягало в щорічному проведенні натурних таксаційних робіт на площах, охоплених господарською діяльністю, на прийнятих землях, на лісових ділянках, що зазнали впливу стихійного лиха. Всі поточні зміни вносилися в повидільну таксаційну і картографічну бази даних, які підтримувалися в актуальному стані. Під час безперервного лісовпорядкування здійснювався контроль за якістю виконання лісгосподарських заходів і лісокористування, визначались місця їх проведення. За результатами безперервного лісовпорядкування надавались комплекти обліково-звітної документації. Проводився аналіз виконання проєкту організації та

розвитку лісового господарства, а його результати доводилися на всі рівні господарського управління.

В 2002 році проведено розширене безперервне лісовпорядкування з оновленням основних проектних і картографічних матеріалів. Проведена додаткова таксація лісових ділянок стиглих і пристиглих насаджень, можливих для експлуатації, молодняків до 20 років насаджень, які потребували рубок догляду. Були встановлені нові розрахункові, лісосіки по рубках головного користування, та рубках формування і оздоровлення лісів.

З 2020 року безперервне лісовпорядкування перейшло на нову організацію робіт – передавання функцій польового збору інформації лісогосподарському підприємству.

Із 2022 року в лісовому господарстві здійснюється актуалізація матеріалів лісовпорядкування, яка полягає у внесенні поточних змін до матеріалів лісовпорядкування на підставі щорічних лісотаксаційних робіт на лісових ділянках, в яких здійснено лісогосподарські заходи або які зазнали змін внаслідок стихійних явищ, наданих/вилучених земельних лісових ділянках та програмна зміна таксаційних показників деревостанів, пов'язаних з їх природним ростом, з метою щорічного оновлення

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.

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

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

1.2.1. Основні показники проведеного лісовпорядкування

Показники	Одиниці вимірювання	Обсяги
1. Площа лісовпорядкування	га	47914,4
в. т. ч. з використанням ортофотопланів, аерофотознімків, космічних знімків	га	47914,4
2. Кількість кварталів	шт.	447
3. Середня площа кварталу	га	107,4
4. Кількість таксаційних виділів	шт.	26879
5. Середня площа таксаційного виділу	га	1,8
6. Закладено площадок вибіркового методів таксації		
6.1. Вибірково-перелікова таксація	шт.	96
6.2. Вибірково-вимірювальна таксація	шт.	134
6.3. Санітарне обстеження насаджень	шт.	160
7. Закладено площадок на визначення сум площ поперечних перерізів деревостанів	шт.	1295

Показники	Одиниці вимірювання	Обсяги
8. Закладено пробних площ – усього	шт.	8
в т.ч. на рубки догляду	шт.	2
9. Обстежено лісових культур	га	29,2
10. Кількість планшетів	шт.	80

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали правовстановлюючі документи на право постійного користування земельними ділянками (96,3%) і матеріали минулого лісовпорядкування.

Для таксації деревостанів використовувались ортофотоплани масштабу 1:10000, задовільної якості, зйомки 2021 року.

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

Детальний перелік виконаних під час лісовпорядкування робіт поміщується в додатку 5.

1.2.2. Зміна площі за проектний період

Найменування лісництв	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними:		
		теперішнього лісовпорядкування	попереднього лісовпорядкування	земельного балансу станом на 1.01.2023 р.
Чорторійське	Маневицький		4632,5	
	Камінь-Каширський	4864,5		4864,5
Куклинське	Маневицький		6226,7	
	Камінь-Каширський	5901,0		5901,0
Куликовицьке	Маневицький		1957,0	
Розничівське	-/-		5481,3	
	Камінь-Каширський	2003,5		2003,5
	Луцький	3585,0		3585,0
Разом по лісництву		5588,5	5481,3	5588,5
Градівське	Маневицький		8181,4	
	Камінь-Каширський	2557,9		2557,9
	Луцький	5491,1		5491,1
Разом по лісництву		8049,0	8181,4	8049,0
Осницьке	Маневицький		5865,6	
	Луцький	5879,5		5879,5
Тельчівське	Маневицький		5324,0	
	Луцький	6559,2		6559,2
Рудниківське	Маневицький		5873,1	
	Луцький	5907,0		5907,0
Колківське	Маневицький		3614,2	
	Ківерцівський		688,0	
	Луцький	5165,7		5165,7
Разом по лісництву		5165,7	4302,2	5165,7
Всього по лісовому господарству		47914,4	47843,8	47914,4

Найменування лісництв	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними:		
		теперішнього лісовпорядкування	попереднього лісовпорядкування	земельного балансу станом на 1.01.2023 р.
в тому числі:	Маневицький		47155,8	
	Ківерцівський		688,0	
	Камінь-Каширський	15326,9		15326,9
	Луцький	32587,5		32587,5

Згідно наказу ДП «Колківське лісове господарство» №239 від 26.12.2022 р. скорочено Куликовицьке лісництво з передачею кв.1-9 і частину 10 в Тельчівське лісництво, а кв.11-15, частину 10 в Колківське лісництво, а кв.1,2,60 Куклинського лісництва передано в Чорторійське.

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

Таксація лісового фонду здійснювалась поєднанням окомірної таксації з вибірковою виміральною 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 виміральної і перелікової таксації використовувалися 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 лісового господарства в 1986 році в межах бувшого до об'єднання Колківського лісгоспу проведено ґрунтово-типологічне обстеження Комплексною лісовпорядною експедицією.

Крім зазначених таблиць використовувались такі нормативно-методичні матеріали: «Пробні площі лісовпорядні. Метод закладання. СОУ 02.02-37-476:20056», Київ 2006; «Інструкція з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів», Київ, 2010; «Методичні вказівки з відведення і таксації лісосік, видачі лісорубних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Державного агентства лісових ресурсів України», Київ, 2013; «Рекомендації з ведення лісового господарства в умовах радіоактивного забруднення», Київ, 2008; «Робочі правила з проведення вибірових методів таксації деревостанів під час лісовпорядкування», Ірпінь, 2012; «Робочі правила з обстеження лісових культур і природного поновлення під час лісовпорядкування», Ірпінь-2012; «Методика визначення показників рекреаційної характеристики земель», Ірпінь, 2000; «Технологічна інструкція із заповнення карток таксації для оброблення на персональному комп'ютері»; Ірпінь, 2003,

1.3. Природно-кліматичні умови

Згідно лісорослинного районування («Комплексне лісогосподарське районування України і Молдавії», під редакцією С.А.Генсірука, Київ, «Наукова думка», 1981) територія лісового господарства відноситься до Західно- і Центрально-Поліського лісогосподарського округу Поліської лісорослинної зони.

Клімат району розташування Колківського лісового господарства – помірно-континентальний з м'якими зимами.

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

Із кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень є ранні осінні і пізні весняні заморозки, сніголоми, а також літні засухи (бездощовий період більше 15 днів).

Територія лісового господарства за характером рельєфу являє собою рівнину. Всі ліси державного підприємства віднесені до рівнинних.

Основні кліматичні показники району розташування лісового господарства взяті за даними метеостанції с.м.т. Маневичі №03376-21566 і наведена в таблиці 1.3.1.

1.3.1. Кліматичні показники

Найменування показників	Одиниці вимірювання	Значення	Дата
1. Температура повітря:			
– середньорічна	градус	+7,0	
– абсолютна максимальна	градус	+39	
– абсолютна мінімальна	градус	-37	
2. Кількість опадів на рік	мм	604	
3. Тривалість вегетаційного періоду	днів	206	
4. Пізні весняні заморозки			02.05
5. Перші осінні заморозки			05.10
6. Середня дата замерзання рік			30.12
7. Середня дата початку паводку			03.03
8. Сніговий покрив:			
– товщина	см	16	
– час появи			28.12
– час сходження у лісі			16.03
9. Глибина промерзання ґрунту	см	54	
10. Напрямок панівних вітрів за сезонами:			
– зима	румб	С	
– весна	румб	ПнЗ	
– літо	румб	С	
– осінь	румб	С	
11. Середня швидкість панівних вітрів за сезонами:			
– зима	м/сек	4,4	
– весна	м/сек	5,6	
– літо	м/сек	6,0	
– осінь	м/сек	5,0	
12. Відносна вологість повітря за сезонами:			

Найменування показників	Одиниці вимірювання	Значення	Дата
– зима	%	86	
– весна	%	72	
– літо	%	70	
– осінь	%	83	

Основні типи і види ґрунтів (%): дерново-підзолисті (біля 50%), болотні ґрунти (біля 30%), дернові ґрунти (біля 20%).

Ерозійні процеси на території лісового господарства відсутні.

Характеристика рік та водоймищ, розташованих на території лісового господарства, наводиться в таблиці 1.3.1. Територія лісового господарства розташована в басейні річок Стир і Стохід.

1.3.2. Характеристика рік та водоймищ

Найменування рік та водоймищ	Куди впадає ріка	Загальна протяжність, км; площа водоймищ, га	Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м	
			згідно нормативів	фактична
р. Стир	р. Прип'ять	483	500	500
р. Кормин	р. Стир	53	300	300
р. Стохід	р. Прип'ять	188	400	400
р. Оконка	р. Стир	38	150	150
р. Рудка	р. Стир	25	150	150
р. Чернявка	р. Оконка	17	-	-
р. Красноха	р. Кормин	11	-	-

За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до вологих – 37,0%. До сирих відноситься – 33,3%, і до свіжих – 26,7%. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 35,3% площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Болота займають площу 961,2 га.

РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ

2.1. Основні галузі економіки в районі розташування лісового господарства

Район розташування лісового господарства відноситься до числа аграрних районів області з розвинутим тваринництвом.

Провідною галуззю господарства є лісове господарство.

Переробкою деревини займаються державні підприємства лісового господарства і приватні підприємці.

В районі розташування лісового господарства агролісгоспи відсутні.

Ліси на території району розташовані приблизно рівномірно.

2.2. Обсяги заготівлі деревини та її реалізація

В 2021 р. в лісах лісового господарства в цілому було заготовлено 86,24 тис.м³ ліквідної деревини, в т.ч. ділової – 57,82 тис.м³. Із загального обсягу заготовленої ліквідної і ділової деревини хвойні породи складають відповідно 60,53 тис.м³ (43,15 тис.м³), твердолистяні породи – 6,91 тис.м³ (3,45 тис.м³), м'яколистяні породи – 18,80 тис. м³ (11,22 тис. м³).

Основні сортименти, які заготовлюються в лісовому господарстві: лісоматеріали круглі (61%) і дров'яна деревина для промислового (22%) і не промислового використання (17%).

Найбільшими споживачами деревини є ТзОВ "ОДЕК Україна" - 11,09 тис.м³, ТзОВ "Кроноспан" - 6,83 тис.м³, ТзОВ "СВІСС-Кроно" - 6,74 тис.м³. На експорт лісоматеріали не відвантажувались.

Найбільшим попитом в споживачів користуються лісоматеріали круглі - сосни, в основному для виготовлення заготовок для європіддонів, вільхи і берези для виготовлення фанерних плит, і соснова дров'яна деревина промислового використання для виготовлення тирсоплит.

2.3. Характеристика шляхів транспорту

Район розташування лісового господарства характеризується добре розвинутою мережею шляхів транспорту загального користування. Основними автомобільними дорогами загального користування на території лісового господарства є міжнародна дорога М-07 (Київ - Ковель - Ягодин), регіональна дорога Р-14 (Луцьк - Ківерці - Маневичі), територіальні Т-03-12 (від Р-14-Журавичі-Цумань-(Р-22); Т-18-02 (від М-07) - Маюничі - Велика Осниця - Красноволя – Колки - (Р-14) - Копилля - Рожище).

Загальна протяжність лісових автомобільних доріг на території лісового господарства складає 916,0 км, із них з твердим покриттям 61,6 км, поліпшених 35,2 км.

Більшість наявної транспортної мережі займають лісові проїзди (819,2 км.). До них віднесені ґрунтові дороги, на яких відсутнє земляне полотно, водовідвід, дорожнє покриття, штучні споруди тощо. Однак, на них відбувається періодичний рух транспортних засобів.

Загальна протяжність транспортної мережі, включаючи лісові проїзди складає 916 км. Густота лісових автомобільних доріг всіх типів (без лісових проїздів) на 1000 га дорівнює 2,0 км, з лісовими проїздами - 19,1 км

Більшість автомобільних лісових доріг має неналежний технічний стан, на них відсутні паспорти, час експлуатації раніше збудованих чи поліпшених доріг не перевищує 15 років. 10,2 км поліпшених автомобільних доріг потребують капітального ремонту.

За минулий проєктний період було збудовано 20,2 км лісових автомобільних доріг та капітально відремонтовано 20,0 км, що покращило умови лісоексплуатації в прилеглих до них кварталах, використання в рекреаційно-оздоровчих цілях, для охорони і захисту лісу.

Через територію лісового господарства проходить залізнична магістраль Ковель - Сарни - Коростень - Київ 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 лісового господарства 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 с.м.т. Колки кв.3 вид.71, а також відправляється із залізничної станції Маневичі.

2.5. Основні показники ведення лісового господарства, виробнича потужність лісового господарства

Господарська діяльність лісового господарства спрямована на раціональне невиснажливе використання і відтворення лісових ресурсів, посилення захисних, природоохоронних і рекреаційно-оздоровчих властивостей лісу.

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

Технічне і транспортне забезпечення лісового господарства не достатнє для виконання запроєктованих обсягів робіт.

Ступінь забезпечення транспортними засобами становить 80%. Виробничим фондом лісове господарство забезпечений на 100%, житловим на 100%. Кадрами постійних робітників лісове господарство забезпечено на 90%.

Існуюча організація виконання лісогосподарських робіт: в лісовому господарстві є 5 спеціалізованих бригад. Приватні структури (фізичні особи підприємців) залучаються до виконання рубок догляду, догляду за лісовими культурами, рубок головного користування і вивозки лісу.

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	102,64	134,85
в т.ч. від рубок головного користування	тис. м ³	72,17	96,16
2. Середній обсяг лісокористування з 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок	м ³	2,41	2,91
3. Річний обсяг робіт з відтворення лісів:			
– створення лісових культур	га	135,8	226,9
– сприяння природному поновленню	га	69,3	103,3

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

Лісове господарство в економіці району розташування займає значне місце. Основні напрямки його розвитку є комплексне ведення лісового господарства, яке спрямоване на раціональне використання лісових насаджень.

Наявні в лісовому господарстві сільськогосподарські угіддя використовуються для потреб мисливського господарства і лісової охорони.

Випас худоби в лісовому фонді проводиться біля прилеглих сіл в незначному обсязі. Лісове господарство і місцеве населення займається бджільництвом.

З побічних лісових користувань в лісовому господарстві є збір і заготівля ягід, грибів і лікарських рослин.

Мисливська фауна в лісах лісового господарства представлена оленем, кабаном, козулею, зайцем, єнотовидною собакою, лисицею, зайцем, куницею.

Полювання носить любительський характер

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

2.7. Сертифікація 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 лісогосподарської 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; лісогосподарські заходи спрямовуються на багатоцільове 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.

Для поширення практики управління лісами та лісокористування на засадах сталого розвитку в філії "Колківське лісове господарство" започатковано систему добровільної лісової сертифікації.

В 2019 році система ведення лісового господарства лісгоспу була сертифікована за схемою Лісової Опікунської Ради – ЛОП (Forest Stewardship Council – FSC). Основний аудит проведений компанією NEPCon Assurance, номер виданого сертифікату - NC-FM/COC 018505 ("Колківський лісгосп") і NC-FM/COC-018502 (Бувший Поліський лісгосп).

Вимоги Принципу 7 ЛОП («Планування господарювання»), що встановлені до Проекту організації та розвитку лісового господарства, загалом витримані. Проведені консультації зі спеціалістами і зацікавленими сторонами та складені перспективні плани моніторингових заходів дотримання вимог ЛОП.

В ході проведення сертифікації лісів виділені найбільш поширені лісові екосистеми підприємства. Площа лісів, що підлягають збереженню як репрезентативні зразки лісових екосистем, відповідно до Критерію 6.5 «Національного стандарту системи ведення лісового господарства України» (FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0), який набув чинності 30.03.2020 р., («Підприємство має визначати та охороняти репрезентативні ділянки аборигенних екосистем і/або відновлювати їх до більш природного стану»), становить 4770 га, або 10,0% від загальної площі підприємства.

Згідно індикатора 6.5.6 Стандарту FSC репрезентативні ділянки у поєднанні з іншими компонентами мережі територій для збереження (зони збереження та охоронювані території, особливо цінні для збереження території) повинні охоплювати не менше 10% від площі підприємства. Загальна площа мережі територій для збереження становить 7356,3 га, або 15,4%. Отже, норматив територій для збереження витриманий. На репрезентативних ділянках на наступний ревізійний період заходи не проектувалися.

Встановлення ознак особливо цінних для збереження лісів (ОЦЗЛ) проведено в процесі підготовки до сертифікації на основі практичного посібника «Особливо цінні для збереження ліси: визначення та господарювання» (2008) та діючого «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» (2007). Результати обстеження лісового фонду з метою виділення ОЦЗЛ, погоджені з зацікавленими сторонами, представлені в таблиці 2.7.1.

2.7.1. Площа виявлених особливо цінних для збереження лісів

Категорія ОЦЗЛ	Лісництва	Площа, га
1. Лісові території, на яких виявлено осередки біорізноманіття, важливі на глобальному, національному або регіональному рівнях	Чорторійське	191,0
	Куклинське	18,2
	Градівське	1210,5
	Осницьке	1409,0
	Тельчівське	676,3
	Рудниківське	386,6
Разом		3891,6
2. Лісові території, що містять рідкісні екосистеми та екосистеми під загрозою зникнення, або входять до складу таких екосистем	Чорторійське	66,1
	Градівське	7,5
	Тельчівське	20,0
	Рудниківське	8,9

Категорія ОЦЗЛ	Лісництва	Площа, га
Разом		102,5
3. Лісові території, що забезпечують основні природно-захисні функції в критичних ситуаціях.	Чорторійське	109,4
	Куклинське	211,8
	Розничівське	164,9
	Градівське	135,5
	Осницьке	44,3
	Тельчівське	191,2
	Колківське	308,6
Разом		1165,7
4. Лісові території, що є визначальними для задоволення основних потреб місцевих громад	Чорторійське	99,3
	Куклинське	453,6
	Розничівське	407,8
	Градівське	180,6
	Осницьке	384,4
	Тельчівське	124,7
	Рудниківське	467,6
Колківське	78,5	
Разом		2196,5
Всього:		7356,3

Сертифіковані ліси забезпечуватимуть економічне, екологічне і соціально збалансоване ведення лісового господарства. Лісова продукція надходитиме з лісових ділянок, ведення господарства в яких здійснюється на принципах невиснажливого, постійного і неперервного лісокористування, з врахуванням охорони довкілля, збереження біорізноманіття, інтересів працівників лісу та місцевого населення.

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

3.1. Поділ лісів на категорії

Існуючий поділ лісів на категорії (табл. 3.1.1) проведено згідно постанови КМ України від 16.04.07р. № 733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», постанова КМ України від 30 січня 2019 р. № 55 «Про затвердження переліку автомобільних доріг загального користування державного значення» та затверджений наказом Державного агентства лісових ресурсів України № ___ від _____ 20__ року за погодженням з Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів. Згідно наказу Північно-західного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства № ___ від _____ затверджено особливо захисні лісові ділянки.

3.1.1. Категорії лісів

Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядкування	
	га	%
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – разом	3866,3	8,1
в тому числі:		
Пам'ятки природи	11,4	-
Заказники	3841,8	8,1
Ліси наукового призначення включаючи генетичні резервати	13,1	-
Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом	356,5	0,7
в тому числі:		
Ліси у межах населених пунктів	7,5	-
Лісогосподарська частина лісів зелених зон	159,7	0,3
Ліси 1 і 2 зон округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій	3,6	-
Рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон	185,7	0,4
Захисні ліси – разом	3989,6	8,3
в тому числі:		
Ліси уздовж смуг відведення залізниць	306,7	0,6
Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг	1645,6	3,5
Ліси уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів	1694,9	3,5
Інші захисні ліси	342,4	0,7
Експлуатаційні ліси	39702,0	82,9
Всього по лісовому господарству	47914,4	100,0

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.

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										
	Вкриті лі- совою рос- линністю		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Ра- зом лі- со- вих діля- нок
	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- сти- рі	Біо- га- ля- ви- ни	Лісові шляхи, просі- ки, ПП розри- ви, канави	Ра- зом

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення

3866.3	630.6							13.8		140.7	
3629.9				1.3	21.0				104.6	3770.6	

Рекреаційно-оздоровчі ліси

356.5	113.3						10.0			34.2	
281.7		10.3	0.5					7.2	6.2	315.9	

Захисні ліси

3989.6	1746.5		3.9	2.6	2.8			8.2		54.4	3778.2
3430.0		139.0					88.7	48.6		348.2	

Експлуатаційні ліси

39702.0	11547.2		34.6		70.1			102.4		754.8	38450.9
34860.1		1126.4			11.5		1161.7	329.3		3590.8	

Разом по лісовому господарству

47914.4	14037.6		39.0		93.9			110.6		920.0	46315.6
42201.7		1275.7			15.4		1260.4	398.9		4113.9	

в тому числі за лісництвами:

Градівське лісництво Камінь-Каширський район

2557.9	703.2						31.9			135.1	
2280.7		31.4	2.7		0.4			4.0	64.7	2415.8	

Луцький район

5491.1	1693.5		9.1					22.8		116.7	5221.4
4847.3		103.3					85.6	36.6		374.1	

Разом по лісництву

8049.0	2396.7		11.8		0.4			22.8		181.4	7637.2
7128.0		134.7					117.5	40.6		509.2	

Тельчівське лісництво Луцький район

6559.2	1905.4		4.9		28.7			14.5		177.7	6366.9
5728.0		196.1					167.0	50.0		638.9	

Осницьке лісництво Луцький район

5879.5	975.6		0.8		60.3			6.6		134.9	5726.4
5211.1		111.6			11.0		162.7	27.4		515.3	

Колківське лісництво Луцький район

5165.7	1816.4		0.5					7.2		69.6	4964.2
4590.1		134.6					114.9	47.3		374.1	

Рудниківське лісництво Луцький район

5907.0	1862.9						116.8	61.1		393.3	
5284.9		95.2	3.3	4.4				27.2	85.3	5678.2	

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						лі	мель	
Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення												
25.1				25.1	4.3	61.3		5.0			95.7	
Рекреаційно-оздоровчі ліси												
7.5	8.3			15.8	2.9	3.4	11.9	6.6			40.6	
Захисні ліси												
1.0	38.6			52.6	3.5	87.4	14.1				211.4	
		13.0						53.8				
Експлуатаційні ліси												
20.7		17.8			11.3		71.0		3.7		1251.1	
		113.6			152.1		809.1		203.9			
Разом по лісовому господарству												
29.2		30.8			22.0		97.0		3.7		1598.8	
		185.6			245.6		961.2		269.3			
в тому числі за лісництвами:												
Градівське лісництво Камінь-Каширський район												
3.3	33.8				37.1		98.3	3.4	3.3		142.1	
Луцький район												
1.2	11.8				13.0	1.7		6.3	4.7		269.7	
							244.0					
Разом по лісництву												
4.5	45.6				50.1	1.7		9.7	8.0		411.8	
							342.3					
Тельчівське лісництво Луцький район												
4.3	34.8				53.0		91.6	3.2			192.3	
									44.5			
Осницьке лісництво Луцький район												
	6.1				6.1	4.7	66.3	0.3			153.1	
									75.7			
Колківське лісництво Луцький район												
14.2	28.1	1.9			44.2	5.8		10.9			201.5	
							104.6		36.0			
Рудниківське лісництво Луцький район												
2.6	60.2	6.7			69.5	6.0		5.9			228.8	
							131.7		15.7			

За- гальна площа земель лісо- госпо- дарсь- кого приз- начен- ня	Лісові ділянки										
	Вкриті лі- совою рос- линністю		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Ра- зом лі- со- вих діля- нок
	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- сти- рі	Біо- га- ля- ви- ни	Лісові шляхи, просі- ки, ПП розри- ви, канави	
Розничівське лісництво Камінь-Каширський район											
2003.5	97.4	31.4					7.7		15.9		1969.5
	1821.1						54.1	39.3		148.4	
Луцький район											
3585.0	1336.8						6.3		48.5		3535.9
	3130.9	177.2					129.2	43.8		405.0	
Разом по лісництву											
5588.5	1434.2						14.0		64.4		5505.4
	4952.0	208.6					183.3	83.1		553.4	
Куклинське лісництво Камінь-Каширський район											
5901.0	1070.6	0.4				2.5	17.6		110.3		5699.3
	5116.5	175.2					195.5	81.3		582.8	
Чорторійське лісництво Камінь-Каширський район											
4864.5	2575.8	17.3				2.0	0.7	8.1	96.4		4738.0
	4191.1	219.7					202.7			546.9	
в тому числі за адміністративними районами:											
Камінь-Каширський район											
15326.9	4447.0	20.4				4.9	26.0		287.3		14822.6
	13409.4	457.7					484.2	132.7		1413.2	
Луцький район											
32587.5	9590.6	18.6				89.0	84.6		632.7		31493.0
	28792.3	818.0				15.4	776.2	266.2		2700.7	

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

Розничівське лісництво Камінь-Каширський район												
					0.2	30.1		3.7				34.0
Луцький район												
						46.3		2.8				49.1
Разом по лісництву												
					0.2	76.4		6.5				83.1
Куклинське лісництво Камінь-Каширський район												
3.5	3.0	8.3		14.8	1.3		65.2		3.7			201.7
							102.1		14.6			
Чорторійське лісництво Камінь-Каширський район												
0.1	7.8			7.9	2.3	46.2	1.8					126.5
									68.3			
в тому числі за адміністративними районами:												
Камінь-Каширський район												
6.9	44.6	8.3		59.8	3.8		70.4		3.7			504.3
							276.7		89.9			
Луцький район												
22.3		22.5			18.2		26.6					1094.5
	141.0			185.8		684.5		179.4				

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	
Пам'ятки природи місцевого значення					
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Сосна звичайна». Рішення облради № 22/9 від 20.12.2018 р.	0,1	Чорторійське л-во кв.18 вид.2	0,1	Чорторійське л-во кв.18 вид.2	
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дуб звичайний-1». Рішення облради №255 від 11.07.1972 р.	0,01	Осницьке л-во кв.37 вид.21	0,1	Осницьке л-во кв.37 вид.21	0,1 – мінімальна площа виділа
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Журавичівська». Рішення облради №17/19 від 17.03.1994 р.	2,4	Рудниківське л-во кв.33 вид.2	2,4	Рудниківське кв.33 вид.2	-
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Чорторійський ялиник» Рішення облради №4/3 від 09.12.1998 р.	5,9	Куклинське л-во кв.46 вид.3,6	5,9	Куклинське л-во кв.46 вид.3,6	
Гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення «Криничка». Рішення облради № 24/14 від 28.11.2008 р.	2,9	Куклинське л-во кв.8 вид.17,22	2,9	Куклинське л-во кв.8 вид.17,22,47	Виділено до-рогу вид.47
Разом	11,31		11,4		
Заказники місцевого значення					
Ландшафтний «Градівський» Рішення облради № 7/29 від 27.12.2006 р.	860,6	Градівське л-во кв.20-21,28-31,32 вид.1,2,17,24, кв.40-42	860,6	Градівське л-во кв.20-21,28-31,32 вид.1,2,17,21,22,29, 56,57,61; кв.40-42	Нові виділа організовані в результаті господарської діяльності
Лісовий «Градівська дубина»	7,5	Градівське л-во кв.49 вид.30	7,5	Градівське л-во кв.49 вид.30	

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	
Рішення облради №17/19 від 27.02.1994 р.					
Лісовий «Березово-Вільховий» Рішення облради № 10/67 від 12.03.2012 р.	314,4	Градівське л-во кв.37-39, кв.53 вид.1,5,9	314,4	Градівське л-во кв.37-39, кв.53 вид.1,5,9,66-68	Добавлено вид.66-68 дорога, канава, просіка
	23,6	Градівське л-во кв.27 вид.8,10,11,18	23,6	Градівське л-во кв.27 вид.16-19,24,25,28-30,32-35,38	Збільшення виділів – результат господарської діяльності
Разом	338,0		338,0		
Ландшафтний «Осницький» Рішення облради № 7/29 від 27.12.2006 р.	1400,2	Осницьке л-во кв.31-35,39-42,46,47 кв.27,28 вид.27,35-39,41,42	1400,2	Осницьке л-во кв.31-35,39-42,46,47 кв.27,28 вид.105-120	Збільшення кількості виділів – результат господарської діяльності і природних змін
Ландшафтний «Рудниківський» Рішення облради № 7/29 від 27.12.2006 р.	376,0	Рудниківське л-во кв.39-41	376,0	Рудниківське л-во кв.39-41	-
Загальнозоологічний «Тельчівський» Рішення облради № 13/6 від 18.08.2000 р.	453,0	Тельчівське л-во кв.11,14,15	453,0	Тельчівське л-во кв.11,14,15	-
Лісовий «Заріччя» Рішення облради № 17/19 від 27.02.1994 р.	20,0	Тельчівське л-во кв.7 вид.21	20,0	Тельчівське л-во кв.7 вид.21	
Лісовий «Рудниківський». Рішення облради №17/19 від 27.02.1994 р.	6,5	Рудниківське л-во кв.29 вид.4	6,5	Рудниківське л-во кв.29 вид.4	
Ландшафтний «Красновільський» Рішення облради № 7/29 від	192,0	Тельчівське л-во кв.35,36	192,0	Тельчівське л-во кв.35,36	

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	
27.12.2006 р.					
Загальнозоологічний «Чорторійський». Рішення облради №226 від 31.10.1991 р.	188,0	Чорторійське л-во кв.29,40	188,0	Чорторійське л-во кв.29,40	
Разом	3841,8		3841,8		
Всього	3853,11		3853,2		

3.1.3.1. 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

UA0000112 Tsumanska Pushcha загальною площею - 42852,0 га, в тому числі земельні ділянки в межах об'єкта впорядкування – 1045,8 га, UA0000168 Stokhid-Nobel загальною площею - 41874,0, в тому числі земельні ділянки в межах об'єкта впорядкування – 380,2 га, UA0000334 Styr river valley in Volyn region загальною площею - 16847,4, в тому числі земельні ділянки в межах об'єкта впорядкування – 3268,2 га

Назва лісництва	Номер квартала, виділа	Площа, га	Коротка характеристика території
Колківське	28, 32-38	657,3	UA0000112
Рудниківське	32-35, 49	388,5	Tsumanska Pushcha
Разом		1045,8	
Градівське	кв.1 вид.1-13,18-22,27-28,37-94	168,7	UA0000168 Stokhid-Nobel
	кв.2 вид.1-62	189,1	
	кв.76	22,4	
Разом по лісництву		380,2	
Колківське	кв.1 вид.1-44,45,47	80,5	UA0000334 Styr river valley in Volyn region
	кв.2 вид.1-30	88,5	
	кв.3 вид.1-15,17-29,36,38-41,43-46,75-78	70,2	
	кв.4 вид.1-39,76-77	40,4	
	кв.5 вид.1-42,107-108	31,9	
	кв.6 вид.1-84	54,2	
	кв.7 вид.1-46,54-55	39,4	
	кв.8 вид.1-23	18,6	
	кв.17 вид.1-53	135,9	
	кв.18 вид.1-49,50-52	165,9	
	кв.19 вид.1-42	102,6	
	кв.20 вид.1-19,27,32,50	78,0	
	кв.30 вид.1-8,11-16,18-30,32,34-42,44-48,50-59	66,4	
кв.44 вид.1-10,29-34	43,1		

Назва лісництва	Номер квартала, виділа	Площа, га	Коротка характеристика території
Разом по лісництву		1015,6	
Куклинське	кв.46 вид.67-68	2,1	
	кв.47 вид.69,72	3,3	
Разом по лісництву		5,4	
Чорторійське	кв.49	120,0	
Разом по лісництву		120,0	
Тельчівське	кв.1 вид.1-28	49,5	
	кв.2 вид.1-64	121,7	
	кв.3 вид.1-51	104,1	
	кв.4 вид.1-57	99,9	
	кв.5 вид.1-93	118,1	
	кв.6 вид.1-50	99,5	
	кв.7 вид.1-53	124,7	
	кв.8 вид.1-59	111,3	
	кв.9 вид.1-39,48,49	56,6	
	кв.10 вид.1-79	103,8	
	кв.11 вид.1-33,37-42,47-52,62,64-70	107,0	
	кв.12 вид.1-5,8-12,20-25,31-33,81	18,7	
	кв.13 вид.1-26,63	60,5	
	кв.15 вид.1,2	11,4	
	кв.44 вид.1-56,58	146,9	
	кв.45 вид.1,2,49	1,4	
	кв.48 вид.1-40,42-48,54-67,69-77,80-87,94,95	141,5	
кв.49 вид.1-14,16-21	41,0		
кв.50 вид.1,3-15	16,2		
кв.56 вид.1-2,4-13,19-21	14,2		
Разом по лісництву		1546,2	
Осницьке	кв.52 вид.78,101,102,103	2,2	
Разом по лісництву		2,2	
Розничівське	кв.11 вид.1-30	58,3	
	кв.17 вид.95-100	10,6	
	кв.20 вид.39-42,64-96,100,101	57,8	
	кв.21 вид.39-41	1,5	
	кв.22 вид.1-12,14-16,18-61	112,4	
	кв.30 вид.1-49	68,0	
	кв.39 вид.1-8,10-18,23-32,42-64	112,2	
	кв.41 вид.1-33	88,3	
	кв.42 вид.63-77	21,4	
кв.43 вид.41-51,53-80	48,3		
Разом по лісництву		578,8	
Всього		3268,2	
ВСЬОГО по лісовому господарству		4694,2	

3.1.3.2. Наявність пралісів, квазіпралісів і природних лісів

Лісові території підприємства, які відповідали б критеріям «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів» (затверджено наказом Мінекології України від 18.05.2018 року №161), не виявлено.

Водночас приводимо інформацію про обстеження лісів підприємства виконаних ГО «Українське товариство охорони птахів» від 11.09.2019 року.

Дані ділянки представлені середньовіковими (276,5 га) і пристигаючими (51,3 га) насадженнями пройдені вибірковими санітарними рубками за останні 10 років.

Назва лісництва	Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Коротка характеристика території
Градівське	30	1	11,0	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,6
	30	3	13,0	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,6
	30	5	4,5	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
	30	8	4,0	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
	30	9	5,0	Природний ліс сосни звичайної віком 110 років і повнотою 0,7
	30	10	6,2	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
	30	11	7,6	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,8
	31	9	9,3	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
	41	3	5,7	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
	42	1	11,5	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
Разом			77,8	
Осницьке	32	17	9,7	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
	32	18	24,3	Природний ліс сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,75
	33	26	1,2	Природний ліс сосни звичайної віком 65 років і повнотою 0,85
	33	38	8,3	Природний ліс сосни звичайної віком 80 років і повнотою 0,65
	33	39	17,2	Природний ліс сосни звичайної віком 80 років і повнотою 0,8
	33	42	1,9	Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,8
	33	43	2,7	Природне насадження сосни звичайної віком 95 років і повнотою 0,85
	39	20	7,4	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,7

Назва лісництва	Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Коротка характеристика території
	39	24	21,0	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,8
	39	25	10,4	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,65
	40	4	24,5	Природне насадження сосни звичайної віком 80 років і повнотою 0,75
	46	1	3,5	Природне насадження сосни звичайної віком 95 років і повнотою 0,75
Осницьке	46	2	7,5	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,8
	46	3	2,9	Природне насадження сосни звичайної віком 70 років і повнотою 0,65
	46	6	9,4	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,75
	46	21	14,8	Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,75
	46	22	1,0	Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,8
	46	24	0,3	Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,65
Разом			168,0	
Чорторійське	29	4	4,2	Природне насадження сосни звичайної віком 85 років і повнотою 0,7
	29	12	19,1	Природне насадження сосни звичайної віком 110 років і повнотою 0,65
	29	23	11,0	Природне насадження сосни звичайної віком 110 років і повнотою 0,65
	29	28	0,7	Природне насадження сосни звичайної віком 85 років і повнотою 0,65
	40	1	0,9	Природне насадження сосни звичайної віком 95 років і повнотою 0,65
	40	2	9,0	Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,7
	40	4	1,3	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,7
	40	5	1,5	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,7
	40	9	14,2	Природне насадження сосни звичайної віком 105 років і повнотою 0,6
	40	11	3,6	Природне насадження дуба з домішкою берези, вільхи і сосни віком 90 років і повнотою 0,65
	40	15	13,0	Природне насадження сосни звичайної з домішкою дуба, берези, граба віком 75 років і повнотою 0,7
	40	22	2,0	Природне насадження сосни звичайної з домішкою дуба, вільхи віком 105 років і повнотою 0,6

Назва лісництва	Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Коротка характеристика території
	40	24	1,5	Природне насадження сосни звичайної з домішкою вільхи, берези віком 80 років і повнотою 0,7
Разом			82,0	
Всього			327,8	

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

Землі, надані в тимчасове довгострокове користування на території лісового господарства відсутні.

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 державного підприємства на категорії, їх функціонального значення, встановленого в них режиму ведення лісового господарства і лісокористування на наступний ревізійний 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: пам'ятки природи; заказники; ліси, що мають наукове або історичне значення, включаючи генетичні резервати.

До рекреаційно-оздоровчих лісів з особливим режимом користування віднесені: ліси в межах міст, селищ та інших населених пунктів, ліси 1 і 2 зон округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій і курортів, рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами лісів зелених зон

До рекреаційно-оздоровчих лісів з обмеженим режимом користування віднесені: 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, водоймищ та інших водних об'єктів, лісові ділянки серед безлісної місцевості площею 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 оптимальних віків рубок в лісах України, затверджених Міністерством лісового господарства України 21 жовтня 1983 року і приведених у Протоколі першої лісовпорядної наради (додаток 1). По ялині похідній вік стиглості прийнятий згідно наказу Державного комітету лісового господарства України №269 від 15.10.2009 року.

3.2.1. Розподіл площі лісових ділянок за категоріями лісів, господарськими частинами, господарськими секціями і панівними породами, га

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Усього лісових ділянок	
		Не-зім-кнуті лісові культури	Лісові садники плантації	Рідколіся	Зга-рища	Збли-наса-джен-ня	Зуби	Га-ля-ни, ви-пус-ти-рі	Біо-га-ля-ни, ви-пус-ти-рі		Лісові шляхи, просі-ки, ПП розри-ви, осушув-канави
Разом	В т.ч. лісові культури										

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

Ліси природоохор. признач. з особл. режимом корист. на рівнині
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна звичайна

2088.3 490.7 0.8 8.1 4.9 13.8 2102.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНА НЕПРОДУКТИВНА

Сосна звичайна

2.7 2.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА

Ялина європейська

16.1 16.1 16.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА

Ялина європейська

3.4 2.5 2.5 5.9

Разом по господарству

2110.5 506.8 0.8 10.6 4.9 16.3 2126.8

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

148.7 60.2 0.5 3.1 3.6 152.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА

Граб звичайний

1.8 1.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

3.6 0.7 3.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО

Дуб червоний

2.3 2.3 2.3

Разом по господарству

156.4 63.2 0.5 3.1 3.6 160.0

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ
МІСЦЕЗРОСТАННЯ

Береза повисла

589.7 10.9 589.7

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 роз- сад- ники	Рід- ко- ліс- ся	Зга- рища заги- блі	З у наса- джен- ня	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	лісо- ві куль- тури	план- та- ції							

Ясен звичайний										
0.1										0.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО Дуб червоний										
0.9	0.9									0.9
Разом по господарству										
8.6	5.9	1.2					1.8		3.0	11.6
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕZOVA В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ МІСЦЕЗРОСТАННЯ Береза повисла										
2.9										2.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕZOVA Береза повисла										
16.8	0.9									16.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА Вільха чорна										
79.8	1.4					5.3			5.3	85.1
Разом по господарству										
99.5	2.3					5.3			5.3	104.8
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ										
								3.6	3.6	3.6
Разом по господарській частині										
127.8	13.7	2.1				5.3	3.1	3.6	14.1	141.9
Разом по категорії лісів										
281.7	113.3	10.3	0.5				7.2	6.2	34.2	315.9
10.0 Захисні ліси ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА Сосна Банкса										
1.0	1.0									1.0
Сосна звичайна										
2455.3	1613.0	138.1	0.5	2.6	2.8		1.1			2710.8
						77.0	33.4		255.5	
Модрина європейська										
1.6	1.6	0.9							0.9	2.5

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 роз- сад- ники	Рід- ко- ліс- ся	Зга- рища заги- блі	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		Р з о м
Разом	В т.ч. лісові куль- тури	лісо- ві куль- тури	план- та- ції								

Разом
2457.9 1615.6 139.0 0.5 2.6 2.8 1.1 77.0 33.4 256.4 2714.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНА НЕПРОДУКТИВНА
Сосна звичайна

5.3 5.3 5.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ
Сосна зв. в осередках кор. губ.

90.4 90.4 90.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА
Ялина європейська

1.7 1.7 1.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА
Ялина європейська

1.9 1.9 1.9

Разом по господарству
2557.2 1714.9 139.0 0.5 2.6 2.8 1.1 77.0 33.4 256.4 2813.6

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА
Дуб звичайний

64.4 7.4 0.9 0.4 1.3 65.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА
Граб звичайний

31.7 31.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО
Дуб червоний

2.6 2.6 2.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА
Акація біла

6.0 6.0

Разом по господарству
104.7 10.0 0.9 0.4 1.3 106.0

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ
МІСЦЕЗРОСТАННЯ
Береза повисла

65.8 1.7 1.7 67.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

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 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	

		Береза повисла									
84.4	9.1									84.4	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ МІСЦЕЗРО Осика											
6.8										6.8	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА Осика											
6.9										6.9	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА Вільха чорна											
601.4	12.0						7.1			31.0	632.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА Липа дрібнолиста											
0.5	0.5									0.5	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА Тополя канадська											
2.3										2.3	
Разом по господарству											
768.1	21.6						7.1			32.7	800.8
ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА Аронія чорноплідна											
3.4											
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									54.4	54.4	54.4
Разом по господарській частині											
3430.0	1746.5	139.0	3.9	2.6	2.8	8.2		54.4		3778.2	
						88.7	48.6		348.2		
Разом по категорії лісів											
3430.0	1746.5	139.0	3.9	2.6	2.8	8.2		54.4		3778.2	
						88.7	48.6		348.2		
Експлуатаційні ліси ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Експлуатаційні ліси на рівнині ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА											

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 роз- сад- ники	Рід- ко- ліс- ся	Зга- рища заги- блі	З р у б и на- са- джен- ня	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	лісо- ві куль- тури	план- та- ції							

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА
Акація біла

15.0		0.6							0.6	15.6
Разом по господарству										
2358.9	1279.9	72.9	0.1	2.9						2496.8
						42.2	19.8		137.9	

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ МІСЦЕЗР
Береза повисла

2276.5	74.7				3.1	3.4			6.5	2283.0
--------	------	--	--	--	-----	-----	--	--	-----	--------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

2687.2	110.0	1.0					1.3		2.3	2689.5
--------	-------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ
МІСЦЕЗРОСТАННЯ

Осика

49.8										49.8
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

94.2										94.2
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

8597.8	219.6	1.7	3.3	38.0		43.6				9084.3
						260.5	139.4		486.5	

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

Липа дрібнолиста

2.0	0.8	0.8							0.8	2.8
-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя біла

1.0	1.0									1.0
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Тополя чорна

2.3	2.3									2.3
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Верба біла

2.7										2.7
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Разом

6.0	3.3									6.0
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Разом по господарству

13713.5	408.4	3.5	3.3	41.1		47.0				14209.6
						260.5	140.7		496.1	

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 роз- сад- ники	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		Р з о м
Разом	В т.ч. лісові куль- тури	лісо- ві куль- тури	план- та- ції								

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД
Горобина звичайна

1.1 1.1 1.1

ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА

Аронія чорноплідна

12.4 12.4 12.4

Обліпіха крушиновидна

0.4 0.4 0.4

Разом

12.8 12.8 12.8

Разом по господарству

12.8 12.8 12.8

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

754.8 754.8

754.8

Разом по господарській частині

34860.1 1126.4 11.5 1161.7 329.3 3590.8

11547.2 34.6 70.1 102.4 754.8 38450.9

Разом по категорії лісів

34860.1 1126.4 11.5 1161.7 329.3 3590.8

11547.2 34.6 70.1 102.4 754.8 38450.9

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

920.0 920.0

920.0

Разом по об'єкту

42201.7 1275.7 15.4 1260.4 398.9 4113.9

14037.6 39.0 93.9 110.6 920.0 46315.6

3.3. Стан та динаміка земель лісгосподарського призначення

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

Збільшення питомої ваги не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок з 7,6% до 8,6% (табл. 3.3.1), пов'язано з проведенням в ревізійному періоді значно більших обсягів рубок головного користування і суцільних санітарних рубок по причині пошкодження насаджень верхівковим короїдом і частково кореневою губкою. В результаті цього збільшилася площа незімкнутих лісових культур на 260,1 га (0,6%) і зрубів на 660,7 га (1,3%). При цьому необхідно відмітити, що на зрубках площею 704,5 га вже проведено сприяння природному поновленню шляхом створення часткових культур з посадкою на 1 га до 3^x тисяч сіянців сосни. За минулий ревізійний період питома вага сосни звичайної зменшилася на 633,3 га (2,6%) по причинах вказаних вище, дуба звичайного зменшилася на 220,7 га (8,5%) по причині його вирубування і переводу змішаних насаджень в результаті всихання дуба в інші породи.

