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

ПРОЄКТ

організації та розвитку лісового господарства
Дочірнього підприємства « Пулинський лісгосп АПК»
Житомирського обласного комунального агролісогосподарського
підприємства «Житомироблагроліс»
Житомирської області

Пояснювальна записка

Генеральний директор	В.А. Мельниченко
Начальник експедиції	М.Ф. Кравчук
В.о. начальника лісовпорядної партії	М.В. Саран

Ірпінь – 2023

З М І С Т

		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	9
РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ		
2.1.	Основні галузі економіки в районі розташування лісового господарства	11
2.2.	Обсяги заготівлі деревини та її реалізація	11
2.3.	Характеристика шляхів транспорту	11
2.4.	Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів	11
2.5.	Основні показники ведення лісового господарства, виробнича потужність лісового господарства	12
2.6.	Значення лісового господарства в економіці району розташування лісового господарства і охороні довкілля	12
2.7.	Сертифікація лісів	13
РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГОГОСПОДАРСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ		
3.1.	Поділ лісів на категорії	15
3.2.	Господарські частини, господарства та господарські секції	23
3.3.	Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення	36
3.4.	Екологічний стан лісів	62
РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ		
4.1.	Виконання основних положень проєкту попереднього лісовпорядкування	63
4.2.	Рубки головного користування	63
4.3.	Рубки формування і оздоровлення лісів	64
4.4.	Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства	66
4.5.	Заходи щодо захисту лісів від шкідників і хвороб	67
4.6.	Відтворення лісів	68
4.7.	Гідролісомеліорація	74
4.8.	Охорона лісу	74
4.9.	Використання угідь і ресурсів побічних лісових користувань	75
4.10.	Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей	76
4.11.	Підсочування і використання ресурсів другорядних лісових матеріалів	76
4.12.	Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності	76
РОЗДІЛ 5. ПРОЄКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ		
5.1.	Головне користування лісом	77
5.2.	Рубки формування і оздоровлення лісів	98
5.3.	Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства	116
5.4.	Річний обсяг користування з усіх видів рубок	116
5.5.	Відтворення лісів	121
5.6.	Реконструкція насаджень	126
5.7.	Гідролісомеліорація	127
5.8.	Насінництво і лісові розсадники	127
5.9.	Охорона лісу	129

Стор.

5.10. Захист лісів від шкідників і хвороб 132
5.11. Використання лісу в рекреаційно-оздоровчих цілях 133
5.12. Використання угідь і ресурсів побічних лісових користувань 134
5.13. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства 137
5.14. Підсочування соснових насаджень і ресурси другорядних лісових матеріалів 137
5.15. Будівництво, пов'язане з лісогосподарською діяльністю 138
5.16. Екологічне обґрунтування лісокористування та інших запроєктованих заходів 139
5.17. Очікувана ефективність запроєктованих лісогосподарських заходів 140

ДОДАТКИ:

1. Протокол І лісовпорядної наради 143
2. Протокол технічної наради з розгляду особливостей камеральної обробки матеріалів лісовпорядкування 153
3. Протокол технічної наради за підсумками польових робіт 157
4. Протокол ІІ лісовпорядної наради 171
5. Відомості про приймання та передавання земель за минулий проєктний період 220
6. Акт виконання польових лісовпорядних робіт 221
7. Запроєктовані щорічні обсяги рубок головного користування і рубок формування і оздоровлення лісів у розрізі лісництв 223
8. Запроєктовані обсяги заходів з відтворення лісів у розрізі лісництв 226
9. Запроєктовані щорічні протипожежні обсяги в розрізі лісництв 227
10. Відомість визначення розрахункових лісосік на період з 2023 по 2032 рік 231
11. Розподіл даних проєкту рубок головного користування за системами рубок, господарствами і господарськими секціями по лісництвах 239
12. Шкала оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду 254
13. Бланк ідентифікації пралісів, квазіпралісів та природних лісів 256

РОЗДІЛ І. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ ТА ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ

1.1. Місцезнаходження і площа

Дочірнє підприємство «Пулинський лісгосп АПК» (далі лісгосп) розташований в центральній частині Житомирської області на території двох адміністративних районів : Житомирського та Коростенського.

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

Поштова адреса: індекс 12000
вул.М.Грушевського, 24
смт.Пулини
Житомирська область
Електронна адреса, веб-сайт : pulinuleshosapk@ukr.net

1.1.1. Адміністративно-організаційна структура підприємства

Найменування лісництв, місцезнаходження контор	Адміністративні райони	Площа, га
Хорошівське	Житомирський	13138,5
смт.Хорошів	Коростенський	1127,0
Разом по лісництву:		14265,5
Пулинське	Житомирський	3806,3
смт.Пулини		
Курненське	Житомирський	5168,6
с.Курне		
Черняхівське	Житомирський	3407,7
смт.Черняхів		
Житомирське	Житомирський	6645,9
м.Житомир		
Всього по лісгоспу:		**33294,0**
в т. ч. за адмінрайонами	Житомирський	32167,0
	Коростенський	1127,0

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

1.1.2. Віднесення лісів до місцевих органів влади

Назви органів влади	Назви лісництв	Перелік кварталів	Площа, га
		Житомирський район	
Пулинська ТГ	Пулинське	3-12,17-32,38-46,74-79,81,96,97	3615,3
	Курненське	33-37,46-48,79-84,89-95,101-103	1617,2
Разом:			5232,5
Курненська ТГ	Пулинське	1,13	191,0
	Курненське	2,14-16,49-73,85-88,98-100,104	3551,4
Разом:			**3742,4**
Черняхівська ТГ	Черняхівське	1-25,28,29,45,50-51	2289,4
Високівська ТГ	Черняхівське	30,38-43	392,1
Оліївська ТГ	Черняхівське	26,27,31-37,44,46-49	726,2
	Житомирське	3-10	461,0
Разом:			1187,2
Березівська ТГ	Житомирське	1,2,32-35,80,84	468,8
Глибочицька ТГ	Житомирське	12-14,79	257,6
Житомирська МТГ	Житомирське	11	128,4
Оліївська ТГ	Житомирське	3-10	461,0
Новогуйвинська ТГ	Житомирське	18,19,61-77,82	1892,9
Станишівська ТГ	Житомирське	15-17,20-31,78,83	1200,0
Тетерівська ТГ	Житомирське	36-60,81	2237,2
Хорошівська ТГ	Хорошівське	1-10,19-50,74-100,102-108,110,111	10260,9
Новоборівська ТГ	Хорошівське	11-18,51-59,69-73,101,109	2877,6
		Коростенський район	
Іршанська ТГ	Хорошівське	60-68	1127,0
Усього по лісгоспу			**33294,0**

1.2. Організація території. Обсяг і характер виконаних лісовпорядних робіт

ДП « Пулинський лісгосп АПК» отримав свою теперішню назву в результаті перейменування колишнього ДП «Червоноармійський лісгосп АПК» згідно наказу ЖОКАП «Житомироблагроліс» від 26.12.2016 року №115.

ДП «Червоноармійський лісгосп АПК» був організований в 2000 році згідно наказу від 20.06.2000 р. №13К Управління агропромислового комплексу Житомирської обласної державної адміністрації на базі лісів колективних господарств колишнього Червоноармійського району.

В 2011 році ДП «Червоноармійський лісгосп АПК» був реорганізований на підставі розпорядження Житомирської обласної державної адміністрації від 15.12.2011 р. № 453 шляхом припинення права постійного користування земельними ділянками лісогосподарського призначення ДП «Володарсько–Волинський лісгосп АПК», ДП «Черняхівське лісництво АПК», ДП «Житомирський лісгосп АПК» і приєднання їх до ДП «Червоноармійський лісгосп АПК» відповідно до ст.17,31 Лісового Кодексу України, ст,17,55,57,122,141 п.12. Перехідних положень Земельного кодексу України , п.7 ст.13, п.2 ст.21 Закону України «Про місцеві державні адміністрації».

Перше лісовпорядкування лісів, які входять до складу лісгоспу проведено в 1981 році Київською лісовпорядною експедицією Українського лісовпорядного підприємства по 1 розряду. Наступні лісовпорядні роботи проводились в 1992, в 2002 роках. В архівах збереглися такі матеріали цих робіт: проект організації та розвитку лісового господарства, планшети, плани лісонасаджень.

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

Починаючи з 2013 року, на всій території лісгоспу 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 підтримувались в актуальному стані. Під час безперервного лісовпорядкування здійснювався контроль за якістю виконання лісогосподарських 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.

Нинішнє повторне базове 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 обєднання 18 липня 2022 року № 34, рішеннями першої лісовпорядної наради і технічної наради за підсумками польових робіт (додатки 1 і 3). 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	33294,0
в. т .ч. з використанням ортофотопланів, аерофотознімків, космічних знімків	га	33294,0
2. Кількість кварталів	шт.	353
3. Середня площа кварталу	га	94,2
4. Кількість таксаційних виділів	шт.	16321
5. Середня площа таксаційного виділу	га	2,4
6. Санітарне обстеження насаджень	шт.	20
7.Закладено площадок на визначення сум площ поперечних перерізів деревостанів	шт.	832
8. Закладено пробних площ – усього	шт.	9
в т.ч. на рубки догляду	шт.	1
9. Обстежено лісових культур	га	37,0
10. Кількість планшетів	шт.	179

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали правовстановлюючі документи на право постійного користування земельними ділянками , а також планшети попереднього 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.

1.2.2. Зміна площі за проєктний період

Найменування лісництв	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними		
		теперішнього лісовпоряд-кування	попереднього лісовпоряд-кування	земельного балансу станом на 01.01.2023 р.
Хорошівське	Володарсько-Волинський		14265,5	
	Житомирський	13138,5		13138,5
	Коростенський	1127,0		1127,0
Разом по лісництву:		**14265,5**	**14265,5**	**14265,5**
Пулинське	Пулинський		3802,4	
	Житомирський	3806,3		3806,3
Разом по лісництву:		**3806,3**	**3802,4**	**3806,3**
Курненське	Пулинський		5163,8	
	Житомирський	5168,6		5168,6
Разом по лісництву:		**5168,6**	**5163,8**	**5168,6**
Черняхівське	Черняхівський		3407,7	
	Житомирський	3407,7		3407,7
Разом по лісництву:		**3407,7**	**3407,7**	**3407,7**
Житомирське	Житомирський	6645,9	6636,6	6645,9
Усього по лісгоспу:		33294,0	33276,0	33294,0
В.т.ч.за адміністратив-ними районами	Володарсько-Волинський		14265,5	
	Пулинський		8966,2	
	Черняхівський		3407,7	
	Житомирський	32167,0	6636,6	32167,0
	Коростенський	1127,0		1127,0

Конкретні дані про приймання і передавання земель і підстави до них наведені в додатку 5.

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

На території лісгоспу науково-дослідні роботи не проводились.

Крім зазначених таблиць використовувались такі нормативно-методичні матеріали: «Пробні площі лісовпорядні. Метод закладання. СОУ 02.02-37-476:20056», Київ 2006; «Інструкція з проєктування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об’єктів», Київ, 2010;

«Методичні вказівки з відведення і таксації лісосік, видачі лісорубних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Державного агентства лісових ресурсів України», Київ, 2013; «Рекомендації з ведення лісового господарства в умовах радіоактивного забруднення», Київ, 2008; «Робочі правила з проведення вибіркових 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; таблиці типів лісу Українського Полісся і Лісостепу (І.Ф.Федець); «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо - захисних лісових ділянок» (2007р.); «Правила рубок головного користування в лісах України» (2010р.);

1.3. Природно-кліматичні умови

Згідно лісорослинного районування («Комплексне лісогосподарське районування України і Молдавії», під редакцією С.А.Генсірука, Київ, «Наукова думка», 1981) територія лісгоспу відноситься до південої частини Центрального Українського Полісся.

Клімат району розташування лісгоспу помірно - вологий з незначними ознаками континентального.

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 відносяться пізні весняні та ранні осінні заморозки, коливання рівня грунтових вод. В цілому, клімат досить сприятливий для успішного росту основних лісоутворюючих порід: сосни, дуба, берези, вільхи та інших порід.

Територія лісгоспу за характером рельєфу являє собою відносно понижену рівнину з чергуванням незначних височин із загальним нахилом на північний схід. Висота над рівнем моря коливається в межах 200 м. Ліси лісгоспу віднесенні до рівнинних.

1.3.1. Кліматичні показники

Найменування показників	Одиниці вимірювання	Значення	Дата
1. Температура повітря:			
–середньорічна	градус	+6,8	
–абсолютна максимальна	градус	+36,0	
–абсолютна мінімальна	градус	-38,0	
2. Кількість опадів на рік	мм	552	
3. Тривалість вегетаційного періоду	днів	205	
4. Пізні весняні заморозки			21 травня
5. Перші осінні заморозки			15 вересня
6. Середня дата замерзання рік			15 грудня
7. Середня дата початку паводку			25 лютого
8. Сніговий покрив:			
– товщина	см	25,0	
– час появи			15 грудня
– час сходження у лісі			5 лютого
9. Глибина промерзання ґрунту	см	56	
10. Напрям панівних вітрів за сезонами:			
– зима	румб	З	

продовження таблиці 1.3.1.

Найменування показників	Одиниці вимірювання	Значення	Дата
– весна	румб	ПдЗ	
– літо	румб	ПдЗ	
– осінь	румб	ПдЗ	
11. Середня швидкість панівних вітрів за сезонами:			
– зима	м/сек	3,9	
– весна	м/сек	3,4	
– літо	м/сек	2,8	
– осінь	м/сек	3,9	
12. Відносна вологість повітря	%	79	

Основні типи і види ґрунтів : дерново-підзолисті , з яких переважають дерново-середньопідзолисті види , супіщані і легко-суглинисті по різновидності. Мають місце також дерново-глеєві сірі опідзолені, лугові і болотяні на території Пулинського і Курненського лісництв.

Ерозійні процеси на території лісгоспу не виражені в силу високої водопроникності і водопоглинання грунтів, зглаженості рельєфу і позитивного впливу лісової рослинності.

Характеристика рік та водойм, розташованих на території лісгоспу, наводиться в таблиці 1.3.1. Територія лісгоспу розташована в басейнах рік: Тетерів, Тня, Ірша та Уж.

1.3.2. Характеристика рік та водоймищ

Найменування рік та водоймищ	Куди впадає ріка	Загальна протяж-ність, км; площа водой-мищ, га	Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м	
			згідно нормативів	фактична
Тетерів	Дніпро	385	3000	3000
Гнилоп’ять	Тетерів	99	300	300
Гуйва	Тетерів	97	300	300
Тня	Случ	76	300	300
Тростяниця	Ірша	62	300	300
Ірша	Тетерів	136	400	400
Мика	Тетерів	43	150	150
Колоднянка	Гуйва	34	150	150
Кам’янка	Тетерів	32	150	150
Очеретянка	Тростяниця	32	150	150
Лісова	Кам’янка	26	150	150
Бистриївка	Мика	37	150	150
Тенька	Тня	27	150	150
Іршиця	Ірша	43	150	150
Уж	Припять	256	400	400
Іршанське водосховище	-	691	200	200

За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до вологих. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 32,6 % площі, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Болота займають площу 1593,4 га.

РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ

2.1. Основні галузі економіки в районі розташування лісового господарства

Район розташування лісгоспу відноситься до числа сільськогосподарських районів області з відносно розвинутим тваринництвом. Провідною галуззю господарства є сільське господарство, яке спеціалізується на вирощуванні зернових культур.

Переробкою деревини займаються приватні підприємці.

Лісистість адміністративних районів на території яких розташований лісгосп складає: Житомирський – 23,2 %, Коростенський – 32,5 %.

Ліси на території району розташовані рівномірно.

2.2. Обсяги заготівлі деревини та її реалізація

В 2022 р. в лісах лісгоспу в цілому було заготовлено 89,93 тис. $м^3$ ліквідної деревини, в т.ч. ділової – 29,73 тис. $м^3$. Із загального обсягу заготовленої ліквідної і ділової деревини хвойні породи складають відповідно 26,63 тис. $м^3$ (8,79 тис. $м^3$), твердолистяні породи – 6,06 тис. $м^3$ (2,05 тис. $м^3$), м'яколистяні породи – 57,24тис. $м^3$ (18,89 тис. $м^3$).

Основні сортименти, які заготовлюються в лісгоспі – лісоматеріали круглі – 55%, дров'яна деревина непромислова – 20 % , дров'яна деревина промислова – 25%.

Найбільшими споживачами деревини є внутрішній ринок – 80%, для потреб місцевого населення в зоні діяльності лісгоспу – 20%.

Найбільшим попитом в споживачів користується технологічна сировина і дрова для опалення.

2.3. Характеристика шляхів транспорту

Район розташування лісгоспу характеризується добре розвинутою мережею шляхів транспорту загального користування. Основними автомобільними дорогами загального користування на території лісгоспу є :міжнародні автомобільні дороги Київ-Чоп, Виступовичі – Житомир – Могилів–Подільський; національна автомобільна дорога Житомир – Чернівці; регіональна автомобільна дорога Житомир – Попільня – Сквира – Володарка – Ставище; територіальні дороги Пулини – Хорошів – Нова Борова, Баранівка – Висока Піч, контрольно- пропускний пункт «Майдан Копищенський» – Олевськ – Бердичів – Погребище – Іллінці, Черняхів – Малин – Першахівка, Житомир – Сквира – Володарка – Андрушівка, Глибочиця – Станишівка.

Загальна протяжність лісових автомобільних доріг на території лісгоспу складає 3,8 км, із них з твердим покриттям 3,0 км, поліпшених 0,8 км.

Більшість наявної транспортної мережі займають лісові проїзди (373,0 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 376,8 км. Густота лісових автомобільних доріг всіх типів (без лісових проїздів) на 1000 га дорівнює 0,001 км, з лісовими проїздами – 0,1км

Більшість автомобільних лісових доріг має неналежний технічний стан, на них відсутні паспорти, час експлуатації раніше збудованих чи поліпшених доріг перевищує 30 років. Такі автомобільні дороги потребують капітального ремонту.

Через територію лісгоспу проходить залізнична магістраль Коростень – Житомир – Фастів , Житомир – Звягель АТ «Укрзалізниця». Залізничний транспорт використовується для перевезення деревини та продукції з неї.

2.4. Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів

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

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

Ліси лісгоспу віднесені до І поясу рентної плати за заготівлю деревини основних лісових порід.

Заготовлена деревина вивозиться безпосередньо споживачами.

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

Господарська діяльність лісгоспу спрямована на дотримання принципів безперервного, невиснажливого і раціонального використання лісових ресурсів, збереження умов відтворення високопродуктивних стійких насаджень , їх екологічних та інших корисних властивостей.

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

Технічне і транспортне забезпечення лісового господарства достатнє для виконання запланованих лісозаготівельних та лісогосподарських робіт.

Ступінь забезпечення транспортними засобами становить 100%. Виробничим фондом лісгосп забезпечений на 100 %, житловим на 100%. Кадрами постійних робітників лісгосп забезпечено на 100%. Нестача поповнюється сезонними і тимчасовими робітниками.

Існуюча організація виконання лісогосподарських робіт в лісовому господарстві: бригадний метод.

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

Найменування показників	Одиниця вимірювання	За проєктом минулого лісовпорядкування	За проєктом нинішнього лісовпорядкування
1. Річний обсяг лісокористування (ліквід) – усього	тис. $м^3$	68,12	73,63
в т.ч. від рубок головного користування	тис. $м^3$	41,62	49,70
2. Середній обсяг лісокористування з 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок	$м^3$	2,3	2,6
3. Річний обсяг робіт з відтворення лісів:			
–створення лісових культур	га	69,0	193,5
–сприяння природному поновленню	га	54,5	8,0

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

Лісове господарство в економіці району розташування має важливе значення. Основні напрямки його розвитку полягають у забезпеченні потреб народного господарства в деревині, збереженні і підвищенні продуктивності лісових земель, водоохоронних, захисних, рекреаційно – оздоровчих і науково – пізнавальних функцій лісу.

Наявні в лісгоспі сільськогосподарські угіддя використовуються для потреб лісової охорони, робітників, службовців і пенсіонерів.

Випас худоби на землях лісогосподарського призначення проводиться в невеликих обсягах через особливості розташування в лісостеповій зоні де є достатня кількість пасовищ.

З побічних лісових користувань має місце сінокосіння , збір грибів , ягід і лікарської сировини місцевим населенням.

Мисливська фауна в лісах лісгоспу представлена такими основними видами: лось, козуля, кабан, заєць - русак, куріпка. Полювання носить спортивний та 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*

Проєкт 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 проєкту 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 лісогосподарських заходів; збереження лісів, які мають природоохоронне значення.

Для поширення практики управління лісами та лісокористування на засадах сталого розвитку в ДП «Пулинський лісгосп АПК» започатковано систему добровільної лісової сертифікації.

В 2019 році система ведення лісового господарства була сертифікована за схемою Лісової Опікунської Ради – ЛОР (Forest Stewardship Council – FSC). Основний аудит проведений компанією FOREST CERTIFICATION номер виданого сертифікату – FC-FM/COC-001233.

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

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 30.03.2020р., («Підприємство має визначати та охороняти репрезентативні ділянки аборигенних екосистем і відновлювати їх до більш природного стану»), становить 140,2 га, або 0,4% 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 5675,8 га, або 17,07%. Отже, норматив територій для збереження витриманий. На репрезентативних ділянках на наступний проєктний період заходи не проєктувалися.

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.

Таблиця 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	Хорошівське	224,7
	Пулинське	33,6
	Курненське	70,0
	Черняхівське	8,4
	Житомирське	5,8
	Разом	342,5
2. Лісові території, що забезпечують основні природно-захисні функції в критичних ситуаціях.	Хорошівське	1972,1
	Пулинське	162,0
	Курненське	263,1
	Черняхівське	222,0
	Житомирське	294,7
	Разом	2913,9
3. Лісові території, що є визначальними для задоволення основних потреб місцевих громад	Хорошівське	328,7
	Пулинське	24,6
	Курненське	252,1
	Черняхівське	105,2
	Житомирське	1708,8
	Разом	2419,4
Всього:		**5675,8**

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 16.04.07 р. №733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», постанови КМ України від 17 листопада 2021 р. №1292 «Про затвердження переліку автомобільних доріг загального користування державного значення» та затверджений наказом Державного агентства лісових ресурсів України № 55 від 15 лютого 2015 року за погодженням з Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів.

3.1.1. Категорії лісів

Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядкування	
	га	%
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – разом	**260,9**	**0,8**
в тому числі:		
Заказники	260,9	0,8
Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом	**6314,7**	**19,0**
в тому числі:		
Ліси у межах населених пунктів	10,3	
Лісопаркова частина лісів зелених зон	1423,6	4,3
Лісогосподарська частина лісів зелених зон	4043,9	12,2
Рекреаційно – оздоровчі ліси, поза межами зелених зон	836,9	2,5
Захисні ліси -разом	**12562,8**	**37,7**
втому числі:		
Ліси уздовж смуг відведення залізниць	303,7	0,9
Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг	71,4	0,2
Ліси уздовж річок, навколо озер, водойм та ін.	744,0	2,2
Інші захисні ліси	11443,7	34,4
Разом по категорії лісу		
Експлуатаційні ліси - разом	**14155,6**	**42,5**
Всього по лісгоспу:	**33294,0**	**100**

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

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

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

Поділ загальної площі на категорії лісів, %

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

Загальна площа земель лісогосподарського призначення	Лісові ділянки											
	Вкриті лісовою рослинністю		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Разом лісових ділянок
	Разом	Вт.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантац.	Рідколісся	Зарищ. загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи, просіки, ППрозриви, канави	Разом	
Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення												
260.9	42.9	1.9	0.9			0.2	3.0	6.0	256.5	250.5		
Рекреаційно-оздоровчі ліси												
6314.7	2389.0				47.1	65.4	299.2		5707.0	47.5	2.1	9.4
72.3	55.4	6006.2										
Захисні ліси												
12562.8	2350.3	0.5	5.4	89.3	87.4	11723.2	10911.0	259.9	15.1	198.8	155.8	812.2
Експлуатаційні ліси												
14155.6	3018.9	12.8	82.4	125.2	13238.9	12029.0	523.3	50.7	331.0	84.5	1209.9	
Разом по підприємству												
33294.0	7801.1	0.5	27.6	244.0	271.0	31224.8	28897.5	832.6	68.8	576.9	305.9	2327.3
в тому числі за лісництвами:												
Хорошівське лісництво Житомирський район												
13138.5	2295.1	0.4	4.5	153.0	109.6	12096.2	11131.8	340.2	41.9	185.7	129.1	964.4
Коростенський район												
1127.0	259.3	14.6	14.9	4.4	13.5	1018.2	906.1	41.6	1.0	22.1	112.1	
Разом по лісництву												
14265.5	2554.4	0.4	5.5	175.1	123.1	13114.4	12037.9	381.8	56.5	200.6	133.5	1076.5
Пулинське лісництво Житомирський район												
3806.3	527.5	3.9	1.7	2.0	25.2	3604.5	3312.3	149.2	93.8	16.4	292.2	
Курненське лісництво Житомирський район												
5168.6	1013.0	1.5	26.6	4893.9	4506.1	121.7	178.6	59.4	387.8			
Черняхівське лісництво Житомирський район												
3407.7	993.4	38.4	43.8	162.9	3102.8	44.8	0.1	15.3	20.5	3265.7		
Житомирське лісництво Житомирський район												
6645.9	2712.8	8.4	20.4	50.1	75.6	6346.3	5938.4	135.1	65.5	52.8	407.9	

Нелісові землі										
Сільськогосподарські угіддя										
Рілля	Сіножаті	Пасовища	Багаторічні насадження	Разом сільськогосподарських угідь	Води	Болота	Садиби, споруди	Траси	Піски	Інші нелісові землі	Разом нелісових земель
Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення										
						4.2	0.2			4.4
Рекреаційно-оздоровчі ліси										
4.9				4.9		198.5	57.5			
					13.8		29.5		4.3	308.5
Захисні ліси										
7.1	0.5			7.6		669.9	85.1			
					55.8		15.1		6.1	839.6
Експлуатаційні ліси										
12.7	2.3			15.0	5.6		123.2		9.1	916.7
						720.8		43.0		
Разом по підприємству										
24.7	2.8			27.5		1593.4		185.8		
					75.2		167.8		19.5	2069.2
в тому числі за лісництвами:										
Хорошівське лісництво Житомирський район										
						794.9		54.7		
					55.7		124.3		12.7	1042.3
Коростенський район										
					0.5	93.9	12.5	1.9		108.8
Разом по лісництву										
						888.8		56.6		
					56.2		136.8		12.7	1151.1
Пулинське лісництво Житомирський район										
6.9	2.8			9.7	2.4		2.8			201.8
						156.0		30.9		
Курненське лісництво Житомирський район										
14.4				14.4	3.4					274.7
						222.6		34.3		
Черняхівське лісництво Житомирський район										
2.7				2.7	0.3		1.4	3.7	1.1	142.0
						132.8				
Житомирське лісництво Житомирський район										
0.7				0.7		193.2		60.3		
					12.9		26.8		5.7	299.6

Загальна площа земель лісогосподарського призначення	Лісові ділянки											
	Вкриті лісовою рослинністю		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Разом лісових ділянок
	Разом	Вт.ч лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантац.	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи, просіки, ПП розриви, канави	Разом	
в тому числі за адміністративними районами:												
Житомирський район												
32167.0	7541.8	0.5	26.6	221.9	257.5	30206.6	27991.4	791.0	54.2	562.0	301.5	2215.2										
Коростенський район												
1127.0	259.3	14.6	14.9	4.4	13.5	1018.2	906.1	41.6	1.0	22.1	112.1											

Нелісові землі										
Сільськогосподарські угіддя										
Рілля	Сіножаті	Пасовища	Багаторічні насадження	Разом сільськогосподарських угідь	Води	Болота	Садиби, споруди	Траси	Піски	Інші нелісові землі	Разом нелісових земель
в тому числі за адміністративними районами:										
Житомирський район										
24.7	2.8			27.5	1499.5		183.9			
					74.7		155.3			19.5	1960.4
Коростенський район										
					0.5	93.9	12.5	1.9			108.8

3.1.3. Відомості про об'єкти природно-заповідного фонду

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	За даними охоронних зобов'язань		За даними лісовпорядкування		Примітки (причини змін площі чи літерації)
	площа, га	місцезнаходження	площа, га	місцезнаходження	
Заказники місцевого значення					
Ботанічний					
«Давиди» Рішення 11 сесії Житомирської обласної Ради XXIII скликання від 29.11.2001 р.	85,3	Новоборівське л-во, кв. 41; кв. 42, вид. 16, 21-24; кв. 55 вид. 22- 26, 5- 53	85,3	Хорошівське л-во, кв. 41, вид.1-9,11-22; кв.42 вид.20-25, 37; кв.55 вид.57-69	Зміна назви л-ва, уточнена нумерація виділів
Лісовий					
«Яремів ліс» Рішення 3 сесії 22 скликання Житомирської обласної ради від 03.03.1995 р.	70,0	Курненське л-во кв. 36. вид. 1-5, 9-27	70,0	Курненське л-во кв. 36, вид. 1-5, 9- 27, 32	Уточнена нумерація виділів
Ландшафтний					
«Новоборівський» Рішення 8 сесії Житомирської обласної ради 8 скликання від 16.12.2021 р. №362	102,2	Володарськ - Волинське л-во, кв. 36 вид. 48, 49; кв. 40, вид. 41, 43 - 48; кв. 47, вид. 1-9	102,2	Хорошівське л-во, кв. 36, вид. 48, 49; 115-117; кв. 40, вид. 41-49; 50-52,88-89; кв. 47 в.1-18	Зміна назви л-ва, уточнена нумерація виділів
Орнітологічний					
«Колонія чапель» Рішення 10 сесії Житомирської обласної ради 22 скликання від 22.11.1997 р.	3,4	Новоборівське л-во кв. 41, вид. 10	3,4	Хорошівське л-во кв. 41, вид. 10	Зміна назви лісництва
Усього по лісгоспу:	**260,9**		**260,9**		

3.1.3.1. Території виділені для включення до Смарагдової мережі

Назва лісництва	Перелік кварталів	Площа, га	Коротка характеристика території
Хорошівське	40-42,44,45,47-49,52-55	480,8	
Житомирське	13,15-17,22-31,38, 39,58,78,79,81	1225,9	UA0000165
Разом		**1706,7**	

3.1.3.2. Наявність пралісів, квазіпралісів і природних лісів
Праліси, квазіпраліси та природні ліси на території лісгоспу відсутні.

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

Підстава для надання земель у довгострокове користування (№ і дата розпорядження, постанови)	Кому дозволено (організація, підприємство, приватна особа) і для яких потреб	Місце розташування		Площа, га	Дата фактичної передачі	Дата кінцевого терміну довгострокового користування
		лісництво, квартал, виділ	категорія лісів			
Постанова Кабінету Міністрів України від 19 червня 2006 року №839 та 23.12.2012 р. №115	ТОВ «Валки-Ільменіт» під кар'єр з видобування ільменітових пісків «Валки Гацьківського» родовища	Хорошівське лісництво кв.14 вид.20 кв.13 вид.45 кв.15 вид.4	Експл. ліси	107,8	2006 - 2012 р.р.	2026 р.

3.2. Господарські частини, господарства та господарські секції

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

Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення:
- ліси природоохоронного призначення з особливим режимом користування на рівнині;

Рекреаційно-оздоровчі ліси:
- рекреаційно-оздоровчі ліси з особливим режимом користування на рівнині;
- рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині;

Захисні ліси:
- захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині;

Експлуатаційні ліси:
- експлуатаційні ліси на рівнині;

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

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

До рекреаційно-оздоровчих лісів з обмеженим режимом користування віднесені: лісогосподарська частина лісів зелених зон.

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, водойм 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).

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
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантацією	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки,ПП розриви, осушувальні канави	Разом	
Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення											
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА											
Ліси природоохор. признач. з особл. режимом корист.на рівнині											
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова											
Сосна звичайна											
47.9	29.7	1.9					0.2			2.1	50.0
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна											
Дуб звичайний											
55.6	0.6										55.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова											
Граб звичайний											
9.0											9.0
Разом по господарству											
64.6	0.6										64.6
ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова											
Береза повисла											
80.6	12.6										80.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умо											
Береза повисла											
1.9											1.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова											
Вільха чорна											
55.5			0.9							0.9	56.4
Разом по господарству											
138.0	12.6		0.9							0.9	138.9
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									3.0	3.0	3.0
Разом по господарській частині											
250.5	42.9	1.9	0.9				0.2		3.0	6.0	256.5
Разом по категорії лісів											
250.5	42.9	1.9	0.9				0.2		3.0	6.0	256.5
Рекреаційно-оздоровчі ліси											
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА											
Рекреаійно-оздоровчі ліси з особл. режимом корист.на рівнині											
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ											

продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантацієї	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки,ПП розриви, осушувканави	Разом	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова											
Сосна звичайна											
1180.3	944.6	12.7		0.6	0.4	7.9	27.1				
							38.5			87.2	1267.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Сосна звичайна											
9.0					1.0		6.8	2.1		9.9	18.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна											
Ялина європейська											
0.3	0.3	0.1								0.1	0.4
Разом по господарству											
1189.6	944.9	12.8		0.6	1.4	7.9	29.2				
							45.3			97.2	1286.8
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна											
Дуб звичайний											
139.8	27.6						1.4	0.5		1.9	141.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна											
Дуб звичайний											
0.2		0.3								0.3	0.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова											
Граб звичайний											
20.3											20.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного											
Дуб червоний											
19.1	19.0	4.6								4.6	23.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Кленова											
Клен гостролистий											
4.4	4.4										4.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'язова											
Клен ясенолистий											
1.6											1.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва											
Акація біла											
27.9	7.3										27.9
Разом по господарству											
213.3	58.3	4.9					1.4	0.5		6.8	220.1

продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантаціє	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки, ПП розриви, осушув канави	Разом	
ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова											
Береза повисла											
237.1	33.5						5.4			5.4	242.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умо											
Береза повисла											
63.9	0.4										63.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова											
Осика											
25.9											25.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Осика											
8.6											8.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова											
Вільха чорна											
261.9	10.0						5.7	2.0		7.7	269.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Тополева											
Тополя канадська											
2.4	2.4										2.4
Тополя чорна											
6.2	6.2										6.2
Верба біла											
3.0											3.0
Разом											
11.6	8.6										11.6
Разом по господарству											
609.0	52.5							2.0		13.1	622.1
							11.1				
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									21.5	21.5	21.5
Разом по господарській частині											
2011.9	1055.7	17.7		0.6	1.4	7.9		31.7		138.6	
							57.8		21.5		2150.5
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА											
Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині											
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова											
Сосна звичайна											
1717.6	1181.9	21.3		1.5	7.4		12.0			82.6	1800.2
						14.0		26.4			

продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантацій	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки,ПП розриви, осушувальні канави	Разом	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Сосна звичайна											
18.2	1.2					6.9	1.9			8.8	27.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна											
Ялина європейська											
2.2	2.2	1.0								1.0	3.2
Разом по господарству											
1738.0	1185.3	22.3		1.5	7.4	20.9	12.0	28.3		92.4	1830.4
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна											
Дуб звичайний											
102.8	29.5	4.7				1.2	2.8			8.7	111.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна											
Дуб звичайний											
16.8											16.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова											
Граб звичайний											
57.3											57.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного											
Дуб червоний											
5.9	5.9										5.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенова											
Ясен звичайний											
9.8	6.9										9.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Кленова											
Клен гостролистий											
3.2											3.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'язова											
Клен ясенолистий											
0.3											0.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва											
Акація біла											
13.5	3.7										13.5
Разом по господарству											
209.6	46.0	4.7				1.2	2.8			8.7	218.3

продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантацієї	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки,ПП розриви, осушувканави	Разом	
ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова											
Береза повисла											
530.6	72.8	2.2				3.7	1.3			7.2	537.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умо											
Береза повисла											
170.8	9.5						0.2			0.2	171.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова											
Осика											
97.9											97.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Осика											
16.3											16.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова											
Вільха чорна											
931.9	19.7	0.6			0.6	2.5	1.1			18.2	950.1
						13.4					
Разом по господарству											
1747.5	102.0	2.8			0.6	2.5	2.6			25.6	1773.1
						17.1					
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									33.9	33.9	33.9
Разом по господарській частині											
3695.1	1333.3	29.8		1.5	8.0		14.5		33.9		3855.7
						39.2	33.7			160.6	
Разом по категорії лісів											
5707.0	2389.0	47.5		2.1	9.4		72.3		55.4		6006.2
						47.1	65.4			299.2	
Захисні ліси											
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА											
Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині											
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова											
Сосна Банкса											
3.2											3.2
Сосна звичайна											
2271.5	1690.0	115.1		0.1	7.3	4.2	42.3				2561.1
						46.6	74.0			289.6	

продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантації	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки,ПП розриви, осушувканави	Разом	
Разом											
2274.7	1690.0	115.1	0.1	7.3	4.2	46.6	42.3	74.0		289.6	2564.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в осередках кореневоє губки											
Сосна зв. в осередках кор. губ.											
95.2	95.2										95.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Сосна звичайна											
15.7		0.9				5.0		0.3		6.2	21.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна											
Ялина європейська											
6.0	6.0	6.5								6.5	12.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялинова											
Ялина європейська											
		1.1								1.1	1.1
Разом по господарству											
2391.6	1791.2	123.6	0.1	7.3	4.2	51.6	42.3	74.3		303.4	2695.0
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна											
Дуб звичайний											
550.1	104.8	25.1		3.5	1.2	32.4	5.0	30.9		98.1	648.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна											
Дуб звичайний											
25.4											25.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова											
Граб звичайний											
224.0											224.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного											
Дуб червоний											
8.9	6.9	10.4								10.4	19.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенова											
Ясен звичайний											
77.2	6.0	2.5								2.5	79.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Кленова											
Клен гостролистий											
21.9											21.9

продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантацієї	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки,ПП розриви, осушувканави	Разом	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акаціева											
Акація біла											
27.8	0.8										27.8
Разом по господарству											
935.3	118.5	38.0		3.5	1.2		5.0				1046.3
						32.4		30.9		111.0	
ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова											
Береза повисла											
1919.1	271.0	50.8					6.3			72.7	1991.8
								15.6			
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умо											
Береза повисла											
319.4	40.4	25.3						0.1		25.4	344.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова											
Осика											
268.0								0.3		0.3	268.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Осика											
80.6											80.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова											
Вільха чорна											
4985.8	127.2	22.2	0.4	4.3			35.7				5197.8
						114.8		34.6		212.0	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Липова											
Липа дрібнолиста											
6.1											6.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Тополева											
Тополя чорна											
2.0	2.0										2.0
Верба біла											
1.5											1.5
Верба ламка											
1.6											1.6
Разом											
5.1	2.0										5.1
Разом по господарству											
7584.1	440.6	98.3	0.4	4.3			42.0				7894.5
						114.8		50.6		310.4	

продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантацiє	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки,ПП розриви, осушувканави	Разом	
					ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ						
									87.4	87.4	87.4
					Разом по господарській частині						
10911.0	2350.3	259.9	0.5		5.4		89.3		87.4		11723.2
					15.1		198.8	155.8		812.2	
					Разом по категорії лісів						
10911.0	2350.3	259.9	0.5		5.4		89.3		87.4		11723.2
					15.1		198.8	155.8		812.2	
					Експлуатаційні ліси						
					ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА						
					Експлуатаційні ліси на рівнині						
					ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ						
					ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова						
					Сосна Банкса						
13.0	13.0										13.0
					Сосна звичайна						
4005.6	2268.1	362.8			12.8		53.7				4661.6
					39.0		128.3	59.4		656.0	
					Разом						
4018.6	2281.1	362.8			12.8		53.7				4674.6
					39.0		128.3	59.4		656.0	
					ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в осередках кореневоє губки						
					Сосна зв. в осередках кор. губ.						
56.5	45.8										56.5
					ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова непродуктивна						
					Сосна Банкса						
0.4	0.4										0.4
					Сосна звичайна						
0.3	0.3										0.3
					Разом						
0.7	0.7										0.7
					ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож. лісорослинних умов						
					Сосна звичайна						
81.9	4.4					4.9		2.8		7.7	89.6

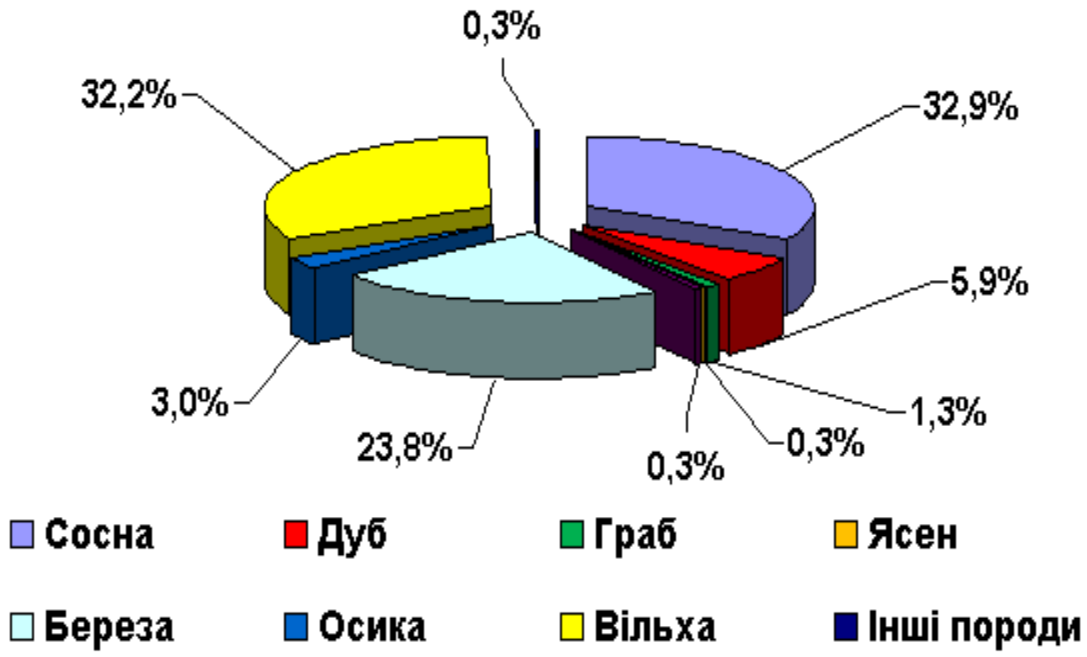
продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки: Разом	Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки: В т.ч. лісові культури	Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки: Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантації	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки, ПП розриви, осушув канави	Разом	Усього лісових ділянок
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна											
Ялина європейська											
3.4	3.4	14.6								14.6	18.0
Разом по господарству											
4161.1	2335.4	377.4		39.0	12.8	133.2	53.7	62.2		678.3	4839.4
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна											
Дуб звичайний											
655.8	83.5	14.7				50.4		8.0		73.1	728.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна											
Дуб звичайний											
111.9	14.4	8.6								8.6	120.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова											
Граб звичайний											
68.2											68.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного											
Дуб червоний											
3.6	3.6										3.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенова											
Ясен звичайний											
9.7											9.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва											
Акація біла											
19.9	3.1										19.9
Разом по господарству											
869.1	104.6	23.3				50.4		8.0		81.7	950.8
ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова											
Береза повисла											
3011.2	372.5	62.7		3.1		18.0	4.6	5.4		93.8	3105.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умо											
Береза повисла											
529.1	39.6	37.1								37.1	566.2

продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантацієї	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки,ПП розриви, осушувканави	Разом	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова											
Осика											
334.9											334.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Осика											
43.6											43.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова											
Вільха чорна											
3074.4	166.8	22.8		8.6			24.1			193.8	
						129.4		8.9			3268.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Липова											
Липа дрібнолиста											
1.2											1.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Тополева											
Верба біла											
0.8											0.8
Разом по господарству											
6995.2	578.9	122.6					28.7				7319.9
				11.7		147.4		14.3		324.7	
ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Інші деревні породи											
Горобина звичайна											
3.6											3.6
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									125.2		125.2
										125.2	
Разом по господарській частині											
12029.0	3018.9	523.3		12.8			82.4		125.2		13238.9
				50.7		331.0		84.5		1209.9	
Разом по категорії лісів											
12029.0	3018.9	523.3		12.8			82.4		125.2		13238.9
				50.7		331.0		84.5		1209.9	
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									271.0		271.0
										271.0	
Разом по об"єкту											
28897.5	7801.1	832.6	0.5		27.6		244.0		271.0		31224.8
				68.8		576.9		305.9		2327.3	

Поділ вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за переважаючими породами



3.3. Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення

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

Лісові ділянки в практичній діяльності використовуються недостатньо ефективно. Про це свідчить збільшення питомої ваги не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок з 5,5% до 6,9% (табл. 3.3.1), погіршення середніх таксаційних показників (табл. 3.3.6).

За минулий проєктний період питома вага сосни звичайної зменшилась на 7,5 %, а дуба звичайного збільшилась на 13,8 % (табл. 3.3.2) Наявність на площі 26,6 га низькобонітетних (5 і нижче класів бонітету) насаджень (табл. 3.3.4) пояснюється природними чинниками і низькою продуктивністю земель, на яких вони зростають.

Площа основних груп порід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку (табл. 3.3.3) за між проєктний період змінилась наступним чином: молодняки збільшились на 1127,4 га, середньовікові зменшились на 3561,2 га, пристигаючі зменшились на 2098,2 га і стиглі та перестійні збільшились на 3202,6 га.

Насадження з повнотою 0,3-0,4 (табл. 3.3.5) займають площу 2548,2 га. Їхня наявність зумовлена в основному природно-кліматичними факторами (вітровали, буреломи), а також пошкодження насаджень шкідниками та хворобами.

Діагностична характеристика типів лісу викладена в Основних положеннях організації і розвитку лісового господарства Житомирської області .

Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за типами лісу наведений в таблиці 3.3.7. Насадження з панівними породами, що не відповідають типам лісу, займають площу 8830,6 га, або 30,6 % вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок.

В результаті змін, що стались за проєктний період, площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок зменшилась на 1329,4 га або 4,4 %, загальний запас зменшився на 1520,00 тис.м^3, або 23,7 % (табл. 3.3.2).

Основними причинами зміни площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і загальних запасів є значний обсяг суцільних санітарних рубок.

Площа і запас стиглих деревостанів у порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшились відповідно на 3193,8 га і 463,59 тис.м^3, або 127,5 % і 80,0 %, в тому числі експлуатаційного фонду відповідно на 2500,4 га і 339,01 тис.м^3, або 107,8 % і 63,1 % (табл. 5.1.1).

Основними причинами зміни площі і запасу стиглих насаджень є природний ріст насаджень та зміна вікової структури насаджень.

Направленість і результативність ходу природного поновлення як на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках в регіоні вивчені в достатній мірі. Висновки наукових досліджень і виробничого досвіду з природного поновлення лісу такі : в умовах лісгоспу лісовідновлення повинно мати змішаний характер з переважанням штучного лісовідновлення в поєднанні із збереженням підросту панівних деревних порід.

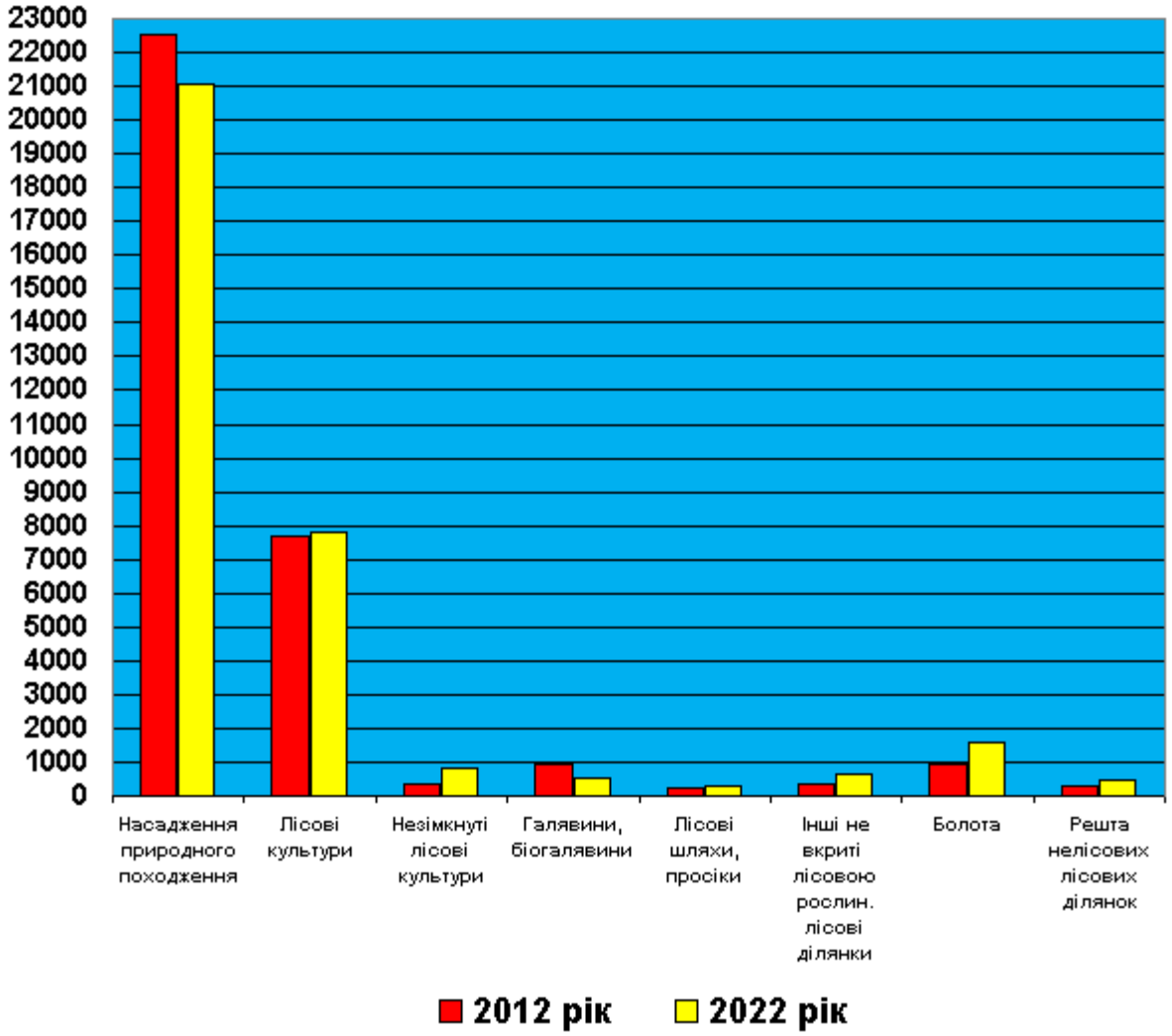
3.3.1.Динаміка розподілу площі земель лісогосподарського призначення за категоріями

Категорія земель	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2013 року		за станом на 01.01. 2023 року		+ -, га	% %
	га	%	га	%		
Площа земель лісового фонду постійного користування	33276.0	100.0	33294.0	100.0	+18.0	0.1
Лісові землі	32035.7	96.2	31224.8	93.7	-810.9	2.5
в тому числі:						
вкриті лісовою рослинністю землі - разом	30203.6	90.7	28897.5	86.8	-1306.1	4.3
із них лісові культури	7669.2	23.0	7801.1	23.4	+131.9	1.7
не вкриті лісовою рослинністю землі - разом	1832.1	5.5	2327.3	6.9	+495.2	27.0
із них:						
незімкнуті лісові культури	371.6	1.1	832.6	2.5	+461.0	124.1
лісові розсадники, плантації	0.3		0.5		+0.2	66.7
рідколісся	2.8		68.8	0.2	+66.0	2357.1
згарища, загиблі насадження	5.5		27.6	0.1	+22.1	401.8
зруби	319.4	1.0	576.9	1.7	+257.5	80.6
галявини, пустирі	599.2	1.8	244.0	0.7	-355.2	59.3
лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви	215.2	0.6	271.0	0.8	+55.8	25.9
Нелісові землі	1240.3	3.8	2069.2	6.3	+828.9	66.8
в тому числі:						
рілля	8.2		24.7	0.1	+16.5	201.2
сіножаті	17.1	0.1	2.8		-14.3	83.6
пасовища	1.4				-1.4	100.0
води	71.6	0.2	75.2	0.2	+3.6	5.0
болота	953.3	2.9	1593.4	4.8	+640.1	67.1

продовження таблиці 3.3.1.

Категорія земель	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2013 року		за станом на 01.01. 2023 року		+ -, га	% %
	га	%	га	%		
садиби, споруди	74.1	0.2	167.8	0.5	+93.7	126.5
траси	93.1	0.3	185.8	0.6	+92.7	99.6
інші нелісові землі	21.5	0.1	19.5	0.1	-2.0	9.3

Динаміка загальної площі лісового фонду за категоріями лісових ділянок, га



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

Клас ві-ку	За станом на 01.012013 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м
Сосна Банкса. Тривалість класу віку 10 років									
3	2.6	0.18	69				-2.6	-0.18	
5	6.3	0.82	130	3.2	0.32	100	-3.1	-0.50	-30
6	11.5	1.86	162	6.1	0.85	139	-5.4	-1.01	-23
7				7.3	0.99	136	+7.3	+0.99	
Разом	20.4	2.86	140	16.6	2.16	130	-3.8	-0.70	-10
Сосна звичайна. Тривалість класу віку 10 років									
1	65.9	0.86	13	486.4	6.60	14		+5.74	+1
							+420.5		
2	368.9	18.29	50	373.9	18.48	49	+5.0	+0.19	-1
3	391.3	44.42	114	251.5	23.52	94		-20.90	-20
							-139.8		
4		198.12	196	379.5	50.60	133		-147.52	
	1011.6						-632.1		-63
5		423.74	276	922.3	175.11	190		-248.63	
	1534.9						-612.6		-86
6		973.06	300	1386.5	345.27	249		-627.79	
	3242.8						-1856.3		-51
7		597.31	322	2617.3	651.49	249		+54.18	-73
	1852.2						+765.1		
8		372.00	332	1768.7	458.93	259		+86.93	-73
	1120.0						+648.7		
9	454.7	142.98	314	787.1	196.80	250		+53.82	-64
							+332.4		
10	25.9	8.31	321	271.6	68.28	251		+59.97	-70
							+245.7		
11	7.7	1.67	217	92.2	20.56	223		+18.89	+6
							+84.5		
12	3.4	0.95	279	8.1	1.94	240	+4.7	+0.99	-39
13				2.9	0.85	293	+2.9	+0.85	
26	2.0	0.48	240				-2.0	-0.48	
Разом		2782.19	276	9348.0	2018.43	216		-763.76	
	10081.3						-733.3		-60
Сосна зв. в осередках кор. губ.. Тривалість класу віку 10 років									
3	78.1	5.69	73					-5.69	
							-78.1		
4	44.7	9.41	211					-9.41	
							-44.7		

продовження таблиці 3.3.2.

Клас вік-ку	За станом на 01.012013 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м
5	93.6	22.28	238	94.7	17.28	182	+1.1	-5.00	-56
6	92.0	28.38	308	31.6	6.63	210	-60.4	-21.75	-98
7	75.2	22.64	301	14.7	3.72	253	-60.5	-18.92	-48
8	13.6	4.42	325				-13.6	-4.42	
9				10.7	2.50	234	+10.7	+2.50	
Разом	397.2	92.82	234	151.7	30.13	199	-245.5	-62.69	-35
Ялина європейська. Тривалість класу віку 10 років									
1	0.6	0.01	17	0.6				-0.01	
2	1.6	0.04	25	0.3	0.03	100	-1.3	-0.01	+75
3	2.7	0.24	89				-2.7	-0.24	
4				2.9	0.76	262	+2.9	+0.76	
5	7.0	1.78	254	1.0	0.24	240	-6.0	-1.54	-14
6	4.2	1.60	381	4.6	1.17	254	+0.4	-0.43	-127
7	0.7	0.29	414	1.8	0.43	239	+1.1	+0.14	-175
8				0.7	0.28	400	+0.7	+0.28	
Разом	16.8	3.96	236	11.9	2.91	245	-4.9	-1.05	+9
Дуб червоний. Тривалість класу віку 10 років									
1				20.2	0.21	10	+20.2	+0.21	
2				3.2	0.12	38	+3.2	+0.12	
5				7.6	1.78	234	+7.6	+1.78	
6	9.2	2.36	257	2.3	0.53	230	-6.9	-1.83	-27
7				4.2	0.86	205	+4.2	+0.86	
Разом	9.2	2.36	257	37.5	3.50	93	+28.3	+1.14	-164
Дуб звичайний. Тривалість класу віку 10 років									
1	2.0	0.02	10	40.2	0.47	12	+38.2	+0.45	+2
2	17.8	0.34	19	50.2	1.42	28	+32.4	+1.08	+9
3	21.6	1.19	55	11.8	1.08	92	-9.8	-0.11	+37
4	13.0	1.45	112	12.9	1.14	88	-0.1	-0.31	-24
5	57.6	9.99	173	21.6	3.48	161	-36.0	-6.51	-12
6	464.9	102.06	220	118.6	25.49	215	-346.3	-76.57	-5

продовження таблиці 3.3.2.