Наявність на площі 22,1 га низькобонітетних (5 і нижче класів бонітету) насаджень (табл. 3.3.4) пояснюється зростанням їх в мокрих типах лісорослинних умов.

Площа основних груп порід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку (табл. 3.3.3) за між ревізійний період змінилася, а саме значно зменшилися середньовікові (26,1%), а решта груп збільшилася, особливо стиглі - на 89,7%.

Насадження з повнотою 0,3-0,4 (табл. 3.3.5) займають площу 421,3 га. Їхня наявність зумовлена такими факторами: зростанням деревостанів в сирих і мокрих типах умов, а також сильним зрідженням насаджень санітарними рубками пошкоджених верхівковим короїдом.

Діагностична характеристика типів лісу викладена в Основних положеннях організації і розвитку лісового господарства Волинської області 2011 року.

Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за типами лісу наведений в таблиці 3.3.7. Насадження з панівними породами, що не відповідають типам лісу, займають площу 5313,6 га, або 12,6% вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок

Існуючий розподіл деревних порід за групами віку (табл. 3.3.9) відрізняється від оптимального і зумовлений господарською діяльністю лісового господарства в минулому, а також природними умовами його розташування.

В результаті змін, що сталися за ревізійний період, площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок зменшилась на 318,8 га або 0,7%, загальний запас зріс на 242,56 тис.м³, або 2,7% (табл. 3.3.2).

Основними причинами зміни площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і загальних запасів є природний ріст насаджень і вирубування деревостанів рубками головного користування і суцільними санітарними рубками, переведення незімкнутих лісових культур та природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі.

Площа і запас стиглих деревостанів у порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшились відповідно на 2046 га і 572,32 тис.м³, або 89,7% і 99,3%, в тому числі експлуатаційного фонду відповідно на 1871,4 га і 515,72 тис.м³, або 101,3% і 99,3% (табл. 5.1.1). Основними причинами зміни площі і запасу стиглих насаджень є природний ріст і перехід пристигаючих насаджень в стиглі.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках, так і під наметом лісу в регіоні вивчені достатньо. Висновки наукових досліджень і виробничого досвіду з природного поновлення лісу такі:

успішне природне лісовідновлення відбувається на вільхових зрубках, а також частково на соснових - у свіжих борах і субборах.

3.3.1. Динаміка розподілу площі земель лісогосподарського призначення за категоріями

Категорія земель	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2013 року		за станом на 01.01. 2023 року		+ - , га	% %
	га	%	га	%		
1. Загальна площа земель лісогосподарського призначення	47843.8	100.0	47914.4	100.0	+70.6	+0.1
2. Лісові ділянки	46168.8	96.5	46315.6	96.7	+146.9	+0.3
в тому числі:						
2.1 Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього	42520.5	88.9	42201.7	88.1	-318.8	-0.7
із них лісові культури	14115.0	29.6	14037.6	29.3	-77.4	-0.5
2.2 Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього	3646.8	7.6	4113.9	8.6	+465.6	+12.8
із них:						
незімкнуті лісові культури	1015.6	2.1	1275.7	2.7	+280.1	+25.6
лісові розсадники, плантації	57.1	0.1	39.0	0.1	-18.1	-31.7
рідколісся	9.1		15.4		+6.3	+69.2
згарища, загиблі насадження	124.0	0.3	93.9	0.2	-30.1	-24.3
зруби	599.7	1.3	1260.4	2.6	+660.7	+101.7
галявини	355.5	0.7	110.6	0.2	-244.9	-68.9
біогалявини	616.0	1.3	398.9	0.8	-217.1	-35.2
лісові шляхи, просіки, п/п розриви, лісові осуш. канали	871.3	1.8	920.0	1.9	+48.7	+5.6
3. Нелісові землі	1675.0	3.5	1598.8	3.4	-76.2	-4.6
в тому числі:						
рілля	40.9	0.1	29.2	0.1	-11.7	-28.6
сіножаті	368.7	0.8	185.6	0.4	-183.1	-49.7
пасовища	22.9	0.1	30.8	0.1	+7.9	+34.5
води	20.3		22.0		+1.7	+8.4
болота	892.4	1.9	961.2	2.0	+68.8	+7.7
садиби, споруди	55.6	0.1	97.0	0.2	+41.4	+74.5
траси	266.0	0.5	269.3	0.6	+3.3	+1.2
піски	8.2		3.7		-4.5	-54.9
4. В тому числі землі надані в тимчасове довг. користування	21.3				-21.3	100.0

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

Клас віку	Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис.м ³	середній запас на 1 га, м ³	площа, га	загальний запас, тис.м ³	середній запас на 1 га, м ³	площа, га	загальний запас, тис.м ³	середній запас на 1 га, м ³
Панівна порода - Сосна Банкса									
6				1,0	0,18	180	+1,0	+0,18	
Разом				1,0	0,18	180	+1,0	+0,18	
Панівна порода - Сосна кримська									
5	0,5	0,08	160				-0,5	-0,08	
Разом	0,5	0,08	160				-0,5	-0,08	
Панівна порода - Сосна звичайна									
1	896.1	14.74	16	826.6	29.46	16	+930.5	+14.72	
2	979.8	40.22	41	2040.1	126.71	62	+1060.3	+86.49	+21
3	1287.0	126.62	98	1007,8	107,76	107	-279,2	-18,86	+9
4	1176,0	183,88	156	1176,8	189,87	161	+0,8	+5,99	+5
5	4198,0	1014,25	242	1236,9	279,64	226	-2961,1	-734,61	-16
6	6362,5	1790,50	281	4034,6	1167,48	289	-2327,9	-623,02	+8
7	4048,8	1256,77	310	5747,9	1862,50	324	+1699,1	+605,73	+14
8	2754,6	868,72	315	3508,1	1210,98	345	+753,5	+342,26	+30
9	1346,5	379,55	282	1741,3	568,49	326	+394,8	+188,94	+44
10	213,2	64,57	303	505,3	159,40	315	+292,1	+94,83	+12
11	29,3	9,25	316	135,5	49,48	365	+106,2	+40,23	+49
12	59,8	12,24	208	25,5	8,58	336	-33,3	-3,66	+128
13	12,1	3,62	299	47,5	10,44	220	+35,4	+6,82	-79
14	4,7	1,06	226	12,1	3,78	312	+7,4	+2,72	+86
15				1,4	0,39	279	+1,4	+0,39	
16	8,4	1,12	133				-8,4	-1,12	
17				8.0	1.36	170	+8.0	+1.36	
Разом	23375.8	5767.11	247	23055.4	5776.32	251	-320.4	+9.21	+4
Панівна порода - Сосна звичайна в осередках кореневої губки									
1	3,8	0,04	11	7,6	0,07	9	+3,8	+0,03	-2
2				4,1	0,26	63	+4,1	+0,26	
3	5,6	0,81	145	0,4	0,04	100	-5,2	-0,77	-45
4	22,0	4,16	189	17,3	3,01	174	-4,7	-1,15	-15
5	352,7	87,36	248	11,2	2,24	200	-341,5	-85,12	-48
6	272,2	73,93	272	103,0	29,88	290	-169,2	-44,05	+18
7	6,9	1,49	216	214,6	60,07	280	+207,7	+58,58	+64
9	7,9	2,84	359				-7,9	-2,84	
Разом	671,1	170,63	254	358,2	95,57	267	-312,9	-75,06	+13
Панівна порода - Ялина європейська									
1				22,7	0,33	15	+22,7	+0,33	
2	1,4	0,07	50	1,1	0,03	27	-0,3	-0,04	-23
3	21,1	1,52	72				-21,1	-1,52	
4	43,2	7,59	176	17,4	2,95	170	-25,8	-4,64	-6

Клас віку	Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис.м ³	середній запас на 1 га, м ³	площа, га	загальний запас, тис.м ³	середній запас на 1 га, м ³	площа, га	загальний запас, тис.м ³	середній запас на 1 га, м ³
5	109,6	30,69	280	35,2	8,05	229	-74,4	-22,64	-51
6	14,1	5,01	355	71,9	24,48	340	+57,8	+19,47	-15
7	14,3	5,86	410	9,3	3,62	389	-5,0	-2,24	-21
8	10,3	4,79	465	2,1	0,62	295	-8,2	-4,17	-170
9				3,4	1,43	421	+3,4	+1,43	
Разом	214,0	55,53	259	163,1	41,51	255	-50,9	-14,02	-4
Панівна порода - Модрина європейська									
1	3,1	0,06	19	29,2	0,43	17	+22,1	+0,37	-2
2				5,2	0,39	75	+5,2	+0,39	
5	1,3	0,31	2,38				-1,3	-0,31	
6				1,3	0,38	292	+1,3	+0,38	
Разом	4,4	0,37	84	31,7	1,20	38	+27,3	+0,83	-46
Панівна порода - Дуб червоний									
1	1,1	0,02	18				-1,1	-0,02	
2				1,9	0,16	84	+1,9	+0,16	
4	10,1	0,98	97				-10,1	-0,98	
5	16,1	2,98	185	6,5	0,75	115	-9,6	-2,23	-70
6	2,6	0,56	215	22,1	5,20	235	+19,5	+4,64	+20
7				3,9	0,91	233	+3,9	+0,91	
Разом	29,9	4,54	152	34,4	7,02	204	+4,5	+2,48	+52
Панівна порода - Дуб звичайний									
1	21,0	0,29	14	34,0	0,41	12	+13,0	+0,12	-2
2	98,9	2,88	29	75,0	2,53	34	-23,9	-0,35	+5
3	140,7	10,85	77	63,6	4,77	75	-77,1	-6,08	-2
4	296,5	38,08	128	110,3	13,98	127	-186,2	-24,10	-1
5	530,0	100,95	190	263,3	46,02	175	-266,7	-54,93	-15
6	739,3	166,81	226	435,0	102,03	235	-304,3	-64,78	+9
7	270,4	64,09	237	749,6	187,46	250	+479,2	+123,37	+13
8	138,8	39,98	288	300,6	79,21	264	+161,8	+39,23	-24
9	117,2	27,35	233	101,2	27,48	272	-16,0	+0,13	+39
10	83,7	21,63	258	112,8	27,20	241	+29,1	+5,57	-17
11	37,5	8,78	234	45,9	11,92	260	+8,4	+3,14	+26
12	27,9	6,13	220	19,7	4,36	221	-8,2	-1,77	+1
13	17,5	3,37	193	4,9	1,27	259	-12,6	-2,10	+66
14	9,8	2,26	231	16,1	3,67	228	+6,3	+1,41	-3
15	30,4	7,41	244	1,1	0,28	255	-29,3	-7,13	+11
16	28,4	5,53	195	21,9	4,95	226	-6,5	-0,58	+3,5
17	2,6	0,60	231	14,9	3,21	215	+12,3	+2,61	+16
Разом	2590,6	506,99	196	2369,9	520,75	220	-220,7	+13,76	+24
Панівна порода - Граб звичайний									
1	6,7	0,04	6				-6,7	-0,04	
2	3,4	0,21	62	13,0	0,89	68	+9,6	+0,68	+6

Клас віку	Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис.м ³	середній запас на 1 га, м ³	площа, га	загальний запас, тис.м ³	середній запас на 1 га, м ³	площа, га	загальний запас, тис.м ³	середній запас на 1 га, м ³
3	5,8	0,58	100	6,2	0,60	97	+0,4	+0,02	-3
4	49,2	8,51	173	23,0	3,39	147	-26,2	-5,12	-26
5	80,7	14,50	180	55,1	10,91	198	-25,6	-3,59	+18
6	27,5	4,60	167	75,7	14,53	192	+48,2	+9,93	+25
7	11,2	2,39	213	22,0	4,28	195	+10,8	+1,89	-18
8				7,1	1,70	239	+7,1	+1,70	
Разом	184,5	30,83	167	202,1	36,30	180	+17,6	+5,47	+13
Панівна порода - Ясен звичайний									
4	12,1	1,86	154				-12,1	-1,86	
5	12,5	2,86	229	0,1	0,02	200	-12,4	-2,84	-29
6	33,1	6,86	207	7,1	1,81	255	-26,0	-5,05	-48
7	14,1	3,09	219				-14,1	-3,09	
8				0,5	0,12	240	+0,5	+0,12	
10	2,7	0,97	259				-2,7	-0,97	
11				2,4	0,84	350	+2,4	+0,84	
Разом	74,5	15,64	210	10,1	2,79	276	-64,4	-12,85	+66
Панівна порода - Акація біла									
1				12,3	0,12	10	+12,3	+0,12	
2	0,3			3,2	0,12	38	+2,9	+0,12	
3				3,4	0,17	50	+3,4	+0,17	
4				1,7	0,11	65	+1,7	+0,11	
6				0,4	0,03	75	+0,4	+0,03	
Разом	0,3			21,0	0,55	26	+20,7	+0,55	
Панівна порода - Береза повисла									
1	341,9	7,47	22	603,2	12,13	20	+261,3	+4,66	-2
2	859,1	43,35	50	816,9	51,43	63	-42,2	+8,08	+13
3	790,6	74,40	94	953,2	98,51	103	+162,6	+24,11	+9
4	866,1	113,22	131	910,0	128,28	141	+43,9	+15,06	+10
5	1112,5	180,85	165	1151,9	202,41	176	+39,4	+21,56	+11
6	1300,1	240,03	185	650,1	134,37	207	-650,0	-105,66	+22
7	185,4	34,19	184	702,2	150,94	215	+516,8	+116,75	+31
8	27,1	5,68	210	100,2	19,48	194	+73,1	+13,80	-16
9				10,5	2,46	234	+10,5	+2,46	
Разом	5482,8	699,19	128	5898,2	800,01	136	+415,4	+100,82	+8
Панівна порода - Осика									
1	6,2	0,18	29	4,5	0,16	36	-1,7	-0,02	+7
2	37,3	3,27	88	16,2	1,98	122	21,1	-1,29	+34
3	22,6	3,10	137	39,3	6,73	171	+16,7	+3,63	+34
4	38,7	7,50	194	21,9	4,28	195	-16,8	-3,22	+1
5	45,8	9,37	205	37,4	7,33	196	-8,4	-2,04	-9
6	37,8	8,77	232	29,1	7,59	261	-8,7	-1,18	+29
7	52,6	12,70	241	32,6	8,38	257	-20,0	-4,32	+16

Клас віку	Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис.м ³	середній запас на 1 га, м ³	площа, га	загальний запас, тис.м ³	середній запас на 1 га, м ³	площа, га	загальний запас, тис.м ³	середній запас на 1 га, м ³
8				25,5	6,21	244	+25,5	+6,21	
Разом	241,0	44,89	186	206,5	42,66	207	-34,5	-2,23	+21
Панівна порода - Вільха чорна									
1	824,7	14,94	18	824,6	18,37	22	-0,1	+3,43	+4
2	695,7	36,62	53	1078,6	67,76	63	+382,9	+31,14	+10
3	845,8	79,58	94	787,5	86,96	110	-58,3	+7,38	+16
4	1403,3	200,35	143	900,3	136,38	151	-503,0	-63,97	+8
5	2985,3	557,09	187	1831,4	361,85	198	-1153,9	-195,24	+11
6	2177,7	482,35	221	2467,1	582,90	236	+289,4	+100,55	+15
7	631,9	141,15	223	1640,1	412,40	251	+1008,2	+271,25	+28
8	73,6	17,11	232	264,1	65,33	247	+190,5	+48,22	+15
9	6,9	1,15	167	45,0	11,62	258	+38,1	+10,47	+91
10	0,5	0,10	200	0,5	0,10	200			
11				0,1	0,02	200	+0,1	+0,02	
Разом	9645,4	1530,44	159	9839,3	1743,69	177	+193,9	+213,25	+18
Панівна порода - Липа дрібнолиста									
3				0,4	0,04	100	+0,4	+0,04	
4				0,8	0,06	75	+0,8	+0,06	
5	0,4	0,09	225				-0,4	-0,09	
6	0,9	0,21	233	0,5	0,06	120	-0,4	-0,15	-113
7				0,8	0,17	213	+0,8	+0,17	
Разом	1,3	0,30	231	2,5	0,33	132	+1,2	+0,03	-99
Панівна порода - Тополя канадська (тривалість класу віку 5 років)									
4	2,9	0,42	145				-2,9	-0,42	
Разом	2,9	0,42	145				-2,9	-0,42	
Панівна порода - Тополя канадська (тривалість класу віку 10 років)									
3				2,3	0,46	200	+2,3	+0,46	
Разом				2,3	0,46	200	+2,3	+0,46	
Панівна порода - Тополя біла									
2				1,0	0,05	50	+1,0	+0,05	
Разом				1,0	0,05	50	+1,0	+0,05	
Панівна порода - Тополя чорна (тривалість класу віку 10 років)									
2				2,3	0,13	57	+2,3	+0,13	
Разом				2,3	0,13	57	+2,3	+0,13	
Панівна порода - Верба біла									
2				2,7	0,03	11	+2,7	+0,03	
Разом				2,7	0,03	11	+2,7	+0,03	
Панівна порода - Верба тритичинкова									
20	1,5	0,03	20				-1,5	-0,03	
Разом	1,5	0,03	20				-1,5	-0,03	
Усього	42520,5	8826,99	208	42201,7	9069,55	215	-318,8	+242,56	+7

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

Група порід, група віку	Попереднє лісовпорядкування		Теперішнє лісовпорядкування		Зміни	
	площа	%	площа	%	± га	± %
<i>Хвойні</i>						
Молодняки	4374,8	18,0	6134,9	26,0	+1760,1	+40,2
Середньовікові	12601,8	51,9	7932,7	33,6	-4669,1	-37,1
Пристиглі	6232,8	25,7	8029,0	34,0	+1796,2	+28,8
Стиглі і перестійні	1056,4	4,4	1512,8	6,4	+456,4	+43,2
Разом	24265,8	100,0	23609,4	100,0	-656,4	-2,7
<i>Твердолистяні</i>						
Молодняки	575,8	20,0	313,3	11,9	-262,5	-45,6
Середньовікові	1804,5	62,7	1836,5	69,6	+32,0	+1,8
Пристиглі	335,1	11,6	277,1	10,5	-58,0	-17,3
Стиглі і перестійні	164,4	5,7	210,6	8,0	+46,2	+28,1
Разом	2879,8	100,0	2637,5	100,0	-242,3	-8,4
<i>М'яколистяні</i>						
Молодняки	2764,9	18,0	3344,0	21,0	+579,1	+20,9
Середньовікові	8030,7	52,2	6806,1	42,6	-1224,6	-15,2
Пристиглі	3518,2	22,9	3200,2	20,1	-318,0	-9,0
Стиглі і перестійні	1059,6	6,9	2604,5	16,3	+1544,9	+145,8
Разом	15373,4	100,0	15954,8	100,0	+581,4	+3,8
<i>Чагарники</i>						
Стиглі і перестійні	1,5	100,0			-1,5	-100
Разом	1,5	100,0			-1,5	-100
Усього по лісовому господарству						
Молодняки	7715,5	18,1	9792,2	23,2	+2076,7	+26,9
Середньовікові	22437,0	52,8	16575,3	39,2	-5861,7	-26,1
Пристиглі	10086,1	23,7	11506,3	27,3	+1420,2	+14,1
Стиглі і перестійні	2281,9	5,4	4327,9	10,3	+2046,0	-89,7
Усього	42520,5	100,0	42201,7	100,0	-318,8	-0,7

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

Панівна деревна порода	Класи бонітету									Разом
	1Б і вище	1А	1	2	3	4	5	5А	5Б	
Сосна Банка					1.0					1.0
Сосна звичайна	3181.7		5796.5			305.9				23055.4
	77.2		12681.3		998.8		14.0			
Сосна зв. в осередках кор. губ.	0.7	11.1		177.8						
			152.4		16.2					358.2
Ялина європейська	8.8	41.3	74.7	34.0	4.3					163.1
Модрина європейська	1.3	6.4	15.2	8.8						31.7
Дуб червоний		12.6	15.2	6.6						34.4
Дуб звичайний			806.0		167.6					
	2.4	48.1		1345.8						2369.9
Граб звичайний			23.7	81.6	93.0	3.8				202.1
Ясен звичайний		6.5	3.1	0.5						10.1
Акація біла		0.6	17.5	2.9						21.0
Береза повисла	872.3		1570.7			185.1				
	207.2		2342.1		717.0		3.8			5898.2
Осика			127.6							
	9.5	29.9		39.5						206.5
Вільха чорна	269.1		6220.0			58.7	4.3			9839.3
	49.7		2733.5		504.0					
Липа дрібнолиста			0.8	0.9	0.8					2.5
Тополя біла	1.0									1.0
Тополя канадська	2.3									2.3
Тополя чорна				2.3						2.3
Верба біла				2.7						2.7
Разом	4479.6		15290.6		553.5					42201.7
	360.1		18993.1		2502.7		22.1			
%	0.9	10.6	45.0	36.2	5.9	1.3	0.1			100.0

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

Панівна деревна порода	Повнота								Разом
	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
Сосна Банкса					1.0				1.0
Сосна звичайна			1863.5		7194.9		268.2		
	32.3	110.8	475.9		10487.5		2622.3		23055.4
Сосна зв. в осередках кор. губ.									
	0.4	3.6	5.1	18.6	194.1	120.2	16.2		358.2
Ялина європейська									
	0.3		4.5	19.5	72.6	44.7	20.0	1.5	163.1
Модрина європейська									
				2.2	9.4	12.7	7.4		31.7
Дуб червоний									
				0.4	21.2	6.7	5.9	0.2	34.4
Дуб звичайний									
	2.7	12.8	76.7	283.1	946.0	833.1	204.0	11.5	2369.9
Граб звичайний									
			3.3	37.4	104.1	56.2	1.1		202.1
Ясен звичайний									
				0.5	8.9	0.7			10.1
Акація біла									
			0.4	1.0	10.6	6.8	2.2		21.0
Береза повисла					2204.9		731.0		5898.2
	71.1	103.3	367.9	845.5		1321.3		253.2	
Осика									
	4.7	17.4	11.5	27.5	62.3	56.7	18.6	7.8	206.5
Вільха чорна				1448.5		2642.0			
	17.3	44.1	398.3		4753.6		500.8	34.7	9839.3
Липа дрібнолиста									
		0.5	0.8	0.8	0.4				2.5
Тополя біла									
						1.0			1.0
Тополя канадська									
				2.3					2.3
Тополя чорна									
							0.5	1.8	2.3
Верба біла									
						2.7			2.7
Разом		292.5		4550.8		12299.7		578.9	
	128.8		1344.4		18876.6		4130.0		42201.7
%	0.3	0.7	3.2	10.8	44.7	29.1	9.8	1.4	100.0

3.3.6. Динаміка середніх таксаційних показників
(чисельник - за даними попереднього лісовпорядкування,
знаменник - теперішнього лісовпорядкування)

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						
-	-	-	-	-	-	-
56	3.0	0.65	180	-	-	3.2
Зміни						
-	-	-	-	-	-	-
Сосна кримська						
46	4.0	0.80	160	-	-	3.4
-	-	-	-	-	-	-
Зміни						
-	-	-	-	-	-	-
Сосна звичайна						
55	1.3	0.72	246	295	104.31	4.5
56	1.2	0.73	251	316	103.98	4.5
Зміни						
+1	+0.1	+0.01	+5	+21	-0.33	-
Сосна зв. в осередках кор. губ.						
50	1.2	0.72	254	-	3.39	5.1
58	1.6	0.70	267	-	1.65	4.6
Зміни						
+8	-0.4	-0.02	+13	-	-1.74	-0.5
Ялина івропейська						
46	1.1	0.75	259	404	1.18	5.6
47	1A.9	0.73	255	343	0.90	5.4
Зміни						
+1	+0.2	-0.02	-4	-61	-0.28	-0.2
Модрина європейська						
15	1A.8	0.71	63	-	0.03	4.2
10	1.0	0.77	38	-	0.10	3.8
Зміни						
-5	-0.2	+0.06	-25	-	+0.07	-0.4
Дуб червоний						
40	1A.8	0.73	152	-	0.10	3.8
51	1A.8	0.74	204	-	0.14	4.0
Зміни						
+11	-	+0.01	+52	-	+0.04	+0.2
Дуб звичайний						
58	1.7	0.71	195	227	8.79	3.4
65	1.7	0.72	220	234	8.04	3.4
Зміни						
+7	-	+0.01	+25	+7	-0.75	-
Граб звичайний						
46	2.2	0.70	167	181	0.67	3.6
52	2.4	0.67	180	195	0.69	3.5

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						
+6	-0.2	-	+13	+14	+0.02	-0.1
Ясен звичайний						
57	1.0	0.66	210	359	0.28	3.7
72	1A.4	0.70	276	350	0.04	3.8
Зміни						
+15	+0.6	+0.04	+66	-9	-0.24	+0.1
Акація біла						
10	1.0	0.80				
9	1.1	0.74	26	75	0.05	2.9
Зміни						
-1	-0.1	-0.06	-	-	+0.05	-
Береза повисла						
39	1.8	0.68	127	209	17.89	3.3
39	1.4	0.71	136	217	20.63	3.5
Зміни						
-	+0.4	+0.03	+9	+8	+2.74	+0.2
Осика						
44	1.5	0.67	186	226	1.02	4.2
48	1.0	0.67	207	237	0.94	4.3
Зміни						
+4	+0.5	-	+21	+11	-0.08	+0.1
Вільха чорна						
43	1.9	0.67	158	224	35.70	3.7
45	1.7	0.70	177	248	38.62	3.9
Зміни						
+2	+0.2	+0.03	+19	+24	+2.98	+0.2
Липа дрібнолиста						
56	1A.0	0.70	231			4.1
50	2.0	0.54	132		0.01	2.6
Зміни						
-6	-2.0	-0.16	-99	-	+0.01	-1.5
Тополя біла						
-	-	-	-	-	-	-
12	1B.0	0.80	50			4.1
Зміни						
-	-	-	-	-	-	-
Тополя канадська						
20	3.0	0.65	145		0.02	7.2
30	1B.0	0.60	200		0.02	6.7
Зміни						
+10	+4.0	-0.05	+55	-	-	-0.5
Тополя чорна						
-	-	-	-	-	-	-
12	2.0	0.98	57		0.01	4.7

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	-
Верба біла						
15	2.0	0.80	11			0.7
Зміни						
Верба тритичинкова						
20	5.0	0.40	20	20		1.0
Зміни						
Разом						
50	1.5	0.70	207	293	173.38	4.1
51	1.4	0.72	215	265	175.81	4.2
Зміни						
+1	+0.1	+0.02	+8	+7	+2.8	+0.1

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	158.4	158.4
A2C	Сосна Банкса	1.0	
	Сосна звичайна	1939.7	2024.3
	Сосна зв. в осередках кор. губ.	72.0	1.7
	Акація біла	2.3	2.3
	Береза повисла	16.6	3.3
Разом		2031.6	2031.6
A3C	Сосна звичайна	298.5	300.4
	Береза повисла	3.6	1.7
Разом		302.1	302.1
A4C	Сосна звичайна	245.2	248.0
	Береза повисла	4.3	1.5
Разом		249.5	249.5
A4CO	Сосна звичайна	215.8	218.8
	Береза повисла	19.0	16.0
Разом		234.8	234.8
A5C	Сосна звичайна	27.2	27.2
	Береза повисла	2.6	2.6

Індекс типу лісу	Переважаюча деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	Разом	29.8	29.8
V1ДС	Сосна звичайна	244.8	245.1
		0.3	
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		
	Разом	245.1	245.1
V2ДС	Сосна звичайна	7776.2	8032.5
		284.3	72.3
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		
	Ялина європейська	1.2	
	Дуб червоний	0.4	
	Дуб звичайний	6.0	
	Акація біла	12.2	12.2
	Береза повисла	97.0	60.3
	Липа дрібнолиста	0.5	0.5
	Разом	8177.8	8177.8
V3ДС	Сосна звичайна	6835.2	7237.2
		1.6	
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		
	Ялина європейська	10.0	
	Модрина європейська	5.2	0.8
	Дуб звичайний	15.6	
	Акація біла	1.1	1.1
	Береза повисла	532.8	192.8
	Осика	3.8	
	Вільха чорна	25.8	
	Липа дрібнолиста	0.8	
	Разом	7431.9	7431.9
V3ЯДС	Сосна звичайна	1.5	5.6
	Ялина європейська	1.2	
	Береза повисла	2.9	
	Разом	5.6	5.6
V4ДС	Сосна звичайна	691.2	1281.7
	Береза повисла	823.1	240.2
	Осика	3.9	
	Вільха чорна	3.7	
	Тополя чорна	1.8	1.8
	Разом	1523.7	1523.7
V4ДСО	Сосна звичайна	1270.2	1589.0
	Ялина європейська	13.4	4.1
	Береза повисла	790.2	489.9
	Осика	3.1	
	Вільха чорна	6.1	
	Разом	2083.0	2083.0
V5БС	Сосна звичайна	30.8	147.0
	Береза повисла	116.2	
	Вільха чорна	0.3	
	Разом	147.3	147.3
V5БСО	Сосна звичайна	17.2	37.9
	Береза повисла	133.5	112.8
	Разом	150.7	150.7
S2ГСД	Сосна звичайна	23.4	
	Ялина європейська	2.1	1.0
	Дуб червоний	5.3	1.2

Індекс типу лісу	Переважаюча деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	Дуб звичайний	95.5	153.9
	Граб звичайний	4.7	
	Береза повисла	44.5	30.3
	Вільха чорна	10.9	
Разом		186.4	186.4
С2ГДС	Сосна звичайна	678.7	801.9
	Ялина європейська	2.5	1.3
	Модрина європейська	0.8	0.8
	Дуб червоний	0.3	
	Дуб звичайний	23.0	
	Граб звичайний	1.5	
	Акація біла	3.2	3.2
	Береза повисла	106.5	14.2
	Осика	1.8	
	Вільха чорна	2.6	
	Тополя чорна	0.5	
Разом		821.4	821.4
С2ГД	Сосна звичайна	8.9	
	Ялина європейська	1.0	
	Дуб звичайний	21.6	36.2
	Граб звичайний	4.5	1.5
	Береза повисла	4.4	3.1
	Вільха чорна	0.4	
Разом		40.8	40.8
С3ГДС	Сосна звичайна	192.3	
	Ялина європейська	41.9	13.3
	Модрина івропейська	8.7	2.4
	Дуб червоний	6.7	1.1
	Дуб звичайний	970.9	1943.5
	Граб звичайний	51.5	6.4
	Ясен звичайний	2.9	2.9
	Береза повисла	512.5	165.1
	Осика	51.2	29.5
	Вільха чорна	325.6	
	Тополя біла	1.0	1.0
Разом		2165.2	2165.2
С3ГДС	Сосна звичайна	2113.3	3644.0
	Ялина європейська	33.7	7.2
	Модрина європейська	7.9	7.9
	Дуб червоний	6.4	0.2
	Дуб звичайний	173.8	55.4
	Граб звичайний	59.1	4.1
	Акація біла	2.2	2.2
	Береза повисла	1418.5	444.1
	Осика	65.8	10.4
	Вільха чорна	294.8	
	Липа дрібнолиста	0.8	0.8
	Тополя канадська	2.3	2.3
Разом		4178.6	4178.6
С3ГД	Сосна звичайна	51.4	
	Ялина європейська	36.5	7.2
	Модрина європейська	7.0	7.0
	Дуб червоний	15.3	0.8

Індекс типу лісу	Переважаюча деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	Дуб звичайний	943.9	1376.0
	Граб звичайний	77.4	14.4
	Ясен звичайний	6.4	
	Береза повисла	218.2	54.9
	Осика	3.1	3.1
	Вільха чорна	104.2	
	Липа дрібнолиста	0.4	0.4
	Разом	1463.8	1463.8
СЗЯГС	Сосна звичайна	12.0	12.5
	Береза повисла	0.5	
	Разом	12.5	12.5
СЗГСЯ	Ялина європейська	11.9	11.9
С4ГСД	Сосна звичайна	16.4	
	Модрина європейська	0.7	
	Дуб звичайний	17.5	149.1
	Граб звичайний	0.2	
	Ясен звичайний	0.7	0.7
	Береза повисла	60.2	26.3
	Осика	23.8	18.8
	Вільха чорна	109.8	34.4
	Разом	229.3	229.3
С4ГД	Сосна звичайна	2.3	
	Дуб звичайний	24.5	50.7
	Береза повисла	18.1	9.6
	Осика	3.3	
	Вільха чорна	12.1	
	Разом	60.3	60.3
С4ДСО	Сосна звичайна	58.0	170.6
	Ялина європейська	0.4	
	Дуб звичайний	0.7	0.7
	Береза повисла	98.5	17.1
	Вільха чорна	35.0	4.2
	Разом	192.6	192.6
С4ЯДС	Сосна звичайна	4.1	4.1
С4ЯСО	Сосна звичайна		0.7
	Вільха чорна	0.7	
	Разом	0.7	0.7
С4ВЛЯ	Ялина європейська	2.2	2.9
	Вільха чорна	0.7	
	Разом	2.9	2.9
С4ВЛЧ	Сосна звичайна	8.6	
	Модрина європейська	0.8	0.8
	Граб звичайний	2.2	
	Ясен звичайний	0.1	
	Береза повисла	173.3	51.5
	Осика	2.2	
	Вільха чорна	4487.6	4622.5
	Разом	4674.8	4674.8
С4ВЛО	Сосна звичайна	11.9	
	Ялина європейська	2.8	0.6
	Береза повисла	179.7	60.4
	Осика	17.0	
	Вільха чорна	3875.0	4025.4

Індекс типу лісу	Переважаюча деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	Верба біла	2.7	2.7
Разом		4089.1	4089.1
C5BC	Сосна звичайна	0.3	23.3
	Береза повисла	33.7	10.7
Разом		34.0	34.0
C5BCO	Сосна звичайна	0.7	13.4
	Береза повисла	16.7	4.0
Разом		17.4	17.4
C5BЛЧ	Береза повисла	28.7	19.1
	Вільха чорна	231.1	240.7
Разом		259.8	259.8
C5BЛО	Береза повисла	24.6	13.5
	Осика	3.4	
	Вільха чорна	170.4	184.9
Разом		198.4	198.4
Д2ГД	Дуб звичайний	11.4	14.2
	Береза повисла	2.8	
Разом		14.2	14.2
Д3ГД	Модрина європейська	0.6	0.6
	Дуб звичайний	52.2	55.6
	Береза повисла	1.2	
	Вільха чорна	2.2	
Разом		56.2	56.2
Д4ГД	Дуб звичайний	0.5	18.2
	Береза повисла	0.7	
	Вільха чорна	17.0	
Разом		18.2	18.2
Д4ВЛЧ	Вільха чорна	0.4	0.4
C4ВЯО	Ялина європейська	2.3	30.2
	Береза повисла	7.6	
	Вільха чорна	21.9	1.6
Разом		31.8	31.8
C4ГДС	Сосна звичайна	121.2	488.7
	Дуб звичайний	12.8	2.8
	Граб звичайний	1.0	
	Береза повисла	405.5	133.0
	Осика	24.1	
	Вільха чорна	101.0	41.1
Разом		665.6	665.6
Усього		42201.7	42201.7

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

Групи основних лісоутворюючих порід	Фактичний				Оптимальний			
	Мо-лод-няки	Серед-ньові-кові	При-сти-гаючі	Стиглі і пере-стійні	Мо-лод-няки	Серед-ньові-кові	При-сти-гаючі	Стиглі і пере-стійні
Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення								
Хвойні	14.3	77.4	5.7	2.6	28.6	42.7	14.4	14.3
Твердолистяні	5.0	87.7	1.0	6.3	22.9	54.6	11.4	11.1
М'яколистяні	20.2	45.7	20.8	13.3	25.5	48.9	12.8	12.8
Разом	16.1	66.0	11.1	6.8	27.2	45.5	13.7	13.6
Рекреаційно-оздоровчі ліси								
Хвойні	13.6	77.7	3.3	5.4	29.4	41.8	15.1	13.7
Твердолистяні	7.4	47.4	2.9	42.3	26.4	51.2	13.2	9.2
М'яколистяні	38.3	25.9	18.2	17.6	28.3	43.5	14.1	14.1
Разом	22.9	55.5	9.1	12.5	28.8	43.0	14.6	13.6
Захисні ліси								
Хвойні	18.6	67.7	12.3	1.4	36.4	36.4	18.1	9.1
Твердолистяні	8.4	71.2	9.1	11.3	28.8	46.4	14.4	10.4
М'яколистяні	23.3	37.7	19.0	20.0	28.8	42.4	14.4	14.4
Разом	19.3	61.2	13.7	5.8	34.5	38.0	17.2	10.3
Експлуатаційні ліси								
Хвойні	28.4	23.7	40.4	7.5	44.4	22.3	22.2	11.1
Твердолистяні	12.5	68.5	11.3	7.7	36.3	35.8	18.1	9.8
М'яколистяні	20.8	42.7	20.1	16.4	28.7	42.5	14.4	14.4
Разом	24.3	34.3	30.4	11.0	37.7	31.2	18.8	12.3
УСЬОГО ПО ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВУ								
Хвойні	26.0	33.6	34.0	6.4	42.0	25.8	21.0	11.2
Твердолистяні	11.9	69.6	10.5	8.0	35.2	37.4	17.5	9.9
М'яколистяні	21.0	42.6	20.1	16.3	28.5	43.1	14.2	14.2
Усього	23.2	39.2	27.3	10.3	36.5	33.0	18.2	12.3

В рекреаційно-оздоровчих лісах (ліси населених пунктів; ліси I-ї і 2-ї зон округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій; ліси навколо лікувально-оздоровчих територій радіусом 1 км; місцях масового відпочинку в інших категоріях лісів проведена ландшафтна таксація.

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

Домінуючим типом ландшафту в рекреаційних лісах (табл. 3.3.11) є закритий 138,5 га (72,6%).

Питома вага напіввідкритих і відкритих ландшафтів складає відповідно 8,0%, 19,4%. За оптимальними нормами співвідношення типів ландшафтів повинно бути відповідно 80%, 15%, 5%. Як видно, фактична ландшафтна структура відрізняється від оптимальної.

Для досягнення оптимального співвідношення ландшафтів необхідно провести ландшафтні рубки і створити ландшафтні культури, які не проєктуються, бо для умов Колківського лісового господарства дана ландшафтна структура є нормальною.

Насадження рекреаційно-оздоровчих лісів характеризуються достатньо високими показниками рекреаційної характеристики (табл. 3.3.11), за винятком додаткової оцінки, для покращення якої необхідно провести благоустрій території.

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

Функціональна зона	Лісництво, номери кварталів, що входять в зону	Площа, га
1. Зона інтенсивної рекреації	Куклинське л-во, кв.18,60 Колківське л-во, кв.3,6,7,28	1,2 129,4
Разом		130,6
2. Зона екстенсивної рекреації	Колківське л-во, кв.18,20	66,2
Усього		196,8

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

Усього	В тому числі за типами ландшафту								
	закритий			напіввідкритий			відкритий		
	1А	1Б	разом	2А	2Б	разом	3Б	3В	разом
Зона інтенсивної рекреації									
125,5	78,7		78,7	15,4		15,4	14,0	17,4	31,4
Зона екстенсивної рекреації									
64,2	59,8		59,8				2,7	1,7	4,4
Інші ділянки рекреаційних лісів									
1,2							1,2		1,2
Разом									
190,9	138,5		138,5	15,4		15,4	17,9	19,1	37,0
Крім того, земельні ділянки, для яких тип ландшафту не визначається									
5,9									

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

Класи	Естетична оцінка	Пішохідна доступність	Додаткова оцінка	Рекреаційна оцінка	Стійкість до рекреаційних навантажень	Стадія рекреаційної дигресії
Зона інтенсивної рекреації						
1	3,5	3,5		0,7	0,9	97,7
2	75,9	37,8	34,3	85,6	43,6	
3	16,6	53,7		12,6	32,0	0,3
4	22,1	7,4	11,4		7,2	0,9
5	7,4		53,2		15,2	
Разом	125,5	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9
Середній клас	2,6	2,7	3,8	2,1	2,9	1,0
Зона екстенсивної рекреації						
1	0,4					60,6
2	58,8	5,6	5,6	60,6	8,1	
3	3,9	55,0	2,6		31,1	

Класи	Естетична оцінка	Пішохідна доступність	Додаткова оцінка	Рекреаційна оцінка	Стійкість до рекреаційних навантажень	Стадія рекреаційної дигресії
4	1,1		3,8		21,4	
5	5,0		48,6			
Разом	64,2	60,6	60,6	60,6	60,6	60,6
Середній клас	2,1	2,9	4,6	2,0	3,2	1,0
Усього	189,7	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5
Середній клас	2,4	2,3	3,5	1,7	2,6	0,9

3.4. Екологічний стан лісів

Стан і динаміка лісового фонду дають можливість в цілому оцінити екологічний стан лісів лісового 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.

Шкідливого впливу розташованих поблизу промислових і сільськогосподарських підприємств, а також надмірних рекреаційних навантажень, внаслідок чого відбувається повне, або часткове всихання, сповільнений ріст і ослаблення деревостанів, сильне пошкодження окремих дерев, погіршення загального санітарного стану лісового фонду немає.

Лісовпорядкуванням виявлено пошкодження насаджень (лісових культур) дикими тваринами, що призвело до їх загибелі – 1,0 га і негативного стану – 0,8 га. Всього пошкоджено 4,8 гектара.

Територія лісового господарства на 9,7% знаходиться в зоні радіаційного забруднення (табл. 3.4.2). Все забруднення приходить на 3 зону. Площа лісів, де обмежена господарська діяльність відсутня.

3.4.2. Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за зонами радіаційного забруднення станом на 01.01.2003 р.

Лісництво	Зона, підзона	Щільність радіоактивного забруднення, ki/km^2	Площа, га	Номери кварталів
Градівське	3А	1,1-2,0	235,0	65-67
Тельчівське	3А	1,1-2,0	727,0	7,11-13,37,42
Тельчівське	3Б	2,1-5,0	177,4	48
Осницьке	3А	1,1-2,0	782,0	1,2-5,7,9,10,12,13
Осницьке	3Б	2,1-5,0	77,0	2
Колківське	3А	1,1-2,0	431,5	9,10,12,15
Розничі	3А	1,1-2,0	334,0	24,33
Куклинське	3А	1,1-2,0	674,5	6-8,10,12-14
	3Б	2,1-5,0	135,0	20
Чорторійське	3А	1,1-2,0	943,3	2-4,14,23,30,37,47,49
Чорторійське	3Б	2,1-5,0	149,5	21,31
Разом			4666,2	

Лісництво	Зона, підзона	Щільність радіоактивного забруднення, ki/km^2	Площа, га	Номери кварталів
В тому числі:	3А	1,1-2,0	4127,3	
	3Б	2,1-5,0	538,9	

В третій зоні забруднення радіонуклідами необхідно проводити дозиметричний контроль сировини побічного користування (гриби, ягоди, лікарські рослини).

З ряду причин протягом ревізійного періоду загинули деревостани на загальній площі 2369 га (табл. 3.4.4). Це переважно насадження сосни звичайної віком більше 50 років.

Основні причини загибелі – верхівковий короїд (67,8%) і коренева губка (18,3%).

3.4.3. Загибель деревостанів за ревізійний період

Причини загибелі	Площа, га, усього	В т. ч. у хвойних деревостанах	Обсяги загиблої деревини, m^3
Шкідники лісу	1607	1607	265,25
Хвороби лісу	434	428	47,34
Несприятливі погодні умови	284	264	43,48
Лісові пожежі	44	43	7,32
Разом	2369	2342	363,39

Знеліснення протягом ревізійного періоду на території лісового господарства не відбувалося.

Починаючи з 2003 року, на території лісового господарства проводиться моніторинг лісів першого рівня. Щорічно спеціалістами лісового господарства ведеться спостереження за станом лісів на 7 ділянках моніторингу, місця яких визначені згідно розрахунків за спеціальними програмами, проведених спеціалістами УкрНДЦЛГА. Згідно «Методичних рекомендацій з моніторингу лісів України першого рівня» (Харків 2001) на кожній ділянці визначалися ряд показників, найголовніші з яких дефоліація крони, дехромація крони, пошкодження облікових дерев. Зібрана інформація надсилалася в лабораторію моніторингу і сертифікації лісів УкрНДЦЛГА для систематизації, оцінки та аналізу. Місця їх розташування вказані в пояснювальних записках по лісництвах.