Клас вік-у	За станом на 01.012013 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м
7	594.2	137.59	232	372.3	75.13	202	-221.9	-62.46	-30
8	159.0	36.90	232	636.4	136.53	215	+477.4	+99.63	-17
9	79.3	19.82	250	281.6	58.79	209	+202.3	+38.97	-41
10	41.8	9.95	238	79.3	15.34	193	+37.5	+5.39	-45
11	5.4	1.35	250	28.5	6.76	237	+23.1	+5.41	-13
12				5.0	1.25	250	+5.0	+1.25	
Разом	1456.6	320.66	220	1658.4	326.88	197	+201.8	+6.22	-23
	Граб звичайний. Тривалість класу віку 10 років								
1				2.2	0.06	27	+2.2	+0.06	
2				0.3	0.02	67	+0.3	+0.02	
3	2.1	0.24	114	8.8	1.04	118	+6.7	+0.80	+4
4	27.8	4.47	161	21.6	2.56	119	-6.2	-1.91	-42
5	103.0	18.75	182	58.6	9.80	167	-44.4	-8.95	-15
6	161.8	30.82	190	61.2	11.09	181	-100.6	-19.73	-9
7	37.2	7.93	213	144.8	28.24	195	+107.6	+20.31	-18
8				79.4	15.48	195	+79.4	+15.48	
9				1.9	0.38	200	+1.9	+0.38	
Разом	331.9	62.21	187	378.8	68.67	181	+46.9	+6.46	-6
	Ясен звичайний. Тривалість класу віку 10 років								
1	1.0	0.02	20	11.6	0.13	11	+10.6	+0.11	-9
4	11.0	2.09	190	12.4	2.11	170	+1.4	+0.02	-20
5	37.2	8.98	241	1.0	0.16	160	-36.2	-8.82	-81
6	76.5	19.82	259	19.3	4.02	208	-57.2	-15.80	-51
7	105.6	26.61	252	29.8	5.16	173	-75.8	-21.45	-79
8	77.0	18.97	246	11.8	2.23	189	-65.2	-16.74	-57

продовження таблиці 3.3.2.

Клас вік-ку	За станом на 01.012013 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м
9	3.4	0.70	206	8.2	1.16	141	+4.8	+0.46	-65
10				2.6	0.29	112	+2.6	+0.29	
Разом									
	311.7	77.19	248	96.7	15.26	158		-61.93	-90
							-215.0		
	Клен гостролистий. Тривалість класу віку 10 років								
1				25.1	0.50	20		+0.50	
							+25.1		
7				4.4	1.10	250	+4.4	+1.10	
Разом									
				29.5	1.60	54		+1.60	
							+29.5		
	Клен ясенолистий. Тривалість класу віку 5 років								
3				0.3	0.01	33	+0.3	+0.01	
6				0.3	0.02	67	+0.3	+0.02	
8				1.3	0.08	62	+1.3	+0.08	
Разом									
				1.9	0.11	58	+1.9	+0.11	
	Клен ясенолистий. Тривалість класу віку 10 років								
3	1.2	0.05	42				-1.2	-0.05	
Разом									
	1.2	0.05	42				-1.2	-0.05	
	В'яз шорсткий. Тривалість класу віку 10 років								
1	1.1	0.02	18				-1.1	-0.02	
2	0.5	0.02	40				-0.5	-0.02	
4	1.4	0.13	93				-1.4	-0.13	
Разом									
	3.0	0.17	57				-3.0	-0.17	
	Акація біла. Тривалість класу віку 5 років								
1	2.2	0.04	18	6.5	0.06	9	+4.3	+0.02	-9
2	1.2	0.02	17	24.8	0.41	17		+0.39	
							+23.6		
3				5.0	0.22	44	+5.0	+0.22	
4	0.3	0.01	33	1.2	0.10	83	+0.9	+0.09	+50
5	1.2	0.04	33	7.7	0.47	61	+6.5	+0.43	+28
6	1.8	0.21	117	3.0	0.30	100	+1.2	+0.09	-17
7	2.1	0.34	162	2.9	0.33	114	+0.8	-0.01	-48
8	1.4	0.10	71	4.6	0.73	159	+3.2	+0.63	+88
9	2.8	0.29	104	3.1	0.42	135	+0.3	+0.13	+31
10	5.7	0.64	112	2.8	0.36	129	-2.9	-0.28	+17
11	1.5	0.25	167	3.5	0.43	123	+2.0	+0.18	-44
12	6.4	1.12	175	6.7	1.09	163	+0.3	-0.03	-12
							+13.0		

продовження таблиці 3.3.2.

Клас вік-у	За станом на 01.012013 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м
13	2.0	0.22	110	1.6	0.24	150	-0.4	+0.02	+40
14				13.0	1.79	138		+1.79	
15				2.7	0.28	104	+2.7	+0.28	
Разом	28.6	3.28	115	89.1	7.23	81	+60.5	+3.95	-34
Береза повисла. Тривалість класу віку 5 років									
1	15.2	0.13	9				-15.2	-0.13	
2	50.2	1.38	27				-50.2	-1.38	
3	151.4	7.00	46				-151.4	-7.00	
4	419.1	22.70	54				-419.1	-22.70	
5	201.3	16.82	84				-201.3	-16.82	
6	499.3	47.82	96				-499.3	-47.82	
7	193.6	22.00	114				-193.6	-22.00	
8	478.1	70.75	148				-478.1	-70.75	
9	295.5	52.36	177				-295.5	-52.36	
10	914.1	181.93	199				-914.1	-181.93	
11	703.8	139.09	198				-703.8	-139.09	
12	1165.2	256.20	220				-1165.2	-256.20	
13	415.9	87.71	211				-415.9	-87.71	
14	339.4	72.85	215				-339.4	-72.85	
15	103.5	22.08	213				-103.5	-22.08	
17	1.4	0.22	157				-1.4	-0.22	
Разом	5947.0	1001.04	168				-5947.0	-1001.04	

продовження таблиці 3.3.2.

Клас вік-у	За станом на 01.012013 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м
Береза повисла. Тривалість класу віку 10 років									
1	27.7	0.52	19	1413.8	20.16	14	+19.64 +1386.1		-5
2	58.2	3.93	68	299.9	16.21	54	+12.28 +241.7		-14
3	217.9	15.23	70	307.7	28.28	92	+13.05 +89.8		+22
4	88.1	12.82	146	922.9	111.90	121	+99.08 +834.8		-25
5	87.9	16.94	193	1443.7	234.32	162	+217.38 +1355.8		-31
6	213.2	40.85	192	889.5	151.29	170	+110.44 +676.3		-22
7	23.8	4.91	206	1200.5	201.80	168	+196.89 +1176.7		-38
8				335.7	52.22	156	+52.22 +335.7		
9				50.0	8.65	173	+8.65 +50.0		
Разом	716.8	95.20	133	6863.7	824.83	120	+729.63 +6146.9		-13
Осика. Тривалість класу віку 10 років									
1	150.8	3.70	25	218.9	4.24	19	+0.54 +68.1		-6
2	17.2	0.99	58	228.1	17.94	79	+16.95 +210.9		+21
3	4.9	0.44	90	42.7	3.96	93	+3.52 +37.8		+3
4	58.6	10.27	175	18.6	2.72	146	-7.55 -40.0		-29
5	116.8	29.66	254	48.6	8.12	167	-21.54 -68.2		-87
6	220.8	52.85	239	72.0	12.69	176	-40.16 -148.8		-63
7	72.0	15.58	216	164.4	29.06	177	+13.48 +92.4		-39
8	4.4	1.11	252	71.5	11.77	165	+10.66 +67.1		-87
9				9.5	1.98	208	+9.5	+1.98	
10				1.5	0.23	153	+1.5	+0.23	
Разом	645.5	114.60	178	875.8	92.71	106	-21.89 +230.3		-72

продовження таблиці 3.3.2.

Клас вік-ку	За станом на 01.012013 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м
Вільха чорна. Тривалість класу віку 10 років									
1	10.6	0.19	18	465.7	7.64	16	+7.45	+455.1	-2
2	6.6	0.39	59	451.1	22.55	50	+22.16	+444.5	-9
3	20.1	1.88	94	470.5	45.41	97	+43.53	+450.4	+3
4	25.5	3.66	144	954.3	130.69	137	+127.03	+928.8	-7
5	27.5	4.82	175	2223.8	384.24	173	+379.42	+2196.3	-2
6	19.2	4.44	231	1652.9	317.97	192	+313.53	+1633.7	-39
7	13.4	3.57	266	2391.6	451.93	189	+448.36	+2378.2	-77
8	1.9	0.47	247	622.8	116.42	187	+115.95	+620.9	-60
9				75.6	14.87	197	+14.87	+75.6	
10				1.2	0.14	117	+1.2	+0.14	
Разом	124.8	19.42	156	9309.5	1491.86	160	+1472.44	+9184.7	+4
Липа дрібнолиста. Тривалість класу віку 10 років									
6				2.7	0.52	193	+2.7	+0.52	
7				1.5	0.33	220	+1.5	+0.33	
8				0.6	0.12	200	+0.6	+0.12	
10				2.5	0.60	240	+2.5	+0.60	
Разом				7.3	1.57	215	+7.3	+1.57	
Тополя канадська. Тривалість класу віку 5 років									
8				1.2	0.14	117	+1.2	+0.14	
13				1.2	0.36	300	+1.2	+0.36	
Разом				2.4	0.50	208	+2.4	+0.50	
Тополя чорна. Тривалість класу віку 5 років									
11				2.0	0.64	320	+2.0	+0.64	
12				4.9	1.78	363	+4.9	+1.78	
14				1.3	0.39	300	+1.3	+0.39	
Разом				8.2	2.81	343	+8.2	+2.81	

продовження таблиці 3.3.2.

Клас вік-ку	За станом на 01.012013 року			За станом на 01.01.2023 року			Зміни		
	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м	площа, га	загальний запас, тис. куб.м	середній запас, куб.м
				Тополя чорна. Тривалість класу віку 10 років					
5	1.9	0.44	232				-1.9	-0.44	
Разом									
	1.9	0.44	232				-1.9	-0.44	
				Верба біла. Тривалість класу віку 5 років					
1				0.5	0.01	20	+0.5	+0.01	
3				0.8	0.05	63	+0.8	+0.05	
5				1.5	0.04	27	+1.5	+0.04	
6				1.8	0.27	150	+1.8	+0.27	
12				0.7	0.08	114	+0.7	+0.08	
Разом									
				5.3	0.45	85	+5.3	+0.45	
				Верба біла. Тривалість класу віку 10 років					
1	2.0	0.01	5				-2.0	-0.01	
Разом									
	2.0	0.01	5				-2.0	-0.01	
				Верба ламка. Тривалість класу віку 5 років					
5				0.4	0.04	100	+0.4	+0.04	
7				1.2	0.18	150	+1.2	+0.18	
Разом									
				1.6	0.22	138	+1.6	+0.22	
				Верба ламка. Тривалість класу віку 10 років					
2	0.5	0.02	40				-0.5	-0.02	
Разом									
	0.5	0.02	40				-0.5	-0.02	
				Горобина звичайна. Тривалість класу віку 5 років					
12				3.6	0.40	111	+3.6	+0.40	
Разом									
				3.6	0.40	111	+3.6	+0.40	
Усього									
	4578.48	228		4892.23	169		+313.75		
	20096.4			28897.5			+8801.1		-59

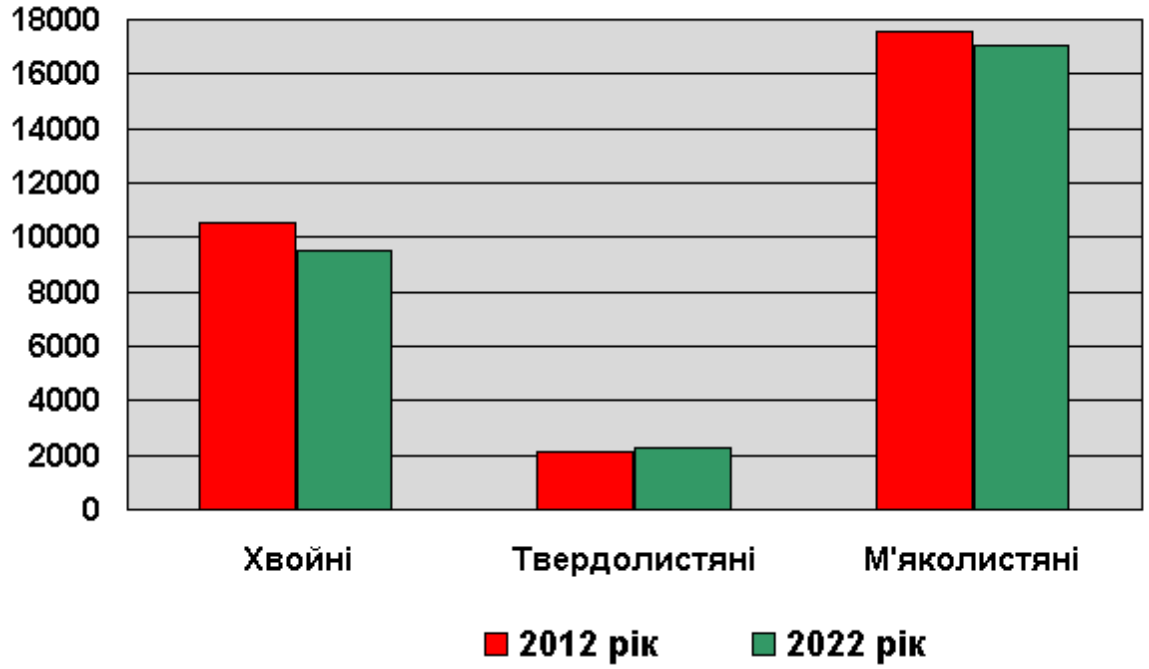
3.3.3. Динаміка розподілу вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами порід і групами віку, га

Група порід, група віку	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2013 року		за станом на 01.01. 2023 року		+ -, га	% %
	га	%	га	%		
Хвойні						
Молодняки	1965.3	18.7	1492.2	15.7	-473.1	24.1
Середньовікові	6735.7	64.0	5270.4	55.3	-1465.3	21.8
Пристиглі	1582.9	15.1	2310.0	24.2	+727.1	45.9
Стиглі і перестійні	231.8	2.2	455.6	4.8	+223.8	96.5
Разом	10515.7	100.0	9528.2	100.0	-987.5	9.4
Твердолистяні						
Молодняки	61.5	2.9	221.7	9.7	+160.2	260.5
Середньовікові	1600.4	74.7	1356.3	59.2	-244.1	15.3
Пристиглі	367.9	17.2	308.2	13.4	-59.7	16.2
Стиглі і перестійні	112.4	5.2	405.7	17.7	+293.3	260.9
Разом	2142.2	100.0	2291.9	100.0	+149.7	7.0
М'яколистяні						
Молодняки	1637.7	9.3	3078.0	18.0	+1440.3	87.9
Середньовікові	8286.5	47.3	6484.9	38.0	-1801.6	21.7
Пристиглі	5461.3	31.1	2677.6	15.7	-2783.7	51.0
Стиглі і перестійні	2160.2	12.3	4833.3	28.3	+2673.1	123.7
Разом	17545.7	100.0	17073.8	100.0	-471.9	2.7
Інші деревні породи						
Стиглі і перестійні			3.6	100.0	+3.6	
Разом		100.0	3.6	100.0	+3.6	
УСЬОГО						
Молодняки	3664.5	12.1	4791.9	16.6	+1127.4	30.8

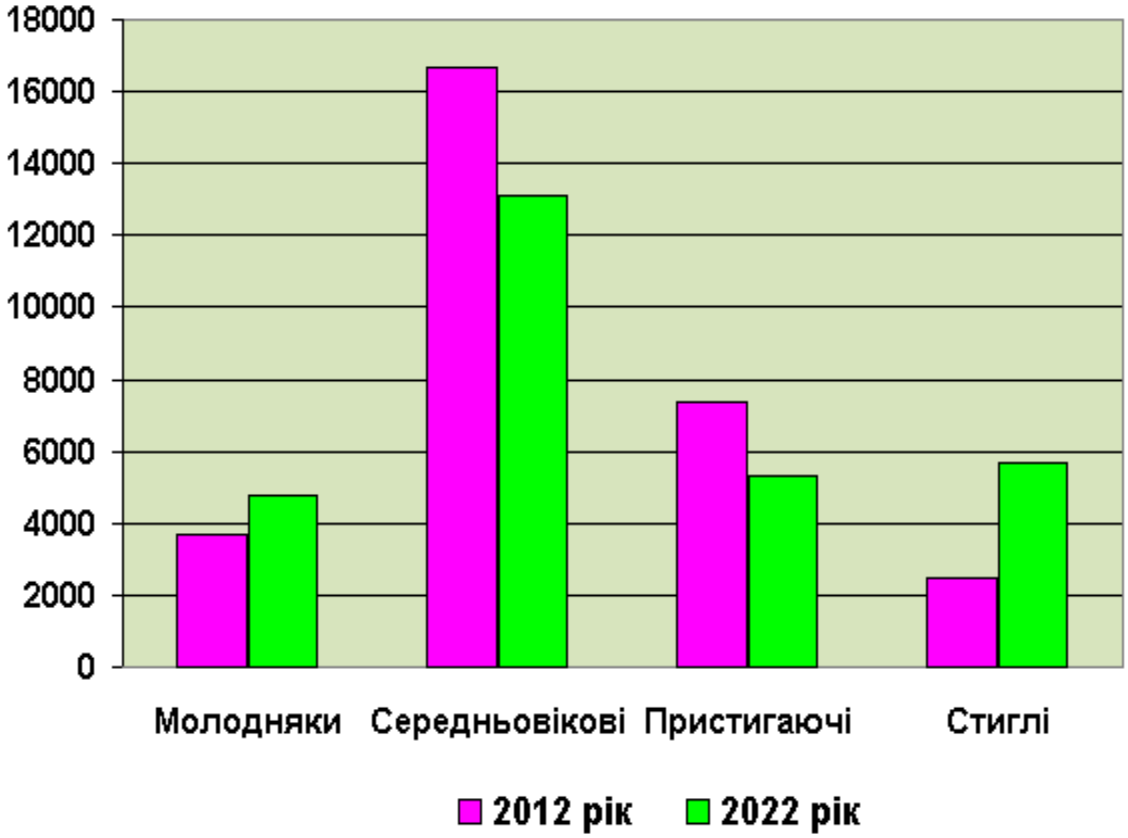
продовження таблиці 3.3.3.