З 2011 року обстеження ділянок моніторингу покладено на лісове господарство згідно наказу Держлісагентства №60 від 30 березня 2011 року п.5.

РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

4.1. Виконання основних положень проєкту попереднього лісовпорядкування

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

Всі ліси відповідали своїм функціям, економічним умовам, рівню інтенсивності ведення лісового господарства. Відступів від затвердженого проєкту і урядових розпоряджень відносно розділення території лісового господарства на групи лісів, категорії захисності і організації господарських частин, організацій господарських секцій, віку рубок в минулому ревізійному періоді не було.

Стан меж і кварталних просік, збереження межових знаків, кварталних стовпів, в основному, задовільний, але в деяких місцях кварталні просіки потребують розчищення.

Поточні зміни в матеріали лісовпорядкування та інші облікові документи вносились регулярно і в повному обсязі.

4.2. Рубки головного користування

Лісове господарство мало затверджену наказом Міністерства екології та природних ресурсів від 28.01.2014 р. №28 розрахункову лісосіку рубок головного користування на 2014-2022 роки, яку використовувало не в повному обсязі.

Фактичний обсяг заготівель в середньому за рік становив 77% середньорічного обсягу діючої розрахункової лісосіки за проєктний період (табл. 4.2.1). Неповне використання розрахункової лісосіки пояснюється, в основному, з неможливістю розміщення лісосік (площа лісосік до 1,0 га) з врахуванням термінів примикання.

Вихід ділової деревини знаходиться на рівні проєктного, за винятком м'яколистяних порід.

Розбіжність між фактичним виходом ділової деревини та даними розрахункової лісосіки по м'яколистяних породах на 3-5%, пояснюється значною наявністю в цих насадженнях серцевинної гнилі і трутовиків.

Рубки головного користування на 88% проведені в місцях запроєктованих лісовпорядкуванням. Причини відхилень від плану рубок є придержування термінів примикання.

Діюча розрахункова лісосіка і фактична заготівля деревини відповідає принципу безперервного і невиснажливого лісокористування.

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

Господарства	Середньорічний обсяг розрахункової лісосіки			Фактична заготівля деревини в середньому за рік		
	площа	запас у ліквіді	в тому числі ділової	площа	запас у ліквіді	в тому числі ділової
Усього по лісовому господарству						
Суцільнолісосічні рубки						
Хвойні	179,2	47,64	40,55	143,6	32,84	27,87
Твердолистяні	13,8	2,52	1,43	11,5	2,22	1,22

Господарства	Середньорічний обсяг розрахункової лісосіки			Фактична заготівля деревини в середньому за рік		
	площа	запас у ліквіді	в тому числі ділової	площа	запас у ліквіді	в тому числі ділової
М'яколистяні	116,9	22,01	14,50	123,9	20,34	14,81
Разом	309,9	72,17	56,48	279,0	55,40	43,90

Порушень Правил рубок головного користування і Правил спеціального використання лісових ресурсів, лісовпорядкуванням не виявлено.

В цілому рубки головного користування проводилися з метою заготівлі деревини та створення умов для відтворення стійких високопродуктивних деревостанів цінних порід, збереження біорізноманіття, посилення природоохоронних, захисних, рекреаційних та інших корисних властивостей лісів.

4.3. Рубки формування і оздоровлення лісів

4.3.1. Рубки догляду і санітарні рубки

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

Причини значних відхилень в обсягах рубок: по проріджуваннях не повне виконання проекту пов'язане з відсутністю попиту на деревину від цього виду рубки, а по прохідних рубках причиною значного перевиконання проекту є зміни критеріїв до проектування прохідних рубок згідно Постанови КМ України від 09.12.2020 року №1224.

Стан насаджень, не охоплених рубками догляду, на рік лісовпорядкування (проріджування) задовільний.

Облік рубок догляду за видами в лісовому господарстві ведеться в цілому задовільно

Несвоєчасне проведення рубок догляду призвело до небажаної зміни порід на площі 53,9 га.

4.3.1.1. Виконання рубок догляду за проєктний період

Види рубок та порівнювані показники	Усього потребували рубок догляду, га	Прийнято 2 лісовпорядною нарадою, га	Фактично пройдено рубками, га	Щорічний обсяг користування		
				прийнятий 2 лісовпорядною нарадою, га, тис.м ³	фактично виконано, га, тис.м ³	% виконання від проєкту
Освітлення:						
площа	284,4	284,4	977	85,7	97,7	114
загальний запас, що вирубується тис. м ³			5,15	0,36	0,52	144
в т.ч. ліквідний діловий						
вибірка з 1 га, м ³			5,3	4,2	53	126
Прочищення:						
площа	402,4	402,4	1255	97,5	125,5	129
загальний запас, що вирубується тис. м ³			9,67	0,87	0,97	111
в т.ч. ліквідний діловий			2,32	0,46	0,23	50
вибірка з 1 га, м ³			7,7	8,9	7,7	87
Проріджування:						
площа	797,2	797,2	1067	184,7	106,7	58
загальний запас, що вирубується тис. м ³			12,61	3,12	1,26	40
в т.ч. ліквідний діловий			11,88	2,70	1,19	44
вибірка з 1 га, м ³			1,59	0,63	0,16	25
вибірка з 1 га, м ³			11,8	16,7	11,8	71
Прохідні рубки:						
площа	872,6	872,6	2500	113,7	250,0	220
загальний запас, що вирубується тис. м ³			65,74	2,78	6,57	236
в т.ч. ліквідний діловий			58,16	2,51	5,82	232
вибірка з 1 га, м ³			2583	1,36	2,58	190
вибірка з 1 га, м ³			26,3	24,5	26,3	107
Разом рубок догляду:						
площа	2356,6	2356,6	5799	481,6	579,9	120
загальний запас, що вирубується тис. м ³			93,17	7,13	9,32	131
в т.ч. ліквідний діловий			72,36	5,67	7,24	128
в т.ч. ліквідний діловий			27,42	1,99	2,74	138

Якість проведення рубок догляду і вибіркових санітарних рубок задовільна. Санітарний стан насаджень покращився, цьому сприяло проведення значних обсягів санітарних рубок, особливо в осередках верхівкового короїда і кореневої губки.

Основним методом проведення рубок догляду є комбінований в змішаних насадженнях і низовий в чистих.

Деревина від рубок догляду і санітарних рубок реалізується в круглому вигляді, а 34% використовується на власні потреби, в тому числі на переробку 30%.

Минулим лісовпорядкуванням було виявлено 59,81 тис. м³ сухостійної і пошкодженої деревини на загальній площі 2890 га, вирубування якої проектувалось в основному суцільними та вибірковими санітарними рубками (87%), а також під час проведення інших видів рубок. Значні обсяги проведення суцільних санітарних рубок є наслідком значного сплаху в 2016-2019 роках осередків верхівкового короїда.

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	217,6	26,39	23,57	6,34	1; 3	2333	348,35	324,77	207,02
Вибіркові	3465,2	48,67	42,64	3,87	3	4716	88,86	78,64	19,90
Разом	3682,8	75,06	66,21	10,21		7049	437,21	403,41	226,92

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

Захаращеність була виявлена на площі 1011,4 га, загальним обсягом 15,28 тис.м³, в т. ч. ліквідної деревини 2,41 тис.м³, з них запроєктовано до очищення 1,97 тис.м³, в т. ч. ліквідної деревини 0,97 тис.м³ на площі 102,3 га. Фактично виконано на площі 1618,6 га з загальним запасом 6,59 тис.м³, в т.ч. ліквідної деревини 4,58 тис.м³, з них ділової 1,08 тис.м³.

4.3.2. Лісовідновні рубки

Минулим лісовпорядкуванням лісовідновні рубки не проектувалися і лісовим господарством в ревізійному періоді не проводилися.

4.3.3. Рубки, пов'язані з реконструкцією насаджень

Рубки, пов'язані з реконструкцією, проектувалися на площі 8,7 га з загальним запасом 0,53 тис.м³ за 2 роки (рубка верхнього намету). Лісове господарство необґрунтовано їх не виконало. На площі 1,8 га цих ділянок проведено очищення.

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. Рубка поодиноких дерев	2,4	0,03	0,03	0,01	1	7,2	0,08	0,05	
2. Розрубання кварталних просік	1,4	0,10	0,07	0,02	1	7,2	0,77	0,68	0,26
3. Розчищення кварталних просік	25,4	0,40			2	54,4	1,98	0,76	0,47
4. Розчищення сіножатей	96,9	1,00	0,60	0,10	2				
5. Розчищення меліоративних каналів	188,2	2,87	1,44	0,06	1; 3	5,3	0,14	0,14	0,01
6. Розчищення окружної межі	10,8	0,16	0,01		1	3,3	0,35	0,30	0,17
7. Розчищення протипожежних розривів	19,7	0,27	0,01		1	1,1	0,02		
8. Розчищення пасовищ	1,5	0,02	0,01		1				
9. Розчищення плантацій	3,3	0,06			1	10,3	0,21	0,02	
10. Розширення лісових доріг	3,7	0,86	0,74	0,44	2	36,7	1,05	0,85	0,31
11. Рубка рідколісся	9,1	0,66	0,58	0,33	1				
12. Розрубання трас під будівництво доріг						44,4	5,80	4,71	2,31
13. Розрубка трельовочного волока						0,7	0,03	0,02	
14. Рубка небезпечних дерев						1,4	0,07	0,06	0,02
15. Розрубка під погрузочні площадки						0,4	0,05	0,03	0,01
16. Розрубання протипожежних розривів						9,0	1,58	1,45	0,56
Разом	362,4	6,43	3,52	0,96	1-3	181,4	12,13	9,07	4,12

Виконання видів інших рубок наведених в табл. 4.3.4.1 пов'язано з виробничою необхідністю.

Не обґрунтовано лісовим господарством не виконувались заходи з розчищення сіножатей і меліоративних каналів, що привело до заростання і переводу частини їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки.

4.4. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства

З інших заходів, не пов'язаних з веденням лісового господарства (табл. 4.4.1) проводилося розчищення і розширення ліній електричних мереж.

4.4.1. Обсяги виконання інших заходів, не пов'язаних з веденням лісового господарства

Вид рубки	Фактично виконано за проєктний період			
	площа, га	запас, тис. м ³		
		загальний	ліквідний	діловий
Розчищення і розширення ЛЕМ	57,4	4,35	2,70	1,48

4.5. Заходи щодо захисту лісів від шкідників і хвороб

Осередки шкідників і хвороб лісу, виявлені протягом проєктного періоду, наведені в табл. 4.5.1. Були відмічені найбільші осередки масового розмноження таких шкідників лісу як верхівковий короїд.

4.5.1. Динаміка осередків шкідників і хвороб лісу за проєктний період

Види шкідників і хвороб	Площа осередків, га					
	на початок періоду	виникли знову	ліквідовано	затухло	залишок осередків	
					усього	в тому числі потребують заходів боротьби
Верхівковий короїд		1897,1	1873,0		24,1	24,1
Підкоровий сосновий клоп	5,4			4,1	1,3	1,3
Коренева губка	682,8	60,0	245,0	134,0	363,8	363,8
Березова губка	17,5	32,8	7,0		43,3	43,3
Трутовики	40,5	68,0	64,9		43,6	43,6
Стовбурні гнилі	147,0	7,0	84,2		69,8	69,8
Смоляний рак	16,2		13,7		2,5	2,5
Соснова губка	25,4	33,0	29,5		28,9	28,9
Омела	2,1	29,8	2,0		29,9	29,9
Бактеріальний рак ясеня	3,3	20,0	23,3			
Поперечний рак дуба	8,5	6,2			14,7	14,7
Сніжне шютте сіянців сосни		2,5			2,5	2,5
Опеньок осінній		1,4			1,4	1,4

Види шкідників і хвороб	Площа осередків, га					
	на початок періоду	виникли знову	ліквідовано	затухло	залишок осередків	
					усього	в тому числі потребують заходів боротьби
Губка ялинкова		0,3			0,3	0,3
Разом	948,7	2158,1	2342,6	138,1	626,1	626,1

Із хвороб лісу найбільше поширення мали коренева губка, стовбурні гнилі і трутовики. Крім цього враховано 115,1 га пошкоджень низовою пожежею, 34,0 га вітровалом і 4,2 га бурелом.

Запроєктовані на проєктний період лісозахисні заходи лісовим господарством виконувалися.

Причини відхилень фактичного виконання лісозахисних заходів від проєкту лісовпорядкування пов'язані із значними спалахами осередків верхівкового короїда.

Ефективність проведених заходів: зменшилася площа хвороб лісу, і відсутність масового розмноження верхівкового короїда.

Проведені санітарні рубки сприяли покращенню санітарного стану насаджень, зменшенню площі деревостанів з осередками хвороб, шкідників лісу, і сухоостою на 39,64 тис.га. При проведенні санітарних заходів лісове господарство дотримується «Санітарних правил в лісах України» від 27 липня 1995 р. №555, і постанови від 09 грудня 2020 року №1224 «Про внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України».

Нагляд за шкідниками постійно ведеться лісовою охороною і спеціалістами лісового відділу.

Загальний висновок про стан лісозахисту в лісовому господарстві: знаходиться на належному рівні, про що свідчить санітарний стан насаджень.

4.6. Відтворення лісів

Обсяги виконання основних видів робіт з відтворення лісів, виконання проєкту 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.	3975,2 5582,4	397,6 558,3	588,8
1.1. Лісовідновлення, в т. ч:	3619,7 5220,2	362,0 522,0	551,7
- створення лісових культур	1347,9 2246,4	134,8 224,6	243,0
з них реконструкція насаджень			
- природне поновлення	1583,2 1255,7	158,3 125,6	136,6

Основні види робіт	Усього за проектний період, га	Середньорічне виконання в га	
		за проектний період	у рік, що передував теперішньому лісовпорядкуванню
- сприяння природному поновленню	688,6 1718,1	68,9 171,8	172,1
1.2. Лісорозведення, в т. ч.:	355,5 362,2	35,6 36,3	37,1
- створення лісових культур	109,8/16,8	11,0/1,7	
з них на галявинах, пустирях, рекультивованих землях	109,8 16,8	11,0 1,7	
- природне поновлення	241,1 341,4	24,1 34,1	37,1
- сприяння природному поновленню	4,6/5,0	0,5/0,5	

Ділянки з проведеним сприянням природному поновленню на площі 704,5 га, які знаходяться в стадії зарощування при лісовпорядкуванні обліковані як вирубки, а 102,1 га переведені із часткових лісових культур в лісові культури (ділянки з проведеним сприянням шляхом створення часткових лісових культур).

За проектний період виконані значні обсяги робіт з відтворення лісів, збільшення яких пов'язано з проведенням великих обсягів суцільно-санітарних рубок (2333 га).

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

Показники	Лісові культури	Сприяння природному поновленню	Природне поновлення
1. Фактично виконано – усього	2263,2	911,5	1597,1
Із фактично виконаного обсягу:			
1.1. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	151,2	29,2	475,0
з них призначено лісовпорядкуванням	146,0	14,0	436,0
1.2. Нелісові землі усього	4,2		118,1
2. Запроєктовано попереднім лісовпорядкуванням – усього	1457,7	693,2	1824,3
% виконання проекту	155,3	131,5	87,5

Рекомендації лісовпорядкування за способами відтворення лісів і підбору головних порід, в основному, виконувались. Соснові культури створювались по схемі 2,5x0,5 7р Сз 3р Бп або 8р Сз 2р Бп, березові по схемі 2,5x1,0 10Бп, дубові по схемі 2,5x0,7 10 Дз. У вкриті лісовою рослинністю землі соснові лісові культури переводяться, в основному, у 6 років частково у 5 років, дубові – у 6-7 років, березові у 4 роки. Доповнення проводяться переважно осінню, до 20%. Догляди проводяться по схемі 4-3-2-1.

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	1044,9	77,5	687,8	99,9	369,2	23,3
	2187,2	92,4	820,0	90,0	15,2	1,0
Ялина європейська	-	-			-	
	30,4	1,3			0,7	
Модрина європейська	-	-				
	31,7	1,4				
Дуб звичайний	303,0	22,5			32,6	2,1
	103,2	4,4			4,3	0,3
Акація біла	-				-	-
	0,6				15,5	1,0
Береза повисла	-	-	-	-	-	-
	7,5	0,3	79,3	8,7	615,0	38,5
Осика					-	-
					4,5	0,3
Вільха чорна	-	-	0,8	0,1	1181,4	74,6
	5,1	0,2	12,2	1,3	941,9	58,9
Липа дрібнолиста	-					
	0,8					
Разом	1347,9	100	688,6	100	1583,2	100
	2366,5		911,5		1597,1	

Сприяння природному поновленню проводилось шляхом часткової підготовки ґрунту і створення борозд плугом ПКЛ-70, з подальшим розкиданням ґрунту культиватором КЛБ-17, і підсадкою в борозди до 3^x тисяч сіянців сосни, а у вільхових типах – вільхи.

Частина ділянок з проведеним сприянням природному поновленню (79,3 га) протаксовані березово-сосновими насадженнями, і деякі з них потребують освітлення.

Попереднім лісовпорядкуванням під природне поновлення було запроєктовано 1583,2 га, з них на лісосіках 1100,2 га, в т.ч. хвойними породами 369,2 га, твердолистяними – 32,6 га. Площа і стан насаджень віком до 20 років, що відновилися природним шляхом, приведені в таблиці 4.6.7. В молодняках до 10 років основні площі припадають на сосну (36,5%), в основному, сприяння природному поновленню (36,1%), вільху чорну (36,1%) і березу повислу (26,3%).

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 99,8%, незадовільні лісові культури – 0,2%, переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки доброго і задовільного стану якості складають 97,0%, загиблі 3,0%.

Основними причинами загибелі лісових культур (табл. 4.6.6) стали несвоєчасне проведення лісгосподарських заходів – 80,7%, вимокання – 5,3%, висихання – 3,3%, пошкодження дикими тваринами – 1,7%.

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

Головна порода	Площа створених лісових культур	В тому числі:				загиблі (списані лісовим господарством та виявлені лісовпорядкуванням)
		добрий стан		задовільний стан	незадовільний стан (приж. 25,1-49,9%)	
		1 клас якості	2 клас якості	3 клас якості		
1. Лісові культури проектного періоду						
1.1. Лісовідновлення						
Сосна звичайна	1170,5	347,7	338,0	484,0	0,8	
Ялина європейська	8,4	5,3		3,1		
Модрина європейська	6,5	2,7	0,4	3,2	1,2	
Дуб звичайний	73,5	36,1	17,5	19,9		
Вільха чорна	1,7			1,7		
Разом	1260,6	391,8	355,9	510,9	2,0	
В %	100	31,1	28,2	40,5	0,2	
1.2. Лісорозведення						
Сосна звичайна	12,7	0,2	5,8	6,7		
Акація біла	0,6			0,6		
Береза повисла	1,0		1,0			
Липа дрібнолиста	0,8			0,8		
Разом	15,1	0,2	6,8	8,1		
В %	100	1,3	45,0	53,7		
Усього не зімкнутих лісових культур	1275,7	392,0	362,7	519,0	2,0	
В %	100	30,7	28,4	40,7	0,2	

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 лісовим господарством і виявлені лісовпорядкуванням)
		1	2	3	разом		
1. Лісові культури проєктного періоду							
1.1. Лісовідновлення							
Сосна звичайна	1002,3	271,5	345,9	184,9	1002,3		
Ялина європейська	22,0		5,8	16,2	22,0		
Модрина європейська	25,2	5,1	10,3	9,8	25,2		
Дуб звичайний	29,7	3,4	15,1	11,2	29,7		
Береза повисла	6,5		6,0	0,5	6,5		
Вільха чорна	3,4	1,5	1,9		3,4		
Разом	1089,1	281,5	585,0	222,6	1089,1		
В %	100	25,9	53,7	20,4	100		
1.2. Лісорозведення							
Сосна звичайна	1,7	1,7			1,7		
Разом	1,7	1,7			1,7		
В %	100	100			100		
Усього	1090,8	283,2	585,0	222,6	1090,8		
В %	100	26,0	53,6	20,4	100		
2. Лісові культури минулого проєктного періоду (до 20 років)							
2.1. Лісовідновлення							
Сосна звичайна	1577,2	578,8	623,4	319,4	1521,6	0,6	55,0
Ялина європейська	2,6			1,1	1,1		1,5
Модрина європейська	5,2	1,2	0,8	3,2	5,2		
Дуб червоний	1,1			1,1	1,1		
Дуб звичайний	62,6	9,2	7,7	42,1	59,0		3,6
Береза повисла	59,1	13,5	31,3	14,3	59,1		
Вільха чорна	5,5		5,5		5,5		
Тополя біла	1,0			1,0	1,0		
Разом	1714,3	602,7	668,7	382,2	1653,6	0,6	60,1
В %	100	35,2	39,0	22,3	96,5		3,5
2.2. Лісорозведення							
Сосна звичайна	260,6	31,9	114,3	114,4	260,6		
Дуб звичайний	8,9			8,9	8,9		
Береза повисла	30,5		5,8	24,7	30,5		
Вільха чорна	3,1		3,1		3,1		
Тополя чорна	2,3	0,5		1,8	2,3		
Разом	305,4	32,4	123,2	149,8	305,4		
В %	100	10,6	40,3	49,1	100		
Усього	2019,7	635,1	791,9	532,0	1959,0	0,6	60,1
В %	100,0	31,5	39,2	26,3	97,0		3,0

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

Причини незадовільного стану, не атестації та загибелі лісових культур	Незадовільні (неатестовані)		Загиблі	
	га	%	га	%
I. Культури проєктного періоду				
1. Незімкнуті лісові культури				
1. Вимокання	1,2	60,0		
2. Пошкодження дикими тваринам	0,8	40,0		
Разом	2,0	100		
II. Культури старшого віку (до 20 років)				
1. Незімкнуті лісові культури				
1. Висихання	0,6	100	2,0	33
2. Вимокання			3,2	5,3
3. Пошкодження дикими тваринами			1,0	1,7
4. Несвоєчасне проведення лісгосподарських заходів			53,9	80,7
Разом	0,6	100	60,1	100
Усього	2,6	100	60,1	100

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	794,6	
2.	Площа незімкнутих лісових культур	1015,6	
Усього значилось:		1810,2	
б) результати господарської діяльності			
1.	Прийнято лісових культур від інших організацій	195,9	
	Повинно бути лісових культур за станом на 1.01.2023 р.	2006,1	
в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням			
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	1959,6	
	Разом:	1959,6	
	Розходження		46,7
Причини розходження:			
1.	Загиблі культури, але не списані лісовим господарством		60,1
2.	Уточнення площ виділів	13,4	
II. Лісові культури проєктного періоду			
а) створено усього			
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	1233,7	
2.	Площа незімкнутих лісових культур	1029,5	
Усього значилось:		2263,2	
б) результати господарської діяльності			

№ п/п	Назви показників	Площа в га	
		+	-
1.	Прийнято лісових культур від інших організацій		
	Усього змін:		
	Повинно бути лісових культур за станом на 1.01.2023 р.	2263,2	
	в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням		
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	1275,7	
2.	Площа незімкнутих лісових культур	1090,8	
	Разом:	2366,5	
	Розходження	103,3	
	Причини розходження:		
1.	Уточнення площ виділів	1,2	
2.	Переведення часткових культур (сприяння природному поновленню) в культури	102,1	
3.			

Площа та стан молодняків природного походження наведені в табл. 4.6.7. В цілому переважають насадження 2 класу якості (51,6%), незадовільні складають 6,8%.

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

Головна порода	Площа, га	В тому числі за класами якості			
		1	2	3	незадовільно
1. Природне поновлення віком до 10 років					
Сосна звичайна	830,2	232,1	586,0	9,3	2,8
Ялина європейська	0,7				0,7
Дуб звичайний	4,3		4,3		
Акація біла	15,5	8,7	6,4		0,4
Береза повисла	596,7	221,0	215,2	47,4	113,1
Осика	4,5	3,6	0,2	0,7	
Вільха чорна	821,2	206,2	519,7	31,2	64,1
Разом	2273,1	671,6	1331,8	88,6	181,1
В %	100	29,5	58,6	3,9	8,0
2. Природне поновлення віком до 20 років					
Сосна звичайна	861,2	80,2	169,3	11,4	0,3
Сосна звичайна в осередках кореневої губки	7,1	0,2	5,2	1,3	0,4
Граб звичайний	13,0		10,3		2,7
Акація біла	5,1	0,3	4,6		0,2
Береза повисла	727,3	319,6	268,3	44,3	95,1
Осика	16,2	9,9	4,3		2,0
Вільха чорна	1070,0	531,3	464,2	57,8	16,7
Верба біла	2,7	2,7			
Разом	2103,6	944,2	927,2	114,8	117,4
В %	100	44,9	44,1	5,4	5,6
Усього	4376,7	1615,8	2259,0	203,4	298,5
В %	100	36,9	51,6	4,7	6,8

З метою підвищення продуктивності насаджень лісовим господарством в лісових культурах і молодняках природного походження заходи не виконувались.

В лісовому господарстві є 32 тимчасових розсадника площею 1,0 га. Їхня продуктивна площа складає 1,0 га, а кількість вирощених щорічно сіянців в них за останні два роки – в середньому 1287 млн. шт.

Вирощування селекційного садивного матеріалу в обсязі біля 50% проводиться з використанням власного насіння, зібраного на ПЛНД і плюсових деревах.

Існуючі розсадники не повністю забезпечують потребу в садивному матеріалі.

Незначна частина його завозилася з бувшого Волинського селекційно-насінного центру, а при необхідності із ДП «Ратнівське МЛГ». Лісові школки в підприємстві відсутні.

Для виконання робіт з відтворення лісів потреба лісового господарства в насінні за останні два роки в середньому становила 2000 кг. Заготівля насіння проводилась на постійних лісонасіневих ділянках плюсових деревах і лісосіках ревізійного періоду.

Із загальної кількості заготовленого за останні два роки насіння на постійних насінних ділянках зібрано 35%, з плюсових дерев 15%. Насіння з інших господарств і областей не завозилось.

Для вирощування високоякісного садивного матеріалу з цінними спадковими властивостями в лісовому господарстві створена постійна лісонасінна база (табл.4.6.8).

4.6.8. Характеристика постійної лісонасіннової бази

Порода, походження	№ плюсових дерев за реєстром ----- № по лісгос- пу	Місцезнаходження (лісництво, квартал, таксаційна ділянка)	Площа насін- ної ді- лянки, план- тації плю- сових насад- жень, га	Таксаційна характеристика					Рік зак- ла- дан- ня	Спо- сіб закла- дання
				склад	вік	Н ---- Д	пов- нота- ---- за- пас на 1 га, м ³	бо- ні- тет ---- тип лісу		
1. Плюсові насадження										
Сз природне		Чорторійське кв.19 вид.24	7,6	10Сз+Бп	95	29 44	0,7 460	1 ВЗДС	1983	Від- бором
-/-		-/- кв.29 вид.23	11,0	10Сз	110	31 48	0,65 460	1 В2ДС	1983	-/-
Разом			18,6							
2. Плюсові дерева										
Сз природне	100/3	Чорторійське кв.19 вид.23			100	32 48		1 ВЗДС	1983	Від- бором
-/-	163/4	-/-			100	28 48			1983	-/-
-/-	164/5	-/-			100	30 52			1983	-/-
-/-	165/6	-/-			100	30 48			1983	-/-
-/-	98/1	-/- кв.19 вид.24			95	30 48		1 ВЗДС	1983	-/-

Порода, походження	№ пло- сових дерев за реєстр- ром ----- № по лісгос- пу	Місцезнаходження (лісництво, квартал, таксаційна ділянка)	Площа насін- ної ді- лянки, план- тації плю- сових насад- жень, га	Таксаційна характеристика					Рік зак- ла- дан- ня	Спо- сіб закла- дання
				склад	вік	Н ---- Д	пов- нота- ---- за- пас на 1 га, м ³	бо- ні- тет ---- тип лісу		
Сз природне	99/2	-/-			95	30 44			1983	-/-
-/-	170/11	-/-			95	32 48			1983	-/-
-/-	185/26	-/-			95	32 48			1983	-/-
-/-	166/7	-/- кв.19 вид.25			100	28 40		1 В2ДС	1983	-/-
-/-	167/8	-/-			100	28 44			1983	-/-
-/-	168/9	-/-			100	30 48			1983	-/-
-/-	169/10	-/-			100	30 44			1983	-/-
-/-	171/12	-/- кв.29 вид.12			110	30 44		1 С2ГД С	1983	-/-
-/-	172/13	-/-			110	34 44			1983	-/-
-/-	173/14	-/-			110	28 40			1983	-/-
-/-	174/15	-/-			110	30 44			1983	-/-
-/-	175/16	-/- кв.29 вид.27			110	32 44		1 В2ДС	1983	-/-
-/-	176/17	-/-			110	30 40			1983	-/-
-/-	177/18	-/-			110	34 44			1983	-/-
-/-	178/19	-/- кв.29 вид.23			110	32 48		1 В2ДС	1983	-/-
-/-	179/20	-/-			110	32 48			1983	-/-
-/-	180/21	-/-			110	30 40			1983	-/-
-/-	181/22	-/-			110	32 40			1983	-/-
-/-	182/23	-/-			110	30 36			1983	-/-

Порода, походження	№ плюсових дерев за реєстром ----- № по лісгос- пу	Місцезнаходження (лісництво, квартал, таксаційна ділянка)	Площа насі- ної ді- лянки, план- тації плю- сових насад- жень, га	Таксаційна характеристика					Рік зак- ла- дан- ня	Спо- сіб закла- дання
				склад	вік	Н ---- Д	пов- нота- ---- за- пас на 1 га, м ³	бо- ні- тет ---- тип лісу		
Сз природне	189/27	Рудниківське			140	23 44			1973	-/-
-/-	32/11	Тельчівське кв.7 вид.21			115	28 52		2 ВЗДС	1973	Від- бором
-/-	33/2	-/-			115	31 52			1973	-/-
-/-	35/4	-/-			115	27 44			1973	-/-
-/-	75/7	-/-			115	29/60			1973	-/-
-/-	76/8	-/-			115	29 52			1973	-/-
-/-	77/9	-/-			115	30 48			1973	-/-
Разом	50									
3. Постійні лісонасінні ділянки										
Дз насінове		Рудниківське кв.36 вид.19	19,7	7Дз2Гз 1КЛг	160	26 68	0,45 180	3 СЗГД	1973	Від- бором
-/-		Тельчівське кв.19 вид.46	3,8	7Дз2Гз 1Влч	75	24 36	0,8 290	1 СЗГД	2008	-/-
-/-		-/- кв.22 вид.1	14,1	7Дз1Гз 1КЛг 1Влч	100	27 40	0,7 300	1 СЗГД	2008	-/-
Разом			37,6							

Заходи з підвищення продуктивності постійних лісонасінневих ділянок не проводилися.

4.7. Гідролісомеліорація

На землях лісового господарства прокладено 384,7 км осушувальних каналів. Впродовж останніх десятиліть гідромеліоративна система поступово втрачає свої функції. Меліоративні системи виходять з ладу, відбувається процес вторинного заболочення. В процесі лісовпорядкування встановлено, що 203,8 км осушувачів потребують капітального і поточного ремонту (табл. 4.7.1).

4.7.1. Відомості про гідролісомеліоративну мережу

Лісництва	Осушена площа, га	Тип меліоративної мережі	Протяжність каналів, км	Потребують заходв, км
Куклинське	1371,0	Осушувальна	52,4	21,4
Розничівське	121,0	-/-	1,5	1,0
Градівське	4905,0	-/-	121,4	16,9
Осницьке	4983,0	-/-	99,5	70,3
Тельчівське	4498,0	-/-	97,7	84,7
Рудниківське	193,0	-/-	2,9	1,7
Колківське	573,0	-/-	9,3	7,8
Разом по лісовому господарстві:	16644,0		384,7	203,8

Гідролісомеліоративні системи на сусідніх землях впливу на землі лісового фонду практично не мають.

Меліоративні канали заростають вільхою і вербою чагарниковою, частина замулена.

Протягом проектного періоду роботи з догляду за гідролісомеліоративною системою не проводилися.

4.8. Охорона лісу

Інформація про лісові пожежі, що сталися протягом проектного періоду, наведені в таблиці 4.8.1, виконані протипожежні заходи в таблиці 4.8.2.

4.8.1. Відомості про лісові пожежі

Показники	Одиниця вимірювання	Усього за проектний період	В т.ч. за два останні роки	
			2020 р.	2021 р.
1. Площа, пройдена пожежами	га	99,7	8,9	0,3
в т.ч. вкрита лісовою рослинністю	га	99,7	8,9	0,3
2. Кількість пожеж – усього	випадків	55	9	3
в т.ч. низових	випадків/га	55	9	3
3. Середня площа однієї пожежі	га	1,81	0,99	0,1
4. Стовбурний запас згорілої та пошкодженої деревини	тис. м ³	20,7	1,4	0,1
5. Причини пожеж				
5.1. Сільгосппали	випадків	9	9	
5.2. Не обережне поводження з вогнем	випадків	32		3
5.3. Не встановлено	випадків	14		
6. Виявлено порушення правил пожежної безпеки	випадків	71	12	2
7. Накладено штрафів	випадків/гривень	71 2716	12 1275	2 3060

4.8.2. Виконання запроектованих протипожежних заходів

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Проектувалось лісовпорядкуванням	Фактично виконано	% виконання
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки				
Утримання ЛПС-1	шт.	2	6	300
Впровадження сучасної комплексної системи раннього виявлення пожеж	шт.	3	3	100
Утримання пунктів зосередження п/п інвентаря	пункт	10	10	100
Створення добровільних пожежних дружин	к-сть чол.	9/90	9/155	100/172
Утримання тимчасових пожежних сторожів	чол.	9	81	900
2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)				
Встановлення попереджувальних аншлагів	шт.	130	140	108
Організація постійних п/п виставок	шт.	4	4	100
Обладнання місць відпочинку і паління	шт.	80	102	128
Встановлення шлагбаумів	шт.	80	120	150
Протипожежне обладнання рекреаційних пунктів	шт.	8	9	112
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)				
Створення мінералізованих смуг	км	6000	8450	141
Догляд за мінералізованими смугами	км	12000	14300	119
4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення				
Ремонт і утримання доріг п/п призначення	км	180	190	106
Ремонт під'їздів до п/п водоймищ	шт.	14	14	100
Ремонт п/п водоймищ	шт.	14	14	100
Утримання спостережних веж і щогл	шт.	5	6	120

Протипожежні заходи, запроектовані минулим лісовпорядкуванням, виконувались в повному обсязі. Впровадження нових технологій, спостережень за появою лісових пожеж і їх виявлення в початковій стадії, дають лише позитивний результат.

Існуюча організація території лісового господарства за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відноситься до зони наземної охорони лісів.

За два останні роки, в середньому, було зареєстровано 42 випадки самовільних рубок з обсягом зрубаної деревини 92,3 м³ та 21 випадків інших порушень із збитками 892 тис.грн.

По зареєстрованих порушеннях лісового законодавства були вжиті такі заходи: накладалися штрафи, або матеріали передавалися до судових органів для відшкодування збитків.

На території лісового господарства діють 5 учнівських лісництв, в діяльності яких беруть участь 100 учнів (табл. 4.8.1). Учнівські лісництва, як структурні підрозділи закладів освіти, забезпечують потребу школярів та учнівської молоді в здобутті знань і навичок у галузі лісівництва, сприяють вихованню свідомого ставлення до праці, до охорони природи, використанню та відтворенню лісових ресурсів та вибору майбутньої професії. В своїй діяльності учнівські лісництва повинні керуватися основними

положеннями Закону України "Про освіту", Лісового кодексу України та Положенням про учнівське лісництво загальноосвітніх шкіл та позашкільних навчально-виховних закладів, затверджених наказом Міністерства освіти України від 01.11.1995 р. № 307.

4.8.3. Характеристика учнівських лісництв

Лісництва і номери кварталів, які входять до складу учнівських лісництв	Рік утворення лісництва	Кількість учнів в лісництві	Загальна площа учнівського лісництва, га	Лісові ділянки, га		Нелісові землі
				вкриті лісовою рослинністю	не вкриті лісовою рослинністю	
1. Колківське учнівське лісництво						
Колківське, кв.5	1999	12	109,0	89,5	1,2	18,3
2. Рудниківське учнівське лісництво						
Рудниківське, кв.29	2014	22	101,0	87,4	13,0	0,6
3. Чорторійське учнівське лісництво						
Чорторійське, кв.28	2017	20	99,0	87,0	7,6	4,4
4. Четвертнянське учнівське лісництво						
Колківське, кв.17	2016	20	139,0	131,4	7,3	0,3
5.Годомицьке учнівське лісництво						
Колківське, кв.20	2014	26	126,0	113,4	9,4	3,2

Члени учнівських лісництв в 2021 році брали участь у виконанні таких робіт: садіння лісу 5,6 га, збір лісового насіння: дуб звичайний – 200 кг, розвішування шпаківень – 25 шт., огороження мурашників – 10 шт.

4.9. Використання угідь і ресурсів побічних лісових користувань

В лісовому господарстві є такі види побічних лісових користувань: бджільництво, сінокосіння, збір і заготівля місцевим населенням грибів, ягід і лікарських рослин, випасання худоби.

Середня урожайність на сіножатях становить 0,6 т/га, що нижче урожайності сіножатей сільськогосподарських підприємств. Це викликано з їх розкиданістю невеликими ділянками серед лісу і відсутністю заходів з поліпшення.

Урожайність орних земель також не висока по тих же причинах.

Пасовища використовуються, в основному, для прогону худоби.

Потреба лісового господарства в сіножатях і в орних землях задовольняється повністю.

Попереднім лісовпорядкуванням щорічний випас худоби в лісі проектувався на площі 30150 га в кількості 400 голів великої рогатої худоби. Фактично випас худоби проводиться в незначних обсягах в лісових масивах поблизу сіл. Дані про кількість великої рогатої худоби, яка випасається і на якій площі відсутні. Цей випас негативного впливу на стан лісового фонду не призводить.

Запроектовані лісовпорядкуванням заходи з поліпшення угідь (табл. 4.9.1), не виконувалися.

4.9.1. Виконання заходів з поліпшення угідь

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Запроєктовано лісовпорядкуванням	Виконано	% виконання
1. Сіножаті				
Поверхнєве поліпшення	га	365,2		
Докорінне поліпшення	га	3,5		

Минулим лісовпорядкуванням побічні лісові користування проєктувалися в таких щорічних обсягах: збір і заготівля плодів та ягід на плантаціях 45,8/30 га/тонн.

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

В 2021 році лісовим господарством виписано лісових квитків на збір чорниць в обсязі 87,3 тонн.

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

Територія лісового господарства використовується для потреб мисливського господарства. Мисливських угідь закріплених за лісовим господарством на його території немає.

Рішення сесії Волинської обласної ради VII скликання від 12.04.2014 р. №13/14 «Про надання мисливських угідь у користування» ДП «Колківське лісове господарство» надано у користування на 25 років до 12.04.2042 року 11971,1 га мисливських угідь, в тому числі сільгоспідприємства 3786,3 га (ТзОВ «Агроситниця», ТзОВ «Баффало», СВК «Годомичі») і решта землі запасу.

На цій території в 2021 році ПП «Науково-виробнича проєктна група «Мисливтехпроєкт» м. Рівне виконала мисливське впорядкування за III розрядом.

Мисливські угіддя лісового господарства закріплені за:

- ПП «Хуберт» - Розничівське л-во, кв.13-16,18-22 – 946,0 га; Градівське л-во, кв.1-13,19-23,37-47,51-58,61-63,65-75 – 5771,7 га. Разом - 6717,7 га;

- Ківерцівською РО УТМР – Колківське л-во, кв.28,32-38 – 657,3 га;

- Волинською ОО УТМР – Тельчівське л-во, кв.1-47 – 5326,8 га; Осницьке л-во, кв.1-55 – 5879,5 га. Разом – 11206,3 га;

- ТзОВ «Поліський егер» - Градівське л-во, кв.14-18,24-26,34-36,48-50,59,60,64 – 1753,3 га; Колківське л-во, кв.1-27,30,31,39-42,44-48 – 4475,3 га; Рудниківське лісництво, кв.1-54,60 – 5269,9 га; Розничівське л-во, кв.29,43 – 173,0 га; Тельчівське л-во, кв.48-57 – 1232,4 га. Разом – 12903,9 га;

- ТОВ «Ковельсьільмаш» - Куклинське л-во, кв.48-59 – 601,4 га; Маневецька РО УТМР – Рудниківське л-во, кв.55-59 – 637,1 га; Колківське л-во, кв.43 – 33,1 га; Куклинське л-во, кв.8-23,25-47 – 4272,5 га; Чорторійське л-во, кв.2-6,8-12,15-50; кв.1 вид.3,8-13,19,20,28,37,93; кв.14 вид.71-74 – 4504,3 га. Разом - 9447,0га;

- філією «Маневецьке лісове господарство» - Куклинське л-во, кв.3-7,24 – 626,0 га; Чорторійське л-во, кв.1 вид.1,2,4-7,14-18,21-27,29-36,38-92,94-97; кв.7,13; кв.14 вид.1-70,75-78 – 360,2 га. Разом – 986,2 га.

Всього закріплено: 42519,8 га.

Полювання має любительський характер.

За даними обліку мисливської фауни у 2021 р. в угіддях налічується оленя благородного – 17 шт., оленя плямистого – 7 шт., кабана – 42 шт., козулі – 35 шт., куріпки сірої – 80 шт., зайця – 510 шт., лисиці – 3 шт., куниці кам'яної – 55 шт., єнотовидної собаки – 7 шт.

Запроєктовані біотехнічні заходи по збереженню і розмноженню мисливської фауни (табл. 4.10.1.) виконувались не в повному обсязі.

В закріплених угіддях біотехнічні заходи виконували організації за якими вони закріплені. Виконання біотехнічних заходів лісовим господарством на закріпленій за ними території приведено в таблиці 4.10.1.

4.10.1. Виконання біотехнічних заходів

Заходи	Одиниця вимірювання	Запроєктований щорічний обсяг	Виконано у рік, що передував лісовпорядкуванню	% виконання
Виготовлення:				
- годівниць	шт	40	7	18
- солонців	шт	50	37	74
Влаштування підгодівельних площадок	шт	27	28	104
Встановлення аншлаків	шт	20		
Заготівля:				
- сіна	тонн	20	1,67	8
- сінажа	тонн		1,98	
- віників кормових	т.шт	8	1,72	22
- кормових буряків	тонн	9	3,3	37
- качанів кукурудзи	тонн	8	2,54	32
- снопиків зернових	т.шт		2,55	
- зерна	тонн		0,94	

Відстріл мисливської фауни проводився згідно ліцензій обласного управління.

Обсяг шкоди від потрав лісових культур мисливською фауною склав загинблих – 1,0 га, пошкоджених – 4,8 га, в тому числі лісових культур – 0,8 га.

На території лісового господарства знаходяться такі культурно-оздоровчі заклади – санаторій ТзОВ «Грін Зона» (бувний фізіопульмонологічний центр для дорослих).

За проєктний період виконані такі заходи з благоустрою рекреаційних лісів: встановлено аншлаків – 10 шт., обладнано і встановлено 6 місць відпочинку і 2 навіси від негоди.

4.11. Підсочування соснових насаджень і використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

Підсочуванням соснових насаджень лісове господарство не займається більше як 20 років.

Враховано 20,7 га насаджень, які вийшли з підсочування і не поступили в рубку.

Заготівлею другорядних матеріалів лісове господарство в ревізійному періоді не займалося.

4.12. Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності

Позитивні сторони ведення лісового господарства:

- виконання запроектованих лісовпорядкуванням обсягів рубок догляду в молодняках (освітлення і прочищення) на 116%;
- покращення на кінець ревізійного періоду санітарного стану насаджень в результаті проведення значних обсягів санітарних рубок;
- отримання правовстановлюючих документів на право постійного користування земельними ділянками за рахунок власних коштів на 96,3%;
- відсутність загибелі лісових культур ревізійного періоду;
- в 2019 році проведена сертифікація лісів підприємства;
- всі відводи лісосік проводяться приладами з використанням GPS;
- збільшилися середні таксаційні показники:
 - бонітет на 0,1 (1,4);
 - середня повнота на 0,02 (0,72);
 - середній запас на 1 га на 8 м³ (3,9%) - 215 м³/га;
 - середній запас стиглих на 1 га на 12 м³ (4,7%) - 265 м³/га;

Негативні сторони ведення лісового господарства:

- неповне використання розрахункової лісосіки (77%);
- недостатнє виконання проекту лісовпорядкування по проріджуваннях (61%);
- наявність в ревізійному періоді 55 випадків лісових пожеж;
- зменшилася площа - соснових насаджень на 633,3 га (2,6%);
 - дубових насаджень на 220,7 га (8,5%).

Загальний висновок за результатами аналізу господарської діяльності лісового господарства:

В цілому, зважаючи на позитивні та негативні сторони ведення лісового господарства, відсутність системних недоліків, господарську діяльність лісогосподарського підприємства за ревізійний період слід вважати задовільною.

РОЗДІЛ 5. ПРОЄКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ

5.1. Головне користування лісом

Експлуатаційний фонд лісовпорядкуванням виявлений на площі 3718,7 га із стовбурним запасом 995,21 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						
3584,5	325,2	69,75	3629,9	245,3	59,56	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
-	-	-	-	-	-	
б) виключено із розрахунку						
3584,5	325,2	69,75	3629,9	245,3	59,56	
з них за видами: 1. Пам'ятки природи						
11,3	2,4	0,41	8,8	2,4	0,36	
2. Заказники						
3560,6	322,8	69,34	3608,0	242,9	59,20	
3. Генетичні резервати						
12,6			13,1			
Рекреаційно-оздоровчі ліси						
Усього						
269,1	30,9	6,30	281,7	35,1	8,05	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
103,8	22,1	5,04	118,2	14,4	3,80	
б) виключено із розрахунку						
165,3	8,8	1,26	163,5	20,7	4,25	
з них за видами: 1. Насадження – медоноси						
0,4	-	-	-	-	-	
2. Рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон						
161,2	8,0	1,04	153,9	17,4	3,35	
3. Лісові ділянки, що прилягають до автодоріг						
3,3	0,8	0,22	5,7	3,3	0,90	
4. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих земель						
0,4	-	-	-	-	-	
5. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення						
				3,9		

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	
Захисні ліси						
Усього						
3139,3	84,1	18,91	3430,0	199,7	49,83	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
2088,5	32,4	7,42	2185,6	112,2	28,55	
б) виключено із розрахунку						
1050,8	51,7	11,49	1244,4	87,5	21,28	
з них за видами: 1. Берегозахисні лісові ділянки						
675,0	29,6	6,87	656,0	63,2	15,85	
2. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць і автодоріг						
351,0	17,3	3,62	322,8	16,0	3,42	
3. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих земель						
22,8	3,5	0,70	21,0	2,7	0,64	
4. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення						
2,0	1,3	0,30	240,2	5,6	1,37	
5. Насадження – медоноси						
-	-	-	4,4	-	-	
Експлуатаційні ліси						
Усього						
35527,6	1841,7	481,28	34860,1	3847,8	1031,12	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
35373,7	1792,8	467,03	32841,6	3592,1	962,86	
б) виключено із розрахунку						
153,9	48,9	14,25	2018,5	255,7	68,26	
з них за видами: 1. Берегозахисні лісові ділянки						
8,8	-	-	100,5	20,5	5,13	
2. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць і автодоріг						
23,4	9,3	3,22	9,1	-	-	
3. Лісові ділянки, що використовуються для цілей насадництва і селекції						
41,4	19,7	5,13	37,6	19,7	4,44	
4. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих земель						
39,1	0,6	0,16	28,7	1,5	0,50	
5. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення						
24,3	3,6	0,72	1787,2	208,4	56,86	
6. Лісові ділянки еталонних і елітних насаджень						
14,2	14,2	4,99	-	-	-	
7. Насадження – медоноси						
1,2	-	-	17,0	0,4	0,03	
8. Лісові ділянки з перевагою, що не підлягають рубанню						
1,5	1,5	0,03	-	-	-	
9. Лісові ділянки зростання чи оселення рідкісних видів рослин і тварин						
-	-	-	38,4	5,2	1,30	

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	
Разом по лісовому господарству						
Усього						
42520,5	2281,9	576,24	42201,7	4327,9	1148,56	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
37566,0	1847,3	479,49	35145,4	3718,7	995,21	
б) виключено із розрахунку						
4954,5	434,6	96,75	7056,3	609,2	153,35	
з них за видами: 1. Памятки природи						
11,3	2,4	0,41	8,8	2,4	0,36	Закон України «Про природно-заповідний фонд України» ст.28
2. Заказники						
3560,6	322,8	69,34	3608,0	242,9	59,20	Закон України «Про природно-заповідний фонд України» ст.26
3. Генетичні резервати						
12,6	-	-	13,1	-	-	«Порядок спеціального використання лісових ресурсів» п.4
4. Рекреаційно-оздорові ліси поза межами зелених зон						
161,2	8,0	1,04	153,9	17,4	3,35	«Порядок спеціального використання лісових ресурсів» п.4
5. Берегозахисні лісові ділянки						
683,8	29,6	6,87	756,5	83,7	20,98	«Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» дод.5 п.3
6. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць і автодоріг державного значення						
377,7	27,4	7,06	337,6	19,3	4,32	«Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» дод.5 п.13
7. Лісові ділянки, що використовуються для цілей насадництва і селекції						
41,4	19,7	5,13	37,6	19,7	4,44	-/- дод. 5 п.6
8. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих земель						
62,3	4,1	0,86	49,7	4,2	1,14	-/- дод. 5 п.12
9. Насадження – медоноси						
1,6	-	-	21,4	0,4	0,03	-/- дод. 5 п.6
10. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення						
26,3	4,9	1,02	2031,3	214,0	58,23	-/- дод. 5 п.6

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	
11. Лісові ділянки еталонних і унікальних насаджень						
14,2	14,2	4,99	-	-	-	-
12. Лісові ділянки з перевагою порід, що не підлягають рубанню						
1,5	1,5	0,03	-	-	-	-
13. Лісові ділянки зростання чи оселення рідкісних видів рослин і тварин						
-	-	-	38,4	5,2	1,30	«Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» дод.5 п.6

Порівняно з попереднім лісовпорядкуванням площа лісів, виключених з розрахунку рубок головного користування, збільшилася на 2101.8 га, або 42.4 %. Це зумовлено збільшенням площі лісових ділянок, що мають спеціальне господарське значення на 2005,0 га, або 40,5%, які включають в себе репрезентативні ділянки і ділянки охоронної зони навколо місць гніздування чорного лелеки.

Фактичний вихід ліквідної і ділової деревини близький до запроєктованого (табл. 5.1.2).

Значні розходження по виходу ліквідної деревини по дубовій, грабовій, березовій і чорновільховій господарській секціях між даними лісового господарства і лісовпорядкування пояснюються не точним обліком підприємства стовбурної деревини.

Відхилення по виходу ділової деревини знаходяться в межах 3%.

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

Господарство, господарська секція	Фактичний		Запроєктований		Відхилення від фактичного виходу	
	% ліквідної від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквідної від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	ліквід ± %	ділової ± %
Хвойне						
Соснова	91	86	90	84	-1	-2
Ялинова	89	77	91	77	+2	-
Твердолистяне						
Дубова	93	60	87	63	-6	+3
Грабова	89	29	93	30	+4	+1
М'яколистяне						
Березова	94	52	88	55	-6	+3
Осикова	92	43	91	44	-1	+1
Чорновільхова	95	60	86	60	-9	-

Товаризація лісосічного фонду виконана спеціальною комп'ютерною програмою згідно товарної структури запасу деревостанів, поміщеної 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 проектний період лісовпорядкуванням проєктуються системи рубок у відповідності з «Правилами рубок головного користування України», К., 2010.

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

Щорічні обсяги рубок головного користування наведені в таблиці 5.1.3, відомість визначення розрахункової лісосіки на період з 2023 до 2033 наведена в додатку 9.

5.1.3. Щорічний обсяг рубок головного користування за системами рубок

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
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Господарська частина – Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне – всього	0,3 0,09	-	-	-	-	-	-	-	-
в тому числі за госпсекціями:									
Ялинова похідна	0,3 0,09	-	-	-	-	-	-	-	-
М'яколистяне – всього	14,1 3,71	0,7	0,18	0,16	0,10	0,7	0,18	0,16	0,10
в тому числі по госпсекціях:									
Береза по суходолу	3,5 0,95								
Вільха в сирих лісо- рослинних умовах	9,5 2,48	0,7	0,18	0,16	0,10	0,7	0,18	0,16	0,10
Вільха по суходолу	1,1 0,28								
Разом за способом рубки, господар- ській частині	14,4 3,80	0,7	0,18	0,16	0,10	0,7	0,18	0,16	0,10
Захисні ліси									
Господарська частина – захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне – всього	29,4 9,34	5,8	1,83	1,66	1,40	5,8	1,83	1,66	1,40

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
в тому числі за госпсекціями:									
Соснова	29,1 9,19	5,8	1,83	1,66	1,40	5,8	1,83	1,66	1,40
Ялинова похідна	0,3 0,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Твердолистяне – всього	5,7 1,16								
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	5,7 1,16	-	-	-	-	-	-	-	-
М'яколистяне – всього	77,1 18,05	5,2	1,23	1,07	0,62	4,5	1,09	0,95	0,56
в тому числі по госпсекціях:									
Береза в сирих лісо- рослинних умовах	11,2 2,22	0,7	0,14	0,12	0,06	-	-	-	-
Береза по суходолу	16,0 3,69	1,0	0,23	0,21	0,12	1,0	0,23	0,21	0,12
Осика в сирих лісо- рослинних умовах	1,0 0,19	-	-	-	-	-	-	-	-
Осика по суходолу	2,5 0,59	-	-	-	-	-	-	-	-
Вільха в сирих лісо- рослинних умовах	43,4 10,62	3,5	0,86	0,74	0,44	3,5	0,86	0,74	0,44
Вільха по суходолу	3,0 0,74								
Разом за способом рубки, господар- ської частині	112,2 28,55	11,0	3,06	2,73	2,02	10,3	2,92	2,61	1,96
Експлуатаційні ліси									
Господарська частина – експлуатаційні ліси на рівнині									
Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне – всього	1343,9 431,62	201,8	64,66	58,13	48,73	201,8	64,66	58,13	48,73
в тому числі за госпсекціями:									
Соснова	1278,7 409,30	198,6	63,57	57,14	47,97	198,6	63,57	57,14	47,97
Ялинова похідна	61,4 20,99	3,2	1,09	0,99	0,76	3,2	1,09	0,99	0,76

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
Твердолистяне – всього	147,0 31,47	14,0	3,09	2,76	1,32	14,0	3,09	2,76	1,32
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	53,0 13,07	6,9	1,70	1,47	0,93	6,9	1,70	1,47	0,93
Дубова низькостовбурна	1,6 0,32								
Грабова	92,4 18,08	7,1	1,39	1,29	0,39	7,1	1,39	1,29	0,39
М'яколистяне – всього	2101,2 499,77	174,3	41,13	35,51	20,67	156,6	37,68	32,50	18,99
в тому числі по госпсекціях:									
Береза в мокрих лісорослинних умовах	21,5 3,77	2,3	0,40	0,35	0,19				
Береза в сирих лісорослинних умовах	78,1 14,96	11,6	2,22	1,95	1,06	-	-	-	-
Береза по суходолу	452,5 101,01	34,0	7,59	6,64	3,65	34,0	7,59	6,64	3,65
Осіка в мокрих лісорослинних умовах	1,4 0,17	-	-	-	-	-	-	-	-
Осіка в сирих лісорослинних умовах	25,0 4,58	2,9	0,53	0,49	0,21	2,9	0,53	0,49	0,21
Осіка по суходолу	45,4 12,42	2,6	0,71	0,64	0,29	2,6	0,71	0,64	0,29
Вільха в мокрих лісорослинних умо-вах	41,0 8,91	3,8	0,83	0,71	0,43				
Вільха в сирих лісорослинних умовах	1258,6 311,60	101,8	25,20	21,56	12,94	101,8	25,20	21,56	12,94
Вільха по суходолу	177,7 42,35	15,3	3,65	3,17	1,90	15,3	3,65	3,17	1,90
Разом за способом рубки, господар- ської частині	3592,5 962,86	390,1	108,88	96,40	70,72	372,4	105,43	93,39	69,04

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
ВСЬОГО ПО ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВУ									
Суцільнолісосічні рубки									
	3718,7 995,21	401,8	112,12	99,29	72,84	383,4	108,53	96,16	71,10
в тому числі:									
хвойне	1373,6 441,05	207,6	66,49	59,79	50,13	207,6	66,49	59,79	50,13
із них по госпсекціях:									
Соснова	1307,8 418,49	204,4	65,40	58,80	43,37	204,4	65,40	58,80	43,37
Ялинова похідна	65,8 22,56	3,2	1,09	0,99	0,76	3,2	1,09	0,99	0,76
твердолистяне	152,7 32,63	14,0	3,09	2,76	1,32	14,0	3,09	2,76	1,32
із них по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	58,7 14,23	6,9	1,70	1,47	0,93	6,9	1,70	1,47	0,93
Дубова низькостовбурна	1,6 0,32	-	-	-	-	-	-	-	-
Грабова	92,4 18,08	7,1	1,39	1,29	0,39	7,1	1,39	1,29	0,39
м'яколистяне	2192,4 521,53	180,2	42,54	36,74	21,39	161,8	38,95	33,61	19,65
із них по госпсекціях:									
Береза в мокрих лісорослинних умовах	21,5 3,77	2,3	0,40	0,35	0,19				
Береза в сирих лісо- рослинних умовах	89,3 17,18	12,3	2,36	2,07	1,12	-	-	-	-
Береза по суходолу	472,0 105,65	35,0	7,82	6,85	3,77	35,0	7,82	6,85	3,77
Осіка в мокрих лісорослинних умовах	1,4 0,17								
Осіка в сирих лісорослинних умовах	26,0 4,77	2,9	0,53	0,49	0,21	2,9	0,53	0,49	0,21
Осіка по суходолу	47,9 13,01	2,6	0,71	0,64	0,29	2,6	0,71	0,64	0,29

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний 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
Вільха в мокрих лісорослинних умовах	41,0 8,91	3,8	0,83	0,71	0,43				
Вільха в сирих лісорослинних умовах	1311,5 324,70	106,0	26,24	22,46	13,48	106,0	26,24	22,46	13,48
Вільха по суходолу	181,8 43,37	15,3	3,65	3,17	1,90	15,3	3,65	3,17	1,90

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 проектний період розрахункова лісосіка (табл. 5.1.4) на 33,2% більша чинної, що пояснюється зміною вікової структури деревостанів і недорубом її в минулому проектному періоді і становить 62% загальної середньої зміни запасу.

При відносно рівномірному розподілі насаджень за віковими групами приймалась лісосіка рівномірно користування (в захисних лісах – береза по суходолу і вільха в сирих лісорослинних умовах, а в експлуатаційних лісах – соснова, береза по суходолу). В господарських секціях з виснаженими запасами стиглих насаджень приймалась розрахункова лісосіка, яка забезпечена стиглими насадженнями не менше ніж на 5 років (в захисних лісах – соснова приймалась проміжна лісосіка). Для тимчасових господарських секцій (в експлуатаційних лісах – грабова, осика в сирих лісо рослинних умовах і осикова по суходолу) приймалась розрахункова лісосіка з урахуванням розподілу насаджень за віковими групами, але з таким підходом, щоб рубки (заміна) цих деревостанів була прискорена. У всіх випадках розрахункова лісосіка приймалась з таким розрахунком, щоб вона була не менше лісосіки за станом, а в цілому на наступний проектний період була не менше лісосіки нового після лісовпорядкування проектного періоду.

Друга лісовпорядна нарада прийняла рекомендовані лісовпорядкуванням розрахункові лісосіки за винятком берези в сирих і берези в мокрих лісо рослинних умовах, а також вільхи в мокрих лісорослинних умовах.

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 на новий проєктний період	96,16	59,79	2,76	33,61
1.2. Встановлена при попередньому лісовпорядкуванні	72,17	47,64	2,52	22,01
1.3. Діюча на рік лісовпорядкування	72,17	47,64	2,52	22,01
2. Фактична заготівля деревини				
2020 рік	57,08	33,37	2,44	21,27
2021 рік	55,28	33,76	1,72	19,80

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, напрямки рубки і кількість зарубів у кварталі.

На 2023 рік проєктного періоду лісосіки розміщені в місцях і обсягах фактичного відведення, виконаного лісництвами, а на наступні роки – в обсязі розрахункової лісосіки, прийнятої на проєктний період з відхиленнями, що допускаються лісовпорядною інструкцією (до $\pm 5\%$ від розрахункової лісосіки по запасу).

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

Протягом проєктного періоду, крім зазначених у відомості лісових ділянок, в рубку можуть надходити і інші можливі для експлуатації ділянки лісу, які на рік рубки досягли віку стиглості. Відведення таких насаджень в рубку можливе в разі, якщо вони вимагають проведення термінової рубки в зв'язку з їх пошкодженням, усиханням, з втратою захисних функцій, в розладнаних насадженнях, в насадженнях, які в установленому порядку підлягають розчищенню в зв'язку будівництвом; у випадку коли неможливо розмістити по певних господарських секціях наявний лісосічний фонд згідно встановленій розрахунковій лісосіці 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 лісовому господарству 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 стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ. РЕЖИМОМ КОРИСТ. НА РІВНИНІ СУЦІЛЬНІ РУБКИ	14.4	3.80	6.9	1.80	1.54
в тому числі:					
хвойні	0.3	0.09			
із них					
ялина	0.3	0.09			
м`яколистяні	14.1	3.71	6.9	1.80	1.54
із них					
береза	3.5	0.95			
вільха	10.6	2.76	6.9	1.80	1.54

Разом по господарській частині і категорії лісів

	14.4	3.80	6.9	1.80	1.54
в тому числі:					
хвойні	0.3	0.09			
із них					
ялина	0.3	0.09			
м`яколистяні	14.1	3.71	6.9	1.80	1.54
із них					
береза	3.5	0.95			
вільха	10.6	2.76	6.9	1.80	1.54

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ СУЦІЛЬНІ РУБКИ	112.2	28.55	101.0	29.20	25.99
в тому числі:					
хвойні	29.4	9.34	55.5	18.29	16.53
із них					
сосна	29.1	9.19	55.5	18.29	16.53
ялина	0.3	0.15			
твердолистяні	5.7	1.16			
із них					
дуб	5.7	1.16			
м`яколистяні	77.1	18.05	45.5	10.91	9.46
із них					
береза	27.2	5.91	10.1	2.30	2.05
осика	3.5	0.78			
вільха	46.4	11.36	35.4	8.61	7.41

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

їРазом по господарській частині і категорії лісів	112.2	28.55	101.0	29.20	25.99
в тому числі:					
хвойні	29.4	9.34	55.5	18.29	16.53
із них					
сосна	29.1	9.19	55.5	18.29	16.53
ялина	0.3	0.15			
твердолистяні	5.7	1.16			
із них					
дуб	5.7	1.16			
м`яколистяні	77.1	18.05	45.5	10.91	9.46
із них					
береза	27.2	5.91	10.1	2.30	2.05
осика	3.5	0.78			
вільха	46.4	11.36	35.4	8.61	7.41

Експлуатаційні ліси
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	3590.1	962.09	3695.5	1055.41	934.69
в тому числі:					
хвойні	1341.9	430.85	1982.8	646.53	580.96
із них					
сосна	1278.7	409.30	1952.4	635.73	571.18
ялина	63.2	21.55	30.4	10.80	9.78
твердолистяні	147.0	31.47	140.2	30.93	27.69
із них					
дуб	54.6	13.39	70.1	17.02	14.81
граб	92.4	18.08	70.1	13.91	12.88
м`яколистяні	2101.2	499.77	1572.5	377.95	326.04
із них					
береза	552.1	119.74	337.6	75.88	66.38
осика	71.8	17.17	54.6	12.40	11.25
вільха	1477.3	362.86	1180.3	289.67	248.41

Разом по господарській частині і категорії лісів	3590.1	962.09	3695.5	1055.41	934.69
в тому числі:					
хвойні	1341.9	430.85	1982.8	646.53	580.96
із них					
сосна	1278.7	409.30	1952.4	635.73	571.18
ялина	63.2	21.55	30.4	10.80	9.78
твердолистяні	147.0	31.47	140.2	30.93	27.69

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
із них					
дуб	54.6	13.39	70.1	17.02	14.81
граб	92.4	18.08	70.1	13.91	12.88
м`яколистяні	2101.2	499.77	1572.5	377.95	326.04
із них					
береза	552.1	119.74	337.6	75.88	66.38
осика	71.8	17.17	54.6	12.40	11.25
вільха	1477.3	362.86	1180.3	289.67	248.41
Усього	3716.7	994.44	3834.4	1086.41	961.16
в тому числі:					
хвойні	1371.6	440.28	2076.0	664.82	597.90
із них					
сосна	1307.8	418.49	2046.0	654.02	588.12
ялина	63.8	21.79	30.4	10.80	9.78
твердолистяні	152.7	32.63	140.2	30.93	27.69
із них					
дуб	60.3	14.55	70.1	17.02	14.81
граб	92.4	18.08	70.1	13.91	12.88
м`яколистяні	2192.4	521.53	1618.3	390.66	336.01
із них					
береза	582.8	126.60	347.7	78.18	68.43
осика	75.3	17.95	54.6	12.40	11.25
вільха	1534.3	376.98	1216.0	300.08	256.42
Із загальних даних по підприємству					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	3716.7	994.44	3834.4	1086.41	961.16
в тому числі:					
хвойні	1371.6	440.28	2076.0	664.82	597.90
із них					
сосна	1307.8	418.49	2046.0	654.02	588.12
ялина	63.8	21.79	30.4	10.80	9.78
твердолистяні	152.7	32.63	140.2	30.93	27.69
із них					
дуб	60.3	14.55	70.1	17.02	14.81
граб	92.4	18.08	70.1	13.91	12.88
м`яколистяні	2192.4	521.53	1618.3	390.66	336.10
із них					
береза	582.8	126.60	347.6	78.18	68.43
осика	75.3	17.95	54.6	12.40	11.25
вільха	1534.3	376.98	1216.0	300.08	256.42

5.1.6. Товарна структура лісосічного фонду на період з 2023 по 2032 роки, тис.м³

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				

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист. на рівнині

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільха в сирих лісорослинних умовах

ВЛЧ	ВЛЧ	1.17	0.56	0.33	0.20	0.03	0.43	0.99	0.18	0.06
	СЗ	0.09	0.07	0.05	0.02		0.01	0.08	0.01	
	ДЗ	0.19	0.10	0.08	0.02		0.06	0.16	0.03	0.01
	ГЗ	0.01					0.01	0.01		
	БП	0.34	0.22	0.17	0.05		0.08	0.30	0.04	0.02
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		1.80	0.95	0.63	0.29	0.03	0.59	1.54	0.26	0.09
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		1.80	0.95	0.63	0.29	0.03	0.59	1.54	0.26	0.09
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ І ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ		1.80	0.95	0.63	0.29	0.03	0.59	1.54	0.26	0.09

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова

СЗ	СЗ	17.33	13.38	10.00	3.06	0.32	2.34	15.72	1.61	0.44
	ДЗ	0.28	0.15	0.11	0.04		0.08	0.23	0.05	0.01
	ГЗ	0.05					0.05	0.05		
	БП	0.39	0.22	0.15	0.07		0.11	0.33	0.06	0.01
	ВЛЧ	0.24	0.15	0.11	0.04		0.05	0.20	0.04	0.01
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		18.29	13.90	10.37	3.21	0.32	2.63	16.53	1.76	0.47
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		18.29	13.90	10.37	3.21	0.32	2.63	16.53	1.76	0.47

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Береза по суходолу

БП	БП	1.07	0.42	0.18	0.22	0.02	0.51	0.93	0.14	0.03
----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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	0.10	0.10	0.07	0.03			0.10		
	ДЗ	0.04	0.02	0.01	0.01		0.01	0.03	0.01	
	ГЗ	0.42	0.16	0.04	0.10	0.02	0.24	0.40	0.02	
	ОС	0.14	0.08	0.06	0.02		0.04	0.12	0.02	
	ВЛЧ	0.53	0.35	0.20	0.13	0.02	0.12	0.47	0.06	0.03
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		2.30	1.13	0.56	0.51	0.06	0.92	2.05	0.25	0.06
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільха в сирих лісорослинних умовах										
ВЛЧ	ВЛЧ	7.38	3.72	2.12	1.41	0.19	2.56	6.28	1.10	0.37
	СЗ	0.39	0.32	0.15	0.16	0.01	0.04	0.36	0.03	
	ЯЛЕ	0.01	0.01	0.01				0.01		
	ДЗ	0.08	0.06	0.02	0.04		0.01	0.07	0.01	
	ГЗ	0.12	0.03	0.01	0.02		0.09	0.12		
	БП	0.58	0.28	0.16	0.12		0.24	0.52	0.06	0.02
	ОС	0.05	0.03	0.02	0.01		0.02	0.05		
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		8.61	4.45	2.49	1.76	0.20	2.96	7.41	1.20	0.39
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		10.91	5.58	3.05	2.27	0.26	3.88	9.46	1.45	0.45
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ І ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ		29.20	19.48	13.42	5.48	0.58	6.51	25.99	3.21	0.92
Експлуатаційні ліси										
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Експлуатаційні ліси на рівнині										
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова										
СЗ	СЗ	546.99	432.84	253.44	154.94	24.46	60.79	493.63	53.36	10.13
	ЯЛЕ	1.05	0.86	0.52	0.30	0.04	0.11	0.97	0.08	
	ДЗ	14.06	7.94	5.48	2.39	0.07	3.86	11.80	2.26	0.61
	ГЗ	4.11	0.80	0.22	0.53	0.05	3.24	4.04	0.07	0.02
	БП	49.40	24.97	12.86	11.57	0.54	18.13	43.10	6.30	1.42
	ОС	3.92	1.43	1.09	0.32	0.02	2.31	3.74	0.18	0.04
	ВЛЧ	16.20	10.26	6.54	3.44	0.28	3.64	13.90	2.30	0.55

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
перева жаюча	складова			крупна	середня	дрібна				
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		635.73	479.10	280.15	173.49	25.46	92.08	571.18	64.55	12.77
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна										
ЯЛЕ	ЯЛЕ	7.36	5.32	2.84	2.01	0.47	1.42	6.74	0.62	0.07
	СЗ	1.13	0.90	0.47	0.38	0.05	0.13	1.03	0.10	0.01
	ДЧР	0.16	0.10	0.07	0.03		0.03	0.13	0.03	0.01
	ДЗ	0.67	0.39	0.21	0.16	0.02	0.17	0.56	0.11	0.02
	ВЗШ	0.04	0.01		0.01		0.03	0.04		
	БП	0.85	0.47	0.25	0.22		0.27	0.74	0.11	
	ОС	0.24	0.12	0.10	0.02		0.11	0.23	0.01	
	ВЛЧ	0.35	0.22	0.15	0.07		0.09	0.31	0.04	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		10.80	7.53	4.09	2.90	0.54	2.25	9.78	1.02	0.11
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		646.53	486.63	284.24	176.39	26.00	94.33	580.96	65.57	12.88
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна										
ДЗ	ДЗ	10.89	6.41	5.36	1.04	0.01	2.78	9.19	1.70	0.80
	СЗ	1.30	1.00	0.80	0.20		0.16	1.16	0.14	0.01
	ГЗ	1.79	0.41	0.18	0.21	0.02	1.34	1.75	0.04	0.03
	КЛГ	0.11	0.04	0.03	0.01		0.06	0.10	0.01	0.01
	БП	1.83	0.88	0.63	0.25		0.75	1.63	0.20	0.10
	ОС	0.16	0.06	0.05	0.01		0.09	0.15	0.01	
	ВЛЧ	0.94	0.53	0.41	0.12		0.30	0.83	0.11	0.04
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		17.02	9.33	7.46	1.84	0.03	5.48	14.81	2.21	0.99
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова										
ГЗ	ГЗ	7.18	1.01	0.60	0.17	0.24	5.91	6.92	0.26	0.15
	СЗ	0.29	0.23	0.13	0.09	0.01	0.04	0.27	0.02	
	ЯЛЕ	0.03	0.03	0.02	0.01			0.03		
	ДЗ	1.24	0.66	0.43	0.23		0.40	1.06	0.18	0.03
	ЯЗ	0.09	0.04	0.02	0.02		0.04	0.08	0.01	

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
перева жаюча	складова			крупна	середня	дрібна				
	КЛГ	0.01					0.01	0.01		
	БП	1.16	0.57	0.29	0.28		0.47	1.04	0.12	0.02
	ОС	1.09	0.43	0.33	0.10		0.59	1.02	0.07	
	ВЛЧ	2.76	0.84	0.21	0.55	0.08	0.56	2.40	0.36	0.11
	ЛПД	0.09	0.05	0.02	0.03		0.03	0.08	0.01	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		13.91	3.86	2.05	1.48	0.33	9.02	12.88	1.03	0.31
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		30.93	13.19	9.51	3.32	0.36	14.50	27.69	3.24	1.30
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Береза по суходолу										
БП	БП	40.85	16.59	7.37	8.68	0.54	18.80	35.39	5.46	1.93
	СЗ	5.01	3.84	2.08	1.61	0.15	0.69	4.53	0.48	0.04
	ЯЛЕ	0.44	0.34	0.15	0.14	0.05	0.05	0.39	0.05	
	ДЗ	2.43	1.38	0.76	0.61	0.01	0.62	2.00	0.43	0.04
	ГЗ	4.97	1.66	0.30	1.05	0.31	3.05	4.71	0.26	0.02
	ЯЗ	0.16	0.08	0.06	0.02		0.07	0.15	0.01	0.01
	ОС	5.61	2.14	1.74	0.40		3.11	5.25	0.36	0.15
	ВЛЧ	16.41	10.48	6.59	3.46	0.43	3.48	13.96	2.45	0.77
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		75.88	36.51	19.05	15.97	1.49	29.87	66.38	9.50	2.96
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осика в сирих лісорослинних умовах										
ОС	ОС	3.61	1.15	0.65	0.48	0.02	2.20	3.35	0.26	0.05
	СЗ	0.10	0.10	0.04	0.06			0.10		
	ДЗ	0.16	0.09	0.07	0.02		0.05	0.14	0.02	0.01
	БП	0.88	0.40	0.15	0.22	0.03	0.40	0.80	0.08	
	ВЛЧ	0.54	0.36	0.16	0.18	0.02	0.11	0.47	0.07	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		5.29	2.10	1.07	0.96	0.07	2.76	4.86	0.43	0.06
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осика по суходолу										
ОС	ОС	4.09	1.34	0.60	0.71	0.03	2.36	3.70	0.39	0.06
	СЗ	0.18	0.16	0.09	0.06	0.01	0.01	0.17	0.01	

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
перева жаюча	складова			крупна	середня	дрібна				
	ЯЛЕ	0.07	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.07		
	ДЗ	0.63	0.36	0.20	0.15	0.01	0.18	0.54	0.09	0.02
	ГЗ	0.52	0.07	0.01	0.05	0.01	0.44	0.51	0.01	
	КЛГ	0.08	0.04	0.02	0.02		0.03	0.07	0.01	
	БП	1.28	0.65	0.18	0.39	0.08	0.46	1.11	0.17	0.01
	ВЛЧ	0.26	0.17	0.08	0.08	0.01	0.05	0.22	0.04	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		7.11	2.85	1.21	1.48	0.16	3.54	6.39	0.72	0.09
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільха в сирих лісорослинних умовах										
ВЛЧ	ВЛЧ	197.80	100.28	53.06	41.18	6.04	67.17	167.45	30.35	9.99
	СЗ	9.74	7.49	3.96	3.11	0.42	1.41	8.90	0.84	0.01
	ЯЛЕ	0.03	0.03	0.02	0.01			0.03		
	ДЗ	2.92	1.76	1.05	0.69	0.02	0.69	2.45	0.47	0.09
	ГЗ	3.18	0.86	0.19	0.57	0.10	2.23	3.09	0.09	0.03
	ЯЗ	0.91	0.46	0.25	0.21		0.35	0.81	0.10	0.05
	КЛГ	0.01					0.01	0.01		
	БП	31.06	15.81	8.28	7.26	0.27	11.27	27.08	3.98	1.13
	ОС	5.48	2.30	1.82	0.48		2.81	5.11	0.37	0.13
	ЛПД	0.01	0.01	0.01				0.01		
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		251.14	129.00	68.64	53.51	6.85	85.94	214.94	36.20	11.43
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільха по суходолу										
ВЛЧ	ВЛЧ	22.77	11.37	5.79	4.90	0.68	7.88	19.25	3.52	1.10
	СЗ	5.24	4.09	2.38	1.50	0.21	0.65	4.74	0.50	0.05
	ДЧР	0.05	0.03	0.02	0.01		0.01	0.04	0.01	
	ДЗ	1.12	0.64	0.41	0.23		0.32	0.96	0.16	0.01
	ГЗ	2.42	0.58	0.08	0.42	0.08	1.75	2.33	0.09	
	ЯЗ	0.33	0.13	0.08	0.05		0.17	0.30	0.03	0.02
	БП	5.83	2.95	1.72	1.20	0.03	2.17	5.12	0.71	0.26
	ОС	0.77	0.30	0.24	0.06		0.43	0.73	0.04	0.02
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		38.53	20.09	10.72	8.37	1.00	13.38	33.47	5.06	1.46

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				
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		377.95	190.55	100.69	80.29	9.57	135.49	326.04	51.91	16.00
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ І ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ		1055.41	690.37	394.44	260.00	35.93	244.32	934.69	120.72	30.18
РАЗОМ ПО ОБ'ЄКТУ		1086.41	710.80	408.49	265.77	36.54	251.42	961.60	124.19	31.19

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 рекомендовані лісовпорядкуванням обсяги рубок догляду без змін.

Для підтвердження правильності запроєктованих обсягів рубок догляду в табл. 5.2.2 приведено розподіл за повнотами площі насаджень у віці рубок догляду і призначених в рубку.

Не призначено в рубку насаджень з повнотою 0,8 і вище у віці освітлення – 128,7 га – захисні ремізи, 3,8 га – репрезентативні ділянки 332,9 га – насадження в сирих і мокрих типах лісорослинних умов, у віці прочищення – 226,0 га – захисні ремізи, 53,3 га – репрезентативні ділянки, 691,1 га – насадження в сирих і мокрих типах лісорослинних умов, у віці проріджування – 129,3 га – захисні ремізи, 234,1 га – репрезентативні ділянки, 412,3 га – ділянки в сирих і мокрих типах лісорослинних умов у віці прохідних рубок – 181,7 га репрезентативні ділянки, 2129,6 га ділянки в сирих і мокрих типах умов місцезростання.

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

	за площею	за запасом
Освітлення	195	165
Прочищення	205	366
Проріджування	151	308
Прохідні рубки	262	428

5.2.1.1. Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду за лісом

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

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

=====

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

ПРОЧИЩЕННЯ

	0.5	0.05	0.01	20	5	0.1			
Разом	0.5	0.05	0.01			0.1			

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ПРОЧИЩЕННЯ

	0.5	0.05	0.01	20		0.1			
Разом	0.5	0.05	0.01			0.1			

Рекреаційно-оздоровчі ліси
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

	0.6	0.09	0.02	33	10	0.1			
--	-----	------	------	----	----	-----	--	--	--

ПРОХІДНІ РУБКИ

	42.2	16.21	2.27	54	10	4.2	0.23	0.20	0.12
Разом	42.8	16.30	2.29			4.3	0.23	0.20	0.12

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

	0.9	0.10	0.02	22	5	0.2			
Разом	0.9	0.10	0.02			0.2			

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

	0.7	0.04	0.01	14	5	0.1			
Разом	0.7	0.04	0.01			0.1			

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ПРОЧИЩЕННЯ

	1.6	0.14	0.03	19		0.3			
--	-----	------	------	----	--	-----	--	--	--

ПРОРІДЖУВАННЯ

	0.6	0.09	0.02	33		0.1			
--	-----	------	------	----	--	-----	--	--	--

ПРОХІДНІ РУБКИ

	42.2	16.21	2.27	54		4.2	0.23	0.20	0.12
Разом	44.4	16.44	2.32			4.6	0.23	0.20	0.12

Захисні ліси
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

	34.8	0.66	0.16	5	5	6.9	0.04		
--	------	------	------	---	---	-----	------	--	--

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-втювано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду			
	площа, га	запас стовбурний				площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до рубки, тис.куб.м	що вирубується усього, тис.куб.м	з 1 га, куб.м			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
ПРОЧИЩЕННЯ	62.9	4.34	0.86	14	5	12.6	0.18	0.04	
ПРОРІДЖУВАННЯ	57.5	8.38	1.36	24	10	5.9	0.13	0.12	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	1.3	0.02	0.02						
ПРОХІДНІ РУБКИ		336.23				102.3			
	1024.3		44.35	43	10		4.45	3.87	2.30
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	185.6	1.84	1.84				0.18	0.15	0.02
Разом		349.61				127.7			
	1179.5		46.73				4.80	4.03	2.30
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	186.9	1.86	1.86				0.18	0.15	0.02

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ	2.2	0.14	0.03	14	5	0.4	0.01	
ПРОРІДЖУВАННЯ	0.7	0.10	0.02	29	10	0.1		
ПРОХІДНІ РУБКИ	6.0	1.54	0.19	32	10	0.7	0.02	0.02
Разом	8.9	1.78	0.24			1.2	0.03	0.02

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ	1.3	0.07	0.01	8	5	0.3		
ПРОРІДЖУВАННЯ	0.2	0.03	0.01	50	10			
ПРОХІДНІ РУБКИ	1.2	0.27	0.05	42	10	0.1		
Разом	2.7	0.37	0.07			0.4		

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ	34.8	0.66	0.16	5		6.9	0.04	
------------	------	------	------	---	--	-----	------	--

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

ПРОЧИЩЕННЯ

66.4 4.55 0.90 14 13.3 0.19 0.04

ПРОРІДЖУВАННЯ

58.4 8.51 1.39 24 6.0 0.13 0.12

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

1.3 0.02 0.02

ПРОХІДНІ РУБКИ

338.04 103.1

1031.5 44.59 43 4.47 3.89 2.30

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

185.6 1.84 1.84 0.18 0.15 0.02

Разом

351.76 129.3

1191.1 47.04 4.83 4.05 2.30

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

186.9 1.86 1.86 0.18 0.15 0.02

КРИМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

4.3 1.4

Експлуатаційні ліси
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

870.3 16.87 3.88 4 5 0.78

174.0

ПРОЧИЩЕННЯ

77.64 16.18 14 5 3.25 1.03

1140.8 228.1

ПРОРІДЖУВАННЯ

177.97 122.6

1225.0 29.50 24 10 2.95 2.58 0.51

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

57.9 0.72 0.72 0.07 0.06

ПРОХІДНІ РУБКИ

1447.05 42 10 19.38 16.86 10.11

4636.7 193.81 463.7

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

778.9 7.37 7.37 0.75 0.58 0.11

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-втювано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду			
	площа, га	запас стовбурний				площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до рубки, тис.куб.м	що вирубується усього, тис.куб.м	з 1 га, куб.м			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Разом	1719.53					26.36	20.47	10.62	
	7872.8	243.37				988.4			
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	836.8	8.09	8.09				0.82	0.64	0.11
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ									
	14.3	0.19	0.04	3	3	4.7	0.01		
ПРОЧИЩЕННЯ									
	55.8	1.92	0.36	6	5	11.2	0.07	0.02	
ПРОРІДЖУВАННЯ									
	142.9	16.14	2.82	20	10	14.4	0.28	0.24	0.02
ПРОХІДНІ РУБКИ									
	549.0		18.57	34	10	54.8	1.86	1.61	0.52
		139.77							
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	41.7	0.48	0.48				0.05	0.04	
Разом	762.0		21.79			85.1	2.22	1.87	0.54
		158.02							
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	41.7	0.48	0.48				0.05	0.04	
М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ									
	22.8	0.52	0.12	5	5	4.5	0.03		
ПРОЧИЩЕННЯ									
	19.1	1.21	0.24	13	5	3.9	0.04		
ПРОРІДЖУВАННЯ									
	178.4	25.27	4.43	25	10	17.9	0.45	0.39	0.01
ПРОХІДНІ РУБКИ									
	296.2	63.67	12.10	41	10	29.6	1.23	1.05	0.32
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	3.4	0.03	0.03						
Разом	516.5	90.67	16.89			55.9	1.75	1.44	0.33
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	3.4	0.03	0.03						
РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ									
ОСВІТЛЕННЯ									
	907.4	17.58	4.04	4			0.82		
						183.2			

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

ПРОЧИЩЕННЯ

80.77 16.78 14 3.36 1.05

1215.7

243.2

ПРОРІДЖУВАННЯ

219.38

154.9

1546.3

36.75

24

3.68

3.21

0.54

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

57.9

0.72

0.72

0.07

0.06

ПРОХІДНІ РУБКИ

1650.49

41

22.47

19.52

10.95

5481.9

224.48

548.1

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

824.0

7.88

7.88

0.80

0.62

0.11

Разом

1968.22

30.33

23.78

11.49

9151.3

282.05

1129.4

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

881.9

8.60

8.60

0.87

0.68

0.11

КРИМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

54.5

18.2

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

905.1

17.53

4.04

4

0.82

180.9

ПРОЧИЩЕННЯ

82.03

17.05

14

3.43

1.07

1204.2

240.8

ПРОРІДЖУВАННЯ

186.44

128.6

1283.1

30.88

24

3.08

2.70

0.51

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

59.2

0.74

0.74

0.07

0.06

ПРОХІДНІ РУБКИ

1799.49

42

24.06

20.93

12.53

5703.2

240.43

570.2

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

964.5

9.21

9.21

0.93

0.73

0.13

Разом

2085.49

31.39

24.70

13.04

9095.6

292.40

1120.5

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

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

9.95 9.95

1.00 0.79 0.13

1023.7

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

14.3 0.19 0.04 3 4.7 0.01

ПРОЧИЩЕННЯ

58.9 2.16 0.41 7 11.8 0.08 0.02

ПРОРІДЖУВАННЯ

143.6 16.24 2.84 20 14.5 0.28 0.24 0.02

ПРОХІДНІ РУБКИ

555.0 18.76 34 55.5 1.88 1.63 0.52

141.31

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

41.7 0.48 0.48 0.05 0.04

Разом 771.8 22.05 86.5 2.25 1.89 0.54

159.90

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

41.7 0.48 0.48 0.05 0.04

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

22.8 0.52 0.12 5 4.5 0.03

ПРОЧИЩЕННЯ

21.1 1.32 0.26 12 4.3 0.04

ПРОРІДЖУВАННЯ

178.6 25.30 4.44 25 17.9 0.45 0.39 0.01

ПРОХІДНІ РУБКИ

297.4 63.94 12.15 41 29.7 1.23 1.05 0.32

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

3.4 0.03 0.03

Разом 519.9 91.08 16.97 56.4 1.75 1.44 0.33

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

3.4 0.03 0.03

РАЗОМ ПО ПІДПРИЄМСТВУ

ОСВІТЛЕННЯ

942.2 18.24 4.20 4 0.86

190.1

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-вто-рю-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					
ПРОЧИЩЕННЯ								
	85.51	17.72	14		3.55	1.09		
	1284.2				256.9			
ПРОРІДЖУВАННЯ								
	227.98				161.0			
	1605.3	38.16	24		3.81	3.33	0.54	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	59.2	0.74	0.74		0.07	0.06		
ПРОХІДНІ РУБКИ								
	2004.74		41		27.17	23.61	13.37	
	6555.6	271.34			655.4			
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	9.72	9.72			0.98	0.77	0.13	
	1009.6							
Разом	2336.47				35.39	28.03	13.91	
	10387.3	331.42			1263.4			
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	10.46	10.46			1.05	0.83	0.13	
	1068.8							
КРИМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	58.8				19.6			

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					2.0	2.0
ПРОЧИЩЕННЯ				3.2		3.2
РАЗОМ				3.2	2.0	5.2
Рекреаційно-оздоровчі ліси						
ОСВІТЛЕННЯ			16.9	7.9		24.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			4.3	2.4		6.7
ПРОЧИЩЕННЯ		0.9	7.3	21.8	2.7	32.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			1.1	4.9	2.0	8.0
ПРОРІДЖУВАННЯ	0.6	1.3	12.6	2.1	0.6	17.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			8.3	0.8	0.6	9.7
ПРОХІДНІ РУБКИ	5.1	4.5	81.8	56.3	0.6	148.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			4.1	2.2	29.2	15.0
РАЗОМ	5.7	6.7	118.6	88.1	3.9	223.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			4.1	2.2	42.9	23.1
Захисні ліси						
ОСВІТЛЕННЯ	7.0	23.7	112.4	38.9	10.8	192.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			7.0	14.6	35.4	17.8
ПРОЧИЩЕННЯ	4.6	14.2	147.7	65.6	51.8	283.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			2.9	4.2	20.6	17.1
ПРОРІДЖУВАННЯ	2.3	9.5	60.6	47.2	32.0	151.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			0.4	3.9	19.0	20.4
ПРОХІДНІ РУБКИ	49.1	215.5	856.8	761.7	48.6	1931.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			24.3	72.5	146.8	88.7
РАЗОМ	63.0	262.9	1177.5	913.4	143.2	2560.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			34.6	95.2	221.8	144.0
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						27.8
						523.4
						4.3
Експлуатаційні ліси						
ОСВІТЛЕННЯ	61.5	250.4	1301.3	689.2	643.0	2945.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			35.2	130.2	591.6	333.2
ПРОЧИЩЕННЯ	107.0	190.5	1102.3	1003.9	1070.9	3474.6

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						
	52.6	81.7	464.9	448.0	535.4	1582.6
ПРОРІДЖУВАННЯ	73.7	227.6	1195.0	1111.8	879.1	3487.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	34.7	88.5	538.3	582.7	423.9	1668.1
ПРОХІДНІ РУБКИ	376.3	1364.3	7200.0	4900.8	1227.4	15068.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	182.5	601.8	2579.4	1872.6	462.6	5698.9
РАЗОМ	618.5	2032.8	10798.6	7705.7	3820.4	24976.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	305.0	902.2	4174.2	3236.5	1867.6	10485.5
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						54.5
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ						
ОСВІТЛЕННЯ	68.5	274.1	1430.6	736.0	655.8	3165.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	42.2	144.8	631.3	353.4	447.7	1619.4
ПРОЧИЩЕННЯ	111.6	205.6	1257.3	1094.5	1125.4	3794.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	55.5	85.9	486.6	470.0	557.2	1655.2
ПРОРІДЖУВАННЯ	76.6	238.4	1268.2	1161.1	911.7	3656.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	35.1	92.4	565.6	603.9	429.5	1726.5
ПРОХІДНІ РУБКИ	430.5	1584.3	8138.6	5718.8	1276.6	17148.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	210.9	676.5	2755.4	1976.3	463.6	6082.7
РАЗОМ	687.2	2302.4	12094.7	8710.4	3969.5	27764.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	343.7	999.6	4438.9	3403.6	1898.0	11083.8
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						58.8

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

=====

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення						
ПРОЧИЩЕННЯ		0.5				0.5
Рекреаційно-оздоровчі ліси						
ПРОЧИЩЕННЯ		0.7	0.9			1.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		0.7	0.9			1.6
ПРОРІДЖУВАННЯ			0.6			0.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			0.6			0.6
ПРОХІДНІ РУБКИ		41.6	0.6			42.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		7.8				7.8
РАЗОМ		42.3	2.1			44.4

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				8.5	1.5	10.0
				Захисні ліси		
ОСВІТЛЕННЯ				24.0	10.8	34.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				12.9	2.0	14.9
ПРОЧИЩЕННЯ		2.0	21.6	42.8		66.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		2.0	9.3	19.0		30.3
ПРОРІДЖУВАННЯ		11.6	24.6	22.2		58.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		2.9	9.3	5.0		17.2
ПРОХІДНІ РУБКИ		344.5	643.9	43.1		1031.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		8.4	60.1	0.4		68.9
РАЗОМ		358.1	714.1	118.9		1191.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		13.3	91.6	26.4		131.3
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						4.3
				Експлуатаційні ліси		
ОСВІТЛЕННЯ		1.5	14.3	387.3	504.3	907.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		1.5	8.2	236.8	404.0	650.5
ПРОЧИЩЕННЯ		32.7	433.8	749.2		1215.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		26.4	229.3	357.3		613.0
ПРОРІДЖУВАННЯ		296.6	659.5	590.2		1546.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		137.4	366.4	335.8		839.6
ПРОХІДНІ РУБКИ		1527.0	3026.2	928.7		5481.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		196.1	1011.8	371.9		1579.8
РАЗОМ		1.5	1870.6	4506.8	2772.4	9151.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		1.5	368.1	1844.3	1469.0	3682.9
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						54.5
				РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ		
ОСВІТЛЕННЯ		1.5	14.3	411.3	515.1	942.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		1.5	8.2	249.7	406.0	665.4
ПРОЧИЩЕННЯ		34.7	456.6	792.9		1284.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		28.4	239.3	377.2		644.9
ПРОРІДЖУВАННЯ		308.2	684.1	613.0		1605.3

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						
		140.3	375.7	341.4		857.4
ПРОХІДНІ РУБКИ		1871.5	3711.7	972.4		6555.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		204.5	1079.7	372.3		1656.5
РАЗОМ		1.5	2228.7	5263.7	2893.4	10387.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		1.5	381.4	1944.4	1496.9	3824.2
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						58.8

Запроектована інтенсивність рубок по освітленнях складає 75% від фактичної, і пояснюється тим що лісове господарство в першу чергу рубає високоповнотні і змішані насадження, а лісовпорядкування інтенсивність вираховує на площу всіх насаджень, які потребують рубки.