Група порід, група віку	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2013 року		за станом на 01.01. 2023 року		+ -, га	% %
	га	%	га	%		
Середньовікові	16622.6	55.1	13111.6	45.4	-3511.0	21.1
Пристиглі	7412.1	24.5	5295.8	18.3	-2116.3	28.6
Стиглі і перестійні	2504.4	8.3	5698.2	19.7	+3193.8	127.5
Разом	30203.6	100.0	28897.5	100.0	-1306.1	4.3

Динаміка вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами порід, га



Динаміка вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку, га



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

Переважаюча деревна порода	Класи бонітету									Разом
	1Б і вище	1А	1	2	3	4	5	5А	5Б	
Сосна Банкса					9.3		6.9	0.4		16.6
Сосна звичайна	1315.5		2384.3		21.7	2.6	0.3			9348.0
	39.8		5190.1		393.7					
Сосна зв. в осередках кор. губ.			26.2	18.9		6.2				151.7
				100.4						
Ялина європейська			2.3	6.8	2.8					11.9
Дуб червоний			6.0	3.8	27.7					37.5
Дуб звичайний				604.2		195.8				
			0.3	21.0		819.1		18.0		1658.4
Граб звичайний					194.9		11.2			378.8
			1.8		10.5		160.4			
Ясен звичайний			13.8	38.3	33.4	7.3	3.9			96.7
Клен гостролистий					25.1	4.4				29.5
Клен ясенолистий					0.6		1.3			1.9
Акація біла			0.8	3.6	40.5	27.3	16.9			89.1
Береза повисла		290.4		3009.7		100.6				
		24.5		2656.4		778.6		3.5		6863.7
Осика			106.5		206.7					
			21.6		444.2		76.9	19.9		875.8
Вільха чорна		235.2		5074.4		83.0	12.9			9309.5
		27.4		1946.5		1930.1				
Липа дрібнолиста					3.3	4.0				7.3
Тополя канадська			2.4							2.4
Тополя чорна			8.2							8.2
Верба біла			1.8	1.5	0.5	1.5				5.3
Верба ламка			0.4	1.2						1.6
Горобина звичайна						3.6				3.6
Разом		2045.5		11836.8		254.4				28897.5
		148.8		11008.7		3576.7		25.9	0.7	
%		0.5	7.1	38.1	41.0	12.4	0.9	0.1		100.0

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

Переважаюча деревна порода	Повнота								Разом
	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
Сосна Банкса				6.1	5.6	4.9			16.6
Сосна звичайна	667.6			3920.2		867.3	233.1	9.7	9348.0
	407.8		1373.4		1868.9				
Сосна зв. в осередках кор. губ.	12.4	3.6	8.2	36.2	11.3	28.6	51.4		151.7
Ялина європейська	0.3	0.7		5.2	3.1		2.6		11.9
Дуб червоний			0.9	14.1	13.8	6.1	2.6		37.5
Дуб звичайний	20.5	126.8	370.2	752.8	310.8	52.6	16.7	8.0	1658.4
Граб звичайний	4.3	23.2	82.5	138.5	130.3				378.8
Ясен звичайний	7.6	25.2	14.8	37.8	11.3				96.7
Клен гостролистий			18.7	6.4	4.4				29.5
Клен ясенолистий		0.3	1.3	0.3					1.9
Акація біла	2.1	6.3	15.6	22.7	41.9	0.5			89.1
Береза повисла	335.2	578.1		2487.8					
	129.8			2930.4		336.3	60.8	5.3	6863.7
Осика	47.9	121.8	133.1	208.4	281.0	66.6	16.0	1.0	875.8
Вільха чорна	514.4			3783.0		814.5	55.4		9309.5
	100.2		1156.3		2885.7				
Липа дрібнолиста		0.6	0.6	5.2	0.9				7.3
Тополя канадська	1.2			1.2					2.4
Тополя чорна		0.2	8.0						8.2
Верба біла	0.7			4.6					5.3
Верба ламка			1.2	0.4					1.6
Горобина звичайна				3.6					3.6
Разом	1825.9		11877.1		2177.4				28897.5
	734.8		3762.9		8056.8		438.6	24.0	
%	2.5	6.3	13.0	41.2	27.9	7.5	1.5	0.1	100.0

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

Середні таксаційні показники						
			запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
вік, років	клас бонітету	повнота	вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок	стиглих і перестійних насаджень	загальна, тис. куб.м	на 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м
			Сосна Банкса			
51	3.6	0.84	140		0.06	2.7
58	3.9	0.69	130		0.04	2.2
			Зміни			
+7	-0.3	-0.15	-10	-	-0.02	-0.5
			Сосна звичайна			
56	1А.9	0.73	276	312	49.87	4.9
60	1.2	0.60	216	216	33.68	3.6
			Зміни			
+4	-0.3	-0.13	-60	-96	-16.19	-1.3
			Сосна зв. в осередках кор. губ.			
49	1.2	0.71	234		1.91	4.8
50	1.6	0.71	199	234	0.60	4.0
			Зміни			
+1	-0.4	-	-35	-	-1.31	-0.8
			Ялина європейська			
40	1.7	0.84	236	381	0.10	5.9
48	1.0	0.67	245	284	0.06	5.1
			Зміни			
+8	+0.7	-0.17	+9	-97	-0.04	-0.8
			Дуб червоний			
60	1.0	0.80	257		0.04	4.3
25	1А.6	0.69	93		0.12	3.7
			Зміни			
-35	+0.4	-0.11	-164	-	+0.08	-0.6
			Дуб звичайний			
65	1.6	0.67	220		4.90	3.4
72	1.7	0.59	197	181	4.53	2.7
			Зміни			
+7	-0.1	-0.08	-23	-	-0.37	-0.7
			Граб звичайний			
54	2.3	0.70	187	210	1.15	3.5
62	2.4	0.60	181	191	1.10	2.9
			Зміни			
+8	-0.1	-0.10	-6	-19	-0.05	-0.6
			Ясен звичайний			
65	1А.6	0.63	248	251	1.19	3.8
59	1А.5	0.52	158	140	0.25	2.7
			Зміни			
-6	+0.1	-0.11	-90	-111	-0.94	-1.1

продовження таблиці 3.3.6.

Середні таксаційні показники						
			запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
вік, років	клас бонітету	повнота	вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок	стиглих і перестійних насаджень	загальна, тис. куб.м	на 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м
			Клен гостролистий			
-	-	-	-	-	-	-
18	1.1	0.55	54		0.08	3.0
			Зміни			
-	-	-	-	-	+0.08	-
			Клен ясенолистий			
30	3.0	0.50	42			1.3
34	2.4	0.50	58			1.7
			Зміни			
+4	+0.6	-	+16	-	-	+0.4
			В'яз шорсткий			
22	1.7	0.59	57		0.01	2.6
-	-	-	-	-	-	-
			Зміни			
-	-	-	-	-	-0.01	-
			Акація біла			
43	2.1	0.68	115	136	0.08	2.7
33	1.6	0.61	81	138	0.22	2.5
			Зміни			
-10	+0.5	-0.07	-34	+2	+0.14	-0.2
			Береза повисла			
47	1.7	0.68	165	213	23.40	3.5
41	1.7	0.63	120	164	20.26	2.9
			Зміни			
-6	-	-0.05	-45	-49	-3.14	-0.6
			Осика			
43	1.4	0.66	178	240	2.69	4.1
36	1.3	0.59	106	174	2.60	2.9
			Зміни			
-7	+0.1	-0.07	-72	-66	-0.09	-1.2
			Вільха чорна			
47	1.9	0.68	181	227	38.95	3.8
50	2.0	0.62	160	188	29.79	3.2
			Зміни			
+3	-0.1	-0.06	-21	-39	-9.16	-0.6
			Липа дрібнолиста			
75	1.2	0.68	265	241	0.01	3.5
75	1.5	0.59	215	232	0.02	2.9
			Зміни			
-	-0.3	-0.09	-50	-9	+0.01	-0.6

продовження таблиці 3.3.6.

Середні таксаційні показники						
			запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
вік, років	клас бонітету	повнота	вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок	стиглих і перестійних насаджень	загальна, тис. куб.м	на 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м
			Тополя канадська			
47	4.0	0.62	267	280	0.03	5.7
53	1В.5	0.45	208	208	0.01	3.9
			Зміни			
+6	+5.5	-0.17	-59	-72	-0.02	-1.8
			Тополя чорна			
54	4.0	0.66	286	286	0.02	5.3
60	1Г.0	0.50	343	343	0.04	5.7
			Зміни			
+6	+7.0	-0.16	+57	+57	+0.02	+0.4
			Верба біла			
10	4.0	0.70	5			0.5
27	1А.3	0.56	85	114	0.01	3.1
			Зміни			
+17	+3.7	-0.14	+80	-	+0.01	+2.6
			Верба ламка			
15	4.0	0.50	40			2.6
33	1Б.8	0.53	138	150	0.01	4.1
			Зміни			
+18	+4.2	+0.03	+98	-	+0.01	+1.5
			Горобина звичайна			
-	-	-	-	-	-	-
56	3.0	0.60	111	111	0.01	2.0
			Зміни			
-	-	-	-	-	+0.01	-
Разом						
51	1.5	0.70	212	231	124.41	4.2
52	1.6	0.61	169	183	93.43	3.3
			Зміни			
+1	-0.1	-0.09	-43	-48	-30.98	-0.9

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

Індекс типу лісу	Переважаюча деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
А1С	Сосна Банкса	2.4	
	Сосна звичайна	9.1	11.5
Разом		11.5	11.5
А2С	Сосна Банкса	4.9	
	Сосна звичайна	731.0	851.4
		76.8	47.9
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		
	Дуб звичайний	7.6	
	Акація біла	5.3	5.3
	Береза повисла	96.5	18.2
	Вільха чорна	0.7	
Разом		922.8	922.8
А3С	Сосна звичайна	115.5	126.6
	Береза повисла	12.0	0.9
Разом		127.5	127.5
В2ДС	Сосна звичайна	4468.6	5674.5
		57.4	8.3
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		
	Ялина європейська	0.5	
	Дуб червоний	15.2	7.5
	Дуб звичайний	30.4	15.6
	Граб звичайний	13.8	7.2
	Акація біла	41.2	38.2
	Береза повисла	1323.4	237.8
	Осика	31.7	9.1
	Вільха чорна	23.0	7.0
	Липа дрібнолиста	1.1	1.1
Разом		6006.3	6006.3
В3ДС	Сосна Банкса	6.1	
	Сосна звичайна	2487.6	4797.3
		17.2	
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		
	Ялина європейська	5.6	0.1
	Дуб червоний	12.2	10.1
	Дуб звичайний	79.1	7.9
	Граб звичайний	12.8	12.8
	Клен ясенолистий	1.9	1.9
	Акація біла	14.2	13.5
	Береза повисла	2251.8	217.1
	Осика	159.3	29.2
	Вільха чорна	61.5	19.4
	Тополя канадська	2.4	2.4
	Тополя чорна	0.2	0.2
	Верба біла	0.5	0.5
Разом		5112.4	5112.4

продовження таблиці 3.3.7.

Індекс типу лісу	Переважаюча деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
В3ДСА	Сосна звичайна	3.9	4.2
	Береза повисла	1.6	1.3
Разом		5.5	5.5
В4ДС	Сосна звичайна	101.8	479.7
	Акація біла	0.5	0.5
	Береза повисла	410.5	63.9
	Осика	13.3	5.1
	Вільха чорна	37.2	14.1
	Верба біла	1.8	1.8
Разом		565.1	565.1
В5БС	Сосна звичайна	3.9	17.1
	Береза повисла	14.3	1.1
Разом		18.2	18.2
С2ГДС	Сосна звичайна	747.8	1249.1
		0.3	
	Сосна зв. в осередках кор. губ.		
	Ялина європейська	1.6	
	Дуб звичайний	138.7	57.2
	Граб звичайний	9.9	
	Ясен звичайний	4.7	
	Клен гостролистий	4.4	4.4
	Акація біла	16.4	16.4
	Береза повисла	394.1	67.4
	Осика	21.7	
	Вільха чорна	59.1	4.2
Разом		1398.7	1398.7
С2ГД	Сосна звичайна	14.6	3.2
	Дуб звичайний	161.8	355.1
	Граб звичайний	42.6	1.2
	Ясен звичайний	2.3	
	Акація біла	3.0	3.0
	Береза повисла	100.4	13.3
	Осика	45.5	1.1
	Вільха чорна	14.8	8.1
	Липа дрібнолиста	3.1	3.1
Разом		388.1	388.1
С3ГДС	Сосна Банкса	3.2	
	Сосна звичайна	603.0	2285.3
	Ялина європейська	1.3	0.3
	Дуб червоний	4.5	
	Дуб звичайний	359.2	91.2
	Граб звичайний	63.3	22.1
	Ясен звичайний	15.8	0.9
	Клен гостролистий	7.5	
	Акація біла	2.9	2.9
	Береза повисла	924.7	125.4
	Осика	198.7	10.5

продовження таблиці 3.3.7.

Індекс типу лісу	Переважаюча деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
Вільха чорна		392.6	38.1
	Верба біла	0.7	0.7
Разом		2577.4	2577.4
С3ГСО	Сосна звичайна	1.3	1.3
	Ялина європейська	1.3	1.3
	Осика	1.8	1.8
Разом		4.4	4.4
С3ГД	Сосна звичайна	40.8	14.6
	Ялина європейська	1.6	1.6
	Дуб червоний	3.3	0.9
	Дуб звичайний	839.0	2620.7
	Граб звичайний	217.8	30.0
	Ясен звичайний	70.6	4.5
	Клен гостролистий	17.6	
	Акація біла	5.6	5.6
	Береза повисла	653.1	105.4
	Осика	268.0	24.1
	Вільха чорна	761.9	71.9
	Липа дрібнолиста	2.2	2.2
	Тополя чорна	4.7	4.7
Разом		2886.2	2886.2
С4ГДС	Сосна звичайна		62.8
	Дуб звичайний	7.1	0.7
	Береза повисла	41.9	4.0
	Осика	1.9	
	Вільха чорна	27.2	10.6
	Тополя чорна	2.0	2.0
Разом		80.1	80.1
С4ГД	Дуб звичайний	5.2	12.8
	Береза повисла	6.4	
	Осика	1.2	
Разом		12.8	12.8
С4ВЛЧ	Сосна звичайна	16.5	4.6
	Дуб звичайний	7.0	
	Граб звичайний	12.0	10.7
	Ясен звичайний	1.5	
	Береза повисла	543.4	108.6
	Осика	125.5	17.8
	Вільха чорна	7627.2	8192.2
	Тополя чорна	1.3	1.3
	Верба біла	0.8	
	Верба ламка	1.6	1.6
	Горобина звичайна	3.6	3.6
Разом		8340.4	8340.4
С5БС	Сосна звичайна		0.9
	Береза повисла	0.9	
Разом		0.9	0.9
С5ВЛЧ	Сосна звичайна	2.6	

продовження таблиці 3.3.7.

Індекс типу лісу	Переважаюча деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
	Береза повисла	67.7	48.4
	Осика	7.2	
	Вільха чорна	304.3	333.4
	Верба біла	1.5	1.5
Разом		383.3	383.3
Д2ГД	Дуб звичайний	2.0	23.0
	Граб звичайний	3.9	3.9
	Береза повисла	21.0	
Разом		26.9	26.9
Д3ГД	Дуб звичайний	21.3	23.9
	Граб звичайний	0.8	
	Ясен звичайний	1.8	
	Липа дрібнолиста	0.9	0.9
Разом		24.8	24.8
С2ГСД	Дуб червоний	2.3	2.3
С3ГСД	Граб звичайний	1.9	1.9
Усього		28897.5	28897.5

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

Ліси підприємства віднесені до рівнинних, таблиця 3.3.8 не приводиться.

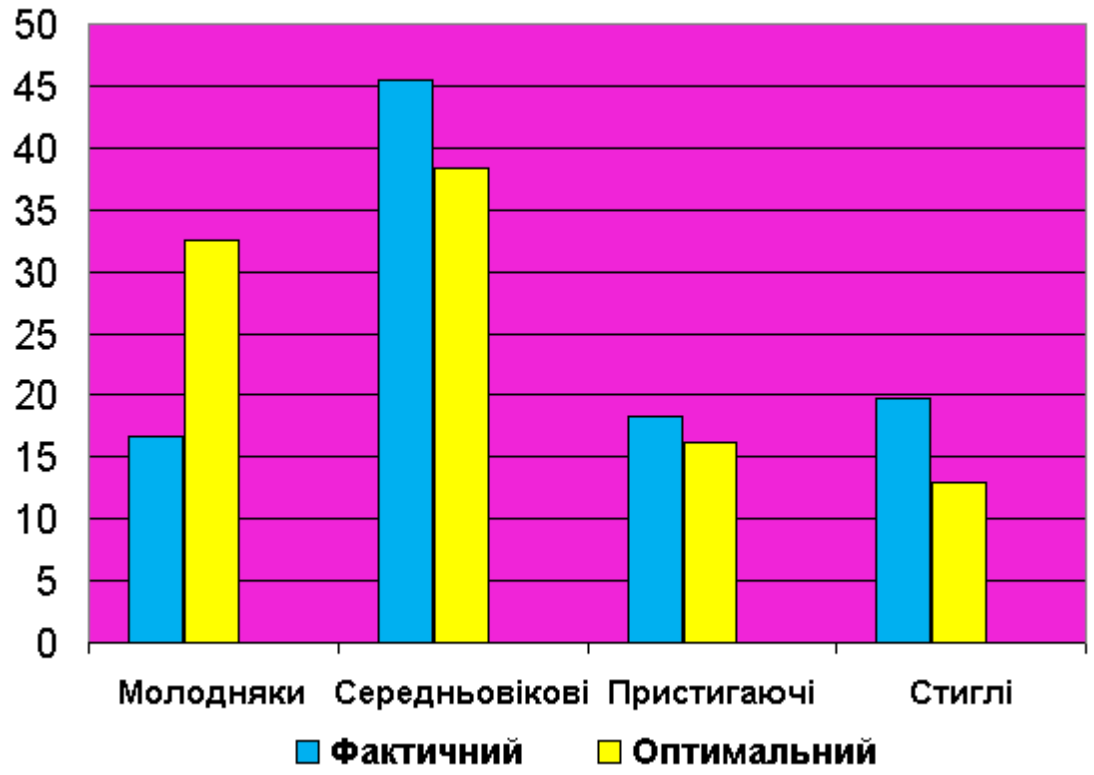
3.3.9. Існуючий і оптимальний розподіл деревостанів за групами віку (%)

Групи основних лісо-утворюючих порід	Фактичний				Оптимальний			
	Мо-лод-няки	Серед-ньові-кові	Прис-тиглі	Стиглі і пере стійні	Мо-лод-няки	Серед-ньові-кові	Прис-тиглі	Стиглі і пере стійні
Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення								
Хвойні	2.5	97.5			28.7	42.9	14.2	14.2
Твердолистяні	0.9	85.2		13.9	22.6	54.8	11.3	11.3
М'яколистяні		26.7	60.0	13.3	25.0	50.0	12.5	12.5
Разом	0.7	55.3	33.1	10.9	25.1	49.9	12.5	12.5
Рекреаційно-оздоровчі ліси								
Хвойні	9.7	82.4	7.7	0.2	33.2	39.0	16.6	11.2
Твердолистяні	11.0	65.9	8.0	15.1	27.0	47.7	13.5	11.8
М'яколистяні	14.4	43.8	25.5	16.3	28.4	43.1	14.2	14.3
Разом	11.7	65.3	15.1	7.9	30.8	41.3	15.4	12.5

продовження таблиці 3.3.9.

Групи основних лісо-утворюючих порід	Фактичний				Оптимальний			
	Мо-лод-няки	Серед-ньовіко-вові	При-стиглі	Стиглі і пере-стійні	Мо-лод-няки	Серед-ньовіко-вові	При-стиглі	Стиглі і пере-стійні
Захисні ліси								
Хвойні	20.5	66.2	10.2	3.1	36.4	36.4	18.1	9.1
Твердолистяні	13.8	61.7	7.0	17.5	30.2	44.7	15.1	10.0
М'яколистяні	13.8	38.3	14.0	33.9	29.1	41.7	14.6	14.6
Разом	15.3	46.3	12.6	25.8	30.8	40.8	15.4	13.0
Експлуатаційні ліси								
Хвойні	17.2	29.5	44.2	9.1	44.5	22.2	22.2	11.1
Твердолистяні	5.2	51.2	24.1	19.5	35.2	36.4	17.5	10.9
М'яколистяні	24.2	35.9	13.3	26.6	29.2	41.6	14.6	14.6
Разом	20.4	34.8	24.8	20.0	35.0	34.5	17.4	13.1
УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ								
Хвойні	15.7	55.3	24.2	4.8	38.9	31.0	19.4	10.7
Твердолистяні	9.7	59.1	13.5	17.7	31.3	42.4	15.6	10.7
М'яколистяні	18.0	38.0	15.7	28.3	29.0	42.0	14.5	14.5
Усього	16.6	45.4	18.3	19.7	32.5	38.3	16.2	13.0

Фактичний і оптимальний поділ деревостанів за групами віку, %



В рекреаційно-оздоровчих лісах (ліси населених пунктів; лісопаркова частина лісів зелених зон; рекреаційно-оздоровчі ліси, поза межами зелених зон) 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.Питома вага типів ландшафтів складає відповідно 64,0%, 27,1%, 8,9 %. За оптимальними нормами співвідношення типів ландшафтів повинно бути відповідно 62%, 20%, 18%. Як видно, фактична ландшафтна структура наближена до оптимальної.

Насадження рекреаційно-оздоровчих лісів характеризуються достатньо високими показниками рекреаційної характеристики (табл. 3.3.11)

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 масового відпочинку	Житомирське л-во кв.3-20,32,39,60,78,79,81	1423,6
2. Зона інтенсивної рекреації	Хорошівське л-во кв.55	8,0
	Пулинське лісництво кв.42	2,3
Разом:		10,3
3. Зона екстенсивної рекреації	Хорошівське л-во кв.33,34,55,83,85-87,89,110	310,5
	Курненське л-во кв.49,51,53,59,60,95,72	203,3
	Черняхівське л-во кв.35	65,0
	Житомирське л-во кв.33,35,38,56,57,58,80	221,7
Разом:		836,9
Усього:		2270,8

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

Усього	В тому числі за типами ландшафту									
	Закритий			Напіввідкритий			Відкритий			
	1А	1Б	Разом	2А	2Б	Разом	3А	3Б	3В	Разом
ЗОНА МАСОВОГО ВІДПОЧИНКУ										
1379.9	812.9	9.7	822.6	281.5		454.3	0.6	37.0	65.4	103.0
172.8										
ЗОНА ІНТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦІЇ										
10.3	6.1		6.1				1.5	2.7		4.2

продовження таблиці 3.3.11.

Усього	В тому числі за типами ландшафту									
	Закритий			Напіввідкритий			Відкритий			
	1А	1Б	Разом	2А	2Б	Разом	3А	3Б	3В	Разом
				ЗОНА ЕКСТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦІЇ						
828.8	578.8		578.8	123.9	26.3	150.2		50.9	48.9	99.8
РАЗОМ										
2219.0		9.7		405.4		604.5	0.6	89.4	117.0	207.0
	1397.8		1407.5		199.1					
				КРІМ ТОГО, ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ,						
				ДЛЯ ЯКИХ ТИП ЛАНДШАФТУ НЕ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ						
51.8										

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

Класи	Естетична оцінка	Пішохідна доступність	Додаткова оцінка	Рекреаційна оцінка	Стійкість до рекреаційних навантажень	Стадія рекреаційної дигресії
			ЗОНА МАСОВОГО ВІДПОЧИНКУ			
1.0	22.5			0.3	12.4	1277.1
2.0	859.9		0.3	1031.7	338.7	
3.0	214.3	1267.4		245.1	725.9	
4.0	126.0				161.9	
5.0	157.2	9.7	1276.8		38.2	
РАЗОМ						
	1379.9	1277.1	1277.1	1277.1	1277.1	1277.1
СЕРЕДНІЙ КЛАС						
	2.7	3.0	5.0	2.2	2.9	1.0
			ЗОНА ІНТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦІЇ			
1.0						6.1
2.0	4.4			4.0	4.0	
3.0	2.3	6.1		2.1		
4.0					2.1	
5.0	3.6		6.1			
РАЗОМ						
	10.3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
СЕРЕДНІЙ КЛАС						
	3.3	3.0	5.0	2.3	2.7	1.0
			ЗОНА ЕКСТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦІЇ			
1.0	4.6				75.3	729.0
2.0	348.5			490.7	205.4	
3.0	172.6	729.0		238.3	224.6	
4.0	121.2				206.3	
5.0	181.9		729.0		17.4	

продовження таблиці 3.3.12.

Класи	Естетична оцінка	Пішохідна доступність	Додаткова оцінка	Рекреаційна оцінка	Стійкість до рекреаційних навантажень	Стадія рекреаційної дигресії
РАЗОМ						
	828.8	729.0	729.0	729.0	729.0	729.0
СЕРЕДНІЙ КЛАС						
	3.2	3.0	5.0	2.3	2.8	1.0
УСЬОГО						
	2219.0	2012.2	2012.2	2012.2	2012.2	2012.2
СЕРЕДНІЙ КЛАС						
	2.8	2.7	4.5	2.0	2.6	0.9

3.4. Екологічний стан лісів

Стан і динаміка лісового фонду дають можливість в цілому оцінити екологічний стан лісів на рік лісовпорядкування. Усі види господарської діяльності велися згідно 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.

Радіоактивного забруднення на території лісгоспу не відмічено.

З ряду причин протягом ревізійного періоду загинули деревостани на загальній площі 27,6 га (таблиця 3.4.1.). Це переважно насадження хвойних порід. основні причини загибелі – хвороби лісу.

Таблиця 3.4.1. Загибель деревостанів за проєктний період

Причини загибелі	Площа, га, усього	В т. ч. у хвойних деревостанах	Обсяги загиблої деревини, $м^3$
Хвороби лісу	20,5	17,7	
Лісові пожежі	6,1	6,1	
Промислові викиди	1,0	1,0	
Разом:	27,6	27,6	

Фактів знеліснення протягом ревізійного періоду не відмічено.

РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

4.1. Виконання основних положень проєкту попереднього лісовпорядкування

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

Стан меж і квартальних просік, збереження межових знаків, квартальних стовпів в цілому задовільний, але квартальні просіки в більшості місць потребують розчищення і розрубки.

Поточні зміни в матеріали лісовпорядкування та інші облікові документи вносились своєчасно.

4.2. Рубки головного користування

Лісгосп має затверджену розрахункову лісосіку рубок головного користування на 2015 і наступні роки, яка складає 41,62 тис.м^3 ліквідної деревини і була затверджена наказом Міністерства екології та природних ресурсів №13-АГ від 15.04.2015 року.

Фактичний обсяг заготівель в середньому за рік становив 79,3 % середньорічного обсягу діючої розрахункової лісосіки за проєктний період (табл. 4.2.1). Неповне використання розрахункової лісосіки пояснюється економічними умовами, недостатньою матеріально-технічною базою, низькою товарністю м'яколистяних насаджень та недостатнім попитом на них.

Рубки головного користування на 100 % проведені в місцях запроєктованих лісовпорядкуванням.

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.м^3)

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	22,4	6,28	4,71	20,9	5,84	4,38
Твердолистяні	5,8	1,15	0,28	4,8	0,68	0,13
М'яколистяні	177,6	34,19	14,26	135,9	26,50	8,48
Разом	**205,8**	**41,62**	**19,25**	**161,8**	**33,02**	**12,99**

Основні порушення Правил рубок головного користування і Правил спеціального використання лісових ресурсів за останні роки в звітних даних підприємства не відміченні і в натурі не виявленні.

В цілому рубки головного користування проводились згідно діючих норм і негативного впливу на стан лісового фонду не мали.

4.3. Рубки формування і оздоровлення лісів

4.3.1. Рубки догляду і санітарні рубки

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

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

4.3.1.1. Виконання рубок догляду за проєктний період

Види рубок та порівнювані показники	Усього потребували рубок догляду, га	Прийнято 2 лісовпорядною нарадою, га	Фактично пройдено рубками, га	Щорічний обсяг користування		
				прийнятий 2 лісовпорядною нарадою, га, тис. $м^3$	фактично виконано, га, тис. $м^3$	% виконання від проєкту
Освітлення:						
площа	75,8	75,8	64,3	15,1	12,9	85
загальний запас, що вирубується тис. $м^3$	0,35	0,35	0,79	0,06	0,16	266
в т.ч.						
ліквідний	-	-	-	-	-	-
діловий	-	-	-	-	-	-
вибірка з 1 га, $м^3$	5,0	5,0	12,3	5,0	12,3	246
Прочищення:						
площа	141,5	141,5	180,9	28,3	36,2	128
загальний запас, що вирубується тис. $м^3$	1,48	1,48	2,88	0,3	0,58	193
в т.ч.						
ліквідний	-	-	-	-	-	-
діловий	-	-	-	-	-	-
вибірка з 1 га, $м^3$	10,0	10,0	15,9	10,0	15,9	159
Проріджування:						
площа	1036,7	1036,7	832,4	148,1	118,9	80
загальний запас, що вирубується тис. $м^3$	23,14	23,14	9,69	3,29	1,38	42
в т.ч.						
ліквідний	18,97	18,97	6,49	2,70	0,93	34
діловий	5,41	5,41	1,23	0,77	0,18	234
вибірка з 1 га, $м^3$	21,0	21,0	11,6	21,0	11,6	55
Прохідні рубки:						
площа	418,2	418,2	269,9	41,8	27,0	65
загальний запас, що вирубується тис. $м^3$	18,45	18,45	6,19	1,83	0,62	34
в т.ч.						
ліквідний	14,94	14,94	4,64	1,48	0,46	31
діловий	5,68	5,68	1,25	0,56	0,13	23
вибірка з 1 га, $м^3$	38,0	38,0	22,9	38,0	22,9	60

продовження таблиці 4.3.1.1

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
Разом рубок догляду:						
площа	1672,2	1672,2	1347,5	233,3	195,0	84
загальний запас, що вирубується тис. м^3	43,42	43,42	19,55	5,48	2,74	50
в т.ч.						
ліквідний	33,91	33,91	11,13	4,18	1,39	33
діловий	11,09	11,09	2,48	1,33	0,31	23

Якість проведення рубок догляду і вибіркових санітарних рубок задовільна .
Основним методом проведення рубок догляду є комбінований , який поєднує в собі принципи низового і верхового доглядів .

Деревина від рубок догляду і санітарних рубок реалізується в круглому вигляді, а 20 % використовується на власні потреби, в тому числі на переробку 10 %.

Минулим лісовпорядкуванням було виявлено 54,29 тис. м^3 сухостійної і пошкодженої деревини на загальній площі 3322,3 га, вирубування якої проектувалось в основному суцільними та вибірковими санітарними рубками (60%), а також під час проведення інших видів рубок.

4.3.1.2. Обсяги виконання санітарних рубок

Види санітарних рубок	Обсяги за проєктом				Термін вик., років	Фактично виконано за проєктний період			
	площа, га	запас тис. м^3				площа, га	запас тис. м^3		
		загальний	ліквідний	діловий			загальний	ліквідний	діловий
Суцільні	52,1	9,83	8,91	3,33	1	1233,8	213,97	198,99	59,70
Вибіркові	3270,2	44,46	40,02	12,87	3	23068,4	354,24	318,82	92,46
Разом	**3322,3**	**54,29**	**48,92**	**16,20**		**24302,2**	**568,21**	**517,81**	**152,16**

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

Очищення від захащеності в цілому було виконано на площі 331,8 га, загальним обсягом 3,15 тис. м^3, в т. ч. ліквідної деревини 0,80.тис. м^3.

4.3.2. Лісовідновні рубки

Лісовідновні рубки лісгоспом протягом ревізійного періоду не проводились.

4.3.2.1. Обсяги виконаних лісовідновних рубок

Господарства	Фонд лісовідновних рубок, встановлений лісовпорядкуванням		Фактично виконано			
			площа, га	запас, тис.м^3		
	площа, га	стовбурний запас		загальний	ліквідний	діловий
		Захисні ліси				
М'яколистяні	1,0	0,20	-	-	-	-
Разом	1,0	0,20	-	-	-	-

4.3.3. Рубки, пов'язані з реконструкцією насаджень

Рубки, пов'язані з реконструкцією насаджень, лісовпорядкуванням не проєктувались і лісгоспом не проводились.

4.3.4. Рубки переформування

Рубки переформування лісовпорядкуванням не проєктувались і лісгоспом не проводились.

4.3.5. Інші заходи з формування і оздоровлення лісів

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

4.3.5.1. Обсяги виконання інших заходів з формування і оздоровлення лісів

Види інших рубок	Обсяги за проєктом				Термін виконання, років	Фактично виконано за проєктний період			
	площа, га	запас, тис.м^3				площа, га	запас, тис.м^3		
		загальний	ліквідний	діловий			загальний	ліквідний	діловий
1. Розрубування, розчищення квартальних просік та окружних меж	44,6	0,44	-	-	1	550,0	4,35	3,92	1,14

Причини відхилень від проєкту пояснюється непередбаченими видами обсягів рубок , але виконаними лісгоспом протягом ревізійного періоду з об'єктивних причин.

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) проводилися розрубка трас ліній електромереж, трубопроводів.

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
Рубки, пов'язані з розчищенням лісових ділянок, вкритих лісовою рослинністю, в зв'язку з будівництвом трубопроводів та трас ліній електро-мереж	234,1	3,68	3,31	0,66

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.

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
I.Шкідники лісу						
1.Пошкодження ентомо-шкідниками лісу:						
- короїд - типограф	11,8		11,8			
II. Хвороби лісу						
1.Пошкодження хворобами лісу :						
- всихання стовбурів листяних порід	38,6		27,6		11,0	11,0
- березова губка	11,0		11,0			
- соснова губка	11,6		9,2		2,4	2,4
- трутовик несправжній осиковий	833,2		255,3		577,9	577,9
- трутовик несправжній - рак-сірянка	49,4		41,3		8,1	8,1
- трутовик осиковий	12,9		12,9			
- коренева губка	396,8		273,2		123,6	123,6
- судинний мікоз сосни звичайної		136,2			136,2	136,2
- омела		4,7			4,7	4,7
- всихання гілок хвойних порід		1,7			1,7	1,7
- всихання гілок листяних порід		2,7			2,7	2,7
- ялинова губка		0,3			0,3	0,3
- трутовик Швейнуца		0,4			0,4	0,4
Разом	**1353,5**	**146,0**	**630,5**		**869,0**	**869,0**
Усього шкідників і хвороб лісу	**1365,3**	**146,0**	**642,3**		**869,0**	**869,0**

Із хвороб лісу найбільше поширення мали трутовик осиковий несправжній і коренева губка.

Запроєктовані на проєктний період лісозахисні заходи лісгоспом в основному виконувались.

Відхилень фактичного виконання лісозахисних заходів від проєкту лісовпорядкування не виявлено. Про ефективність проведених заходів свідчить зменшення площі насаджень, вражених кореневою губкою на 273,2 га та трутовиком несправжнім осиковим на 255,3 га .

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

Організація нагляду за шкідниками і хворобами лісу та стан обліку в підприємстві організовані задовільно. Книга динаміки осередків хвороб і шкідників лісу ведеться в розрізі лісництв, урочищ і по роках.

Нагляд за шкідниками і хворобами лісу ведеться лісовою охороною під керівництвом лісничих. При конторі лісгоспу і лісництв функціонують куточки лісозахисту.

В цілому, загальний стан лісозахисту в лісгоспі задовільний.

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 лісгоспу (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 лісо-впорядкуванню
1. Відтворення лісів, усього, в т. ч.	2840,1/3910,8	284,0/391,1	284,0/ 273,0
1.1. Лісовідновлення, в т. ч:	2240,9/3902,1	224,1/390,2	224,1/273,0
- створення лісових культур	1278,9/2028,0	127,9/202,8	127,9/192,0
- природне поновлення	962,0/1874,1	96,2/187,4	96,2/81,0
1.2 Лісорозведення, в.т.ч.:	599,2/8,7	59,9/0,9	59,9/-
- створення лісових культур	352,0/8,7	35,2/0,9	35,2/-
із них на галявинах	352,0/8,7	35,2/0,9	35,2/-
- природне поновлення	245,2/-	24,5/-	24,5/-
- сприяння природному поновленню	2,0/-	0,2/-	0,2/-

За проєктний період виконані значні обсяги робіт з відтворення лісів. Виконання проекту лісовпорядкування по відтворенню лісів складає 138 %, у тому числі, по лісовідновленню: створення лісових культур –159 %, природнє поновлення - 195% ; по лісорозведенню – створення лісових культур – 2,5 %.

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

Показники	Лісові культури	Сприяння природному поновленню	Природне поновлення
1. Фактично виконано – усього	2028,0		1874,1
Із фактично виконаного обсягу:			
1.1. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	2019,3		1874,1
з них призначено лісовпорядкуванням	1278,9		962,0
1.2. Галявини усього	8,7		
з них призначені лісовпорядкуванням	8,7		
2. Запроєктовано попереднім лісовпорядкуванням – усього	1630,9	2,0	1207,2
% виконання проєкту	124		155

При лісовідновленні та лісорозведенні лісгоспом були виконанні усі рекомендації лісовпорядкування, також дотримувались схем РТК. Вчасно проводили догляди. Лісові культури переводились у покриту лісом площу в залежності від породи через 5-6 років. Для сосни звичайної і дуба звичайного цей термін 6 років.