По інших видах рубок догляду інтенсивність значно більше від фактичної (прочищення – 182%, проріджування – 203%, прохідні рубки – 156%), що пов'язано з фактичним станом насаджень і проведенням низькоінтенсивних рубок догляду в цих видах рубок в минулому ревізійному періоді, де фактична інтенсивність була нижче проектної (по почищеннях на 86%, по проріджуваннях на 71%).

Вихід ліквідної і ділової деревини знаходиться на рівні досягнутої.

Рекомендовані методи проведення рубок догляду – активний по всій площі, комбінований в змішаних насадженнях і низовий в чистих.

В рекреаційних лісах рубки догляду не проектувалися.

5.2.2. Санітарні рубки і очищення від захаращеності

Лісовпорядкуванням виявлено в насадженнях 20,17 тис. м³ сухостійного і пошкодженого лісу на площі 1276,2 га. Захаращеність виявлена на площі 1668,8 га із загальним запасом 28,90 тис. м³, в тому числі ліквідний 4,32 тис.м³.

Причини утворення сухостійної деревини і захаращеності обумовлені природним відпадом дерев, кліматичними факторами, а також пошкодженням насаджень шкідниками і хворобами лісу.

Для покращання санітарного стану лісового фонду лісовпорядкуванням запроєктовано проведення вибіркового санітарних рубок (табл. 5.2.2.1.)

Термін проведення запроєктованих обсягів вибіркового санітарних рубок встановлено 3 роки.

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

Друга лісовпорядна нарада запроєктовані обсяги санітарних рубок прийняла без змін. В природно-заповідному фонді 8,03 тис.м³ сухоостою на площі 889,5 га в рубку не проектувалося.

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

Очищення від захаращеності запроєктовано на площі 13,7 га із загальним запасом 0,39 тис.м³, ліквіду 0,09 тис.м³. Другою лісовпорядною нарадою прийнятий щорічний обсяг робіт 13,7 га із запасом 0,39 тис.м³, ліквіду 0,09 тис.м³.

5.2.2.1. Санітарні рубки

Групи порід	Фонд рубок				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис.м ³				площа, га	запас, що вирубується, тис.м ³		
		загальний	ростучої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
1. Суцільні санітарні рубки									
Захисні ліси									
Разом	2,8	0,16	0,16	0,18					
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	2,8	0,16	0,16	0,18					
Експлуатаційні ліси									
Разом	50,0	1,50	1,50	2,66					
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	20,9	0,12	0,12	1,34					
М'яколистяні	29,1	1,38	1,38	1,32					
Усього	52,8	1,66	1,66	2,84					
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	23,7	0,28	0,28	1,52					
М'яколистяні	29,1	1,38	1,38	1,32					
2. Вибіркові санітарні рубки									
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Разом	20,6	5,64		0,33	3	6,9	0,11	0,10	0,03
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	19,6	5,44		0,31	3	6,6	0,10	0,09	0,03
М'яколистяні	1,0	0,20		0,02	3	0,3	0,01	0,01	-
Захисні ліси									
Разом	76,5	23,96	0,17	0,86	3	25,5	0,34	0,30	0,09
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	74,7	23,53	0,17	0,83	3	24,9	0,33	0,29	0,09
М'яколистяні	1,8	0,43		0,03	3	0,6	0,01	0,01	-
Експлуатаційні ліси									
Разом	834,0	255,89	2,17	8,82	3	278,0	3,66	3,22	0,77
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	643,4	209,09	0,89	6,55	3	214,5	2,48	2,18	0,51

Групи порід	Фонд рубок				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис.м ³ що вирубується				площа, га	запас, що вирубується, тис.м ³		
		загальний	ростучої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Твердолистяні	151,7	33,81	1,25	1,82	3	50,5	1,02	0,90	0,23
М'яколистяні	38,9	6,99	0,03	0,45	3	13,0	0,16	0,14	0,03
Усього	931,1	285,49	2,34	10,01	3	310,4	4,11	3,62	0,89
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	737,7	238,06	1,06	7,69	3	246,0	2,91	2,56	0,63
Твердолистяні	151,7	39,81	1,25	1,82	3	50,5	1,02	0,90	0,23
М'яколистяні	41,7	7,62	0,03	0,50	3	13,9	0,18	0,16	0,03

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

Рубки, пов'язані з реконструкцією, не проектуються. Виявлений фонд реконструкції, його характеристика, наведені в підрозділі 5.6. "Реконструкція насаджень".

5.2.4. Лісовідновні рубки

Лісовпорядкуванням не виявлено стиглих, перестійних деревостанів, виключених із розрахунку головного користування лісом, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості, тому проведення лісовідновних рубок не проектується.

5.2.5. Рубки переформування

Рубки переформування не проектуються.

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. Лісовпорядкуванням виявлено 25,92 тис. м³ поодиноких дерев на площі 1536 га.

Згідно пункту 34 Першої лісовпорядної наради поодинокі дерева в рубку не призначалися.

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	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
1. Розрубання трас під будівництво доріг								
Захисні ліси								
Разом	0,3	0,06		5	0,1	0,01	0,01	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,3	0,06		5	0,1	0,01	0,01	-
Експлуатаційні ліси								
Разом	20,7	3,95		5	4,1	0,79	0,68	0,29
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	2,7	0,60		5	0,5	0,12	0,10	0,06
Твердолистяні	5,4	1,14		5	1,1	0,23	0,20	0,08
М'яколистяні	12,6	2,21		5	2,5	0,44	0,38	0,15
Усього	21,0	4,01		5	4,2	0,80	0,69	0,29
Із них за групами порід:								
Хвойні	2,7	0,60		5	0,5	0,12	0,10	0,06
Твердолистяні	5,4	1,14		5	1,1	0,23	0,20	0,08
М'яколистяні	12,9	2,27		5	2,6	0,45	0,39	0,15
2. Розрубання кварталних просік								
Експлуатаційні ліси								
Разом	3,2	7,75		2	1,6	3,87	3,42	2,08
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	1,2	3,09		2	0,6	1,54	1,37	1,03
М'яколистяні	2,0	4,66		2	1,0	2,33	2,05	1,05
3. Розчищення кварталних просік								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	2,4	0,05		2	1,2	0,02	-	-
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	0,6	0,02		2	0,3	0,01	-	-
М'яколистяні	1,8	0,03		2	0,9	0,01	-	-

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Захисні ліси								
Разом	1,9	0,03		2	0,9	0,02	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	1,5	0,03		2	0,7	0,02	-	-
Чагарники	0,4	-		2	0,2	-	-	-
Експлуатаційні ліси								
Разом	31,9	0,44		2	16,0	0,22	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	28,0	0,41		2	14,0	0,20	-	-
Чагарники	3,9	0,03		2	2,0	0,02	-	-
Усього	36,2	0,52		2	18,1	0,26		
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	0,6	0,02		2	0,3	0,01	-	-
М'яколистяні	31,3	0,47		2	15,6	0,23	-	-
Чагарники	4,3	0,03		2	2,2	0,02	-	-
4. Розчищення окружної межі								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	0,4	0,01		2	0,2	-	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,4	0,01		2	0,2	-	-	-
Захисні ліси								
Разом	2,2	0,03		2	1,1	0,02	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	1,5	0,02		2	0,8	0,01	-	-
Чагарники	0,7	0,01	-	2	0,3	0,01	-	-
Експлуатаційні ліси								
Разом	18,7	0,26		2	9,4	0,13	-	-
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	0,5	0,01		2	0,2	-	-	-
М'яколистяні	11,9	0,18		2	6,0	0,09	-	-
Чагарники	6,3	0,07		2	3,2	0,04	-	-
Усього	21,3	0,30		2	10,7	0,15	-	-
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	0,5	0,01		2	0,2	-	-	-
М'яколистяні	13,8	0,21		2	7,0	0,10	-	-

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Чагарники	7,0	0,08		2	3,5	0,05	-	-
5. Розчищення меліоративної мережі								
Разом	27,3	0,44		3	9,1	0,15	0,3	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	27,3	0,44		3	9,1	0,15	0,3	-
Захисні ліси								
Разом	6,9	0,10		3	2,3	0,03	0,01	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	6,9	0,10		3	2,3	0,03	0,01	-
Експлуатаційні ліси								
Разом	103,8	2,01		3	34,6	0,67	0,10	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	103,8	2,01		3	34,6	0,67	0,10	-
Усього	138,0	2,55		3	46,0	0,85	0,14	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	138,0	2,55		3	46,0	0,85	0,14	-
Всього по лісовому господарству								
	219,7	15,13			80,6	5,93	4,25	2,37
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	5,0	3,72			1,6	1,67	1,47	1,09
Твердолистяні	5,4	1,14			1,1	0,23	0,20	0,08
М'яколистяні	198,0	10,16			72,2	3,96	2,58	1,20
Чагарники	11,3	0,11			5,7	0,07	-	-
Із них по категоріях лісів:								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	30,1	0,50			10,5	0,17	0,03	-
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	0,6	0,02			0,3	0,01	-	-
М'яколистяні	29,5	0,48			10,2	0,16	0,03	-
Захисні ліси								
Разом	11,3	0,22			4,4	0,08	0,02	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	10,2	0,21			3,9	0,07	0,2	-
Чагарники	1,1	0,01			0,5	0,01	-	-

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Експлуатаційні ліси								
Разом	178,3	14,41			65,7	5,68	4,20	2,37
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	4,4	3,70			1,3	1,66	1,47	1,09
Твердолистяні	158,3	9,47			58,1	3,73	2,53	1,20
М'яколистяні	5,4	1,14			1,1	0,23	0,20	0,08
Чагарники	10,2	0,10			5,2	0,06	-	-

5.3. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства

З інших заходів, що не пов'язаних з веденням лісового господарства (табл. 5.3.1) проектується вирубування природного поновлення на лініях електромереж.

5.3.1. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства (площа, га; запас, тис.м³)

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
1. Вирубування природного поновлення на ЛЕМ								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	5,0	0,05		2	2,5	0,03		
в т.ч. за групами порід:								
Чагарники	5,0	0,05		2	2,5	0,03		
Захисні ліси								
Разом	15,1	0,19		2	7,5	0,09		
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	2,3	0,03		2	1,1	0,01		
М'яколистяні	12,8	0,16		2	6,4	0,08		
Експлуатаційні ліси								
Разом	54,8	0,54		2	27,4	0,27		
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	17,3	0,17		2	8,7	0,09		

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
М'яколистяні	34,8	0,34		2	17,4	0,17		
Чагарники	2,7	0,03		2	1,3	0,01		
Усього	74,9	0,78		2	37,4	0,39		
Із них за групами порід:								
Хвойні	19,6	0,20		2	9,8	0,10		
Мяколистяні	47,6	0,50		2	23,8	0,25		
Чагарники	7,7	0,08		2	3,8	0,04		

5.4. Річний обсяг заготівлі деревини з усіх видів рубок

Щорічний загальний обсяг заготівлі деревини та щорічний обсяг заготівлі ліквідної деревини від усіх видів рубок наведено в таблиці 5.4.1. Установлений на проєктний період щорічний обсяг заготівлі деревини в ліквідному запасі становить 131,4% від визначеного минулим лісовпорядкуванням і 135,8% від середньої заготівлі за два останні роки (табл. 5.4.2).

Зменшиться на 14,6% питома вага рубок формування і оздоровлення лісів. Найбільший обсяг в загальній заготівлі деревини буде припадати на рубки головного користування.

Причини змін загального щорічного обсягу лісокористування, а також співвідношення обсягів заготівлі ліквідної деревини з окремих видів рубок пов'язані з природним ростом і зміною вікової структури насаджень. Крім цього на це вплинуло не повне використання розрахункової лісосіки (77%)

Щорічні запроектовані обсяги рубок по лісництвах приведені в додатку 6.

5.4.1. Щорічний обсяг лісокористування з усіх видів рубок (чисельник – площа, га; знаменник – запас ліквідної деревини, тис.м³)

Види рубок	Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення					Рекреаційно-оздоровчі ліси				Захисні ліси					Експлуатаційні ліси					Разом				
	хвойне	твердо - листяне	м'якої листяне	чагарники	разом	хвойне	твердо - листяне	м'якої листяне	разом	хвойне	твердо - листяне	м'якої листяне	чагарники	разом	хвойне	твердо - листяне	м'якої листяне	чагарники	разом	хвойне	твердо - листяне	м'якої листяне	чагарники	разом
I. Рубки головного користування								0,7 0,16	0,7 0,16	5,8 1,66		4,5 0,95		10,3 2,61	201,8 58,13	14,0 2,76	156,6 32,50		372,4 93,39	207,6 59,79	14,0 2,76	161,8 33,61		383,4 96,16
2. Рубки формування і оздоровлення лісів:																								
2.1. Рубки догляду	0,5 -				0,5 -	4,3 0,20	0,2 -	0,1 -	4,6 0,20	127,7 4,18	1,2 0,02	0,4 -		129,3 4,20	988,4 21,11	85,1 1,91	55,9 1,44		1129,4 24,46	1120,9 25,49	86,5 1,93	56,4 1,44		1263,8 28,86
2.2. Вибіркові санітарні рубки						6,6 0,09		0,3 0,01	6,9 0,10	24,9 0,29		0,6 0,01		25,5 0,30	214,5 2,18	50,5 0,90	13,0 0,14		278,0 3,22	246,0 2,56	50,5 0,90	13,9 0,16		310,4 3,62
2.3. Інші рубки з формування і оздоровлення лісів	0,3 -		10,2 0,03		10,5 0,03							3,9 0,02	0,5 -	4,4 0,02	1,3 1,47	1,1 0,20	58,1 2,53	5,2 -	65,7 4,20	1,6 1,47	1,1 0,20	72,2 2,58	5,7 -	80,6 4,25
3. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства				2,5 -	2,5 -					1,1 -		6,4 -		7,5 -	8,7 -		17,4 -	1,3 -	27,4 -	9,8 -		23,8 -	3,8 -	37,4 -
Разом з усіх видів рубок	0,8 -		10,2 0,03	2,5 -	13,5 0,03	10,9 0,29	0,2 -	1,1 0,17	12,2 0,46	159,8 6,13	1,2 0,02	15,8 0,98	0,5 -	177,0 7,13	1414,7 82,89	150,7 5,77	310,0 37,64	6,5 -	1872,9 125,19	1585,9 88,54	152,1 5,79	328,1 37,79	9,5 -	2075,6 132,89

Крім того, очищення від захаращеності запроектовано на площі 13,7 га з загальним запасом 0,39 тис.м³, в тому числі ліквід - 0,09 тис.м³, із них в захисних лісах на площі 1,4 га з загальним запасом 0,01 тис.м³, в тому числі ліквід 0,01 тис.м³, в експлуатаційних лісах на площі 12,3 га з загальним запасом 0,38 тис.м³, в тому числі ліквід - 0,08 тис.м³.

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 заходи, пов'язані з веденням лісового господарства	Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства	Разом
		разом	в тому числі:				
			рубки догляду	санітарні рубки			
1. Запроєктований лісовпорядкуванням обсяг лісокористування	112,12	40,55	36,44	4,11	5,93	0,39	158,99
	99,29	32,48	28,86	3,62	4,25	-	136,02
2. Обсяг лісокористування, прийнятий 2-ою лісовпорядною нарадою	108,53	40,55	36,44	4,11	5,93	0,39	155,40
	96,16	32,48	28,86	3,62	4,25	-	132,89
3. Обсяг лісокористування, запроєктований попереднім лісовпорядкуванням	81,54	33,05	7,13	25,65	-	3,94	118,53
	72,17	28,52	5,67	22,67	-	1,95	102,64
4. Фактична заготівля							
за 2020 рік	62,16	63,80	9,30	53,98	-	0,33	126,29
	57,08	54,99	7,34	47,29	-	0,24	112,31
за 2021 рік	59,88	36,91	16,75	19,65	-	-	96,79
	55,28	30,96	13,60	17,25	-	-	86,24
5. Загальна середня зміна запасу	x	x	x	x	x	x	174,97
6. Щорічна заготівля деревини з 1 га лісових ділянок в м ³ :							
а) фактична	1,21	0,93	0,23	0,70	-	-	2,14
б) запроєктована	2,08	0,83	0,62	0,12	-	-	2,91
7. Питома вага видів рубок у відсотках							
а) фактична	56,6	43,3	10,5	32,5	-	-	100
б) запроєктована	70,0	26,0	23,4	2,6	3,8	0,2	100

Із загального щорічного запроєктованого обсягу лісозаготівель запаси деревостанів, що зростають, становлять 155,40 тис.м³, сухостійна деревина – 4,43 тис.м³ (табл. 5.4.1). Загальна середня зміна запасу та відсоток її використання визначені для деревостанів, що зростають. Запроєктований обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок становить 86,3% від загальної середньої зміни запасу.

Показники	Рубки головного користування	Рубки формування і оздоровлення лісів				Разом
		разом	в тому числі:			
			рубки догляду	санітарні вибіркові рубки	інші заходи, пов'язані та не пов'язані з веденням лісового господарства	
1. Запроєктований загальний обсяг заготівлі деревини, тис.м ³ , в тому числі:	108,53	40,55	36,44	4,11	6,32	155,4
- стовбурний запас, що зростає	108,53	36,12	35,39	0,73	6,32	150,97
- запас сухостійної деревини	-	4,43	1,05	3,38	-	4,43
2. Загальна середня зміна запасу, тис.м ³	x	x	x	x	x	174,97
3. Використання загальної зміни запасу, %	x	x	x	x	x	86,3

5.5. Відтворення лісів

На найближчі 10 років відтворення лісів проєктується здійснювати шляхом лісовідновлення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (зруби, рідколісся, згарища, загиблі насадження), на зрубках проєктного періоду, а також шляхом лісорозведення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (галявини, пустирі). Запроєктовані щорічні обсяги відтворення лісів по лісництвах наведені в додатку 7.

5.5.1. Лісовідновлення

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і лісосік проєктного періоду (5572,7 га) потребують лісовідновлення 4793,4 га. Решту площі (398,9 га) рекомендується використовувати як біогалявини і декоративні галявини. Лісосіка останнього року на площі 380,4 га буде заліснюватись в наступному проєктному періоді.

З усієї площі лісових ділянок, що потребують лісовідновлення, природне поновлення можливе на площі 1680,8 га. На всій іншій площі (3112,6 га) створення високопродуктивних лісів із господарсько-цінних порід можливе тільки штучним шляхом (2149,2 га), або шляхом сприяння природному поновленню (963,4 га). Проєктуючи 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

Термін відновлювального періоду для ділянок, призначених для природного поновлення, прийнятий в середньому 4 роки.

Період лісовідновлення для ділянок, призначених для сприяння природному поновленню, прийнятий 6 років. Сприяння природному поновленню передбачається проводити шляхом нарізки борозд плугом ПКЛ-70 з подальшим розкиданням ґрунту культиватором КЛБ 1.7 і підсадкою у борозди до 3^x тисяч штук сіянців сосни.

Терміни змикання лісових культур і переведення їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, в залежності від групи типів лісу і цільової породи, прийняті наступні: сосна звичайна, дуб звичайний у 6 років.

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

5.5.1.1. Розподіл не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (фонд лісовідновлення) і лісосік проектного періоду за видами відтворення (площа, га)

Показники	Лісові ділянки не вкриті лісовою рослинністю				Зруби проектного періоду		Разом
	рідко-лісся	згарища, загиблі насадження	зруби	разом	головного користування	інших суцільних рубок	
1. Усього лісових ділянок	15,4	93,9	1260,4	1369,7	3423,0	0,7	4793,4
в тому числі:							
1.1. Лісові ділянки, на яких забезпечується природне поновлення лісу	13,6	897	353,3	456,6	1224,2		1680,8
із них:							
– хвойними породами	4,3	38,2	69,0	111,5	273,7		385,2
– твердолистяними породами	3,4		10,3	13,7	23,9		37,6
1.2. Може бути забезпечено лісовідновлення шляхом сприяння природному поновленню	1,8	2,3	751,7	755,8	206,9	0,7	963,4
із них:							
– шляхом збереження підросту			704,5	704,5			704,5
1.3. Може бути забезпечено лісовідновлення тільки штучним шляхом – усього		1,9	155,4	157,3	1991,9		2149,2

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)

Породи, запроектовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослинністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі насадження)	лісосіки проектного періоду		
		головного користування	інших рубок	
1. Лісові культури				
Сосна	141,8/141,8	1632,8/1632,8		1774,6/1774,6
Дуб звичайний	15,5/15,5	359,1/359,1		374,6/374,6
Разом:	157,3/137,3	1991,9/1991,9		2149,2/2149,2
2. Сприяння природному поновленню				
Сосна звичайна	738,4/738,4	206,9/206,9	0,7/0,7	946,0/946,0
Дуб звичайний	17,4/17,4			17,4/17,4
Разом:	755,8/755,8	206,9/206,9	0,7/0,7	963,4/963,4
3. Природне поновлення				
Сосна звичайна	109,0/109,0	384,4/273,7		493,4/382,7
Ялина звичайна	2,5/2,5			2,5/2,5
Дуб звичайний	13,7/13,7	23,9/23,9		37,6/37,6
Береза повисла	3,1/3,1	20,7/-		23,8/3,1
Вільха чорна	328,3/328,3	960,8/926,6		1289,1/1254,9
Разом:	456,6/456,6	1389,8/1224,2		1846,4/1680,8
Усього по лісовому господарству:				
Сосна звичайна	989,2/989,2	2224,1/2113,4	0,7/0,7	3214,0/3103,3
Ялина звичайна	2,5/2,5			2,5/2,5
Дуб звичайний	46,6/46,6	383,0/383,0		429,6/429,6
Береза повисла	3,1/3,1	20,7/-		23,8/3,1
Вільха чорна	328,3/328,3	960,8/926,6		1289,1/1254,9
Разом:	1369,7/1369,7	3588,6/3423,0	0,7/0,7	4959,0/4793,4

5.5.2. Лісорозведення

До фонду лісорозведення лісовпорядкуванням віднесено 110,6 га не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (галявини, пустирі) з них створення лісових культур запроектовано на площі 23,8 га (табл. 5.5.2.1.).

Термін заліснення встановлюється 2 роки.

5.5.2.1. Фонд та проектний обсяг лісорозведення, га

Показники	Усього	Категорії лісових ділянок фонду лісорозведення
		галявини, пустирі
1. Виявлений фонд (запроєктовано лісовпорядкуванням)	110,6	110,6
2. Прийнято 2-ою л/в нарадою	110,6	110,6
з прийнятих 2-ою л/в нарадою в тому числі за породами:	110,6	110,6
1. Лісові культури		
Сосна звичайна	23,8	23,8
Разом:	23,8	23,8
2. Сприяння природному поновленню		
Сосна звичайна	13,9	13,9
Разом:	13,9	13,9
3. Природне поновлення		
Сосна звичайна	18,8	18,8
Береза повисла	3,4	3,4
Вільха чорна	50,7	50,7
Разом	72,9	72,9
Усього:		
Сосна звичайна	56,5	56,5
Береза повисла	3,4	3,4
Вільха чорна	50,7	50,7
Разом:	110,6	110,6

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
7	0,1			0,1
18	2,2			2,2
19	0,7	63,1		63,8
24		5,9		5,9

Номер технологічної схеми	Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	Лісосіки проектного періоду	Нелісові землі	Разом
40	8,4			8,4
43	15,4			15,4
47	29,0	275,6		304,6
69	65,9	634,5		700,4
87	4,6	105,6		110,2
113	15,5	359,1		374,6
125	39,3	548,1		587,4
Разом	181,1	1991,9		2173,0

Створення лісових культур в рекреаційних лісах не проектується.

Протягом 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 21450 га або в середньому щорічно 2145 га.

В незімкнутих культурах останніх років, які мають значний відпад, запроєктовано доповнення на загальній площі 647,7 га або 129,0 га при переведенні на суцільні культури. Увесь обсяг доповнень проектується виконати в перші два роки.

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 120 га або 24 га при переведенні на суцільні культури.

За умови виконання запроєктованих заходів з відтворення лісів на кінець проектного періоду в категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок залишаться 380,4 га зрубів останнього року проектного періоду, з яких 221,3 га запроєктовані під створення лісових культур і 159,1 га зруби, які знаходяться в стадії природного відновлення.

5.6. Реконструкція насаджень

Рубки, пов'язані з реконструкцією не проектуються. Ділянки, які віднесені до фонду реконструкції представлені:

- ділянки площею до 1,0 га – 63,3 га;
- ділянки в сухих і мокрих типах лісорослинних умов – 70,1 га;
- особливо захисні ділянки – 49,0 га;
- інші лісові ділянки – 152,5 га.

Разом: 334,9 га.

5.7. Гідролісомеліорація

На території лісового господарства є 15628,7 га надмірно зволжених і заболочених лісових ділянок та 990,9 га нелісових земель (табл. 5.7.1).

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 лісового господарства не проектується.

Виходячи із стану гідролісомеліоративної мережі, з метою відновлення її повноцінного функціонування, лісовпорядкування рекомендує провести розчищення меліоративної мережі протяжністю 203,8 км. Детальніша інформація про запроєктовані заходи поміщена у відомостях по лісництву (відомість існуючої осушувальної мережі, мостів, гідротехнічних споруд).

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 природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення					
2243,0	2161,0		20,7		61,3
2. Рекреаційно-оздоровчі ліси					
87,1	75,5	5,3	2,2	0,7	3,4
3. Захисні ліси					
854,8	721,3	11,8	25,6	8,7	87,4
4. Експлуатаційні ліси					
13434,7	11940,4	345,3	319,6	20,3	809,1
Усього по лісовому господарству					
16619,6	14898,2	362,4	368,1	29,7	961,2

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 2312,4 тис. штук сіянців. Вона прийнята для розрахунку посівного і шкільного відділення розсадника і потреби в насінні. Розрахунок щорічної потреби в садивному матеріалі проведено за обсягами лісокультурних робіт, затверджених 2-ою лісовпорядною нарадою.

Згідно розрахунків, наведених в таблицях 5.8.2 і 5.8.3, необхідна корисна площа посівного відділення розсадника повинна бути 5,48 га. Службова площа (дороги, водоймища, межові канали, загорожі та ін.) прийнята з розрахунку 25% від корисної площі. Отже, загальна площа розсадника повинна бути 6,85 га. Розрахунок корисної площі для посівного відділення розсадника проведений на основі норм виходу стандартних сіянців, установлених для даної лісорослинної зони.

На рік лісовпорядкування загальна площа існуючих тимчасових розсадників в лісовому господарстві складала 1,0 га. Цієї площі не достатньо для вирощування необхідної

кількості садивного матеріалу. Лісовпорядкування рекомендує вирощувати посадматеріал у контрольному середовищі (в коробах), які потрібно закладати при конторах лісництв по 0,08 га.

До цього селекційний посадматеріал, як і в минулі роки рекомендується закуповувати в філії ДП «Ківерцівське лісове господарство» в бувшому селекційно-насіньному центрі.

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

Показники	Лісові культури			Доповнення лісових культур на землях філії	Інші потреби	Разом
	фонд лісовідтворення		сприяння природному поновленню			
	лісовідновлення	лісорозведення				
1. Обсяги робіт, га	215,0	11,9	103,3	443,9		774,1
2. Потреба в садивному матеріалі, тис. штук - усього	1119,3	57,1	309,0	442,0	385,0	2312,4
в т.ч. по породах:						
Сосна звичайна	760,1	48,3	309,0	303,0	280,0	1700,4
Дуб звичайний	340,2	8,8		133,0	100,0	582,0
Береза повисла	8,0			3,0	2,0	13,0
Липа дрібнолиста	11,0			3,0	3,0	17,0

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

Породи, які будуть вирощуватись в посівному відділенні розсадника	Потреба в сянцях, тис.шт. (А)	Норма виходу з 1 га, тис.шт. (Б)	Щорічна площа посівів, га (П=А/Б)	Вік садивного матеріалу, років	Кількість полів сівозмін, (В)	Загальна корисна площа посівного відділення розсадника, га (ПхВ)	Норма висіву на 1 га, кг (Н)	Потреба насіння щорічно, кг (ПхН)
Сосна звичайна	1700,4	1600	1,06	1	2	2,12	60	63,6
Дуб звичайний	582,0	550	1,06	2	3	3,18	5000	5300
Береза повисла	13,0	600	0,02	2	3	0,06	100	2
Липа дрібнолиста	17,0	400	0,04	2	3	0,12	320	12,8
Разом	2312,4		2,18			5,48		5576,4

Щорічна потреба в насінні (табл. 5.8.2) становить 5576,4 кг. З наявних постійних насінних ділянок (табл. 4.6.7.) можна заготовити 5370 кг насіння, в тому числі: дуба 5370 кг.

Для забезпечення лісокультурних робіт високоякісним насінням з цінними спадковими властивостями потрібно його заготовляти на плюсових деревах і в плюсових, і в кращих в селекційному відношенні насадженнях. Селекційна оцінка деревостанів основних деревних порід наведена в таблиці 5.8.6.

Для покращання складу насаджень, і плодоношення в існуючих ПЛНД намічені необхідні заходи (табл. 5.8.5).

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 $\frac{A \times B}{B}$	В наявності плантацій, ПЛНД, га	Проектується створити, га
1. Постійні лісонасінні ділянки						
Сосна звичайна	63,6	2	3-5	127,2		
Дуб звичайний	5300	1000	69	37,1	37,6	
Разом	5363,6			164,3	37,6	

5.8.5. Запроектований обсяг заходів для покращання лісонасінної бази

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Обсяг робіт	Термін виконання
І. На постійних лісонасінних ділянках			
Прохідна рубка	га	3,8	рев.період (в перші 2 роки)
Вибірково-санітарна рубка	га	14,1	в перші 2 роки
Внесення мінеральних добрив	га	37,6	1 раз у п'ять років

5.8.6. Селекційна оцінка насаджень (площа, га)

Панівні породи	Насадження			Разом
	плюсові	нормальні	мінусові	
1. Пристигли насадження				
Сосна	11,0	7511,5	453,9	7976,4
Дуб	0,9	178,1	34,1	213,1
Разом	11,9	7689,6	488,0	8189,5
2. Стигли і перестійні насадження				
Сосна		1195,2	248,3	1443,5
Дуб		59,2	50,6	109,8
Разом		1254,4	298,9	1553,3
Разом по лісовому господарству:				
Сосна	11,0	8706,7	702,2	9419,9
Дуб	0,9	237,3	84,7	322,9
Разом	11,9	8944,0	786,9	9742,8
В %	0,1	91,8	8,1	100

5.9. Охорона лісу

5.9.1. Протипожежне упорядкування

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

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

Ступінь пожежної небезпеки визначався за Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду (додаток 4 «Порядку організації охорони і захисту лісів»). Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за класами пожежної небезпеки наведений в таблиці 5.9.1.1. Обсяги запроєктованих протипожежних заходів по лісництвах наведені в додатку 8.

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

Лісництво	Класи пожежної небезпеки					Разом	Середній клас пожежної небезпеки
	1	2	3	4	5		
Градівське	1017,3	961,1	2083,3	3291,8	695,5	8049,0	3,20
Тельчівське	1270,4	771,9	1740,9	2402,0	374,0	6559,2	2,97
Осницьке	1121,7	709,2	1810,2	1713,0	525,4	5879,5	2,96
Колківське	1219,6	1409,7	808,9	1478,9	248,6	5165,7	2,63
Рудниківське	1231,0	598,3	1071,2	2747,2	259,3	5907,0	3,03
Розничівське	1238,9	974,7	848,9	2324,8	201,2	5588,5	2,87
Куклинське	871,3	599,0	1703,0	2337,4	390,3	5901,0	3,13
Чорторійське	3135,2	914,7	593,1	221,5		4864,5	1,56
Усього	11105,4	6938,6	10659,5	16516,6	2694,3	47914,4	2,84
В %	23,2	14,5	22,2	34,5	5,6	100	

Територія характеризується 2,84 класом пожежної небезпеки, що зумовлено значною питомою вагою вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок хвойних молодняків – 14,5% і середньовікових – 18,8%, а надмірно зволожені ділянки займають 35,3%.

Територія лісового господарства за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відноситься до зони наземної охорони лісів. Істотну допомогу додають комплексні

системи раннього виявлення пожеж, які установлені у п'яток лісництвах (Градівське, Колківське, Осницьке, Рудниківське, Чорторійське).

Розподіл кварталів за класами пожежної небезпеки показано на окремій карті-схемі протипожежного упорядкування.

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

5.9.1.2. Обсяги запроєктованих заходів з протипожежного впорядкування

Найменування	Одиниці вимірювання	Існує	Проєктується	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Термін виконання
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки					
Утримання ЛПС-1	шт.	6	6	6	щорічно
Впровадження сучасної комплексної системи раннього виявлення пожеж	шт.	5	5	5	рев.період
Утримання пунктів зосередження п/п інвентаря	шт.	10	10	10	щорічно
Створення добровільних пожежних дружин	к-ть чол..	9 155	10 100	10 100	-/-
Утримання тимчасових пожежних сторожів	чол..	10	10	10	-/-
2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)					
Встановлення попереджувальних аншлагов	шт.	14	300	300	рев.період
Організація постійних протипожежних виставок	шт.	40	40	40	-/-
Обладнання місць паління і відпочинку	шт.	102	200	200	-/-
Встановлення шлагбаумів	шт.	120	100	100	-/-
Протипожежне обладнання рекреаційних пунктів	шт.	9	11	11	щорічно
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)					
Створення мінералізованих смуг	км	1200	1200	1200	щорічно
Догляд за мінералізованими смугами	км	2400	2400	2400	-/-
4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення					
Ремонт і утримання доріг п/п призначення	км	19	45	45	щорічно
Ремонт п/п водоймищ	шт.	51	51	51	щорічно
Ремонт під'їздів до п/п водоймищ	шт.	51	51	51	-/-
Утримання спостережних веж і щогл	шт.	6	6	6	-/-

5.9.2. Організація охорони лісу

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

Збільшення чисельності лісової охорони на прийдешній ревізійний період не проектується.

Пропозиції з поліпшення роботи учнівських лісництв: необхідно створити і облаштувати в лісництвах кімнати для роботи учнівських лісництв, а також більше долучати учнів до виконання різних лісогосподарських робіт.

5.9.2.1. Проект поділу території на майстерські ділянки та обходи

Найменування лісництв	Загальна площа, га	Ділянки			Обходи		
		існує	проектується		існує	проектується	
		кіль-кість	кіль-кість	середня площа, га	кіль-кість	кіль-кість	середня площа, га
Чорторійське	4864,5	1	1	4864,5	5	5	972,9
Куклинське	5901,0	1	1	5901,0	6	6	983,5
Розничівське	5588,5	1	1	5588,5	5	5	1117,7
Градівське	8049,0	1	1	8049,0	8	8	1006,1
Осницьке	5879,5	1	1	5879,5	6	6	979,9
Тельчівське	6559,2	1	1	6559,2	7	7	937,0
Рудниківське	5907,0	1	1	5907,0	8	8	738,4
Колківське	5165,7	1	1	5165,7	7	7	738,0
Разом	47914,4	8	8	47914,4	52	52	921,4

5.10. Захист лісів від шкідників і хвороб

Санітарний стан лісів в даний час слід вважати задовільним. Це підтверджується тим, що загальний запас сухостійного і пошкодженого лісу зменшився на 39,64 тис.м³ в порівнянні з даними попереднього лісовпорядкування, наявність осередків шкідників і хвороб лісу зменшилася на 622,6 га (табл. 4.5.1).

Крім осередків шкідників і хвороб лісу під час лісовпорядкування виявлено: 115,1 га насаджень пошкоджених низовою пожежею, 34,0 га – вітровалом, 4,2 га – буреломом, 4,8 га – дикими тваринами.

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

Розташування штучних гнізд необхідно приурочувати до місць можливої появи шкідників лісу.

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

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

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

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Запроєктовано лісовпорядкуванням	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Примітка
Поточне лісопатологічне обстеження	тис.га	8,0	8,0	щорічно
Винищувальні міри боротьби (біологічні)	га	800	800	-/-
Виготовлення і ремонт гнізд	шт.	200	200	-/-
Розселення і огороження мурашників	шт.	80	80	-/-

5.11. Використання лісу в рекреаційно-оздоровчих 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 лісового господарства, площа яких становить 196,8 га. Розподіл цієї площі за показниками ландшафтної характеристики приводиться в розділі 3 (табл. 3.3.12).

В цілому територія рекреаційно-оздоровчих лісів характеризується середніми показниками, за винятком додаткової оцінки, для покращення якої необхідно провести благоустрій території, що враховувалось під час проєктування заходів з благоустрою (табл. 5.11.1). Місця знаходження запланованих елементів благоустрою наведені в проєктних відомостях по лісництвах.

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 інтенсивної рекреації			
Виготовлення і встановлення:			
- плакатів	шт.	1	рев.період
- аншлагов	шт.	2	-/-
- лісових меблів	шт.	2	-/-
- навісів від негоди	шт.	2	-/-
- тіньових навісів	шт.	1	-/-
- альтанок	шт.	2	-/-
2. Зона екстенсивної рекреації			
Виготовлення і встановлення:			
- дороговказів	шт.	2	рев.період
- аншлагов	шт.	1	-/-
- лісових меблів	шт.	1	-/-
- навісів від негоди	шт.	2	-/-
Разом по лісовому господарству			
Виготовлення і встановлення:			

Заходи, що проектуються з упорядкування	Одиниця вимірювання	Обсяги	Термін виконання
- дороговказів	шт.	2	рев.період
- плакатів	шт.	1	-/-
- аншлагів	шт.	3	-/-
- лісових меблів	шт.	3	-/-
- навісів від негоди	шт.	4	-/-
- тіньових навісів	шт.	1	-/-
- альтанок	шт.	2	-/-

5.12. Використання угідь і ресурсів побічних лісових користувань

Наявних угідь цілком достатньо для задоволення потреб лісового господарства.

Для підвищення продуктивності орних земель рекомендується щорічне внесення мінеральних добрив: азотні – 50 кг/га, фосфатні – 50 кг/га, калійні – 30 кг/га і органічних – 5 тонн/га один раз в три роки.

Поверхнєве поліпшення сіножатей проводиться шляхом розчищення площі від деревної і чагарникової рослинності, дискування, внесення добрив, підсів багаторічних трав в комплексі чи окремо кожного з видів заходів для конкретної ділянки в залежності від її фактичного стану.

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 і 5.12.4.

Випасання худоби, згідно чинних правил, пропонується на загальній площі 26481 га, в тому числі на вигонах і пасовищах площею 30,8 га. Норма випасу худоби на 1 га прийнята з розрахунку 5 га на 1 голову.

Усього на виділеній площі дозволяється випас 5300 голів великої рогатої худоби.

5.12.1. Використання угідь

Найменування угідь	Площа, га	В тому числі у користуванні		
		підсобного господарства	працівників підприємства	інших організацій і громадян
РІЛЛЯ	29.2	6.1	20.5	2.6
СІНОЖАТІ	185.6		172.5	13.1
ПАСОВИЩА	30.8			30.8

5.12.2. Розподіл площі угідь за розмірами ділянок

Найменування угідь	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
СІНОЖАТІ	185.6	33.4	136.4	15.8	
ПАСОВИЩА	30.8	1.2	15.7	13.9	
РІЛЛЯ	29.2	9.5	14.6	5.1	

5.12.3. Характеристика сіножатей

Найменування показників	Площа, га	Середня урожайність з 1 га в тоннах
Усього сіножатей	125,6	0,6
з них:		
Заплавних	17,4	0,5
в т.ч. чистих	7,6	0,6
зарослих чагарником	4,3	0,4
вкритих купинами	5,5	0,5
Суходільних	138,5	0,7
в т.ч. чистих	126,3	0,7
зарослих чагарником	7,5	0,5
вкритих купинами	4,7	0,6
Заболочених	29,7	0,6
в т.ч. чистих	25,9	0,7
зарослих чагарником	2,4	0,5
вкритих купинами	1,4	0,4

5.12.4. Заходи з поліпшення сіножатей постійного користування

Типи сіножатей	Проектується поліпшення, га	В тому числі		Урожайність на 1 га в тоннах	
		докорінне	поверхне	середня за 2 останні роки	очікувана
Суходільні	138,5		138,5	0,7	1,0
Заплавні	17,4		17,4	0,5	0,8
Заболочені	29,7		29,7	0,6	0,9
Разом:	185,6		185,6	0,6	1,0

Лісове господарство має в своєму розпорядженні 3 бджолині пасіки загальною кількістю 150 бджолосімей. Для покращення кормової бази бджільництва намічується введення в склад лісових культур липи дрібнолистої, а також підсів трав-медоносів на сіножатах при проведенні їх поліпшення.

Використання ресурсів побічних лісових користувань інших видів приведено в табл. 5.12.5.

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

До випасу худоби не проектувалися об'єкти природно-заповідного фонду, лісах першої та другої зон округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій і курортів, в лісах населених пунктів.

Не проектувалося 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 відповідних рекомендацій («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) складає 30% від біологічної урожайності.

5.12.5. Проект використання ресурсів побічних лісових користувань

Найменування ресурсів побічних користувань	Одиниця вимірювання	Виявлений щорічний експлуатаційний ресурс	Запроектований обсяг заготівлі, щорічно	Запроектований % використання ресурсів	Фактичний обсяг заготівлі за 2022 р.
1. Заготівля сіна на лісових ділянках	га/тонн	126/50	10/5	8/10	2/1,2
2. Випасання худоби	га/голів	26481 5300	26481 200	100 4	немає даних
3. Розміщення пасік	бджоло-сімей тонн	323 4,85	150 2,0	46 41	150 0,62
4. Збір і заготівля дикорослих					
4.1. Плодів:					
- горобини	га/тонн	98,8/0,6			
- глоду	-/-	2,9/0,02			
4.2. Горіхів - ліщина	га/тонн	9,7/0,02			
4.3. Ягід - всього	га/тонн	4764,4 135,3			
в тому числі:					
- чорниця	-/-	3603,0 108,1			
- ожина	-/-	154,6/13,1			
- брусниця	-/-	820,8/10,3			
- журавлина	-/-	54,2/1,1			
- лохина	-/-	3,8/0,1			
- малина	-/-	128,0/2,6			
4.4. Грибів - разом	га/тонн	10425 365,7			

Найменування ресурсів побічних користувань	Одиниця вимірювання	Виявлений щорічний експлуатаційний ресурс	Запроєктований обсяг заготівлі, щорічно	Запроєктований % використання ресурсів	Фактичний обсяг заготівлі за 2022 р.
в тому числі:					
- білі	-/-	5147/51,5			
- опеньки	-/-	468/32,3			
- лисички	-/-	3095/120,7			
- масляки	-/-	1715/161,2			
4.5. Лікарських рослин - разом	га/тонн	151,9 10,8			
в тому числі:					
- верес	-/-	15,1/3,0			
- звіробій	-/-	15,2/1,0			
- кропива	-/-	49,3/5,0			
- ісландський мох	-/-	35,0/1,2			
- цмин пісковий	-/-	12,1/0,3			
- череда	-/-	25,2/0,3			
5. Збір і заготівля плодів та ягід на плантаціях	га/тонн	15,2/15	15,2/15	100	

5.13. Використання земель лісогосподарського 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. Лісовпорядкуванням враховано 1,0 га загиблих культур і 4,8 га пошкоджених насаджень дикими тваринами.

На території лісового господарства у 2021 році було проведено мисливське впорядкування з складанням проєкту організації і розвитку мисливського господарства. В цьому розділі наводяться окремі дані з цього проєкту.

Лісовпорядкуванням запроєктовані такі щорічні обсяги біотехнічних заходів:

- влаштування годівниць – 7 шт.,
- солонців – 37 шт.,
- штучних водопоїв – 11 шт.,
- підгодівельних майданчиків – 28 шт.,
- заготівля сіна – 2,532 тонни,
- віників гілкових – 5310 шт.,
- зерна – 2,79 тонн,
- сінажа – 4,294 тонни,
- коренеплодів – 8,984 тонни,
- солі – 329 кг.

Лісовпорядкуванням в лісовому господарстві виділено захисних реміз 484,0 га.

Лісовому господарству для раціонального ведення мисливського господарства необхідно керуватися «Настановами з упорядкування мисливських угідь», схвалених рішенням науково-технічної ради Держкомлісгоспу України від 10.04.2002 року Протокол №2.

Лісове господарство повинно проводити контроль за дотриманням правил відстрілу мисливської фауни.

5.14. Підсочування соснових насаджень і ресурси другорядних лісових матеріалів

На найближчий десятирічний період підсочка соснових насаджень не проектується. Фонд підсочки на проектний період (табл. 5.14.1) становить 3710,5 га.

5.14.1. Фонд підсочування соснових насаджень (площа, га)

Характеристика фонду підсочки	Захисні ліси	Експлуатаційні ліси	Разом
1. Усього насаджень, придатних для підсочування:			
– стиглих і перестійних	29,1	1240,8	1269,9
– пристиглих (останній клас віку)	70,2	2370,4	2440,6
2. Вийшли з підсочування і не поступили в рубку:			
– стиглі і перестійні		16,7	16,7
– пристиглі	4,0		4,0

Виявлені ресурси другорядних лісових матеріалів і запроєктовані їхні щорічні обсяги наведені в табл. 5.14.2.

5.14.2. Проєкт використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

Найменування другорядних лісових матеріалів	Одиниця вимірювання	Виявлені ресурси, усього	Запроєктований щорічний обсяг заготівлі	Фактичний обсяг заготівлі за 2022 р.
1. Березовий сік	га/тонн	175/3500		
2. Заготівля новорічних ялинок	тис. шт.	5,0	5,0	4,0

Заготівля березового соку можлива в стиглих березових деревостанах, в яких будуть проводитися рубки головного користування. Виявлені ресурси його заготівлі встановлені з врахуванням нормативно-довідкових даних (Лісотаксаційний довідник, Київ-2013) в залежності від середньої повноти і діаметру найтонших запідсочених дерев.

5.15. Будівництво, пов'язане з лісгосподарською діяльністю

Виходячи із забезпеченості лісового господарства виробничим і житловим фондом і запроєктованих обсягів робіт, на десятирічний період запроєктовано будівництво нових об'єктів (табл. 5.15.1). Поряд з цим передбачається провести капітальний ремонт наявних виробничих будівель.

5.15.1. Обсяги будівництва виробничих, житлових та інших невиробничих будівель по лісовому господарству та лісових доріг

Найменування об'єктів	Розміщення на території лісгоспу (лісництво, квартал, виділ)	Одиниця вимірювання	Кількість, обсяг
1. Будівництво виробничих об'єктів			
1. Склад ЛПС	Рудниківське, кв.36 вид.31	об'єкт	1
2. Будівництво лісових доріг			
	Градівське, кв.25,26,36,50,58-60,69-73,12,16,17	км	15,5
	Розничівське, кв.1,7,8,15,16,18,19,21,26,27,33,34-37,40	км	6,0
	Куклинське, кв.34-37,8,9,17,19,22,23	км	6,0
	Чорторійське, кв.44,45	км	2,0
	Тельчівське, кв.33,34,38-43	км	5,0
	Колківське, кв.14,15,39	км	2,5
	Осницьке, кв.9,10,14,31	км	5,0
	Рудниківське, кв.17,18,29-30,32,34	км	3,0
Разом		км	45,0
3. Крім того, капітальний ремонт			
Контори лісництв	Чорторійське, кв.8 вид.11	об'єкт	1
	Тельчівське, кв.27 вид.22	-/-	1
	Рудниківське, кв.36 вид.30	-/-	1
Разом			3

Від густоти дорожньої мережі та їхнього стану залежить ефективність лісгосподарської діяльності, можливість застосування нових машин і механізмів. Враховуючи недостатню забезпеченість лісового господарства мережею доріг, лісовпорядкуванням проектується будівництво нових лісгосподарських доріг загальною протяжністю 45 км. Крім того, 25 км доріг лісгосподарського призначення потребують капітального ремонту.

При проектуванні мережі нових лісових доріг враховані намічені обсяги лісокористування в прилеглих до них кварталах, можливість використання лісових ділянок в рекреаційно-оздоровчих цілях, для потреб охорони і захисту лісу, а також з метою соціально-економічного розвитку територій.

Для будівництва лісових доріг складаються окремі робочі (технічні) проекти.

5.16. Екологічне обґрунтування лісокористування та інших запроєктованих заходів

Обсяги користування лісом і всі види господарських заходів лісовпорядкуванням запроєктовані у відповідності з чинними в лісовому господарстві нормативно-правовими актами і не матимуть негативного впливу на навколишнє природне середовище. Вони забезпечать раціональне використання лісових ресурсів, підвищення продуктивності і якісний склад лісів, посилення їхніх захисних функцій.

Згідно чинних законодавчих актів з розрахунку рубок головного користування виключено (табл. 5.1.1) 7056,3 тис. га (16,7%) вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, в т.ч. 609,2 га (14,1%) стиглих і перестійних насаджень.

Запроєктований загальний щорічний обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок (табл. 5.4.1 і 5.4.2) становить 134,85 тис.м³ ліквідної деревини(157,65 тис.м³ стовбурного

запасу) або 135,8% від фактичної заготівлі деревини за 2 останні роки. Питома вага рубок головного користування від загальної заготівлі деревини становить 71,3%. Запроектований загальний щорічний обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок для деревостанів, що зростають, становить 128,65 тис.м³ стовбурного запасу або 83,6% 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 108,53 тис.м³ (100%).

Способи рубок запроектовані у відповідності з правилами рубок. Проектування вага суцільно лісосічних рубок зумовлена породним складом насаджень, незадовільним ходом природного поновлення головних порід і рівнинним рельєфом.

В рубки догляду запроектовані всі насадження, які потребують їх невідкладного проведення (табл. 5.2.1.1). Санітарні рубки запроектовані в насадженнях, які їх потребують за санітарним станом (табл. 5.2.2.1). Крім того, проектується очищення від захаращеності на площі 13,7 га із загальним запасом 0,39 тис.м³.

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

Хімічні методи догляду в молодняках не передбачаються.

В проектному періоді передбачається відновлення лісу на всіх не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і на зрубках проектного періоду (в обсязі 9 розрахункових лісосік) на площі 4793,4 га (табл. 5.5.2.), в тому числі лісові культури 2149,2 га (44,8%), сприяння природному поновленню 963,4 га (20,1%), природне поновлення 1680,8 га (35,1%). Вибір головних порід і технологічних схем створення лісових культур зроблений з врахуванням типів лісорослинних умов та функціонального призначення лісів (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 110,6 га (табл. 5.5.2.1.) дозволить підвищити лісистість і захисні функції лісів.

Реконструкція низькоповнотних і малоцінних насаджень не проектується.

Гідролісомеліоративні роботи не проектуються, за винятком розчищення меліоративних каналів.

Виконання запроектованих обсягів протипожежних заходів (табл. 5.9.2.) 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. 5.12.3.) не перевищують виявлених експлуатаційних запасів і за умови дотримання чинних правил не спричинять негативного впливу на навколишнє середовище. Передбачені проектом біотехнічні заходи і рекомендації з експлуатації мисливської фауни (розділ 5.13) будуть сприяти зниженню пошкодження молодняків і підвищенню їхньої продуктивності.

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

5.17. Очікувана ефективність запроєктованих лісогосподарських заходів

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

В цілому, на кінець нинішнього проєктного періоду (до початку наступного проєктного періоду) очікуються позитивні зміни в загальній структурі лісового фонду. Так, питома вага, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок збільшиться на 1,6%, площа штучних насаджень зросте на 16,7%, площа лісових ділянок, не вкритих лісовою рослинністю зменшиться на 16,0%. Середній запас насаджень на 1 га підвищиться на 1,4%, (стиглих насаджень – на 15,1%).

В результаті виконання запроєктованих заходів очікується збільшення площі найбільш цінних насаджень: сосни звичайної на 4,9%, дуба звичайного на 9,1%.

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

5.17.1. Очікувані зміни в розподілі площі за основними категоріями земель

Категорії лісових ділянок	На рік лісовпорядкування		На початок наступного проєктного періоду		Зміни	
	га	%	га	%	га, ±	%, ±
1. Загальна площа земель лісогосподарського призначення	47914,4	100	47914,4	100		
2. Лісові ділянки – усього	46315,6	96,7	46315,6	96,7		
в тому числі:						
2.1. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	42201,7	88,1	42860,5	89,5	+658,8	+1,6
в т.ч.: лісові культури	14037,6	29,3	16378,3	34,2	+2340,7	+16,7
2.2. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	4113,9	8,6	3455,1	7,2	-658,8	-16,0
в тому числі:						
- незімкнуті лісові культури	1275,7	2,7	1106,6	2,3	-169,1	-13,3
- лісові розсадники, плантації	39,0	0,1	39,0	0,1		
- рідколісся	15,4				-15,4	-100,0
- згарища, загиблі насадження	93,9	0,2			-93,9	-100,0
- зруби	1260,4	2,6	969,6	2,0	-290,8	-23,1
- галявини, пустирі	110,6	0,2			-110,6	-100,0
- біогалявини	398,9	0,8	398,9	0,8		
- лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви, лісові осушувальні канали	920,0	1,9	941,0	2,0	+21,0	+2,3
3. Нелісові землі – усього	1598,8	3,4	1598,8	3,4		
в тому числі:						
- рілля	29,2	0,1	29,2	0,1		

Категорії лісових ділянок	На рік лісовпорядкування		На початок наступного проєктного періоду		Зміни	
	га	%	га	%	га, ±	%, ±
– сіножаті	185,6	0,4	185,6	0,4		
– пасовища	30,8	0,1	30,8	0,1		
– води	22,0		22,0			
– болота	961,2	2,0	961,2	2,0		
– садиби, споруди	97,0	0,2	97,0	0,2		
– траси	269,3	0,6	269,3	0,6		
– піски	3,7		3,7			

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

Панівні породи	На рік лісовпорядкування		На початок наступного проєктного періоду		Очікувані зміни	
	га	%	га	%	га, ±	%, ±
Сосна Банкса	1,0		1,0			
Сосна звичайна	23055,4	54,6	24213,1	56,5	+1157,7	+5,0
Сосна звичайна в осередках кореневої губки	358,2	0,8	358,2	0,8		
Ялина європейська	163,1	0,4	143,5	0,3	-19,6	-12,0
Модрина європейська	31,7	0,1	38,2	0,1	+6,5	+20,5
Дуб червоний	34,4	0,1	34,4	0,1		
Дуб звичайний	2369,9	5,6	2584,7	6,0	+214,8	+9,1
Граб звичайний	202,1	0,5	132,0	0,3	-70,1	-34,7
Ясен звичайний	10,1		10,1			
Акація біла	21,0	0,1	21,6	0,1	+0,6	+2,9
Береза повисла	5898,2	14,0	5556,5	13,0	-341,7	-5,8
Осика	206,5	0,5	151,9	0,4	-54,6	-26,4
Вільха чорна	9839,3	23,3	9603,7	22,4	-235,6	-2,4
Липа дрібнолиста	2,5		3,3		+0,8	+32,0
Тополя біла	1,0		1,0			
Тополя канадська	2,3		2,3			
Тополя чорна	2,3		2,3			
Верба біла	2,7		2,7			
РАЗОМ	42201,7	100	42860,5	100	+658,8	+1,6

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	42201,7	42860,5
в т.ч. за групами порід:			
– хвойні	га	23609,4	24754,0
– твердолистяні	га	2337,5	2782,8
– м'яколистяні	га	15954,8	15323,7
2. Незімкнуті лісові культури	га	1275,7	1160,6
3. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	га	4113,9	3455,1
4. Загальний запас насаджень	тис. м ³	9069,55	9352,67
5. Середній запас на 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок – усього	м ³	215	218
6. Площа стиглих і перестійних деревостанів – усього	га	4327,9	7809,4
в т.ч. за групами порід:			
– хвойні	га	1512,8	3393,0
– твердолистяні	га	210,6	241,3
– м'яколистяні	га	2604,5	4175,1
7. Загальний запас стиглих і перестійних деревостанів – усього	тис. м ³	1148,56	2413,64
в т.ч. за групами порід:			
– хвойні	тис. м ³	480,28	1243,90
– твердолистяні	тис. м ³	45,64	61,59
– м'яколистяні	тис. м ³	622,64	1108,15
8. Середній запас стиглих і перестійних деревостанів на 1 га	м ³	265	305
в т.ч. за групами порід:			
– хвойні	м ³	317	367
– твердолистяні	м ³	217	255
– м'яколистяні	м ³	239	265
9. Середня зміна запасу на 1 га лісових ділянок	м ³	3,9	3,9
10. Обсяги усіх видів рубок на 1 га лісових ділянок	м ³	1,86	2,86
в т.ч. по головному користуванню	м ³	1,19	2,08

Пояснювальну записку склав:

Начальник лісовпорядної
партії

П.П. Омельчук

ДОДАТКИ

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Начальник Північно-Західного
міжрегіонального управління лісового та
мисливського господарства

_____ Володимир ПАНЧУК

“ _____ ” _____ 2023 р.

ПРОТОКОЛ

другої лісовпорядної наради з розгляду основних положень
проєкту організації і розвитку лісового господарства
філії «Колківське лісове господарство» ДП «Ліси України»
Волинської області

сmt.Маневичі

« 5 « вересня 2023 р.

Слухали: Доповідь начальника лісовпорядної партії Омельчук П.П. до проєкту організації та розвитку лісового господарства філії «Колківське лісове господарство» ДП «Ліси України», складеного за матеріалами лісовпорядку-вання 2022-2023 рр. Комплексною лісовпорядною експедицією ВО “Укрдерж-ліспроект”.

Ухвалили: пропонувати до затвердження наступні основні положення і заходи проєкту організації та розвитку лісового господарства на 2023 – 2032 р.р.

1. Зміна площі за ревізійний період

Найменування лісництв	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними:		
		теперішнього лісовпорядкування	попереднього лісовпорядкування	земельного балансу станом на 1.01.2023 р.
Чорторійське	Маневицький		4632,5	
	Камінь-Каширський	4864,5		4864,5
Куклинське	Маневицький		6226,7	
	Камінь-Каширський	5901,0		5901,0
Куликовицке	Маневицький		1957,0	
Розничівське	-/-		5481,3	
	Камінь-Каширський	2003,5		2003,5
	Луцький	3585,0		3585,0
Разом по лісництву		5588,5	5481,3	5588,5
Градівське	Маневицький		8181,4	
	Камінь-Каширський	2557,9		2557,9
	Луцький	5491,1		5491,1
Разом по лісництву		8049,0	8181,4	8049,0
Осницьке	Маневицький		5865,6	
	Луцький	5879,5		5879,5
Тельчівське	Маневицький		5324,0	
	Луцький	6559,2		6559,2
Рудниківське	Маневицький		5873,1	
	Луцький	5907,0		5907,0
Колківське	Маневицький		3614,2	
	Ківерцівський		688,0	
	Луцький	5165,7		5165,7
Разом по лісництву		5165,7	4302,2	5165,7
Всього по лісовому господарству		47914,4	47843,8	47914,4
в тому числі:	Маневицький		47155,8	
	Ківерцівський		688,0	
	Камінь-Каширський	15326,9		15326,9
	Луцький	32587,5		32587,5

За ревізійний період згідно рішень Колківської селищної ради № 17/9 від 18.02.2022 р. прийнято 15,4 га; № 11/26 від 05.10.2021 р. прийнято 155,3 га; № 11/27 від 05.10.2021 р. прийнято 201,0 га, усього 371,7 га. Зменшення площі на 301,1 га сталося в результаті уточнення площ бувших колгоспних лісів при виготовленні правостановлюючих документів на право постійного користування – 168,7 га, і помилка в земельному балансі Градівського лісництва, яка дублювалася лісовпорядкуванням протягом, як мінімум 40 років на 132,4 га, яка уточнена зараз при виготовленні правостановлюючих документів.

2. Категорії лісів

Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядкування	
	га	%
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – разом	3866,3	8,1
в тому числі:		
Пам'ятки природи	11,4	-
Заказники	3841,8	8,1
Ліси наукового призначення включаючи генетичні резервати	13,1	-
Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом	356,5	0,7
в тому числі:		
Ліси у межах населених пунктів	7,5	-
Лісогосподарська частина лісів зелених зон	159,7	0,3
Ліси 1 і 2 зон округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій	3,6	-
Рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон	185,7	0,4
Захисні ліси – разом		
в тому числі:		
Ліси уздовж смуг відведення залізниць	306,7	0,6
Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг	1645,6	3,5
Ліси уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів	1694,9	3,5
Інші захисні ліси	342,4	0,7
Експлуатаційні ліси	39702,0	82,9
Всього по лісовому господарству	47914,4	100,0

2.1. 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	
Пам'ятки природи місцевого значення					
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Сосна звичайна». Рішення облради № 22/9 від 20.12.2018 р.	0,1	Чорторійське л-во кв.18 вид.2	0,1	Чорторійське л-во кв.18 вид.2	
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дуб звичайний-1». Рішення облради №255 від 11.07.1972 р.	0,01	Осницьке л-во кв.37 вид.21	0,1	Осницьке л-во кв.37 вид.21	0,1 – мінімальна площа виділа

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	
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Журавичівська». Рішення облради №17/19 від 17.03.1994 р.	2,4	Рудниківське л-во кв.33 вид.2	2,4	Рудниківське кв.33 вид.2	-
Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Чорторійський ялинник» Рішення облради №4/3 від 09.12.1998 р.	5,9	Куклинське л-во кв.46 вид.3,6	5,9	Куклинське л-во кв.46 вид.3,6	
Гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення «Криничка». Рішення облради № 24/14 від 28.11.2008 р.	2,9	Куклинське л-во кв.8 вид17,22	2,9	Куклинське л-во кв.8 вид17,22,47	Виділено дорогу вид.47
Разом	11,31		11,4		
Заказники місцевого значення					
Ландшафтний «Градівський» Рішення облради № 7/29 від 27.12.2006 р.	860,6	Градівське л-во кв.20-21,28-31,32 вид.1,2,17,24, кв.40-42	860,6	Градівське л-во кв.20-21,28-31,32 вид.1,2,17,21,22,29, 56,57,61; кв.40-42	Нові виділа організовані в результаті господарської діяльності
Лісовий «Градівська дубина» Рішення облради №17/19 від 27.02.1994 р.	7,5	Градівське л-во кв.49 вид.30	7,5	Градівське л-во кв.49 вид.30	
Лісовий «Березово-Вільховий» Рішення облради № 10/67 від 12.03.2012 р.	314,4	Градівське л-во кв.37-39, кв.53 вид.1,5,9	314,4	Градівське л-во кв.37-39, кв.53 вид.1,5,9,66-68	Добавлено вид.66-68 дорога, канава, просіка
	23,6	Градівське л-во кв.27 вид.8,10,11,18	23,6	Градівське л-во кв.27 вид.16-19,24, 25,28-30,32-35,38	Збільшення виділів – результат господарської діяльності
Разом	338,0				

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	
Ландшафтний «Осницький» Рішення облради № 7/29 від 27.12.2006 р.	1400,2	Осницьке л-во кв.31-35,39-42,46,47 кв.27,28 вид.27,35-39,41,42	1400,2	Осницьке л-во кв.31-35,39-42,46,47 кв.27,28 вид.105-120	Збільшення кількості виділів – результат господарської діяльності і природних змін
Ландшафтний «Рудниківський» Рішення облради № 7/29 від 27.12.2006 р.	376,0	Рудниківське л-во кв.39-41	376,0	Рудниківське л-во кв.39-41	-
Загальнозоологічний «Тельчівський» Рішення облради № 13/6 від 18.08.2000 р.	453,0	Тельчівське л-во кв.11,14,15	453,0	Тельчівське л-во кв.11,14,15	-
Лісовий «Заріччя» Рішення облради № 17/19 від 27.02.1994 р.	20,0	Тельчівське л-во кв.7 вид.21	20,0	Тельчівське л-во кв.7 вид.21	
Лісовий «Рудниківський». Рішення облради №17/19 від 27.02.1994 р.	6,5	Рудниківське л-во кв.29 вид.4	6,5	Рудниківське л-во кв.29 вид.4	
Ландшафтний «Красновільський» Рішення облради № 7/29 від 27.12.2006 р.	192,0	Тельчівське л-во кв.35,36	192,0	Тельчівське л-во кв.35,36	
Загальнозоологічний «Чорторійський». Рішення облради №226 від 31.10.1991 р.	188,0	Чорторійське л-во кв.29,40	188,0	Чорторійське л-во кв.29,40	
Разом	3841,8		3841,8		
Всього	3853,11		3853,2		

На виконання вимог пункту 50 Порядку ведення лісовпорядкування зобов'язати філії «Колківське лісове господарство» ДП «Ліси України» протягом 7 днів з дня затвердження матеріалів лісовпорядкування звернутися до органів, уповноважених відповідно до статті 5 Закону України «Про природно-заповідний фонд України», для внесення відповідних змін у квартално-видільну мережу лісових ділянок об'єктів природно-заповідного фонду.

2.2. Наявність пралісів, квазіпралісів і природних лісів

Назва лісництва	Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Коротка характеристика території
Градівське	30	1	11,0	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,6
	30	3	13,0	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,6
	30	5	4,5	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
	30	8	4,0	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
	30	9	5,0	Природний ліс сосни звичайної віком 110 років і повнотою 0,7
	30	10	6,2	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
	30	11	7,6	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,8
	31	9	9,3	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
	41	3	5,7	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
	42	1	11,5	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
Разом			77,8	
Осницьке	32	17	9,7	Природний ліс сосни звичайної віком 100 років і повнотою 0,7
	32	18	24,3	Природний ліс сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,75
	33	26	1,2	Природний ліс сосни звичайної віком 65 років і повнотою 0,85
	33	38	8,3	Природний ліс сосни звичайної віком 80 років і повнотою 0,65
	33	39	17,2	Природний ліс сосни звичайної віком 80 років і повнотою 0,8
	33	42	1,9	Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,8
	33	43	2,7	Природне насадження сосни звичайної віком 95 років і повнотою 0,85
	39	20	7,4	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,7
	39	24	21,0	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,8
	39	25	10,4	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,65
	40	4	24,5	Природне насадження сосни звичайної віком 80 років і повнотою 0,75
	46	1	3,5	Природне насадження сосни звичайної віком 95 років і повнотою 0,75

Назва лісництва	Квартал	Виділ, підвиділ	Площа, га	Коротка характеристика території
Осницьке	46	2	7,5	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,8
	46	3	2,9	Природне насадження сосни звичайної віком 70 років і повнотою 0,65
	46	6	9,4	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,75
	46	21	14,8	Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,75
	46	22	1,0	Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,8
	46	24	0,3	Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,65
Разом			168,0	
Чорторійське	29	4	4,2	Природне насадження сосни звичайної віком 85 років і повнотою 0,7
	29	12	19,1	Природне насадження сосни звичайної віком 110 років і повнотою 0,65
	29	23	11,0	Природне насадження сосни звичайної віком 110 років і повнотою 0,65
	29	28	0,7	Природне насадження сосни звичайної віком 85 років і повнотою 0,65
	40	1	0,9	Природне насадження сосни звичайної віком 95 років і повнотою 0,65
	40	2	9,0	Природне насадження сосни звичайної віком 90 років і повнотою 0,7
	40	4	1,3	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,7
	40	5	1,5	Природне насадження сосни звичайної віком 75 років і повнотою 0,7
	40	9	14,2	Природне насадження сосни звичайної віком 105 років і повнотою 0,6
	40	11	3,6	Природне насадження дуба з домішкою берези, вільхи і сосни віком 90 років і повнотою 0,65
	40	15	13,0	Природне насадження сосни звичайної з домішкою дуба, берези, граба віком 75 років і повнотою 0,7
	40	22	2,0	Природне насадження сосни звичайної з домішкою дуба, вільхи віком 105 років і повнотою 0,6
	40	24	1,5	Природне насадження сосни звичайної з домішкою вільхи, берези віком 80 років і повнотою 0,7
Разом			82,0	
Всього			327,8	

Примітка: висновок про віднесення цих ділянок до пралісів, квазіпралісів і природних лісів виконаних ГО «Українське товариство охорони птахів» від 11.09.2019 року не відповідає критеріям «Методики визначення належності лісових територій до пралісів квазіпралісів і природних лісів» (затверджено наказом Мінекології України від 18.05.2018 року №161). Дані ділянки представлені середньовіковими (276,5 га) і пристигаючими (51,3 га) насадженнями, а мають бути стиглі і перестиглі деревостани.

2^б. 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

UA0000112 Tsumanska Pushcha загальною площею - 42852,0 га, в тому числі земельні ділянки в межах об'єкта впорядкування – 1045,8 га, UA0000168 Stokhid-Nobel загальною площею - 41874,0, в тому числі земельні ділянки в межах об'єкта впорядкування – 380,2 га, UA0000334 Styr river valley in Volyn region загальною площею - 16847,4, в тому числі земельні ділянки в межах об'єкта впорядкування – 3268,2 га

Назва лісництва	Номер квартала, виділа	Площа, га	Коротка характеристика території
Колківське	28, 32-38	657,3	UA0000112 Tsumanska Pushcha
Рудниківське	32-35, 49	388,5	
Разом		1045,8	
Градівське	кв.1 вид.1-13,18-22,27-28,37-94	168,7	UA0000168 Stokhid-Nobel
	кв.2 вид.1-62	189,1	
	кв 76	22,4	
Разом по лісництву		380,2	
Колківське	кв.1 вид.1-44,45,47	80,5	UA0000334 Styr river valley in Volyn region
	кв.2 вид.1-30	88,5	
	кв.3 вид.1-15,17-29,36,38-41,43-46,75-78	70,2	
	кв.4 вид.1-39,76-77	40,4	
	кв.5 вид.1-42,107-108	31,9	
	кв.6 вид.1-84	54,2	
	кв.7 вид.1-46,54-55	39,4	
	кв.8 вид.1-23	18,6	
	кв.17 вид.1-53	135,9	
	кв.18 вид.1-49,50-52	165,9	
	кв.19 вид.1-42	102,6	
	кв.20 вид.1-19,27,32,50	78,0	
	кв.30 вид.1-8,11-16,18-30,32,34-42,44-48,50-59	66,4	
кв.44 вид.1-10,29-34	43,1		
Разом по лісництву		1015,6	
Куклинське	кв.46 вид.67-68	2,1	
	кв.47 вид.69,72	3,3	
Разом по лісництву		5,4	

Назва лісництва	Номер квартала, виділа	Площа, га	Коротка характеристика території
Чорторійське	кв.49	120,0	
Разом по лісництву		120,0	
Тельчівське	кв.1 вид.1-28	49,5	
	кв.2 вид.1-64	121,7	
	кв.3 вид.1-51	104,1	
	кв.4 вид.1-57	99,9	
	кв.5 вид.1-93	118,1	
	кв.6 вид.1-50	99,5	
	кв.7 вид.1-53	124,7	
	кв.8 вид.1-59	111,3	
	кв.9 вид.1-39,48,49	56,6	
	кв.10 вид.1-79	103,8	
	кв.11 вид.1-33,37-42,47-52,62,64-70	107,0	
	кв.12 вид.1-5,8-12,20-25,31-33,81	18,7	
	кв.13 вид.1-26,63	60,5	
	кв.15 вид.1,2	11,4	
	кв.44 вид.1-56,58	146,9	
	кв.45 вид.1,2,49	1,4	
	кв.48 вид.1-40,42-48,54-67,69-77,80-87,94,95	141,5	
кв.49 вид.1-14,16-21	41,0		
кв.50 вид.1,3-15	16,2		
кв.56 вид.1-2,4-13,19-21	14,2		
Разом по лісництву		1546,2	
Осницьке	кв.52 вид.78,101,102,103	2,2	
Разом по лісництву		2,2	
Розничівське	кв.11 вид.1-30	58,3	
	кв.17 вид.95-100	10,6	
	кв.20 вид.39-42,64-96,100,101	57,8	
	кв.21 вид.39-41	1,5	
	кв.22 вид.1-12,14-16,18-61	112,4	
	кв.30 вид.1-49	68,0	
	кв.39 вид.1-8,10-18,23-32,42-64	112,2	
	кв.41 вид.1-33	88,3	
	кв.42 вид.63-77	21,4	
кв.43 вид.41-51,53-80	48,3		
Разом по лісництву		578,8	
Всього		3268,2	
ВСЬОГО по лісовому господарству		4694,2	

3. Розподіл площі лісових ділянок за категоріями лісів, господарськими частинами, господарськими секціями і панівними породами, га

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Не-зім-кнуті лісо-ві куль-тури	Лісо-ві роз-сад-ники план-та-ції	Рід-ліс-ся	Зга-рища-блі-наса-джен-ня	З-у-б-и	Га-ля-ви-ни, пус-ти-рі	Біо-га-ля-ви-ни	Лісові шляхи, ПП розри-ви, осушув-канави	

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

Ліси природоохор. признач. з особл. режимом корист. на рівнині
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна звичайна

2088.3 490.7 0.8 8.1 4.9 13.8 2102.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНА НЕПРОДУКТИВНА

Сосна звичайна

2.7 2.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА

Ялина європейська

16.1 16.1 16.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА

Ялина європейська

3.4 2.5 2.5 5.9

Разом по господарству

2110.5 506.8 0.8 10.6 4.9 16.3 2126.8

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

148.7 60.2 0.5 3.1 3.6 152.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА

Граб звичайний

1.8 1.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

Ясен звичайний

3.6 0.7 3.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО

Дуб червоний

2.3 2.3 2.3

Разом по господарству

156.4 63.2 0.5 3.1 3.6 160.0

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ

МІСЦЕЗРОСТАННЯ

Береза повисла

589.7 10.9 589.7

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 роз- сад- ники	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		Р а з о м
Разом	В т.ч. лісові куль- тури	лісо- ві куль- тури	план- та- ції								

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

166.9 2.5 166.9

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ
МІСЦЕЗРОСТАННЯ

Осика

24.2 24.2

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

24.6 24.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

557.6 47.2 10.4 5.8 16.2 573.8

Разом по господарству

1363.0 60.6 10.4 5.8 16.2 1379.2

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

104.6 104.6

104.6

Разом по господарській частині

3629.9 630.6 1.3 21.0 104.6 3770.6

13.8 140.7

Разом по категорії лісів

3629.9 630.6 1.3 21.0 104.6 3770.6

13.8 140.7

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Рекреаційно-оздоровчі ліси з особл. режимом корист. на рівнині

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

Сосна звичайна

114.9 81.9 8.2 4.7 3.5 16.4 131.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ

Сосна зв. в осередках кор. губ.

19.0 15.3 19.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА

Ялина європейська

0.4 0.4 0.4

Разом по господарству

134.3 97.6 8.2 4.7 3.5 16.4 150.7

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

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 р у б и	Га- ля- ви, пус- ти- рі	Біо- га- ля- ви, ни	Лісові шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув- канави		Р а з о м
Разом	В т.ч. лісові куль- тури										

Ясен звичайний											
0.1											0.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО Дуб червоний											
0.9	0.9										0.9
Разом по господарству											
8.6	5.9	1.2						1.8		3.0	11.6
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕZOVA В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ МІСЦЕЗРОСТАННЯ Береза повисла											
2.9											2.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕZOVA Береза повисла											
16.8	0.9										16.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА Вільха чорна											
79.8	1.4					5.3				5.3	85.1
Разом по господарству											
99.5	2.3					5.3				5.3	104.8
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									3.6	3.6	3.6
Разом по господарській частині											
127.8	13.7	2.1				5.3		3.1	3.6	14.1	141.9
Разом по категорії лісів											
281.7	113.3	10.3	0.5					7.2	6.2	34.2	315.9
10.0 Захисні ліси ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА Сосна Банкса											
1.0	1.0										1.0
Сосна звичайна											
2455.3	1613.0	138.1	0.5	2.6	2.8		1.1				2710.8
77.0 33.4 255.5											
Модрина європейська											
1.6	1.6	0.9								0.9	2.5

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 роз- сад- ники	Рід- ко- ліс- ся	Зга- рища заги- блі	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		Р з о м
Разом	В т.ч. лісові куль- тури	лісо- ві куль- тури	сад- ники план- та- ції								

Разом
2457.9 1615.6 139.0 0.5 2.6 2.8 1.1 77.0 33.4 256.4 2714.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНА НЕПРОДУКТИВНА

Сосна звичайна

5.3 5.3 5.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ

Сосна зв. в осередках кор. губ.

90.4 90.4 90.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА

Ялина європейська

1.7 1.7 1.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА

Ялина європейська

1.9 1.9 1.9

Разом по господарству

2557.2 1714.9 139.0 0.5 2.6 2.8 1.1 77.0 33.4 256.4 2813.6

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

Дуб звичайний

64.4 7.4 0.9 0.4 1.3 65.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА

Граб звичайний

31.7 31.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО

Дуб червоний

2.6 2.6 2.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА

Акація біла

6.0 6.0

Разом по господарству

104.7 10.0 0.9 0.4 1.3 106.0

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ

МІСЦЕЗРОСТАННЯ

Береза повисла

65.8 1.7 1.7 67.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімнуті лісові культури	Лісові розсадники плантації	Рідколісся	Згари	Зростаючі	Галявки, виїмки, пущі	Біогалі	Лісові шляхи просіки, ПП розриви, осушувальні канали	

		Береза повисла								
84.4	9.1									84.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ МІСЦЕЗРО										
Осика										
6.8										6.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА										
Осика										
6.9										6.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА										
Вільха чорна										
601.4	12.0					7.1			31.0	632.4
						10.8	13.1			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА										
Липа дрібнолиста										
0.5	0.5									0.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА										
Тополя канадська										
2.3										2.3
Разом по господарству										
768.1	21.6					7.1			32.7	800.8
						10.8	14.8			
ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА										
Аронія чорноплідна										
						3.4			3.4	3.4
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ										
									54.4	54.4 54.4
Разом по господарській частині										
3430.0	1746.5	139.0	3.9	2.6	2.8		8.2		54.4	3778.2
							88.7	48.6		348.2
Разом по категорії лісів										
3430.0	1746.5	139.0	3.9	2.6	2.8		8.2		54.4	3778.2
							88.7	48.6		348.2
Експлуатаційні ліси										
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА										
Експлуатаційні ліси на рівнині										
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА										

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 роз- сад- ники	Рід- ко- ліс- ся	Зга- рища заги- блі	З р у б и на- са- джен- ня	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	лісо- ві куль- тури	план- та- ції							

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА
Акація біла

15.0		0.6							0.6	15.6
Разом по господарству										
2358.9	1279.9	72.9	0.1	2.9						2496.8
					42.2	19.8			137.9	

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ МІСЦЕЗР
Береза повисла

2276.5	74.7				3.1	3.4			6.5	2283.0
--------	------	--	--	--	-----	-----	--	--	-----	--------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

Береза повисла

2687.2	110.0	1.0					1.3		2.3	2689.5
--------	-------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ
МІСЦЕЗРОСТАННЯ

Осика

49.8										49.8
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА

Осика

94.2										94.2
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

Вільха чорна

8597.8	219.6	1.7	3.3	38.0		43.6				9084.3
					260.5	139.4			486.5	

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА

Липа дрібнолиста

2.0	0.8	0.8							0.8	2.8
-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

Тополя біла

1.0	1.0									1.0
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Тополя чорна

2.3	2.3									2.3
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Верба біла

2.7										2.7
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Разом

6.0	3.3									6.0
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Разом по господарству

13713.5	408.4	3.5	3.3	41.1		47.0				14209.6
					260.5	140.7			496.1	

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 р у б и	Га- ля- ви, пус- ти- рі	Біо- га- ля- ви ни	Лісові шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув- канави	

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД

Горобина звичайна

1.1 1.1 1.1

ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА

Аронія чорноплідна

12.4 12.4 12.4

Обліпіха крушиновидна

0.4 0.4 0.4

Разом

12.8 12.8 12.8

Разом по господарству

12.8 12.8 12.8

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

754.8 754.8

754.8

Разом по господарській частині

34860.1 1126.4 11.5 1161.7 329.3 3590.8

11547.2 34.6 70.1 102.4 754.8 38450.9

Разом по категорії лісів

34860.1 1126.4 11.5 1161.7 329.3 3590.8

11547.2 34.6 70.1 102.4 754.8 38450.9

ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

920.0 920.0

920.0

Разом по об'єкту

42201.7 1275.7 15.4 1260.4 398.9 4113.9

14037.6 39.0 93.9 110.6 920.0 46315.6

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
Дубова низькостовбурна	1,6 0,32								
Грабова	92,4 18,08	7,1	1,39	1,29	0,39	7,1	1,39	1,29	0,39
М'яколистяне – всього	2101,2 499,77	174,3	41,13	35,51	20,67	156,6	37,68	32,50	18,99
в тому числі по госпсекціях:									
Береза в мокрих лісорослинних умовах	21,5 3,77	2,3	0,40	0,35	0,19				
Береза в сирих лісорослинних умовах	78,1 14,96	11,6	2,22	1,95	1,06	-	-	-	-
Береза по суходолу	452,5 101,01	34,0	7,59	6,64	3,65	34,0	7,59	6,64	3,65
Осика в мокрих лісорослинних умовах	1,4 0,17	-	-	-	-	-	-	-	-
Осика в сирих лісорослинних умовах	25,0 4,58	2,9	0,53	0,49	0,21	2,9	0,53	0,49	0,21
Осика по суходолу	45,4 12,42	2,6	0,71	0,64	0,29	2,6	0,71	0,64	0,29
Вільха в мокрих лісорослинних умовах	41,0 8,91	3,8	0,83	0,71	0,43				
Вільха в сирих лісорослинних умовах	1258,6 311,60	101,8	25,20	21,56	12,94	101,8	25,20	21,56	12,94
Вільха по суходолу	177,7 42,35	15,3	3,65	3,17	1,90	15,3	3,65	3,17	1,90
Разом за способом рубки, господар- ській частині	3592,5 962,86	390,1	108,88	96,40	70,72	372,4	105,43	93,39	69,04
ВСЬОГО ПО ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВУ									
Суцільнолісосічні рубки									
	3718,7 995,21	401,8	112,12	99,29	72,84	383,4	108,53	96,16	71,10
в тому числі:									
хвойне	1373,6 441,05	207,6	66,49	59,79	50,13	207,6	66,49	59,79	50,13

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
із них по госпсекціях:									
Соснова	1307,8 418,49	204,4	65,40	58,80	43,37	204,4	65,40	58,80	43,37
Ялинова похідна	65,8 22,56	3,2	1,09	0,99	0,76	3,2	1,09	0,99	0,76
твердолистяне	152,7 32,63	14,0	3,09	2,76	1,32	14,0	3,09	2,76	1,32
із них по госпсекціях:									
Дубова високостовбурна	58,7 14,23	6,9	1,70	1,47	0,93	6,9	1,70	1,47	0,93
Дубова низькостовбурна	1,6 0,32	-	-	-	-	-	-	-	-
Грабова	92,4 18,08	7,1	1,39	1,29	0,39	7,1	1,39	1,29	0,39
м'яколистяне	2192,4 521,53	180,2	42,54	36,74	21,39	161,8	38,95	33,61	19,65
із них по госпсекціях:									
Береза в мокрих лісорослинних умовах	21,5 3,77	2,3	0,40	0,35	0,19				
Береза в сирих лісорослинних умовах	89,3 17,18	12,3	2,36	2,07	1,12	-	-	-	-
Береза по суходолу	472,0 105,65	35,0	7,82	6,85	3,77	35,0	7,82	6,85	3,77
Осіка в мокрих лісорослинних умовах	1,4 0,17								
Осіка в сирих лісорослинних умовах	26,0 4,77	2,9	0,53	0,49	0,21	2,9	0,53	0,49	0,21
Осіка по суходолу	47,9 13,01	2,6	0,71	0,64	0,29	2,6	0,71	0,64	0,29
Вільха в мокрих лісорослинних умовах	41,0 8,91	3,8	0,83	0,71	0,43				
Вільха в сирих лісорослинних умовах	1311,5 324,70	106,0	26,24	22,46	13,48	106,0	26,24	22,46	13,48

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
Вільха по суходолу	181,8 43,37	15,3	3,65	3,17	1,90	15,3	3,65	3,17	1,90

5. Обсяги рубок формування і оздоровлення лісів

5.1. Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду за лісом

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Тер- мін 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					

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

=====

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

ПРОЧИЩЕННЯ

	0.5	0.05	0.01	20	5	0.1			
Разом	0.5	0.05	0.01			0.1			

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ПРОЧИЩЕННЯ

	0.5	0.05	0.01	20		0.1			
Разом	0.5	0.05	0.01			0.1			

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОРІДЖУВАННЯ

	0.6	0.09	0.02	33	10	0.1			
--	-----	------	------	----	----	-----	--	--	--

ПРОХІДНІ РУБКИ

	42.2	16.21	2.27	54	10	4.2	0.23	0.20	0.12
Разом	42.8	16.30	2.29			4.3	0.23	0.20	0.12

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

	0.9	0.10	0.02	22	5	0.2			
Разом	0.9	0.10	0.02			0.2			

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

	0.7	0.04	0.01	14	5	0.1			
Разом	0.7	0.04	0.01			0.1			

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

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ПРОЧИЩЕННЯ

1.6	0.14	0.03	19	0.3
-----	------	------	----	-----

ПРОРІДЖУВАННЯ

0.6	0.09	0.02	33	0.1
-----	------	------	----	-----

ПРОХІДНІ РУБКИ

42.2	16.21	2.27	54	4.2	0.23	0.20	0.12
------	-------	------	----	-----	------	------	------