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

П о р о д и	Лісові культури		Сприяння природному поновленню		Природне поновлення	
	га	%	га	%	га	%
1 Лісовідновлення						
Сосна звичайна	842,8 977,8	65,9 48,4			8,0 21,5	0,8 1,1
Ялина європейська	- 23,9	- 1,2				
Дуб червоний	- 33,2	- 1,6				
Дуб звичайний	431,3 87,9	33,7 4,4				
Ясен звичайний	- 13,8	- 0,7				
Береза повисла	1,3 769,9	0,1 38,1			0,6 816,5	0,1 43,6
Вільха чорна	3,5 111,4	0,3 5,5			733,0 882,8	80,4 35,7
Осика					180,4 123,4	18,7 1,2

продовження таблиці 4.6.3.

П о р о д и	Лісові культури		Сприяння природному поновленню		Природне поновлення	
	Га	%	га	%	Га	%
Акація біла	-	-			-	-
	1,4	0,1			29,9	1,6
Разом	1278,9	100,0			962,0	100
	2019,3	100,0			1874,1	100
	2.Лісорозведення					
Сосна звичайна	270,0	76,7	2,0	100	12,9	5,3
	1,8	20,7	-	-	-	-
Дуб звичайний	58,8	16,7				
	-	-				
Ясен звичайний	19,2	5,5				
	-	-				
Дуб червоний	4,0	1,1				
	-	-				
Береза повисла	-	-			16,5	6,7
	5,5	63,2			-	-
Вільха чорна	-	-			215,8	88,0
	1,4	16,1			-	-
Разом	352,0	100,0	2,0	100,0	245,2	100,0
	8,7	100,0	-		-	-
Усього:	**1630,9**		**2,0**		**1207,2**	
	2028,0		**-**		**1874,1**	

Попереднім лісовпорядкуванням під природне поновлення було запроєктовано 1207,2 га, з них на лісосіках 841,2 га, в т.ч. хвойними породами 0,7 га. Площа і стан насаджень віком до 20 років, що відновилися природним шляхом, приведені в таблиці 4.6.7. В молодняках до 10 років найбільшу площу займає вільха чорна – 398,5 га (26,2 %) та береза повисла – 816,5 га (53,7 %). В цілому природне поновлення задовільного стану становить – 65,3 %.

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 100%, незадовільні лісові культури – 0,3га, переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - відповідно 100 %.

Основною причиною незадовільного стану лісових культур (табл. 4.6.6) є пошкодження дикими тваринами.

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

Головна порода	Площа створених лісових культур	В тому числі:				
		добрий стан		задовільний стан	незадовільний стан (приж. 25,1-49,9%)	загиблі (списані лісгоспом та виявлені лісовпорядкуванням)
		1 клас якості	2 клас якості	3 клас якості		
1. Лісові культури проєктного періоду						
1.1. Лісовідновлення						
Сосна звичайна	512,9	23,9	167,8	320,9	0,3	
Ялина європейська	23,3		4,7	18,6		
Дуб червоний	15,0	4,5		10,5		
Дуб звичайний	53,4	7,6	8,4	37,4		
Ясен звичайний	2,5			2,5		
Береза повисла	172,6	37,9	6,9	127,8		
Вільха чорна	44,2	7,1	14,8	22,3		
Разом	**823,9**	**81,0**	**202,6**	**540,0**	**0,3**	
%%	100,0	9,8	24,6	65,6		
1.2. Лісорозведення						
Сосна звичайна	1,8			1,8		
Береза повисла	5,5			5,5		
Вільха чорна	1,4			1,4		
Разом:	**8,7**			**8,7**		
%%	100,0			100,0		
Усього не зімкнутих лісових культур	**832,6**	**81,0**	**202,6**	**548,7**	**0,3**	
%%	100,0	9,7	24,3	66,0		

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 л-пом і виявлені л/в)
		1	2	3	разом		
1. Лісові культури проєктного періоду							
1.1. Лісовідновлення							
Сосна звичайна	464,9	21,3	249,7	193,9	464,9		
Ялина європейська	0,6		0,1	0,5	0,6		
Дуб червоний	18,2	1,3	1,2	15,7	18,2		
Дуб звичайний	34,5		4,0	30,5	34,5		
Ясен звичайний	11,3		6,5	4,8	11,3		
Акація біла	1,4			1,4	1,4		
Береза повисла	597,3	23,1	206,5	367,7	597,3		
Вільха чорна	67,2	2,0	29,0	36,2	67,2		
Разом	**1195,4**	**47,7**	**497,0**	**650,7**	**1195,4**		
%%	100,0	4,0	41,6	54,4	100,0		

продовження таблиці 4.6.5

Головна порода	Загальна площа	В тому числі:					
		класи якості				незадовільні	загиблі (списані л-пом і виявлені л/в)
		1	2	3	разом		
2. Лісові культури минулого проєктного періоду (до 20 років)							
2.1. Лісовідновлення							
Сосна звичайна	278,4	24,2	127,1	127,1	278,4		
Ялина європейська	0,3			0,3	0,3		
Дуб червоний	3,2			3,2	3,2		
Дуб звичайний	44,6		4,9	39,7	44,6		
Береза повисла	53,2	4,5	16,5	32,2	53,2		
Вільха чорна	152,4	5,3	66,1	81,0	152,4		
Разом	**532,1**	**34,0**	**214,6**	**283,5**	**532,1**		
%%	100,0	6,3	40,3	53,4	100,0		
Усього по підприємству:	**1727,5**	**81,7**	**711,6**	**934,2**	**1727,5**		
%%	100,0	4,7	41,1	54,2	100,0		

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.Стихійні лиха та інші об'єктивні причини				
1.1 Пошкодження дикими тваринами	0,3	100		
Усього:	0,3	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	1727,5	
	Усього значилось:	1727,5	
	Повинно бути лісових культур за станом на 01.01.2023 р.	1727,5	
	в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням		
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	1727,5	

№ п/п	Назви показників	Площа в га	
		+	-
	II. Лісові культури проєктного періоду		
	а) створено усього		
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	1195,4	
2.	Площа незімкнутих лісових культур	832,6	
	Повинно бути лісових культур за станом на 01.01.2023 р.	2028,0	
	в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням		
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	1195,4	
2.	Площа незімкнутих лісових культур	832,6	
	Разом:	2028,0	

Площа та стан молодняків природного походження наведені в табл. 4.6.7. В цілому переважають насадження 2 класу якості (57%), незадовільні складають 35 %.

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	21,5	3,1	15,1	2,7	0,6
Дуб червоний	2,0				2,0
Дуб звичайний	5,7		3,9	1,8	
Граб звичайний	2,2		2,0		0,2
Ясен звичайний	0,3			0,3	
Клен гостролистий	25,1		6,4	11,2	7,5
Акація біла	29,9				29,9
Береза повисла	816,5	3,9	615,9	28,6	168,1
Осика	218,9				218,9
Вільха чорна	398,5	14,7	270,7	34,1	79,0
Верба біла	0,5				0,5
Разом	**1521,1**	**21,7**	**914,0**	**78,7**	**506,7**
2. Природне поновлення віком до 20 років					
Сосна звичайна	95,5	12,3	79,2	3,2	0,8
Дуб звичайний	5,6		4,1	1,0	0,5
Граб звичайний	0,3		0,3		
Клен ясенолистий	0,3				0,3
Акація біла	5,0				5,0
Береза повисла	246,7	9,5	173,8	12,7	50,7
Осика	228,1				228,1
Вільха чорна	298,7	38,8	203,4	15,3	41,2
Верба біла	0,8		0,8		
Разом	**881,0**	**60,6**	**461,6**	**32,2**	**326,6**
Усього	**2402,1**	**82,3**	**1375,6**	**110,9**	**833,3**

З метою підвищення продуктивності насаджень лісгоспом в лісових культурах виконувались агротехнічні догляди.

В лісгоспі є тимчасовий розсадник площею - 0,5 га. Існуючий розсадник не повністю забезпечує потребу в садивному матеріалі.

За останні два роки зібрано 1831 кг селекційного насіння , в.т.ч. по породах: сосна звичайна -31 кг, дуб звичайний -1800 кг .

Суттєвим недоліком у проведенні робіт з вирощування високоякісного садивного матеріалу є відсутність постійної лісонасінної бази в лісгоспі.

4.7. Гідролісомеліорація

Попереднім лісовпорядкуванням освоєння гідролісомеліоративного фонду не проєктувалося і лісгоспом не проводилося.

4.8. Охорона лісу

Інформація про лісові пожежі, що сталися протягом проєктного 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 проєктний період	В т.ч. за два останні роки	
			2020 р.	2021 р.
1. Площа, пройдена пожежами	га	7,8	5,0	-
в т.ч. вкрита лісовою рослинністю	га	7,8	5,0	
2. Кількість пожеж – усього	випадків	8	1	-
в т.ч. низових	випадків/ га	8/7,8	1/5,0	-
3. Середня площа однієї пожежі	га	1,0	5,0	-
4. Стовбурний запас згорілої та пошкодженої деревини	тис. $м^3$	відсутні дані		
5. Причини пожеж :				
5.1.Підпал трави	випадків	8	1	-
6. Виявлено порушення правил пожежної безпеки	випадків			
7. Накладено штрафів	випадків гривень			

4.8.2. Виконання запроєктованих протипожежних заходів

Найменування заходів	Одиниця вимірю-вання	Проєкту-валось лісовпоряд куванням	Фактично виконано	% виконання
1.Профілактичні протипожежні заходи				
1.1. Проведення лекцій про дотримання правил пожежної безпеки	лекцій	10	10	100
1.2. Використання наглядової агітації для протипожежної пропаганди	тис.грн	-	30,0	
1.3. Організація протипожежних виставок	шт.	5	5	100
1.4. Встановлення протипожежних	-*-	77	77	100

аншлагів

продовження таблиці 4.8.2.

Найменування заходів	Одиниця вимірю-вання	Проєкту-валось лісовпоряд куванням	Фактично виконано	% виконання
1.5. Впорядкування місць відпочинку та паління	-*-	23	55	239
2. Обмежувальні протипожежні заходи				
2.1. Створення мінералізованих смуг	км	130	100	77
2.2. Догляд за мінералізованими смугами	-*-	260	500	192
3. Дозорно – сторожові протипожежні заходи				
3.1. Обладнання контрольно – пропускних пунктів із шлагбаумами	шт.	15	25	167
3.2. Організація пунктів зосередження протипожежного інвентаря	-*-	9	7	78
3.3. Утримання тимчасових пожежних сторожів	тис. грн	260	500	192
4.Придбання протипожежного інвентарю				
4.1. Бензопили	шт.	35	50	143
4.2. Ранцеві оприскувачі	-*-	34	41	121
4.3. Вогнегасники	-*-	48	27	56
4.4. Дрібний інвентар	тис.грн	30	80	267

Територія місцезнаходження лісгоспу характеризується середнім (3,35) класом пожежної небезпеки.

Існуюча організація території лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відноситься до наземної пожежної охорони лісів.

За два останні роки випадків самовільних рубок не було зареєстровано.

4.9. Використання угідь і ресурсів побічних лісових користувань

В лісгоспі є такі види побічних лісових користувань: сінокосіння, заготівля березового соку, збір грибів, ягід .

Середня урожайність на сіножатях становить 0,7 т/га, що менше урожайності сіножатей сільськогосподарських підприємств. Це викликано недостатнім внесенням добрив , а також відсутністю проведення заходів з докорінного та поверхневого поліпшення сіножатей.

Потреба лісгоспу в сіножатях задовольняється в повній мірі. Попереднім лісовпорядкуванням щорічний випас худоби в лісі проєктувався на площі 15497 га кількістю 3100 голів великої рогатої худоби. Фактично в середньому за останні 2 роки випас худоби проводився лише місцевим населенням в обмеженій кількості.

Запроєктовані лісовпорядкуванням заходи з поліпшення угідь (табл. 4.9.1), в основному, виконувалися.

4.9.1. Виконання заходів з поліпшення угідь

Найменування заходів	Одиниця вимірю-вання	Запроєктовано лісовпорядну-ванням	Виконано	% виконання
1. Сіножаті				
Поверхневе поліпшення сіножатей	га	13,1	13,1	100

Минулим лісовпорядкуванням побічні лісові користування проєктувалися в таких щорічних обсягах: сінокосіння на площі 17,1 га, на яких заготовляли 10,3 тонн сіна.

Заготівля харчових продуктів лісу і лікарської сировини на території лісгоспу проводиться, в основному, місцевим населенням.

Заготівля іншими організаціями не проводиться.

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

Територія лісгоспу використовується для потреб мисливського господарства. Мисливські угіддя закріплені за районними товариствами мисливців та рибалок.

Полювання має спортивний характер. В мисливських угіддях мешкають : лосі, олені, кабани, козулі, зайці-русаки, сірі куріпки.

На території лісгоспу культурно-оздоровчих закладів немає.

4.11. Підсочування соснових насаджень і використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

На протязі ревізійного періоду лісгосп підсочуванням соснових насаджень лісгосп не займався.

Із другорядних лісових матеріалів лісгоспом заготовлялись новорічні ялинки в кількості 5,0 тис. шт.

4.12. Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності

Позитивні сторони ведення лісового господарства:

- ведення лісового господарства здійснювалось згідно проєкту лісовпорядкування, що забезпечило безперервне і раціональне використання лісових ресурсів;
- своєчасне та якісне проведення лісовідновних заходів на зрубах та інших не вкритих лісовою рослинністю землях;
- отримання правовстановлюючих документів на право постійного користування земельними ділянками за рахунок власних коштів.

Негативні сторони ведення лісового господарства:

- недостатня кількість квартальних стовпів в колочних лісах ;
- не проводиться належний догляд за квартальними просіками і окружними межами лісгоспу ;
- наявність випадків садіння лісових культур на ділянках з невідповідними типами лісорослиних умов ;
- не проводиться освітлення в незімкнутих лісових культурах

Загальний висновок за результатами аналізу господарської діяльності лісгоспу:

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

РОЗДІЛ 5. ПРОЄКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ

5.1. Головне користування лісом

Експлуатаційний фонд лісовпорядкуванням виявлений на площі 4819,9 га із стовбурним запасом 876,42 тис. м^3 (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.м^3)

Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Підстави для виключення
вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стиглі і перестійні		вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стиглі і перестійні		
	площа	запас		площа	запас	
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення						
Усього						
157,0	9,5	2,22	250,5	27,3	4,84	
в т.ч. а) виключено із розрахунку						
157,0	9,5	2,22	250,5	27,3	4,84	
з них за видами: 1. Заказники						
157,0	9,5	2,22	250,5	27,3	4,84	
Рекреаційно-оздоровчі ліси						
Усього						
5067,1	168,2	37,00	5707,0	452,1	84,93	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
3515,4	130,7	28,45	3386,6	335,2	61,6	
б) виключено із розрахунку						
1551,7	37,5	8,55	2320,4	116,9	23,24	
з них за видами:						
1. Ліси у межах населених пунктів						
			6,1			
2. Лісопаркова частина лісівзелених зон						
1242,3	27,9	6,34	1276,8	62,9	12,97	
3. Рекреаційно-оздоровчі ліси, поза межами зелених зон						
80,4			729,0	16,1	3,02	
4. Лісові ділянки навколо оздоровчих та рекреаційних територій						
134,5	2,2	0,55				
5. Берегозахисні лісові ділянки						
35,4	3,1	0,71	171,6	25,0	5,04	
6. Ділянки, що прилягають до залізниць, автодоріг						
46,8	4,3	0,95	22,7	3,5	0,66	
7. Лісові ділянки зростання чи оселення рідкісних видів рослин і тварин						
			1,5			
8. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих територій						
11,4			59,9			
9. Насадження - медоноси						
			11,5	2,8	0,36	
10. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення						
			30,2			
11. Лісові ділянки з перевагою порід, що не підлягають рубанню						
			11,1	6,6	1,19	

продовження таблиці 5.1.1

Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Підстави для виключення
вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стиглі і перестійні		вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стиглі і перестійні		
	площа	запас		площа	запас	
Захисні ліси						
Усього						
11255,2	817,3	186,34	10911,0	2810,6	510,30	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
9506,4	707,3	160,82	8592,5	2185,2	393,00	
б) виключено із розрахунку						
1748,8	110,0	25,52	2318,5	625,4	117,30	
з них за видами:						
1. Берегозахисні лісові ділянки						
1413,0	64,2	14,68	1946,1	527,8	98,68	
2. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць, автодоріг						
178,9	2,3	0,41	122,6	18,7	3,29	
3. Лісові ділянки зростання чи оселення рідкісних видів рослин і тварин						
			74,3	26,0	5,62	
4. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих територій						
84,6	0,6	0,07	104,6	39,7	7,19	
5. Насадження – медоноси						
8,9	4,8	0,86	28,3	6,8	1,12	
6. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення						
			4,5	4,5	1,06	
7. Лісові ділянки навколо оздоровчих та рекреаційних територій						
63,4	38,1	9,50				
8. Лісові ділянки з перевагою порід, що не підлягають рубанню						
			38,1	1,9	0,34	
Експлуатаційні ліси						
Усього						
13724,3	1509,4	353,88	12029,0	2408,2	442,96	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
13063,9	1481,5	348,14	11544,2	2299,5	421,73	
б) виключено із розрахунку						
660,4	27,9	5,74	484,8	108,7	21,23	
з них за видами:						
1. Берегозахисні лісові ділянки						
488,4	12,5	2,74	334,5	75,6	15,69	
2. Лісові ділянки зростання чи оселення рідкісних видів рослин і тварин						
			5,8	3,5	0,77	
3. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих територій						
36,7	1,5	0,57	76,5	16,1	2,88	
4. Насадження – медоноси						
8,5	7,8	1,18	19,3	7,8	1,08	
5. Лісові ділянки навколо оздоровчих та рекреаційних територій						
8,8						
6. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць, автодоріг						
118,0	6,1	1,25				

продовження таблиці 5.1.1

Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Підстави для виключення
вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стиглі і перестійні		вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стиглі і перестійні		
	площа	запас		площа	запас	
7. Лісові ділянки з перевагою порід, що не підлягають рубанню						
			48,7	5,7	0,81	
Усього по об'єкту						
Усього						
30203,0	2504,4	579,44	28897,5	5698,2	1043,03	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
26085,7	2319,5	537,41	23523,3	4819,9	876,42	
б) виключено із розрахунку						
4117,9	184,9	42,03	5374,2	878,3	166,61	
з них за видами:						
1. Заказники						
157,0	9,5	2,22	250,5	27,3	4,84	Закон України «Про природно-заповідний фонд України», ст.26
2. Ліси у межах населених пунктів						
			6,1			«Порядок спеціального використання лісових ресурсів», пункт 4
3. Лісопаркова частина лісівзелених зон						
1242,3	27,9	6,34	1276,8	62,9	12,97	- * - , пункт 4
4. Рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон						
80,4			729,0	16,1	3,02	- * -, пункт 4
5. Берегозахисні лісові ділянки						
1936,8	79,8	18,13	2452,2	628,4	119,41	«Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», додаток 5 п.3
6. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць, автодоріг						
343,7	12,7	2,61	145,3	22,2	3,95	- * -, додаток 5 п.13
7. Лісові ділянки зростання чи оселення рідкісних видів рослин і тварин						
			81,6	29,5	6,39	- * -, додаток 5, п.6
8. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих територій						
132,7	2,1	0,64	241,0	55,8	10,07	-*-, додаток 5, п.12

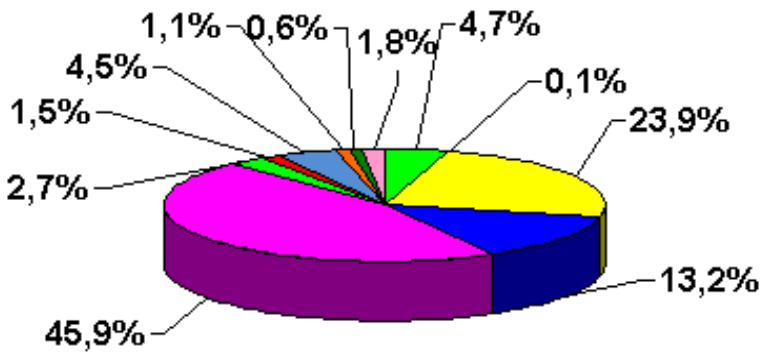
продовження таблиці 5.1.1

Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Підстави для виключення
вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стиглі і перестійні		вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стиглі і перестійні		
	площа	запас		площа	запас	
	9. Насадження – медоноси					
17,4	12,6	2,04	59,1	17,4	2,56	«Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», додаток 5 п.6
	10. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення					
			34,7	4,5	1,06	- * - додаток 5, п.6
	11. Лісові ділянки навколо оздоровчих та рекреаційних теритиорій					
207,6	40,3	10,05				- * - додаток 5, п.1,2
	12. Лісові ділянки з перевагою порід, що не підлягапють рубанню					
			97,9	14,2	2,34	- * - додаток 5, п.6

Порівняно з попереднім лісовпорядкуванням площа лісів, виключених з розрахунку рубок головного користування, збільшилася на 1233,0 га, або 29,9 %. Це зумовлено приведенням категорій захисності та особливо захисних лісових ділянок до «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних ділянок" у відповідності з вимогами Постанови Кабінету Міністрів України №733 від 16.05.2007 року.