Разом	44.4	16.44	2.32	4.6	0.23	0.20	0.12
-------	------	-------	------	-----	------	------	------

Захисні ліси

ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

34.8	0.66	0.16	5	5	6.9	0.04
------	------	------	---	---	-----	------

ПРОЧИЩЕННЯ

62.9	4.34	0.86	14	5	12.6	0.18	0.04
------	------	------	----	---	------	------	------

ПРОРІДЖУВАННЯ

57.5	8.38	1.36	24	10	5.9	0.13	0.12
------	------	------	----	----	-----	------	------

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

1.3	0.02	0.02
-----	------	------

ПРОХІДНІ РУБКИ

336.23	102.3
--------	-------

1024.3	44.35	43	10	4.45	3.87	2.30
--------	-------	----	----	------	------	------

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

185.6	1.84	1.84	0.18	0.15	0.02
-------	------	------	------	------	------

Разом	349.61	127.7
-------	--------	-------

1179.5	46.73	4.80	4.03	2.30
--------	-------	------	------	------

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

186.9	1.86	1.86	0.18	0.15	0.02
-------	------	------	------	------	------

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

2.2	0.14	0.03	14	5	0.4	0.01
-----	------	------	----	---	-----	------

ПРОРІДЖУВАННЯ

0.7	0.10	0.02	29	10	0.1
-----	------	------	----	----	-----

ПРОХІДНІ РУБКИ

6.0	1.54	0.19	32	10	0.7	0.02	0.02
-----	------	------	----	----	-----	------	------

Разом	8.9	1.78	0.24	1.2	0.03	0.02
-------	-----	------	------	-----	------	------

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-вто-рю-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			у сь-го, тис. куб.м	з 1 га, куб.м	стов-бур-ний

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОЧИЩЕННЯ

1.3 0.07 0.01 8 5 0.3

ПРОРІДЖУВАННЯ

0.2 0.03 0.01 50 10

ПРОХІДНІ РУБКИ

1.2 0.27 0.05 42 10 0.1

Разом 2.7 0.37 0.07 0.4

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

34.8 0.66 0.16 5 6.9 0.04

ПРОЧИЩЕННЯ

66.4 4.55 0.90 14 13.3 0.19 0.04

ПРОРІДЖУВАННЯ

58.4 8.51 1.39 24 6.0 0.13 0.12

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

1.3 0.02 0.02

ПРОХІДНІ РУБКИ

338.04 103.1

1031.5 44.59 43 4.47 3.89 2.30

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

185.6 1.84 1.84 0.18 0.15 0.02

Разом 351.76 129.3

1191.1 47.04 4.83 4.05 2.30

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

186.9 1.86 1.86 0.18 0.15 0.02

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

4.3 1.4

Експлуатаційні ліси
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

870.3 16.87 3.88 4 5 0.78

174.0

ПРОЧИЩЕННЯ

77.64 16.18 14 5 3.25 1.03

1140.8 228.1

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

ПРОРІДЖУВАННЯ

	177.97					122.6			
	1225.0	29.50	24	10		2.95	2.58	0.51	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	57.9	0.72	0.72			0.07	0.06		
ПРОХІДНІ РУБКИ	1447.05		42	10		19.38	16.86	10.11	
	4636.7	193.81				463.7			
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	778.9	7.37	7.37			0.75	0.58	0.11	
Разом	1719.53					26.36	20.47	10.62	
	7872.8	243.37				988.4			

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

	836.8	8.09	8.09			0.82	0.64	0.11	
--	-------	------	------	--	--	------	------	------	--

ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

	14.3	0.19	0.04	3	3	4.7	0.01		
--	------	------	------	---	---	-----	------	--	--

ПРОЧИЩЕННЯ

	55.8	1.92	0.36	6	5	11.2	0.07	0.02	
--	------	------	------	---	---	------	------	------	--

ПРОРІДЖУВАННЯ

	142.9	16.14	2.82	20	10	14.4	0.28	0.24	0.02
--	-------	-------	------	----	----	------	------	------	------

ПРОХІДНІ РУБКИ

	549.0	18.57	34	10	54.8	1.86	1.61	0.52	
--	-------	-------	----	----	------	------	------	------	--

139.77

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

	41.7	0.48	0.48			0.05	0.04		
--	------	------	------	--	--	------	------	--	--

Разом	762.0	21.79				85.1	2.22	1.87	0.54
-------	-------	-------	--	--	--	------	------	------	------

158.02

КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

	41.7	0.48	0.48			0.05	0.04		
--	------	------	------	--	--	------	------	--	--

М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

	22.8	0.52	0.12	5	5	4.5	0.03		
--	------	------	------	---	---	-----	------	--	--

ПРОЧИЩЕННЯ

	19.1	1.21	0.24	13	5	3.9	0.04		
--	------	------	------	----	---	-----	------	--	--

ПРОРІДЖУВАННЯ

	178.4	25.27	4.43	25	10	17.9	0.45	0.39	0.01
--	-------	-------	------	----	----	------	------	------	------

ПРОХІДНІ РУБКИ

	296.2	63.67	12.10	41	10	29.6	1.23	1.05	0.32
--	-------	-------	-------	----	----	------	------	------	------

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			у сь-го, тис. куб.м	з 1 га, куб.м	стов-бур-ний

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

3.4 0.03 0.03

Разом 516.5 90.67 16.89

55.9 1.75 1.44 0.33

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

3.4 0.03 0.03

РАЗОМ ПО КАТЕГОРІІ ЛІСІВ

ОСВІТЛЕННЯ

907.4 17.58 4.04 4

0.82

183.2

ПРОЧИЩЕННЯ

80.77 16.78 14

3.36 1.05

1215.7

243.2

ПРОРІДЖУВАННЯ

219.38
1546.3 36.75 24

154.9

3.68 3.21 0.54

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

57.9 0.72 0.72

0.07 0.06

ПРОХІДНІ РУБКИ

1650.49 41

22.47 19.52 10.95

5481.9 224.48

548.1

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

824.0 7.88 7.88

0.80 0.62 0.11

Разом

1968.22

30.33 23.78 11.49

9151.3 282.05

1129.4

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

881.9 8.60 8.60

0.87 0.68 0.11

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

54.5

18.2

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ

905.1 17.53 4.04 4

0.82

180.9

ПРОЧИЩЕННЯ

82.03 17.05 14

3.43 1.07

1204.2

240.8

ПРОРІДЖУВАННЯ

186.44
1283.1 30.88 24

128.6

3.08 2.70 0.51

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-втовано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду		
	площа, га	запас стовбурний		площа, га		запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до рубки, тис.куб.м	що вирубується усього, тис.куб.м			з 1 га, куб.м	стовбурний	ліквідний
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	59.2	0.74	0.74			0.07	0.06	
ПРОХІДНІ РУБКИ	1799.49			42	24.06	20.93	12.53	
	5703.2		240.43		570.2			
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	964.5	9.21	9.21			0.93	0.73	0.13
Разом	2085.49				31.39	24.70	13.04	
	9095.6		292.40		1120.5			
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ		9.95	9.95			1.00	0.79	0.13
	1023.7							
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ОСВІТЛЕННЯ	14.3	0.19	0.04	3	4.7	0.01		
ПРОЧИЩЕННЯ	58.9	2.16	0.41	7	11.8	0.08	0.02	
ПРОРІДЖУВАННЯ	143.6	16.24	2.84	20	14.5	0.28	0.24	0.02
ПРОХІДНІ РУБКИ	555.0		18.76	34	55.5	1.88	1.63	0.52
	141.31							
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	41.7	0.48	0.48			0.05	0.04	
Разом	771.8		22.05		86.5	2.25	1.89	0.54
	159.90							
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	41.7	0.48	0.48			0.05	0.04	
М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ОСВІТЛЕННЯ	22.8	0.52	0.12	5	4.5	0.03		
ПРОЧИЩЕННЯ	21.1	1.32	0.26	12	4.3	0.04		
ПРОРІДЖУВАННЯ	178.6	25.30	4.44	25	17.9	0.45	0.39	0.01
ПРОХІДНІ РУБКИ	297.4	63.94	12.15	41	29.7	1.23	1.05	0.32
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	3.4	0.03	0.03					
Разом	519.9	91.08	16.97		56.4	1.75	1.44	0.33

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-вто-рю-вано-сті, років	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 усьо-го, тис. куб.м			з 1 га, куб.м	стов-бур-ний	лік-від-ний

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ
3.4 0.03 0.03

РАЗОМ ПО ПІДПРИЄМСТВУ

ОСВІТЛЕННЯ

942.2 18.24 4.20 4 0.86
190.1

ПРОЧИЩЕННЯ

85.51 17.72 14 3.55 1.09
1284.2 256.9

ПРОРІДЖУВАННЯ

227.98 161.0
1605.3 38.16 24 3.81 3.33 0.54

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

59.2 0.74 0.74 0.07 0.06

ПРОХІДНІ РУБКИ

2004.74 41 27.17 23.61 13.37
6555.6 271.34 655.4

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

9.72 9.72 0.98 0.77 0.13
1009.6

Разом 2336.47 35.39 28.03 13.91
10387.3 331.42 1263.4

КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

10.46 10.46 1.05 0.83 0.13
1068.8

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

58.8 19.6

5.1.1. 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 2.0 2.0

ПРОЧИЩЕННЯ 3.2 3.2

РАЗОМ 3.2 2.0 5.2

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ОСВІТЛЕННЯ 16.9 7.9 24.8

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

4.3 2.4 6.7

ПРОЧИЩЕННЯ 0.9 7.3 21.8 2.7 32.7

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

1.1 4.9 2.0 8.0

ПРОРІДЖУВАННЯ 0.6 1.3 12.6 2.1 0.6 17.2

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

8.3 0.8 0.6 9.7

ПРОХІДНІ РУБКИ 5.1 4.5 81.8 56.3 0.6 148.3

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

4.1 2.2 29.2 15.0 50.5

РАЗОМ 5.7 6.7 118.6 88.1 3.9 223.0

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

4.1 2.2 42.9 23.1 2.6 74.9

Зажисні ліси

ОСВІТЛЕННЯ 7.0 23.7 112.4 38.9 10.8 192.8

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

7.0 14.6 35.4 17.8 2.0 76.8

ПРОЧИЩЕННЯ 4.6 14.2 147.7 65.6 51.8 283.9

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

2.9 4.2 20.6 17.1 19.8 64.6

ПРОРІДЖУВАННЯ 2.3 9.5 60.6 47.2 32.0 151.6

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

0.4 3.9 19.0 20.4 5.0 48.7

ПРОХІДНІ РУБКИ 49.1 215.5 856.8 761.7 48.6 1931.7

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

24.3 72.5 146.8 88.7 1.0 333.3

РАЗОМ 63.0 262.9 1177.5 913.4 143.2 2560.0

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

34.6 95.2 221.8 144.0 27.8 523.4

КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ

4.3

Експлуатаційні ліси

ОСВІТЛЕННЯ 61.5 250.4 1301.3 689.2 643.0 2945.4

В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ

35.2 130.2 591.6 333.2 445.7 1535.9

ПРОЧИЩЕННЯ 107.0 190.5 1102.3 1003.9 1070.9 3474.6

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	52.6	81.7	464.9	448.0	535.4	1582.6
ПРОРІДЖУВАННЯ	73.7	227.6	1195.0	1111.8	879.1	3487.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	34.7	88.5	538.3	582.7	423.9	1668.1
ПРОХІДНІ РУБКИ	376.3	1364.3	7200.0	4900.8	1227.4	15068.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	182.5	601.8	2579.4	1872.6	462.6	5698.9
РАЗОМ	618.5	2032.8	10798.6	7705.7	3820.4	24976.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	305.0	902.2	4174.2	3236.5	1867.6	10485.5
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						54.5
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ						
ОСВІТЛЕННЯ	68.5	274.1	1430.6	736.0	655.8	3165.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	42.2	144.8	631.3	353.4	447.7	1619.4
ПРОЧИЩЕННЯ	111.6	205.6	1257.3	1094.5	1125.4	3794.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	55.5	85.9	486.6	470.0	557.2	1655.2
ПРОРІДЖУВАННЯ	76.6	238.4	1268.2	1161.1	911.7	3656.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	35.1	92.4	565.6	603.9	429.5	1726.5
ПРОХІДНІ РУБКИ	430.5	1584.3	8138.6	5718.8	1276.6	17148.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	210.9	676.5	2755.4	1976.3	463.6	6082.7
РАЗОМ	687.2	2302.4	12094.7	8710.4	3969.5	27764.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	343.7	999.6	4438.9	3403.6	1898.0	11083.8
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						58.8

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

=====

Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення						
ПРОЧИЩЕННЯ		0.5				0.5
Рекреаційно-оздоровчі ліси						
ПРОЧИЩЕННЯ		0.7		0.9		1.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				0.7	0.9	1.6
ПРОРІДЖУВАННЯ					0.6	0.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ					0.6	0.6
ПРОХІДНІ РУБКИ				41.6	0.6	42.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				7.8		7.8
РАЗОМ		42.3		2.1		44.4

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				8.5	1.5	10.0		
				Захисні ліси				
ОСВІТЛЕННЯ				24.0	10.8	34.8		
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				12.9	2.0	14.9		
ПРОЧИЩЕННЯ		2.0	21.6	42.8		66.4		
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			2.0	9.3	19.0	30.3		
ПРОРІДЖУВАННЯ		11.6	24.6	22.2		58.4		
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			2.9	9.3	5.0	17.2		
ПРОХІДНІ РУБКИ		344.5	643.9	43.1		1031.5		
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			8.4	60.1	0.4	68.9		
РАЗОМ		358.1	714.1	118.9		1191.1		
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			13.3	91.6	26.4	131.3		
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						4.3		
				Експлуатаційні ліси				
ОСВІТЛЕННЯ		1.5	14.3	387.3	504.3	907.4		
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			1.5	8.2	236.8	404.0	650.5	
ПРОЧИЩЕННЯ			32.7	433.8	749.2	1215.7		
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				26.4	229.3	357.3	613.0	
ПРОРІДЖУВАННЯ			296.6	659.5	590.2	1546.3		
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				137.4	366.4	335.8	839.6	
ПРОХІДНІ РУБКИ			1527.0	3026.2	928.7	5481.9		
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				196.1	1011.8	371.9	1579.8	
РАЗОМ		1.5	1870.6	4506.8	2772.4	9151.3		
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				1.5	368.1	1844.3	1469.0	3682.9
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ							54.5	
				РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ				
ОСВІТЛЕННЯ		1.5	14.3	411.3	515.1	942.2		
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			1.5	8.2	249.7	406.0	665.4	
ПРОЧИЩЕННЯ			34.7	456.6	792.9	1284.2		
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				28.4	239.3	377.2	644.9	
ПРОРІДЖУВАННЯ			308.2	684.1	613.0	1605.3		

Групи порід	Фонд рубок				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис.м ³				площа, га	запас, що вирубується, тис.м ³		
		загальний	ростучої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Хвойні	19,6	5,44		0,31	3	6,6	0,10	0,09	0,03
М'яколистяні	1,0	0,20		0,02	3	0,3	0,01	0,01	-
Захисні ліси									
Разом	76,5	23,96	0,17	0,86	3	25,5	0,34	0,30	0,09
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	74,7	23,53	0,17	0,83	3	24,9	0,33	0,29	0,09
М'яколистяні	1,8	0,43		0,03	3	0,6	0,01	0,01	-
Експлуатаційні ліси									
Разом	834,0	255,89	2,17	8,82	3	278,0	3,66	3,22	0,77
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	643,4	209,09	0,89	6,55	3	214,5	2,48	2,18	0,51
Твердолистяні	151,7	33,81	1,25	1,82	3	50,5	1,02	0,90	0,23
М'яколистяні	38,9	6,99	0,03	0,45	3	13,0	0,16	0,14	0,03
Усього	931,1	285,49	2,34	10,01	3	310,4	4,11	3,62	0,89
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	737,7	238,06	1,06	7,69	3	246,0	2,91	2,56	0,63
Твердолистяні	151,7	39,81	1,25	1,82	3	50,5	1,02	0,90	0,23
М'яколистяні	41,7	7,62	0,03	0,50	3	13,9	0,18	0,16	0,03

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

Рубки, пов'язані з реконструкцією не проєктуються. Ділянки які віднесені до фонду реконструкції представлені:

- ділянки площею до 1,0 га – 63,3 га;
 - ділянки в сирих і мокрих типах лісорослинних умов – 70,1 га;
 - особливо захисні ділянки – 49,0 га;
 - інші лісові ділянки – 152,5 га;
- Разом – 334,9 га

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

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

5.5. Рубки переформування

Рубки переформування не проєктуються.

5.6. Інші рубки 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	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
1. Розрубання трас під будівництво доріг								
Захисні ліси								
Разом	0,3	0,06		5	0,1	0,01	0,01	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,3	0,06		5	0,1	0,01	0,01	-
Експлуатаційні ліси								
Разом	20,7	3,95		5	4,1	0,79	0,68	0,29
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	2,7	0,60		5	0,5	0,12	0,10	0,06
Твердолистяні	5,4	1,14		5	1,1	0,23	0,20	0,08
М'яколистяні	12,6	2,21		5	2,5	0,44	0,38	0,15
Усього	21,0	4,01		5	4,2	0,80	0,69	0,29
Із них за групами порід:								
Хвойні	2,7	0,60		5	0,5	0,12	0,10	0,06
Твердолистяні	5,4	1,14		5	1,1	0,23	0,20	0,08
М'яколистяні	12,9	2,27		5	2,6	0,45	0,39	0,15
2. Розрубання кварталних просік								
Експлуатаційні ліси								
Разом	3,2	7,75		2	1,6	3,87	3,42	2,08
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	1,2	3,09		2	0,6	1,54	1,37	1,03
М'яколистяні	2,0	4,66		2	1,0	2,33	2,05	1,05
3. Розчищення кварталних просік								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	2,4	0,05		2	1,2	0,02	-	-
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	0,6	0,02		2	0,3	0,01	-	-
М'яколистяні	1,8	0,03		2	0,9	0,01	-	-
Захисні ліси								
Разом	1,9	0,03		2	0,9	0,02	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	1,5	0,03		2	0,7	0,02	-	-
Чагарники	0,4	-		2	0,2	-	-	-

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Експлуатаційні ліси								
Разом	31,9	0,44		2	16,0	0,22	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	28,0	0,41		2	14,0	0,20	-	-
Чагарники	3,9	0,03		2	2,0	0,02	-	-
Усього	36,2	0,52		2	18,1	0,26		
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	0,6	0,02		2	0,3	0,01	-	-
М'яколистяні	31,3	0,47		2	15,6	0,23	-	-
Чагарники	4,3	0,03		2	2,2	0,02	-	-
4. Розчищення окружної межі								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	0,4	0,01		2	0,2	-	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,4	0,01		2	0,2	-	-	-
Захисні ліси								
Разом	2,2	0,03		2	1,1	0,02	-	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	1,5	0,02		2	0,8	0,01	-	-
Чагарники	0,7	0,01	-	2	0,3	0,01	-	-
Експлуатаційні ліси								
Разом	18,7	0,26		2	9,4	0,13	-	-
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	0,5	0,01		2	0,2	-	-	-
М'яколистяні	11,9	0,18		2	6,0	0,09	-	-
Чагарники	6,3	0,07		2	3,2	0,04	-	-
Усього	21,3	0,30		2	10,7	0,15	-	-
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	0,5	0,01		2	0,2	-	-	-
М'яколистяні	13,8	0,21		2	7,0	0,10	-	-
Чагарники	7,0	0,08		2	3,5	0,05	-	-
5. Розчищення меліоративної мережі								
Разом	27,3	0,44		3	9,1	0,15	0,3	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	27,3	0,44		3	9,1	0,15	0,3	-

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Захисні ліси								
Разом	6,9	0,10		3	2,3	0,03	0,01	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	6,9	0,10		3	2,3	0,03	0,01	-
Експлуатаційні ліси								
Разом	103,8	2,01		3	34,6	0,67	0,10	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	103,8	2,01		3	34,6	0,67	0,10	-
Усього	138,0	2,55		3	46,0	0,85	0,14	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	138,0	2,55		3	46,0	0,85	0,14	-
Всього по лісовому господарству								
	219,7	15,13			80,6	5,93	4,25	2,37
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	5,0	3,72			1,6	1,67	1,47	1,09
Твердолистяні	5,4	1,14			1,1	0,23	0,20	0,08
М'яколистяні	198,0	10,16			72,2	3,96	2,58	1,20
Чагарники	11,3	0,11			5,7	0,07	-	-
Із них по категоріях лісів:								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	30,1	0,50			10,5	0,17	0,03	-
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	0,6	0,02			0,3	0,01	-	-
М'яколистяні	29,5	0,48			10,2	0,16	0,03	-
Захисні ліси								
Разом	11,3	0,22			4,4	0,08	0,02	-
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	10,2	0,21			3,9	0,07	0,2	-
Чагарники	1,1	0,01			0,5	0,01	-	-
Експлуатаційні ліси								
Разом	178,3	14,41			65,7	5,68	4,20	2,37
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	4,4	3,70			1,3	1,66	1,47	1,09
Твердолистяні	158,3	9,47			58,1	3,73	2,53	1,20
М'яколистяні	5,4	1,14			1,1	0,23	0,20	0,08

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Чагарники	10,2	0,10			5,2	0,06	-	-

5.7. Інші заходи, 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. Вирубання природного поновлення на ЛЕМ								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	5,0	0,05		2	2,5	0,03		
в т.ч. за групами порід:								
Чагарники	5,0	0,05		2	2,5	0,03		
Захисні ліси								
Разом	15,1	0,19		2	7,5	0,09		
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	2,3	0,03		2	1,1	0,01		
М'яколістяні	12,8	0,16		2	6,4	0,08		
Експлуатаційні ліси								
Разом	54,8	0,54		2	27,4	0,27		
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	17,3	0,17		2	8,7	0,09		
М'яколістяні	34,8	0,34		2	17,4	0,17		
Чагарники	2,7	0,03		2	1,3	0,01		
Усього	74,9	0,78		2	37,4	0,39		
Із них за групами порід:								
Хвойні	19,6	0,20		2	9,8	0,10		
М'яколістяні	47,6	0,50		2	23,8	0,25		
Чагарники	7,7	0,08		2	3,8	0,04		

5.8. Щорічний обсяг лісокористування з усіх видів рубок (чисельник – площа, га; знаменник – запас ліквідної деревини, тис.м³)

Види рубок	Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення					Рекреаційно-оздоровчі ліси				Захисні ліси					Експлуатаційні ліси					Разом					
	хвойне	твердо - листяне	м'якої листяне	чагарники	разом	хвойне	твердо - листяне	м'якої листяне	разом	хвойне	твердо - листяне	м'якої листяне	чагарники	разом	хвойне	твердо - листяне	м'якої листяне	чагарники	разом	хвойне	твердо - листяне	м'якої листяне	чагарники	разом	
1. Рубки головного користування								0,7 0,16	0,7 0,16	5,8 1,66			4,5 0,95		10,3 2,61	201,8 58,13	14,0 2,76	156,6 32,50		372,4 93,39	207,6 59,79	14,0 2,76	161,8 33,61		383,4 96,16
2. Рубки формування і оздоровлення лісів:																									
2.1. Рубки догляду	0,5 -				0,5 -	4,3 0,20	0,2 -	0,1 -	4,6 0,20	127,7 4,18	1,2 0,02	0,4 -		129,3 4,20	988,4 21,11	85,1 1,91	55,9 1,44		1129,4 24,46	1120,9 25,49	86,5 1,93	56,4 1,44		1263,8 28,86	
2.2. Суцільні санітарні рубки										1,4 0,15				1,4 0,15	10,4 0,64		14,6 1,17		25,0 1,81	11,8 0,79		14,6 1,17		26,4 1,96	
2.3. Вибіркові санітарні рубки						6,6 0,09		0,3 0,01	6,9 0,10	24,9 0,29			0,6 0,01	25,5 0,30	214,5 2,18	50,5 0,90	13,0 0,14		278,0 3,22	246,0 2,56	50,5 0,90	13,9 0,16		310,4 3,62	
2.4. Інші рубки з формування і оздоровлення лісів	0,3 -		10,2 0,03		10,5 0,03								3,9 0,02	0,5 -	4,4 0,02	1,3 1,47	1,1 0,20	58,1 2,53	5,2 -	65,7 4,20	1,6 1,47	1,1 0,20	72,2 2,58	5,7 -	80,6 4,25
3. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства				2,5 -	2,5 -					1,1 -			6,4 -		7,5 -	8,7 -		17,4 -	1,3 -	27,4 -	9,8 -		23,8 -	3,8 -	37,4 -
Разом з усіх видів рубок	0,8 -		10,2 0,03	2,5 -	13,5 0,03	10,9 0,29	0,2 -	1,1 0,17	12,2 0,46	160,9 6,28	1,2 0,02	15,8 0,98	0,5 -	178,4 7,28	1425,1 83,53	150,7 5,77	315,6 37,78	6,5 -	1897,9 127,08	1597,7 90,10	152,1 5,79	342,7 38,96	9,5 -	2102,0 134,85	

Крім того, очищення від захаращеності запроєктовано на площі 13,7 га з загальним запасом 0,39 тис.м³, в тому числі ліквід - 0,09 тис.м³, із них в захисних лісах на площі 1,4 га з загальним запасом 0,01 тис.м³, в тому числі ліквід 0,01 тис.м³, в експлуатаційних лісах на площі 12,3 га з загальним запасом 0,38 тис.м³, в тому числі ліквід - 0,08 тис.м³.

Із загального щорічного запроєктованого обсягу лісозаготівель записи деревостанів, що зростають, становлять 146,33 тис.м³, сухостійна деревина – 5,80 тис.м³ (табл.5.7.1.). Загальна середня зміна запасу та відсоток її використання визначена для деревостанів, що зростають. Запроєктований обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок становить 83,5% від загальної середньої зміни запасу.

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

Показники	Рубки головно-го користування	Рубки формування і оздоровлення лісів			Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства	Разом
		разом	в тому числі			
			рубки догляду	санітарні рубки		
1. Запроєктований загальний обсяг заготівлі деревини, тис.м ³	108,53	43,60	36,44	6,36		152,13
в тому числі:						
- стовбурний запас, що зростає	108,53	37,80	35,39	1,61		146,33
- запас сухостійної деревини	-	5,80	1,05	4,75		5,80
2. Загальна середня зміна запасу, тис.м ³						174,97
3. Використання загальної зміни запасу, %						83,5

6. Запроєктовані обсяги реконструкції

Реконструктивні рубки не проектуються.

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

Породи, запроєктовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослинністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі нас.)	лісосіки ревізійного періоду		
		головного користування	інших рубок	
1. Лісові культури				
Сосна звичайна	141,8	1921,3		2063,1
Дуб звичайний	15,5	126,0		141,5
Разом:	157,3	2047,3		2204,6
2. Сприяння природному поновленню				
Сосна звичайна	738,4	380,0	0,7	1119,1

Породи, запроектовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослин- ністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі нас.)	лісосіки ревізійного періоду		
		головного користу- вання	інших рубок	
Дуб звичайний	17,4			17,4
Разом:	755,8	380,0	0,7	1136,5
3. Природне поновлення				
Сосна звичайна	109,0	69,3		178,3
Ялина звичайна	2,5			2,5
Дуб звичайний	13,7			13,7
Береза повисла	3,1	-		3,1
Вільха чорна	328,3	954,0		1282,3
Разом:	456,6	1023,3		1479,9
Всього по лісовому господарству				
Сосна звичайна	989,2	2370,6	0,7	3360,5
Ялина звичайна	2,5			2,5
Дуб звичайний	46,6	126,0		172,6
Береза повисла	3,1	-		3,1
Вільха чорна	328,3	954,0		1282,3
Разом:	1369,7	3450,6	0,7	4821,0

8. Фонд та проектний обсяг лісорозведення, га

Показники	Усього	Категорії лісових ділянок фонду лісорозведення
		галявини, пустирі
1. Виявлений фонд (запроектовано лісовпорядкування)	110,6	110,6
2. Прийнято 2-ою л/в нарадою	110,6	110,6
з прийнятих 2-ою л/в нарадою в тому числі за породами:	110,6	110,6
1. Лісові культури		
Сосна звичайна	23,8	23,8
Разом:	23,8	23,8
2. Сприяння природному поновленню		
Сосна звичайна	13,9	13,9
Разом:	13,9	13,9
3. Природне поновлення		
Сосна звичайна	18,8	18,8
Береза повисла	3,4	3,4
Вільха чорна	50,7	50,7
Разом:	72,9	72,9
Всього:		
Сосна звичайна	56,5	56,5
Береза повисла	3,4	3,4
Вільха чорна	50,7	50,7
Разом:	110,6	110,6

Період лісовідновлення для ділянок, призначених для сприяння природному поновленню, прийнятий 6 років. Сприяння природному поновленню передбачається проводити шляхом часткової підготовки ґрунту плугом ПКЛ-70, з подальшим розкиданням ґрунту культиватором КЛБ-1,7 і посадкою в борозди до 3^х тисяч сіянців сосни.

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.

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

Головна порода	Площа створених лісових культур	В тому числі:				
		добрий стан		задовільний стан	незадовільний стан (приж. 25,1-49,9%)	загиблі (списані лісовим господарством та виявлені лісовпорядкуванням)
		1 клас якості	2 клас якості	3 клас якості		
1. Лісові культури ревізійного періоду						
1.1. Лісовідновлення						
Сосна звичайна	1110,5	347,7	338,0	484,0	0,8	
Ялина європейська	8,4	5,3		3,1		
Модрина європейська	6,5	2,7	0,4	2,2	1,2	
Дуб звичайний	73,5	36,1	17,5	19,9		
Вільха чорна	1,7			1,7		
Разом	1260,6	391,8	355,9	510,9	2,0	
В %	100	31,1	28,2	40,5	0,2	
1.2. Лісорозведення						
Сосна звичайна	12,7	0,2	5,8	6,7		
Акація біла	0,6			0,6		
Береза повисла	1,0		1,0			
Липа дрібнолиста	0,8			0,8		
Разом:	15,1	0,2	6,8	8,1		
В %	100	1,3	45,0	53,7		
Всього	1275,7	392,0	362,7	519,0	2,0	
В %	100	30,7	28,4	40,7	0,2	

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

Головна порода	Загальна площа	В тому числі:					
		класи якості				незадовільні	загиблі (списані лісовим господарством і виявлені л/в)
		1	2	3	разом		
1. Лісові культури ревізійного періоду							
1.1. Лісовідновлення							
Сосна звичайна	1002,3	271,5	345,9	184,9	1002,3		
Ялина європейська	22,0		5,8	16,2	22,0		
Модрина європейська	25,2	5,1	10,3	9,8	25,2		
Дуб звичайний	29,7	3,4	15,1	11,2	29,7		
Береза повисла	6,5		6,0	0,5	6,5		
Вільха чорна	3,4	1,5	1,9		3,4		
Разом	1089,1	281,5	585,0	222,6	1089,1		
В %	100	25,9	53,7	20,4	100		
1.2. Лісорозведення							
Сосна звичайна	1,7	1,7			1,7		
Разом	1,7	1,7			1,7		
В %	100	100			100		
Усього	1090,8	283,2	585,0	222,6	1090,8		
В %	100	26,0	53,6	20,4	100		
2. Лісові культури минулого ревізійного періоду (до 20 років)							
2.1. Лісовідновлення							
Сосна звичайна	1577,2	578,8	623,4	319,4	1521,6	0,6	55,0
Ялина європейська	2,6			1,1	1,1		1,5
Модрина європейська	5,2	1,2	0,8	3,2	5,2		
Дуб червоний	1,1			1,1	1,1		
Дуб звичайний	62,6	9,2	7,7	42,1	59,0		3,6
Береза повисла	59,1	13,5	31,3	14,3	59,1		
Вільха чорна	5,5		5,5		5,5		
Тополя біла	1,0			1,0	1,0		
Разом	1714,3	602,7	668,7	382,2	1653,6	0,6	60,1
В %	100	35,2	39,0	22,3	96,5		3,5
2.2. Лісорозведення							
Сосна звичайна	260,6	31,9	114,3	114,4	260,6		
Дуб звичайний	8,9			8,9	8,9		
Береза повисла	30,5		5,8	24,7	30,5		
Вільха чорна	3,1		3,1		3,1		
Тополя чорна	2,3	0,5		1,8	2,3		
Разом	305,4	32,4	123,2	149,8	305,4		
В %	100	10,6	40,3	49,1	100		
Всього:	2019,7	635,1	791,9	532,0	1959,0	0,6	60,1
В %	100	31,5	39,2	26,3	97,0		3,0

10. Лісонасінні ділянки і плантації

Порода	Враховано лісовпорядкуванням			Прийнято 2-ою л/в нарадою		
	лісонасінні ділянки		лісонасінні плантації	лісонасінні ділянки		лісонасінні плантації
	пос-тійні	тим-часові		пос-тійні	тим-часові	
Існуючі						
Дуб звичайний	37,6			37,6		

11. Характеристика надмірно зволжених земель (площа, га)

Усього	В тому числі:				
	лісові ділянки			нелісові землі	
	вкриті лісовою рослинністю	не вкриті лісовою рослинністю		сіножаті	болота
зруби		інші землі			
1. Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення					
2243,0	2161,0		20,7		61,3
2. Рекреаційно-оздоровчі ліси					
87,1	75,5	5,3	2,2	0,7	3,4
3. Захисні ліси					
854,8	721,3	11,8	25,6	8,7	87,4
4. Експлуатаційні ліси					
13434,7	11940,4	345,4	319,6	20,3	809,1
Разом					
16619,6	14898,2	362,4	368,1	29,7	961,2

12. Обсяги запроєктованих заходів з протипожежного впорядкування

Найменування	Одиниці вимірювання	Існує	Проєктується	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Термін виконання
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки					
Утримання ЛПС-1	шт.	6	6	6	щорічно
Впровадження сучасної комплексної системи раннього виявлення пожеж	шт.	5	5	5	рев.період
Утримання пунктів зосередження п/п інвентаря	шт.	10	10	10	щорічно
Створення добровільних пожежних дружин	к-ть чол..	9 155	10 100	10 100	-/-
Утримання тимчасових пожежних сторожів	чол..	10	10	10	-/-
2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)					
Встановлення попереджувальних аншлагів	шт.	14	300	300	рев.період

Найменування	Одиниці вимірювання	Існує	Проектується	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Термін виконання
Організація постійних протипожежних виставок	шт.	40	40	40	-/-
Обладнання місць паління і відпочинку	шт.	102	200	200	-/-
Встановлення шлагбаумів	шт.	120	100	100	-/-
Протипожежне обладнання рекреаційних пунктів	шт.	9	11	11	щорічно
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)					
Створення мінералізованих смуг	км	1200	1200	1200	щорічно
Догляд за мінералізованими смугами	км	2400	2400	2400	-/-
4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення					
Ремонт і утримання доріг п/п призначення	км	19	45	45	щорічно
Ремонт п/п водоймищ	шт.	51	51	51	щорічно
Ремонт під'їздів до п/п водоймищ	шт.	51	51	51	-/-
Утримання спостережних веж і щогл	шт.	6	6	6	-/-

13. Щорічні обсяги запроектованих заходів з лісозахисту

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Запроектовано лісовпорядкуванням	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Примітка
Поточне лісопатологічне обстеження	тис.га	8,0	8,0	щорічно
Винищувальні міри боротьби (біологічні)	га	800	800	-/-
Виготовлення і ремонт гнізд	шт.	200	200	-/-
Розселення і огороження мурашників	шт.	80	80	-/-

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

Заходи, що проектуються з упорядкування	Одиниця вимірювання	Обсяги	Термін виконання
1. Зона інтенсивної рекреації			
Виготовлення і встановлення:			
- плакатів	шт.	1	рев.період
- аншлагов	шт.	2	-/-
- лісових меблів	шт.	2	-/-
- навісів від негоди	шт.	2	-/-
- тіньових навісів	шт.	1	-/-
- альтанок	шт.	2	-/-
2. Зона екстенсивної рекреації			
Виготовлення і встановлення:			
- дороговказів	шт.	2	рев.період

Заходи, що проектуються з упорядкування	Одиниця вимірювання	Обсяги	Термін виконання
- аншлагів	шт.	1	-/-
- лісових меблів	шт.	1	-/-
- навісів від негоди	шт.	2	-/-

15. Проект 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 2022 р.
1. Заготівля сіна на лісових ділянках	га/тонн	126/50	10/5	8/10	2/1,2
2. Випасання худоби	га/голів	26481 5300	26481 200	100 4	немає даних
3. Розміщення пасік	бджоло-сімей тонн	323 4,85	150 2,0	46 41	150 0,62
4. Збір і заготівля дикорослих					
4.1. Плодів:					
- горобини	га/тонн	98,8/0,6			
- глоду	-/-	2,9/0,02			
4.2. Горіхів - ліщина	га/тонн	9,7/0,02			
4.3. Ягід - всього	га/тонн	4764,4 135,3			
в тому числі:					
- чорниця	-/-	3603,0 108,1			
- ожина	-/-	154,6/13,1			
- брусниця	-/-	820,8/10,3			
- журавлина	-/-	54,2/1,1			
- лохина	-/-	3,8/0,1			
- малина	-/-	128,0/2,6			
4.4. Грибів - разом	га/тонн	10425 365,7			
в тому числі:					
- білі	-/-	5147/51,5			
- опеньки	-/-	468/32,3			
- лисички	-/-	3095/120,7			
- масляки	-/-	1715/161,2			
4.5. Лікарських рослин - разом	га/тонн	151,9 10,8			
в тому числі:					
- верес	-/-	15,1/3,0			
- звіробій	-/-	15,2/1,0			
- кропива	-/-	49,3/5,0			

Найменування ресурсів побічних користувань	Одиниця вимірювання	Виявлений щорічний експлуатаційний ресурс	Запроектований обсяг заготівлі, щорічно	Запроектований % використання ресурсів	Фактичний обсяг заготівлі за 2022 р.
- ісландський мох	-/-	35,0/1,2			
- цмин пісковий	-/-	12,1/0,3			
- череда	-/-	25,2/0,3			
5. Збір і заготівля плодів та ягід на плантаціях	га/тонн	15,2/15	15,2/15	100	

16. Заходи з поліпшення сіножатей постійного користування

Типи сіножатей	Проектується поліпшення, га	В тому числі		Урожайність на 1 га в тоннах	
		докорінне	поверхневе	середня за 2 останні роки	очікувана
Суходільні	138,5		138,5	0,7	1,0
Заплавні	17,4		17,4	0,5	0,8
Заболочені	29,7		29,7	0,6	0,9
Разом:	185,6		185,6	0,6	1,0

17. Фонд підсочування соснових насаджень (площа, га)

Характеристика фонду підсочки	Захисні ліси	Експлуатаційні ліси	Разом
1. Усього насаджень, придатних для підсочки:			
- стиглих і перестійних	29,1	1240,8	1269,9
- пристигаючих (останній клас віку)	70,2	2370,4	2440,6
2. Вийшли з підсочки і не поступили в рубку:			
- стиглі і перестійні		16,7	16,7
- пристигаючі	4,0		4,0

18. Проект використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

Найменування другорядних лісових матеріалів	Одиниця вимірювання	Виявлені ресурси, усього	Запроектований щорічний обсяг заготівлі	Фактичний обсяг заготівлі за 2022 р.
1. Березовий сік	га/тонн	175/3500		
2. Заготівля новорічних ялинок	тис. шт.	5,0	5,0	4,0

19. Обсяги будівництва виробничих, житлових та інших невиробничих будівель по лісовому господарству та лісових доріг, запроектовані на ревізійний період

Найменування об'єктів	Розміщення на території лісгоспу (лісництво, квартал, виділ)	Одиниця вимірювання	Кількість, обсяг
1. Будівництво виробничих об'єктів			
1. Склад ЛПС	Рудниківське, кв.36 вид.31	об'єкт	1

Найменування об'єктів	Розміщення на території лісгоспу (лісництво, квартал, виділ)	Одиниця вимірювання	Кількість, обсяг
2. Будівництво лісових доріг			
	Градівське, кв.25,26,36,50,58-60,69-73,12,16,17	км	15,5
	Розничівське, кв.1,7,8,15,16,18,19,21,26,27,33,34-37,40	км	6,0
	Куклінське, кв.34-37,8,9,17,19,22,23	км	6,0
	Чорторійське, кв.44,45	км	2,0
	Тельчівське, кв.33,34,38-43	км	5,0
	Колківське, кв.14,15,39	км	2,5
	Осницьке, кв.9,10,14,31	км	5,0
	Рудниківське, кв.17,18,29-30,32,34	км	3,0
Разом		км	45,0
3. Крім того, капітальний ремонт			
Контори лісництв	Чорторійське, кв.8 вид.11	об'єкт	1
	Тельчівське, кв.27 вид.22	-/-	1
	Рудниківське, кв.36 вид.30	-/-	1
Разом			3

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

Види рубок, господарство, госпсекція	Досягнутий в середньому за останні 2 роки		Запроєктовано лісовпорядкуванням		Прийнято 2-ою л/в народою	
	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу
1. Рубки головного користування						
– соснова	91	86	90	84	90	84
– ялинова	89	77	91	77	91	77
– дубова	93	60	87	63	87	63
– грабова	89	29	93	30	93	30
– березова	94	52	88	55	88	55
– осикова	92	43	91	44	91	44
– чорновільхова	95	60	86	60	86	60
2. Прочищення						
– хвойні	32		31		31	
– твердолистяні	32		25		25	
– м'яколистяні			10		10	
3. Прорідження						
– хвойні	88	20	88	19	88	19
– твердолистяні	88	10	87	10	87	10
– м'яколистяні	88	5	87	5	87	5
4. Прорідні рубки						
– хвойні	87	60	87	55	87	55

Види рубок, господарство, госпсекція	Досягнутий в середньому за останні 2 роки		Запроектовано лісовпорядку- ванням		Прийнято 2-ою л/в нарадою	
	% ліквіду від стовбур- ного запасу	% діло- вої від ліквід- ного запасу	% ліквіду від стовбур- ного запасу	% діло- вої від ліквід- ного запасу	% ліквіду від стовбур- ного запасу	% діло- вої від ліквід- ного запасу
– твердолистяні	87	32	87	31	87	31
– м'яколистяні	87	30	86	23	86	23
5. Санітарні рубки						
суцільні						
– хвойні	88	62	88	61	88	61
– твердолистяні	87	43				
– м'яколистяні	87	40	87	40	87	40
вибіркові						
– хвойні	88	50	88	25	88	25
– твердолистяні	88	40	88	26	88	26
– м'яколистяні	88	35	86	22	86	22

21. Загальний висновок за результатами аналізу
лісгосподарської діяльності

Позитивні сторони ведення лісового господарства:

- виконання запроектованих лісовпорядкуванням обсягів рубок догляду в молодняках (освітлення і прочищення) на 116%;
- покращення на кінець ревізійного періоду санітарного стану насаджень в результаті проведення значних обсягів санітарних рубок;
- отримання правовстановлюючих документів на право постійного користування земельними ділянками за рахунок власних коштів на 96,3%;
- відсутність загибелі лісових культур ревізійного періоду;
- в 2019 році проведена сертифікація лісів підприємства;
- всі відводи лісосік проводяться приладами з використанням GPS;
- збільшилися середні таксаційні показники:
 - бонітет на 0,1 (1,4);
 - середня повнота на 0,02 (0,72);
 - середній запас на 1 га на 8 м³ (3,9%) - 215 м³/га;
 - середній запас стиглих на 1 га на 12 м³ (4,7%) - 265 м³/га;

Негативні сторони ведення лісового господарства:

- неповне використання розрахункової лісосіки (77%);
- недостатнє виконання проекту лісовпорядкування по проріджуваннях (61%);
- наявність в ревізійному періоді 55 випадків лісових пожеж;
- зменшилася площа - соснових насаджень на 633,3 га (2,6%);
 - дубових насаджень на 220,7 га (8,5%).

Загальний висновок за результатами аналізу господарської діяльності лісового господарства:

В цілому, зважаючи на позитивні та негативні сторони ведення лісового господарства, відсутність системних недоліків, господарську діяльність лісогосподарського підприємства за ревізійний період слід вважати задовільною.

Голова наради

Борис БАБЕЛЯС

Секретар

Анатолій ТИМОШЕНКО

СПИСОК ПРИСУТНІХ

на другій лісовпорядній нараді Північно-Західного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства з розгляду основних положень проекту організації і розвитку філії «Колківське лісове господарство» ДП «Ліси України» Волинської області

Прізвище, ім'я, по батькові	Організація	Посада
Касюхнич В.Ю.	ДП «Ліси України»	Начальник відділу лісового господарства
Бокало І.М.	-/-	Провідний інженер лісового господарства
Бабеляс Б.П.	Північно-Західного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства	Заступник начальника
Яковець І.О.	-/-	Головний спеціаліст відділу лісового господарства
Кухарик В.І.	Управління екології Волинської ОДА	Начальник управління
Матчук С.М.	Філія «Колківське лісове господарство»	Директор
Іщик А.А.	-/-	Головний лісничий
Чернишин О.А.	-/-	Начальник відділу лісового господарства
Радіон Б.В.	-/-	Заступник начальника відділу лісового господарства
Оксенюк С.В.	-/-	Начальник відділу ОЗЛ
Тимошенко А.Г.	ВО «Укрдержліспроєкт» Комплексна лісовпорядна експедиція	Начальник експедиції
Ісик В.Д.	-/-	Головний інженер
Омельчук П.П.	-/-	Начальник партії
Юсипович В.В.	-/-	Начальник партії

РОЗРАХУНКОВА ЛІСОСІКА
для постійних лісокористувачів (власників лісів)

Волинська область на 2023 - 2032 роки

(ліквідна деревина, тис. куб. метрів)

Найменування власника лісів, постійного лісокористувача, їх філії, представництва, відділення чи іншого відокремленого підрозділу	Категорії лісів	Усього	У тому числі за господарствами														
			хвойне				твердолистяне					м'яколистяне					
			усього	у тому числі за господарськими секціями			усього	у тому числі за господарськими секціями				усього	у тому числі за господарськими секціями				
				соснова	ялинова	інші (найменування господарських секцій)		дубова	букова	ясенова	грабова		інші (найменування господарських секцій)	березова	осикова	чорновільхова	інші (найменування господарських секцій)
Філія «Колківське лісове господарство»	2	0,16											0,16			0,16	
	3	2,61	1,66	1,66									0,95	0,21		0,74	
ДП «Ліси України»	4	93,39	58,13	57,14	0,99		2,76	1,47			1,29		32,50	6,64	1,13	24,73	
Разом		96,16	59,79	58,80	0,99		2,76	1,47			1,29		33,61	6,85	1,13	25,63	

(підрозділ Міндовкілля)

(посада)

(підпис)

(власне ім'я та прізвище)

Примітка. Категорії лісів позначаються у такому порядку:

1. - ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення;
2. - рекреаційно-оздоровчі ліси;
3. - захисні ліси;
4. - експлуатаційні ліси

Інформація

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

№ з/п	Зауваження і пропозиції	Дата отримання зауважень і пропозицій	Інформація про врахування, часткового врахування чи відхилення зауважень і пропозицій
Громадянин Тестов Петро Сергійович			
1	Надати висновок про віднесення цих ділянок до пралісів, квазіпралісів і природних лісів, так як законодавство вимагає наявності саме цього документа, так як не всі праліси з висновків можуть входити в межі пралісових пам'яток природи	05.09.2023 р.	Зауваження враховане. Висновок про віднесення ділянок до пралісів, квазіпралісів і природних лісів буде поміщений в матеріали лісовпорядкування (Проект організації та розвитку лісового господарства) по відповідних філіях ДП «Ліси України», які відповідно до пункту 28 Порядку будуть розглядатись на третій лісовпорядній нараді після завершення камеральних робіт проведених з урахуванням екологічних умов, встановлених висновком з оцінки впливу на довкілля, попередньо оприлюднених перед їх розглядом
2	В поданих матеріалах відсутні планово-картографічні матеріали на паперових і електронних носіях, виготовлені на оновленій картографічній основі в цифровій формі як набори тематичних геопросторових даних; висновки про належність конкретної лісової ділянки або її частин до пралісів, квазіпралісів чи природних лісів та бланки ідентифікації пралісів, квазіпралісів та природних лісів, таксаційні описи, форми державного лісового кадастру що свідчить про невідповідність вимогам законодавства щодо оприлюднення матеріалів лісовпорядкування		Зауваження враховано частково. Всі зазначені у зауваженні матеріали лісовпорядкування, крім планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування, будуть оприлюднені після їх виготовлення в процесі камеральних робіт і оприлюднені перед їх розглядом на третій лісовпорядній нараді. На виконання доручення Прем'єр-міністра України від 19.08.2022 р. № 809/2/1-22-ДСК до листів Служби Безпеки України від 26.07.2022 р. № 99/141-ДСК та від 27.07.2022 р. № 5/7//1/2-7513-

№ з/п	Зауваження і пропозиції	Дата отримання зауважень і пропозицій	Інформація про врахування, часткового врахування чи відхилення зауважень і пропозицій
			<p>ДСК всім територіальним органам Держлісагентства та підприємствам, установам і організаціям безпосередньо підпорядкування на сьогодні заборонено здійснювати оприлюднення відповідної інформації на офіційних інтернет-ресурсах.</p> <p>На офіційному сайті північно-західного міжрегіонального управління лісового господарства перед проведенням третьої лісовпорядної наради буде зазначено, у який спосіб зацікавлені особи зможуть ознайомитися з планово-картографічними матеріалами лісовпорядкування без їх опублікування.</p>

ДОДАТОК 4

ВІДОМОСТІ

про приймання та передавання земель за минулий проектний період

Розпорядження, наказ	Місцезнаходження	Прий- нято, га	Пере- дано, га	Від кого прийнято, чи кому передано
Рішення Колківської селищної ради №17/9 від 18.02.2022 р.	<i>Колківське л-во</i> кв.48 вид.67-71	15,4		Землі запасу селищної ради
Разом		15,4		
Рішення Колківської селищної ради №11/26 від 05.10.2021 р.	<i>Розничівське л-во</i> кв.24 вид.83-85 кв.36 вид.61 кв.34 вид.49,50 кв.23 вид.48,49 кв.24 вид.86-89 кв.27 вид.49 кв.29 вид.56 кв.30 вид.50,5165-69,71 кв.24 вид.82 кв.33 вид.4 кв.38 вид.56 кв.42 вид.96-98 кв.43 вид.78,79	1,4 2,0 4,5 18,5 13,9 4,4 0,8 14,9 3,0 1,7 2,2 58,1 8,9		Землі запасу селищної ради
Разом		134,3		
	<i>Тельчівське л-во</i> кв.48 вид.17,88-92	21,0		Землі запасу селищної ради
Разом		21,0		
Усього по рішенню		155,3		
Рішення Колківської селищної ради №11/27 від 05.10.2021 р.	<i>Колківське л-во</i> кв.1 вид.48-58 кв.8 вид.103-105 кв.39 вид.49-57	92,2 8,3 46,0		Землі запасу селищної ради
Разом		146,5		
	<i>Осницьке л-во</i> кв.54 вид.38,39	1,3		Землі запасу селищної ради
Разом		1,3		
	<i>Тельчівське л-во</i> кв.47 вид.108-112	9,9		Землі запасу селищної ради
Разом		9,9		
	<i>Рудниківське л-во</i> кв.8 вид.60,61 кв.50 вид.49,50 кв.48 вид.56-59	5,0 5,2 33,1		Землі запасу селищної ради
Разом		43,3		
Усього по рішенню		201,0		
Уточнення площ при виготовленні правовстановлюючих документів на право постійного користування земельними ділянками			301,1	
УСЬОГО		371,7	301,1	

**Запроєктовані щорічні обсяги рубок головного користування
та рубок формування і оздоровлення лісів в
розрізі лісництв**

Види рубок	Разом по об'єкту	
	<u>площа, га</u> стовбурний запас, тис.м ³	запас ліквідної <u>деревини</u> ділової
1. Рубки головного користування		
Суцільні рубки	383,4 108,64	96,16 -
2. Рубки формування і оздоровлення лісів		
Освітлення	190,5 0,86	
Прочищення	256,9 3,55	1,09 -
Проріджування	161,0 3,88	3,39 0,54
Прохідні рубки	655,4 28,15	24,38 13,50
Разом рубок догляду	1263,8 36,44	28,86 14,04
Суцільні санітарні рубки	26,4 2,25	1,96 0,95
Вибіркові санітарні рубки	310,4 4,11	3,62 0,89
Інші рубки формування і оздоровлення лісів	80,6 5,93	4,25 2,37
Разом рубок формування і оздоровлення лісів	1681,2 48,73	38,69 18,25
Крім того, очищення від захаращення	13,7 0,39	0,09 -
3. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства		
Рубки, пов'язані з розчищенням лісових ділянок	37,4 0,39	-
УСОГО ПО ФЛІЇ	2102,0 157,76	134,85 -
Крім того, очищення від захаращення	13,7 0,39	0,09 -

В тому числі по лісництвах:					
Чорторійське		Куклинське		Розничівське	
<u>площа, га</u> стовбурний запас, тис. м ³	запас ліквідної <u>деревини</u> ділової	<u>площа, га</u> стовбурний запас, тис. м ³	запас ліквідної <u>деревини</u> ділової	<u>площа, га</u> стовбурний запас, тис. м ³	запас ліквідної <u>деревини</u> ділової
33,2	9,11	50,2	10,42	30,6	6,62
10,15	-	11,72	-	7,63	-
38,9	-	20,4	-	36,3	-
0,15	-	0,09	-	0,16	-
28,2	0,11	16,7	0,07	47,0	0,29
0,39	-	0,20	-	0,93	-
12,2	0,27	12,6	0,24	22,7	0,62
0,31	0,05	0,28	0,03	0,72	0,11
155,0	5,93	59,3	2,32	63,1	1,74
6,86	3,37	2,68	1,27	2,01	0,99
234,3	6,31	109,0	2,63	169,1	2,65
7,71	3,42	3,25	1,30	3,82	1,10
0,3	0,03	-	-	-	-
0,04	0,01	-	-	-	-
79,6	0,86	26,4	0,38	30,9	0,27
0,97	0,20	0,43	0,09	0,31	0,07
4,8	-	10,8	0,14	5,4	3,74
0,05	-	0,27	0,06	4,27	2,22
319,0	7,20	146,2	3,15	205,4	6,66
8,77	3,63	3,95	1,45	8,40	3,39
33,3	-	-	-	4,1	-
0,34	-	-	-	0,05	-
385,5	16,31	196,4	13,57	240,1	13,28
19,26	-	15,67	-	16,08	-

Види рубок	В тому числі по лісництвах:			
	Градівське		Осницьке	
	<u>площа, га</u> стовбурний запас, тис.м ³	запас ліквідної <u>деревини</u> ділової	<u>площа, га</u> стовбурний запас, тис.м ³	запас ліквідної <u>деревини</u> ділової
1. Рубки головного користування				
Суцільні рубки	51,9 15,93	14,14 -	33,3 10,17	9,02 -
2. Рубки формування і оздоровлення лісів				
Освітлення	19,1 0,09	-	10,3 0,04	-
Прочищення	33,6 0,31	0,10 -	22,0 0,30	0,08 -
Проріджування	20,7 0,29	0,26 0,04	26,7 0,73	0,64 0,08
Прохідні рубки	116,3 4,60	3,99 2,19	65,5 3,08	2,64 1,23
Разом рубок догляду	189,7 5,29	4,35 2,23	124,5 4,15	3,36 1,31
Суцільні санітарні рубки	0,2 0,01	-	11,5 0,75	0,66 0,33
Вибіркові санітарні рубки	48,4 0,54	0,47 0,12	62,6 0,92	0,81 0,20
Інші рубки формування і оздоровлення лісів	6,2 0,33	0,23 0,09	14,9 0,56	0,14 -
Разом рубок формування і оздоровлення лісів	244,5 6,17	5,05 2,44	213,5 6,38	4,97 1,84
Крім того, очищення від захаращення	-	-	13,7 0,39	0,09 -
3. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства				
Рубки, пов'язані з розчищенням лісових ділянок				
УСОВОГО ПО ФЛІЇ	296,4 22,10	19,19	246,8 16,55	13,99 -
Крім того, очищення від захаращення	-	-	13,7 0,39	0,09 -

В тому числі по лісництвах:					
Тельчівське		Рудниківське		Колківське	
<u>площа, га</u> стовбурний запас, тис. м ³	запас ліквідної <u>деревини</u> ділової	<u>площа, га</u> стовбурний запас, тис. м ³	запас ліквідної <u>деревини</u> ділової	<u>площа, га</u> стовбурний запас, тис. м ³	запас ліквідної <u>деревини</u> ділової
76,4	21,05	60,5	13,16	47,3	12,64
23,76	-	15,02	-	14,26	-
37,0	-	18,2	-	10,3	-
0,17	-	0,10	-	0,06	-
46,3	0,18	42,8	0,18	20,3	0,08
0,57	-	0,58	-	0,27	-
26,0	0,51	31,6	0,67	8,5	0,18
0,59	0,09	0,76	0,11	0,20	0,03
86,7	3,21	47,2	1,72	62,3	2,83
3,68	1,82	1,98	0,95	3,26	1,68
196,0	3,90	139,4	2,57	101,4	3,09
5,01	1,91	3,42	1,06	3,79	1,71
14,4	1,27	-	-	-	-
1,45	0,61	-	-	-	-
26,8	0,40	9,1	0,12	26,6	0,31
0,45	0,10	0,13	0,03	0,36	0,08
34,2	-	2,1	-	2,2	-
0,40	-	0,02	-	0,03	-
271,4	5,57	151,0	2,69	130,2	3,40
7,31	2,62	3,57	1,09	4,18	1,79
347,8	26,62	211,9	15,85	177,5	16,04
31,07	-	18,59	-	18,44	-

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	
Чорторійське	23,9	21,4	5,2	50,5		0,4		0,4	50,9
Куклинське	24,6	11,1	29,3	65,0		0,7	8,1	8,8	73,8
Розничівське	11,1	10,1	24,6	45,8	1,6	0,4	5,0	7,0	52,8
Градівське	28,0	8,5	22,0	58,5	5,6	3,0	2,8	11,4	69,9
Осницьке	16,2	12,2	25,0	53,4		0,8	2,5	3,3	56,7
Тельчівське	42,4	14,3	31,6	88,3	0,5		6,7	7,2	95,5
Рудниківське	38,8	7,7	17,3	63,8	4,2	0,7	8,7	13,6	77,4
Колківське	30,0	11,0	13,1	54,1		1,0	2,6	3,6	57,7
Разом	215,0	96,3	168,1	479,4	11,9	7,0	36,4	55,3	534,7

Обсяги запроєктованих протипожежних заходів у розрізі лісництв

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Усього по лісгоспу	Термін виконання	В тому числі по лісництвах:							
				Градівське	Колківське	Осницьке	Тельчівське	Рудниківське	Куклинське	Чорторійське	Розничівське
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки											
1.1. Утримання ЛПС-1	шт	6	щорічно	1	1	1		1	1	1	
1.2. Впровадження сучасної комплексної системи раннього виявлення пожеж	шт	5	рев. період	1	1	1		1		1	
1.3. Утримання пунктів зосередження п/п інвентаря	шт.	10	щорічно	1	3	1	1	1	1	1	1
1.4. Створення добровільних пожежних дружин	к-ть чол.	10 100	-/-	1 10	2 20	1 10	1 10	1 10	2 20	1 10	1 10
1.5. Утримання тимчасових пожежних сторожів	чол.	10	-/-	1	3	1	1	1	1	1	1
2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)											
2.1. Встановлення попереджувальних аншлагів	шт.	300	рев. період	70	70	30	30	30	30	20	20
2.2. Організація постійних п/п виставок	шт.	40	-/-	6	6	4	4	5	5	5	5
2.3. Обладнання місць відпочинку і паління	шт.	200	-/-	40	40	15	15	20	25	20	25
2.4. Встановлення шлагбаумів	шт.	100	-/-	15	15	10	10	10	15	10	15
2.5. Протипожежне обладнання рекреаційних пунктів	шт.	11	щорічно	1	2	2	1		1	3	1
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)											
3.1. Створення мінералізованих смуг	км	1200	щорічно	250	150	120	140	150	100	160	130
3.2. Догляд за мінералізованими смугами	км	2400	-/-	500	300	240	280	300	200	320	260
4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення											
4.1. Ремонт і утримання доріг п/п призначення	км	45	щорічно	8	5	6	6	6	5	5	4
4.2. Ремонт під'їздів до п/п водоймищ	шт.	51	-/-	7	7	6	8	7	5	6	5
4.3. Ремонт п/п водоймищ	шт.	51	-/-	7	7	6	8	7	5	6	5
4.4. Утримання спостережних веж і щогл	шт.	6	-/-	1	1	1	1	1		1	

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

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

Чорторійське лісництво

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	23.4	5.43	18.8	5.27	4.70
в тому числі:					
хвойні	2.3	0.74	8.8	2.94	2.66
із них					
сосна	2.3	0.74	8.8	2.94	2.66
м`яколистяні	21.1	4.69	10.0	2.33	2.04
із них					
береза	11.8	2.43	2.5	0.48	0.45
вільха	9.3	2.26	7.5	1.85	1.59
Разом по господарській частині і категорії лісів	23.4	5.43	18.8	5.27	4.70
в тому числі:					
хвойні	2.3	0.74	8.8	2.94	2.66
із них					
сосна	2.3	0.74	8.8	2.94	2.66
м`яколистяні	21.1	4.69	10.0	2.33	2.04
із них					
береза	11.8	2.43	2.5	0.48	0.45
вільха	9.3	2.26	7.5	1.85	1.59

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	209.9	61.63	313.4	96.22	86.40
в тому числі:					
хвойні	184.4	56.04	291.7	91.49	82.24
із них					
сосна	182.6	55.48	291.7	91.49	82.24
ялина	1.8	0.56			
твердолистяні	2.9	0.79	2.9	0.79	0.70
із них					
дуб	2.9	0.79	2.9	0.79	0.70
м`яколистяні	22.6	4.80	18.8	3.94	3.46
із них					
береза	1.6	0.26	1.6	0.26	0.23

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
вільха	21.0	4.54	17.2	3.68	3.23
Разом по господарській частині і категорії лісів	209.9	61.63	313.4	96.22	86.40
в тому числі:					
хвойні	184.4	56.04	291.7	91.49	82.24
із них					
сосна	182.6	55.48	291.7	91.49	82.24
ялина	1.8	0.56			
твердолистяні	2.9	0.79	2.9	0.79	0.70
із них					
дуб	2.9	0.79	2.9	0.79	0.70
м`яколистяні	22.6	4.80	18.8	3.94	3.46
із них					
береза	1.6	0.26	1.6	0.26	0.23
вільха	21.0	4.54	17.2	3.68	3.23
Усього	233.3	67.06	332.2	101.49	91.10
в тому числі:					
хвойні	186.7	56.78	300.5	94.43	84.90
із них					
сосна	184.9	56.22	300.5	94.43	84.90
ялина	1.8	0.56			
твердолистяні	2.9	0.79	2.9	0.79	0.70
із них					
дуб	2.9	0.79	2.9	0.79	0.70
м`яколистяні	43.7	9.49	28.8	6.27	5.50
із них					
береза	13.4	2.69	4.1	0.74	0.68
вільха	30.3	6.80	24.7	5.53	4.82
Із загальних даних по лісництву					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	233.3	67.06	332.2	101.49	91.10
в тому числі:					
хвойні	186.7	56.78	300.5	94.43	84.90
із них					
сосна	184.9	56.22	300.5	94.43	84.90
ялина	1.8	0.56			
твердолистяні	2.9	0.79	2.9	0.79	0.70
із них					
дуб	2.9	0.79	2.9	0.79	0.70
м`яколистяні	43.7	9.49	28.8	6.27	5.50
із них					
береза	13.4	2.69	4.1	0.74	0.68

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
вільха	30.3	6.80	24.7	5.53	4.82

Куклинське лісництво

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	10.8	2.58	8.9	2.10	1.83
в тому числі:					
хвойні	0.4	0.09	0.4	0.09	0.09
із них					
сосна	0.4	0.09	0.4	0.09	0.09
м`яколистяні	10.4	2.49	8.5	2.01	1.74
із них					
вільха	10.4	2.49	8.5	2.01	1.74

Разом по господарській частині і категорії лісів

	10.8	2.58	8.9	2.10	1.83
в тому числі:					
хвойні	0.4	0.09	0.4	0.09	0.09
із них					
сосна	0.4	0.09	0.4	0.09	0.09
м`яколистяні	10.4	2.49	8.5	2.01	1.74
із них					
вільха	10.4	2.49	8.5	2.01	1.74

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	532.0	119.25	493.6	115.14	102.36
в тому числі:					
хвойні	174.2	45.03	212.5	57.29	51.67
із них					
сосна	174.2	45.03	212.5	57.29	51.67
твердолистяні	42.8	7.88	39.3	7.27	6.73
із них					
дуб	10.5	2.21	14.4	2.92	2.62
граб	32.3	5.67	24.9	4.35	4.11
м`яколистяні	315.0	66.34	241.8	50.58	43.96
із них					
береза	71.8	13.96	51.4	9.78	8.74
осика	17.5	2.32	19.5	2.87	2.67
вільха	225.7	50.06	170.9	37.93	32.55

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

Разом по господарській частині і категорії лісів	532.0	119.25	493.6	115.14	102.36
в тому числі:					
хвойні	174.2	45.03	212.5	57.29	51.67
із них					
сосна	174.2	45.03	212.5	57.29	51.67
твердолистяні	42.8	7.88	39.3	7.27	6.73
із них					
дуб	10.5	2.21	14.4	2.92	2.62
граб	32.3	5.67	24.9	4.35	4.11
м`яколистяні	315.0	66.34	241.8	50.58	43.96
із них					
береза	71.8	13.96	51.4	9.78	8.74
осика	17.5	2.32	19.5	2.87	2.67
вільха	225.7	50.06	170.9	37.93	32.55
Усього	542.8	121.83	502.5	117.24	104.19
в тому числі:					
хвойні	174.6	45.12	212.9	57.38	51.76
із них					
сосна	174.6	45.12	212.9	57.38	51.76
твердолистяні	42.8	7.88	39.3	7.27	6.73
із них					
дуб	10.5	2.21	14.4	2.92	2.62
граб	32.3	5.67	24.9	4.35	4.11
м`яколистяні	325.4	68.83	250.3	52.59	45.70
із них					
береза	71.8	13.96	51.4	9.78	8.74
осика	17.5	2.32	19.5	2.87	2.67
вільха	236.1	52.55	179.4	39.94	34.29
Із загальних даних по лісництву					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	542.8	121.83	502.5	117.24	104.19
в тому числі:					
хвойні	174.6	45.12	212.9	57.38	51.76
із них					
сосна	174.6	45.12	212.9	57.38	51.76
твердолистяні	42.8	7.88	39.3	7.27	6.73
із них					
дуб	10.5	2.21	14.4	2.92	2.62
граб	32.3	5.67	24.9	4.35	4.11
м`яколистяні	325.4	68.83	250.3	52.59	45.70
із них					
береза	71.8	13.96	51.4	9.78	8.74

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
осика	17.5	2.32	19.5	2.87	2.67
вільха	236.1	52.55	179.4	39.94	34.29

Розничівське лісництво

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	316.6	76.82	306.1	76.29	66.22
в тому числі:					
хвойні	49.1	13.60	88.5	25.15	22.54
із них					
сосна	49.1	13.60	88.5	25.15	22.54
твердолистяні	3.3	0.61	2.3	0.44	0.42
із них					
граб	3.3	0.61	2.3	0.44	0.42
м`яколистяні	264.2	62.61	215.3	50.70	43.26
із них					
береза	16.9	3.50	12.6	2.68	2.40
вільха	247.3	59.11	202.7	48.02	40.86
Разом по господарській частині, категорії лісів і лісництву	316.6	76.82	306.1	76.29	66.22
в тому числі:					
хвойні	49.1	13.60	88.5	25.15	22.54
із них					
сосна	49.1	13.60	88.5	25.15	22.54
твердолистяні	3.3	0.61	2.3	0.44	0.42
із них					
граб	3.3	0.61	2.3	0.44	0.42
м`яколистяні	264.2	62.61	215.3	50.70	43.26
із них					
береза	16.9	3.50	12.6	2.68	2.40
вільха	247.3	59.11	202.7	48.02	40.86
Із загальних даних по лісництву					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	316.6	76.82	306.1	76.29	66.22
в тому числі:					
хвойні	49.1	13.60	88.5	25.15	22.54
із них					
сосна	49.1	13.60	88.5	25.15	22.54
твердолистяні	3.3	0.61	2.3	0.44	0.42
із них					
граб	3.3	0.61	2.3	0.44	0.42

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
м`яколистяні	264.2	62.61	215.3	50.70	43.26
із них					
береза	16.9	3.50	12.6	2.68	2.40
вільха	247.3	59.11	202.7	48.02	40.86

Граддівське лісництво

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	31.2	9.51	40.5	12.84	11.56
в тому числі:					
хвойні	24.9	7.92	35.2	11.55	10.45
із них					
сосна	24.9	7.92	35.2	11.55	10.45
м`яколистяні	6.3	1.59	5.3	1.29	1.11
із них					
вільха	6.3	1.59	5.3	1.29	1.11
Разом по господарській частині і категорії лісів	31.2	9.51	40.5	12.84	11.56
в тому числі:					
хвойні	24.9	7.92	35.2	11.55	10.45
із них					
сосна	24.9	7.92	35.2	11.55	10.45
м`яколистяні	6.3	1.59	5.3	1.29	1.11
із них					
вільха	6.3	1.59	5.3	1.29	1.11

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	408.8	118.20	478.9	146.48	129.80
в тому числі:					
хвойні	206.8	70.99	327.6	109.83	98.33
із них					
сосна	191.6	65.80	319.1	107.12	95.93
ялина	15.2	5.19	8.5	2.71	2.40
твердолистяні	8.3	1.79	11.5	2.53	2.27
із них					
дуб			5.0	1.05	0.91
граб	8.3	1.79	6.5	1.48	1.36
м`яколистяні	193.7	45.42	139.8	34.12	29.20
із них					
береза	37.6	6.92	15.5	3.38	2.92
осика	0.5	0.17	0.5	0.17	0.16

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
вільха	155.6	38.33	123.8	30.57	26.12
Разом по господарській частині і категорії лісів	408.8	118.20	478.9	146.48	129.80
в тому числі:					
хвойні	206.8	70.99	327.6	109.83	98.33
із них					
сосна	191.6	65.80	319.1	107.12	95.93
ялина	15.2	5.19	8.5	2.71	2.40
твердолистяні	8.3	1.79	11.5	2.53	2.27
із них					
дуб			5.0	1.05	0.91
граб	8.3	1.79	6.5	1.48	1.36
м`яколистяні	193.7	45.42	139.8	34.12	29.20
із них					
береза	37.6	6.92	15.5	3.38	2.92
осика	0.5	0.17	0.5	0.17	0.16
вільха	155.6	38.33	123.8	30.57	26.12
Усього	440.0	127.71	519.4	159.32	141.36
в тому числі:					
хвойні	231.7	78.91	362.8	121.38	108.78
із них					
сосна	216.5	73.72	354.3	118.67	106.38
ялина	15.2	5.19	8.5	2.71	2.40
твердолистяні	8.3	1.79	11.5	2.53	2.27
із них					
дуб			5.0	1.05	0.91
граб	8.3	1.79	6.5	1.48	1.36
м`яколистяні	200.0	47.01	145.1	35.41	30.31
із них					
береза	37.6	6.92	15.5	3.38	2.92
осика	0.5	0.17	0.5	0.17	0.16
вільха	161.9	39.92	129.1	31.86	27.23
Із загальних даних по лісництву					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	440.0	127.71	519.4	159.32	141.36
в тому числі:					
хвойні	231.7	78.91	362.8	121.38	108.78
із них					
сосна	216.5	73.72	354.3	118.67	106.38
ялина	15.2	5.19	8.5	2.71	2.40
твердолистяні	8.3	1.79	11.5	2.53	2.27

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

із них

дуб			5.0	1.05	0.91
граб	8.3	1.79	6.5	1.48	1.36
м`яколистяні	200.0	47.01	145.1	35.41	30.31

із них

береза	37.6	6.92	15.5	3.38	2.92
осика	0.5	0.17	0.5	0.17	0.16
вільха	161.9	39.92	129.1	31.86	27.23

Осницьке лісництво

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	368.2	101.63	333.2	101.72	90.17
----------------	-------	--------	-------	--------	-------

в тому числі:

хвойні	93.7	31.95	164.9	56.37	50.52
--------	------	-------	-------	-------	-------

із них

сосна	79.8	27.23	157.8	54.03	48.39
ялина	13.9	4.72	7.1	2.34	2.13
твердолистяні	19.1	4.41	17.8	4.36	3.87

із них

дуб	10.9	2.66	12.3	3.09	2.71
граб	8.2	1.75	5.5	1.27	1.16
м`яколистяні	255.4	65.27	150.5	40.99	35.78

із них

береза	63.0	13.32	22.9	5.37	4.74
осика	50.5	13.66	32.4	8.77	7.89
вільха	141.9	38.29	95.2	26.85	23.15

Разом по господарській частині, категорії лісів і лісництву

	368.2	101.63	333.2	101.72	90.17
--	-------	--------	-------	--------	-------

в тому числі:

хвойні	93.7	31.95	164.9	56.37	50.52
--------	------	-------	-------	-------	-------

із них

сосна	79.8	27.23	157.8	54.03	48.39
ялина	13.9	4.72	7.1	2.34	2.13
твердолистяні	19.1	4.41	17.8	4.36	3.87

із них

дуб	10.9	2.66	12.3	3.09	2.71
граб	8.2	1.75	5.5	1.27	1.16
м`яколистяні	255.4	65.27	150.5	40.99	35.78

із них

береза	63.0	13.32	22.9	5.37	4.74
осика	50.5	13.66	32.4	8.77	7.89
вільха	141.9	38.29	95.2	26.85	23.15

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

Із загальних даних по лісництву					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	368.2	101.63	333.2	101.72	90.17
в тому числі:					
хвойні	93.7	31.95	164.9	56.37	50.52
із них					
сосна	79.8	27.23	157.8	54.03	48.39
ялина	13.9	4.72	7.1	2.34	2.13
твердолистяні	19.1	4.41	17.8	4.36	3.87
із них					
дуб	10.9	2.66	12.3	3.09	2.71
граб	8.2	1.75	5.5	1.27	1.16
м`яколистяні	255.4	65.27	150.5	40.99	35.78
із них					
береза	63.0	13.32	22.9	5.37	4.74
осика	50.5	13.66	32.4	8.77	7.89
вільха	141.9	38.29	95.2	26.85	23.15

Тельчівське лісництво

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	11.0	2.42	12.5	3.38	3.01
в тому числі:					
хвойні	0.2	0.05	6.8	2.11	1.90
із них					
сосна	0.2	0.05	6.8	2.11	1.90
м`яколистяні	10.8	2.37	5.7	1.27	1.11
із них					
береза	6.0	1.21	2.0	0.42	0.36
вільха	4.8	1.16	3.7	0.85	0.75

Разом по господарській частині і категорії лісів					
	11.0	2.42	12.5	3.38	3.01
в тому числі:					
хвойні	0.2	0.05	6.8	2.11	1.90
із них					
сосна	0.2	0.05	6.8	2.11	1.90
м`яколистяні	10.8	2.37	5.7	1.27	1.11
із них					
береза	6.0	1.21	2.0	0.42	0.36
вільха	4.8	1.16	3.7	0.85	0.75

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

**Експлуатаційні ліси
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА**

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	741.7	219.50	751.1	234.21	207.52
в тому числі:					
хвойні	328.9	115.39	437.6	154.28	138.82
із них					
сосна	304.0	107.30	426.7	150.08	134.98
ялина	24.9	8.09	10.9	4.20	3.84
твердолистяні	18.0	4.85	20.5	5.63	4.81
із них					
дуб	13.6	3.66	17.2	4.74	4.01
граб	4.4	1.19	3.3	0.89	0.80
м`яколистяні	394.8	99.26	293.0	74.30	63.89
із них					
береза	97.0	23.79	57.4	14.36	12.55
осика	0.2	0.08	0.2	0.08	0.07
вільха	297.6	75.39	235.4	59.86	51.27
Разом по господарській частині і категорії лісів	741.7	219.50	751.1	234.21	207.52
в тому числі:					
хвойні	328.9	115.39	437.6	154.28	138.82
із них					
сосна	304.0	107.30	426.7	150.08	134.98
ялина	24.9	8.09	10.9	4.20	3.84
твердолистяні	18.0	4.85	20.5	5.63	4.81
із них					
дуб	13.6	3.66	17.2	4.74	4.01
граб	4.4	1.19	3.3	0.89	0.80
м`яколистяні	394.8	99.26	293.0	74.30	63.89
із них					
береза	97.0	23.79	57.4	14.36	12.55
осика	0.2	0.08	0.2	0.08	0.07
вільха	297.6	75.39	235.4	59.86	51.27
Усього	752.7	221.92	763.6	237.59	210.53
в тому числі:					
хвойні	329.1	115.44	444.4	156.39	140.72
із них					
сосна	304.2	107.35	433.5	152.19	136.88
ялина	24.9	8.09	10.9	4.20	3.84
твердолистяні	18.0	4.85	20.5	5.63	4.81
із них					
дуб	13.6	3.66	17.2	4.74	4.01

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
граб	4.4	1.19	3.3	0.89	0.80
м`яколистяні	405.6	101.63	298.7	75.57	65.00
із них					
береза	103.0	25.00	59.4	14.78	12.91
осика	0.2	0.08	0.2	0.08	0.07
вільха	302.4	76.55	239.1	60.71	52.02
Із загальних даних по лісництву					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	752.7	221.92	763.6	237.59	210.53
в тому числі:					
хвойні	329.1	115.44	444.4	156.39	140.72
із них					
сосна	304.2	107.35	433.5	152.19	136.88
ялина	24.9	8.09	10.9	4.20	3.84
твердолистяні	18.0	4.85	20.5	5.63	4.81
із них					
дуб	13.6	3.66	17.2	4.74	4.01
граб	4.4	1.19	3.3	0.89	0.80
м`яколистяні	405.6	101.63	298.7	75.57	65.00
із них					
береза	103.0	25.00	59.4	14.78	12.91
осика	0.2	0.08	0.2	0.08	0.07
вільха	302.4	76.55	239.1	60.71	52.02

Рудниківське лісництво

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	618.6	155.67	573.8	150.16	132.21
в тому числі:					
хвойні	137.2	41.24	199.3	60.42	54.16
із них					
сосна	132.7	39.47	196.9	59.50	53.32
ялина	4.5	1.77	2.4	0.92	0.84
твердолистяні	44.2	8.82	36.7	7.44	6.72
із них					
дуб	9.7	2.04	10.5	2.25	1.96
граб	34.5	6.78	26.2	5.19	4.76
м`яколистяні	437.2	105.61	337.8	82.30	71.33
із них					
береза	216.9	47.38	148.3	33.38	29.04
осика	3.1	0.94	2.0	0.51	0.46
вільха	217.2	57.29	187.5	48.41	41.83

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

Разом по господарській частині, категорії лісів і лісництву	618.6	155.67	573.8	150.16	132.21
в тому числі:					
хвойні	137.2	41.24	199.3	60.42	54.16
із них					
сосна	132.7	39.47	196.9	59.50	53.32
ялина	4.5	1.77	2.4	0.92	0.84
твердолистяні	44.2	8.82	36.7	7.44	6.72
із них					
дуб	9.7	2.04	10.5	2.25	1.96
граб	34.5	6.78	26.2	5.19	4.76
м`яколистяні	437.2	105.61	337.8	82.30	71.33
із них					
береза	216.9	47.38	148.3	33.38	29.04
осика	3.1	0.94	2.0	0.51	0.46
вільха	217.2	57.29	187.5	48.41	41.83
Із загальних даних по лісництву					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	618.6	155.67	573.8	150.16	132.21
в тому числі:					
хвойні	137.2	41.24	199.3	60.42	54.16
із них					
сосна	132.7	39.47	196.9	59.50	53.32
ялина	4.5	1.77	2.4	0.92	0.84
твердолистяні	44.2	8.82	36.7	7.44	6.72
із них					
дуб	9.7	2.04	10.5	2.25	1.96
граб	34.5	6.78	26.2	5.19	4.76
м`яколистяні	437.2	105.61	337.8	82.30	71.33
із них					
береза	216.9	47.38	148.3	33.38	29.04
осика	3.1	0.94	2.0	0.51	0.46
вільха	217.2	57.29	187.5	48.41	41.83

Колківське лісництво
Рекреаційно-оздоровчі ліси
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ. РЕЖИМОМ КОРИСТ. НА РІВНИНІ					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	14.4	3.80	6.9	1.80	1.54
в тому числі:					
хвойні	0.3	0.09			
із них					
ялина	0.3	0.09			
м`яколистяні	14.1	3.71	6.9	1.80	1.54

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

із них					
береза	3.5	0.95			
вільха	10.6	2.76	6.9	1.80	1.54
Разом по господарській частині і категорії лісів	14.4	3.80	6.9	1.80	1.54
в тому числі:					
хвойні	0.3	0.09			
із них					
ялина	0.3	0.09			
м`яколистяні	14.1	3.71	6.9	1.80	1.54
із них					
береза	3.5	0.95			
вільха	10.6	2.76	6.9	1.80	1.54

Захисні ліси
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	35.8	8.61	20.3	5.61	4.89
в тому числі:					
хвойні	1.6	0.54	4.3	1.60	1.43
із них					
сосна	1.3	0.39	4.3	1.60	1.43
ялина	0.3	0.15			
твердолистяні	5.7	1.16			
із них					
дуб	5.7	1.16			
м`яколистяні	28.5	6.91	16.0	4.01	3.46
із них					
береза	9.4	2.27	5.6	1.40	1.24
осика	3.5	0.78			
вільха	15.6	3.86	10.4	2.61	2.22
Разом по господарській частині і категорії лісів	35.8	8.61	20.3	5.61	4.89
в тому числі:					
хвойні	1.6	0.54	4.3	1.60	1.43
із них					
сосна	1.3	0.39	4.3	1.60	1.43
ялина	0.3	0.15			
твердолистяні	5.7	1.16			
із них					
дуб	5.7	1.16			
м`яколистяні	28.5	6.91	16.0	4.01	3.46

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

із них

береза	9.4	2.27	5.6	1.40	1.24
осика	3.5	0.78			
вільха	15.6	3.86	10.4	2.61	2.22

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	394.3	109.39	445.4	135.19	120.01
в тому числі:					
хвойні	167.6	56.61	260.7	91.70	82.68
із них					
сосна	164.7	55.39	259.2	91.07	82.11
ялина	2.9	1.22	1.5	0.63	0.57
твердолистяні	8.4	2.32	9.2	2.47	2.17
із них					
дуб	7.0	2.03	7.8	2.18	1.90
граб	1.4	0.29	1.4	0.29	0.27
м`яколистяні	218.3	50.46	175.5	41.02	35.16
із них					
береза	47.3	10.61	27.9	6.67	5.76
вільха	171.0	39.85	147.6	34.35	29.40

Разом по господарській частині і категорії лісів

	394.3	109.39	445.4	135.19	120.01
в тому числі:					
хвойні	167.6	56.61	260.7	91.70	82.68
із них					
сосна	164.7	55.39	259.2	91.07	82.11
ялина	2.9	1.22	1.5	0.63	0.57
твердолистяні	8.4	2.32	9.2	2.47	2.17
із них					
дуб	7.0	2.03	7.8	2.18	1.90
граб	1.4	0.29	1.4	0.29	0.27
м`яколистяні	218.3	50.46	175.5	41.02	35.16
із них					
береза	47.3	10.61	27.9	6.67	5.76
вільха	171.0	39.85	147.6	34.35	29.40
Усього	444.5	121.80	472.6	142.60	126.44
в тому числі:					
хвойні	169.5	57.24	265.0	93.30	84.11
із них					
сосна	166.0	55.78	263.5	92.67	83.54
ялина	3.5	1.46	1.5	0.63	0.57

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
твердолистяні	14.1	3.48	9.2	2.47	2.17
із них					
дуб	12.7	3.19	7.8	2.18	1.90
граб	1.4	0.29	1.4	0.29	0.27
м`яколистяні	260.9	61.08	198.4	46.83	40.16
із них					
береза	60.2	13.83	33.5	8.07	7.00
осика	3.5	0.78			
вільха	197.2	46.47	164.9	38.76	33.16
Із загальних даних по лісництву					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	444.5	121.80	472.6	142.60	126.44
в тому числі:					
хвойні	169.5	57.24	265.0	93.30	84.11
із них					
сосна	166.0	55.78	263.5	92.67	83.54
ялина	3.5	1.46	1.5	0.63	0.57
твердолистяні	14.1	3.48	9.2	2.47	2.17
із них					
дуб	12.7	3.19	7.8	2.18	1.90
граб	1.4	0.29	1.4	0.29	0.27
м`яколистяні	260.9	61.08	198.4	46.83	40.16
із них					
береза	60.2	13.83	33.5	8.07	7.00
осика	3.5	0.78			
вільха	197.2	46.47	164.9	38.76	33.16

Режим ведення господарства в лісах, забруднених радіонуклідами

Види діяльності	1 зона	2 зона			3 зона	
	більше 15,1 Кі/км ²	2а 5,1-7	2б 7,1-10	2в 10,1-15	3а 0-2	3б 2,1-5 Кі/км ²
1. Відведення лісосік	господарська діяльність заборонена	+	+		+	+
2. Рубки головного користування	-//-	+(7)	+(7)		+	+
3. Рубки догляду:	-//-					
а) освітлення		+(4,6,7,8)			+	+
б) прочищення		+(4,6,7,8)			+	+
в) проріджування		+(4,6,7)	+(4,7)		+	+
г) прохідні рубки		-	-		+	+
4. Вибіркові санітарні рубки	-//-	+(5,7)	+(5,7)		+	+
5. Підсочування сосни	-//-	+	+		+	+
6. Лісовідновлення	-//-	+	+	+	+	+
7. Заготівля березового соку	-//-	+(1)	+(1)		+	+
8. Заготівля хвойної лапки	-//-				+	+
9. Заготівля лікарських рослин:	-//-					
а) спориш, кропива собача					+(1)	+(1)
б) фіалка, конвалія, чебрець, цмін піщаний					+(1)	
в) чорниця (листя), звіробій, крушина, кора дуба, пижмо					до 1 Кі/км ² (1)	
10. Заготівля ягід:	-//-					
а) журавлини, чорниці					+(1)	
б) малини					до 3 Кі/км ² (1)	
в) калини, горобини		до 10 Кі/км ² (1)			+	+
11. Заготівля грибів:	-//-					
а) білий і підосичник					до 1 Кі/км ² (1)	
б) опеньок справжній, лисичка					до 2 Кі/км ² (1)	
в) інші гриби		заготівля забороняється				

- Примітки: 1 – проведення дозиметричного контролю продукції, сировини;
4 – проводиться в чистих насадженнях з повнотою 1.0, змішаних – 0,9-1,0;
5 – проводиться при наявності сухостою 20 м³/га і більше;
6 – проводиться при наявності механізмів лінійним способом;
7 – забороняється використання деревини на паливо і технологічну тріску;
8 – деревина і порубкові рештки спалюються у зимовий період і попіл закопується на глибину не менше як 50 см;
+ – дозволяється

Нелісові ділянки (сіножаті, рілля, пасовища) при 15,1 Кі/км² і більше переводяться в категорію інших лісових ділянок, що не використовуються.

ШКАЛА
оцінки природної пожежної небезпеки
ділянок лісового фонду

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

ПРИМІТКИ:

1. Пожежна небезпека встановлюється на один клас вище:

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

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

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

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



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ
ОБ'ЄДНАННЯ
ВО «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ»

вул.Троїцька, 22 – 24, м.Ірпінь, Київська область, 08205
Тел: 093-223-02-89 E-mail: office@lisproekt.gov.ua ЄДРПОУ 00968167

Висновок
щодо належності лісових ділянок філії
«Колківське лісове господарство» Волинської області
до пралісів, квазіпралісів та природних лісів

На виконання вимог Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо охорони пралісів згідно Рамкової конвенції про охорону та сталий розвиток Карпат» (№ 2063-VIII 23.05.2017р.) та на підставі пункту 9 статті 46 Лісового Кодексу України, Комплексною лісовпорядною експедицією ВО «Укрдержліспроєкт» у відповідності до «Методики визначення лісових територій до пралісів, квазіпралісів та природних лісів», затвердженої наказом Міністерством екології та природних ресурсів України № 161 від 18.05.2018 року та зареєстровано Міністерстві юстиції України № 707/32159 від 11.06.2018 року (далі – Методика), під час базового лісовпорядкування здійснено аналіз таксаційної та картографічної інформації по філії «Колківське лісове господарство», в результаті якого лісових ділянок, які у відповідності до встановлених Методикою критеріїв можна віднести до потенційних пралісів, квазіпралісів та природних лісів, не виявлено.

Головний інженер експедиції


В.Д. Ісик

Начальник лісовпорядної партії


В.В.Юсипович



«ПОГОДЖЕНО»

Директор

філії «Колківське лісове
господарство»


С.М.Матчук