Поділ вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок на включені і виключенні із розрахунку рубок головного користування , %

Поділ вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, що виключені із розрахунку рубок головного користування за видами виключення, %



- Заказники
- Ліси у межах населенни пунктів
- Лісопаркова частина лісів зелених зон
- Рекреаційно-оздоровчі ліси, поза межами зелених зон
- Берегозахисні ділянки лісів
- Лісові ділянки, що прилягають до залізниць, автодоріг.
- Лісові ділянки зростання чи оселення рідкісних видів рослин і тварин
- Лісові ділянки, що прилягають до забудованих територій
- Насадження-медоноси
- Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення
- Лісові ділянки, що не підлягають рубанню

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

Розходження по виходу ділової деревини між даними лісгоспу і лісовпорядкування пояснюється змінами в структурі лісосічного фонду на рік лісовпорядкування.

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	
	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	ліквід ± %	ділової ± %
Хвойне						
Соснова	90	20	90	75		+275
Твердолистяне						
Дубова			88	50		
Ясенова	96	14	90	30	-6	+114
Грабова	96	20	93	20	-3	
М’яколистяне						
Березова	95	30	88	40	-7	+33
Осикова	95	10	92	35	-3	+250
Чорновільхова	90	35	86	45	-4	+29

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 проєктний період лісовпорядкуванням проєктуються системи рубок у відповідності з «Правилами рубок головного користування України», К., 2010.

Розрахунок обсягу рубок головного користування на проєктний період, виконаний 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 2032 наведена в додатку 10.

5.1.3. Щорічний обсяг рубок головного користування за системами рубок

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа,га / запас, тис.м^3	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м^3			площа, га	запас, тис.м^3		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Господарська частина- Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне – всього	2,2 0,55								
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	2,2 0,55								
Твердолистяне – всього	32,7 6,95	2,3	0,49	0,46	0,09	2,3	0,49	0,46	0,09
в тому числі по госпсекціях:									
Грабова	32,7 6,95	2,3	0,49	0,46	0,09	2,3	0,49	0,46	0,09
М’яколистяне – всього	300,3 54,19	22,1	4,00	3,51	1,49	21,4	3,89	3,41	1,46
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	90,5 13,74	7,2	1,09	0,98	0,39	7,2	1,09	0,98	0,39
Березова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	0,8 0,10								
Осикова	34,6 5,62	2,2	0,36	0,33	0,12	2,2	0,36	0,33	0,12
Осикова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	13,3 2,01	0,7	0,11	0,10	0,03				
Чорновільхова	161,1 32,72	12,0	2,44	2,10	0,95	12,0	2,44	2,10	0,95

продовження таблиці 5.1.3.

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа,га / запас, тис.м^3	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м^3			площа, га	запас, тис.м^3		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Разом за системою рубки:	**335,2 61,69**	**24,4**	**4,49**	**3,97**	**1,58**	**23,7**	**4,38**	**3,87**	**1,55**
Разом по господарській частині	**335,2 61,69**	**24,4**	**4,49**	**3,97**	**1,58**	**23,7**	**4,38**	**3,87**	**1,55**

Захисні ліси

Господарська частина – Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині

Суцільнолісосічні рубки

Хвойне – всього	44,2 8,69	4,8	0,92	0,83	0,62	4,8	0,92	0,83	0,62
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	43,0 8,26	4,8	0,92	0,83	0,62	4,8	0,92	0,83	0,62
Ялинова	1,2 0,43								
Твердолистяне – всього	104,3 18,42	6,7	1,18	1,08	0,23	6,7	1,18	1,08	0,23
в тому числі по госпсекціях:									
Ясенева	9,0 1,14	0,8	0,10	0,09	0,03	0,8	0,10	0,09	0,03
Грабова	93,9 17,14	5,9	1,08	0,99	0,20	5,9	1,08	0,99	0,20
Акацієва	1,4 0,14								
М’яколистяне – всього	2036,7 365,89	131,5	23,84	20,67	9,00	127,1	23,07	20,00	8,74
Березова	498,0 81,16	23,9	3,90	3,43	1,37	23,9	3,90	3,43	1,37

продовження таблиці 5.1.3.

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа,га / запас, тис.м^3	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м^3			площа, га	запас, тис.м^3		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Березова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	52,9 8,95	3,3	0,56	0,48	0,19				
Осикова	103,7 18,31	5,4	0,95	0,88	0,31	5,4	0,95	0,88	0,31
Осикова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	20,5 3,86	1,1	0,21	0,19	0,07				
Чорновільхова	1361,6 253,61	97,8	18,22	15,69	7,06	97,8	18,22	15,69	7,06
Разом за системою рубки:	2185,2 393,00	143,0	25,94	22,58	9,85	138,6	25,17	21,91	9,59
Разом по господарській частині	2185,2 393,00	143,0	25,94	22,58	9,85	138,6	25,17	21,91	9,59
Експлуатаційні ліси Господарська частина – Експлуатаційні ліси на рівнині Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне – всього	368,7 80,39	44,1	9,59	8,67	6,50	44,1	9,59	8,67	6,50
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	357,1 77,57	43,5	9,45	8,54	6,40	43,5	9,45	8,54	6,40
Соснова в осередках кореневої губки	10,7 2,50	0,6	0,14	0,13	0,10	0,6	0,14	0,13	0,10
Соснова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	0,9 0,32								
Твердолистяне – всього	159,8 28,45	8,3	1,48	1,33	0,49	8,3	1,48	1,33	0,49

продовження таблиці 5.1.3.

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа,га / запас, тис.м^3	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м^3			площа, га	запас, тис.м^3		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова низькостовбурна	98,0 17,32	4,9	0,87	0,76	0,38	4,9	0,87	0,76	0,38
Ясенева	2,8 0,51								
Грабова	59,0 10,62	3,4	0,61	0,57	0,11	3,4	0,61	0,57	0,11
М’яколистяне – всього	1771,0 312,89	97,8	17,03	14,91	6,24	90,4	15,89	13,92	5,84
Березова	573,9 94,60	41,9	6,91	6,11	2,44	41,9	6,91	6,11	2,44
Березова в надмірно зволожених лісорослиних умовах	111,4 17,14	7,4	1,14	0,99	0,40				
Осикова	145,4 24,97	7,5	1,29	1,19	0,42	7,5	1,29	1,19	0,42
Осикова в надмірно зволожених лісорослиних умовах	6,4 1,04								
Чорновільхова	933,9 175,14	41,0	7,69	6,62	2,98	41,0	7,69	6,62	2,98
Разом за системою рубки:	2299,5 421,73	150,2	28,10	24,91	13,23	142,8	26,96	23,92	12,83
Разом по господарській частині	2299,5 421,73	150,2	28,10	24,91	13,23	142,8	26,96	23,92	12,83
Усього по підприємству в тому числі:	**4819,9 876,42**	**317,6**	**58,53**	**51,46**	**24,66**	**305,1**	**56,51**	**49,70**	**23,97**

продовження таблиці 5.1.3.

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа,га / запас, тис.м^3	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м^3			площа, га	запас, тис.м^3		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Хвойні-всього	415,1 89,63	48,9	10,51	9,50	7,12	48,9	10,51	9,50	7,12
Із них:									
Сосна	413,9 89,20	48,9	10,51	9,50	7,12	48,9	10,51	9,50	7,12
Ялина	1,2 0,43								
Твердолистяні-всього	296,8 53,82	17,3	3,15	2,87	0,81	17,3	3,15	2,87	0,81
Із них:									
Дуб	98,0 17,32	4,9	0,87	0,76	0,38	4,9	0,87	0,76	0,38
Ясен	11,8 1,65	0,8	0,10	0,09	0,03	0,8	0,10	0,09	0,03
Граб	185,6 34,71	11,6	2,18	2,02	0,40	11,6	2,18	2,02	0,40
М'яколистяні-всього	4108,0 732,97	251,4	44,87	39,09	16,73	238,9	42,85	37,33	16,04
Із них:									
Береза	1327,5 215,69	83,7	13,60	11,99	4,79	73,0	11,9	10,52	4,20
Осика	323,9 55,81	16,9	2,92	2,69	0,95	15,1	2,60	2,40	0,85
Вільха	2456,6 461,47	150,8	28,35	24,41	10,99	150,8	28,35	24,41	10,99

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

Рекомендована лісовпорядкуванням на новий проєктний період розрахункова лісосіка (табл. 5.1.4) на 19,4 % більша чинної, що пояснюється зміною вікової структури деревостанів. І становить 60,7 % загальної середньої зміни запасу.

Виходячи із наявного експлуатаційного фонду були прийняті розрахункові лісосіки в залежності від розподілу насаджень різних господарських секцій за групами віку: соснова – раціональна, тому що пристиглі насадження складають значну частину, також прийнята раціональна лісосіка по березовій господарській секції, осиковій – у експлуатаційних лісах, чорновільховій у рекреаційно-оздоровчих та експлуатаційних лісах. Перша вікова лісосіка прийнята по осиковій госпсекції у рекреаційно-оздоровчих та захисних лісах, також по грабовій госпсекції в цих категоріях лісів.

По ясеновій госпсекції прийнята раціональна лісосіка, по дубовій низькостовбурній – перша вікова. Друга вікова лісосіка прийнята по чорновільховій госпсекції у захисних лісах.

Друга лісовпорядна нарада прийняла рекомендовані лісовпорядкуванням розрахункові лісосіки , окрім березової та осикової в надмірно зволожених лісорослинних умовах.

5.1.4. Порівняльна характеристика обсягів рубок головного користування (запас – тис. $м^3$ 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	49,70	9,50	2,87	37,33
1.2. Встановлена при попередньому лісовпорядкуванні	41,62	6,28	1,15	34,19
1.3. Діюча на рік лісовпорядкування	41,62	6,28	1,15	34,19
2. Фактична заготівля деревини				
2020 рік	43,29	6,11	1,19	35,99
2021 рік	38,18	6,08	0,22	31,88

Розміщення рубок головного користування

Розміщення рубок головного користування проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду по лісництвах, стану насаджень. Наявність доріг, придатних для вивезення деревини на частині території лісгоспу має неналежний технічний стан та потребує капітального ремонту.

При територіальному розміщенні лісосік дотримано встановлені Правилами рубок ширина, довжина, площа, спосіб і термін примикання лісосік, напрямок 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 ±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 лісгоспу наведені в таблиці 5.1.5, в розрізі лісництв – в додатку 11.

5.1.5.Розподіл даних проєкту рубок головного користування за способами рубок, господарствами і господарськими секціями (площа, га; запас, тис. м^3)

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	335.2	61.69	249.7	44.21	39.23
в тому числі:					
хвойні	2.2	0.55			
із них					
сосна	2.2	0.55			
твердолистяні	32.7	6.95	23.7	5.03	4.71
із них					
граб	32.7	6.95	23.7	5.03	4.71
м`яколистяні	300.3	54.19	226.0	39.18	34.52
із них					
береза	91.3	13.84	74.4	10.87	9.79
осика	47.9	7.63	25.8	3.78	3.58
вільха	161.1	32.72	125.8	24.53	21.15
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	335.2	61.69	249.7	44.21	39.23
в тому числі:					
хвойні	2.2	0.55			
із них					
сосна	2.2	0.55			
твердолистяні	32.7	6.95	23.7	5.03	4.71
із них					
граб	32.7	6.95	23.7	5.03	4.71
м`яколистяні	300.3	54.19	226.0	39.18	34.52
із них					
береза	91.3	13.84	74.4	10.87	9.79

продовження таблиці 5.1.5.

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
осика	47.9	7.63	25.8	3.78	3.58
вільха	161.1	32.72	125.8	24.53	21.15
Захисні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	2185.2	393.00	1433.2	252.52	220.20
в тому числі:					
хвойні	44.2	8.69	46.1	9.20	8.30
із них					
сосна	43.0	8.26	46.1	9.20	8.30
ялина	1.2	0.43			
твердолистяні	104.3	18.42	72.3	11.84	10.97
із них					
граб	93.9	17.14	64.0	10.83	10.04
ясен	9.0	1.14	8.3	1.01	0.93
м`яколистяні	2036.7	365.89	1314.8	231.48	200.93
із них					
береза	550.9	90.11	250.8	39.11	34.43
осика	124.2	22.17	57.4	9.51	8.77
вільха	1361.6	253.61	1006.6	182.86	157.73
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	2185.2	393.00	1433.2	252.52	220.20
в тому числі:					
хвойні	44.2	8.69	46.1	9.20	8.30
із них					
сосна	43.0	8.26	46.1	9.20	8.30
ялина	1.2	0.43			
твердолистяні	104.3	18.42	72.3	11.84	10.97
із них					
граб	93.9	17.14	64.0	10.83	10.04
ясен	9.0	1.14	8.3	1.01	0.93
м`яколистяні	2036.7	365.89	1314.8	231.48	200.93
із них					
береза	550.9	90.11	250.8	39.11	34.43
осика	124.2	22.17	57.4	9.51	8.77
вільха	1361.6	253.61	1006.6	182.86	157.73
Експлуатаційні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Експлуатаційні ліси на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	2299.5	421.73	1476.8	271.87	241.21

продовження таблиці 5.1.5.

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
в тому числі:					
хвойні	368.7	80.39	437.8	95.77	86.59
із них					
сосна	368.7	80.39	437.8	95.77	86.59
твердолистяні	159.8	28.45	81.5	14.71	13.15
із них					
дуб	98.0	17.32	47.0	8.64	7.58
граб	59.0	10.62	34.5	6.07	5.57
ясен	2.8	0.51			
м`яколистяні	1771.0	312.89	957.5	161.39	141.47
із них					
береза	685.3	111.74	439.2	69.54	61.47
осика	151.8	26.01	78.6	12.90	11.95
вільха	933.9	175.14	439.7	78.95	68.05
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	2299.5	421.73	1476.8	271.87	241.21
в тому числі:					
хвойні	368.7	80.39	437.8	95.77	86.59
із них					
сосна	368.7	80.39	437.8	95.77	86.59
твердолистяні	159.8	28.45	81.5	14.71	13.15
із них					
дуб	98.0	17.32	47.0	8.64	7.58
граб	59.0	10.62	34.5	6.07	5.57
ясен	2.8	0.51			
м`яколистяні	1771.0	312.89	957.5	161.39	141.47
із них					
береза	685.3	111.74	439.2	69.54	61.47
осика	151.8	26.01	78.6	12.90	11.95
вільха	933.9	175.14	439.7	78.95	68.05
Усього	4819.9	876.42	3159.7	568.60	500.64
в тому числі:					
хвойні	415.1	89.63	483.9	104.97	94.89
із них					
сосна	413.9	89.20	483.9	104.97	94.89
ялина	1.2	0.43			
твердолистяні	296.8	53.82	177.5	31.58	28.83
із них					
дуб	98.0	17.32	47.0	8.64	7.58
граб	185.6	34.71	122.2	21.93	20.32
ясен	11.8	1.65	8.3	1.01	0.93

продовження таблиці 5.1.5.

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
м`яколистяні	4108.0	732.97	2498.3	432.05	376.92
із них					
береза	1327.5	215.69	764.4	119.52	105.69
осика	323.9	55.81	161.8	26.19	24.30
вільха	2456.6	461.47	1572.1	286.34	246.93
Із загальних даних по підприємству					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	4819.9	876.42	3159.7	568.60	500.64
в тому числі:					
хвойні	415.1	89.63	483.9	104.97	94.89
із них					
сосна	413.9	89.20	483.9	104.97	94.89
ялина	1.2	0.43			
твердолистяні	296.8	53.82	177.5	31.58	28.83
із них					
дуб	98.0	17.32	47.0	8.64	7.58
граб	185.6	34.71	122.2	21.93	20.32
ясен	11.8	1.65	8.3	1.01	0.93
м`яколистяні	4108.0	732.97	2498.3	432.05	376.92
із них					
береза	1327.5	215.69	764.4	119.52	105.69
осика	323.9	55.81	161.8	26.19	24.30
вільха	2456.6	461.47	1572.1	286.34	246.93

5.1.6. Товарна структура лісосічного фонду, тис. м^3

Деревна порода		Запас стов-бурний	Запас ділової дере-вини	В тому числі за класами величини			Дро-ва	За-пас лік-від-ний	Від-хо-ди	Крім того, ліквід із крони
па-нів-на	скла-дова			груба	серед-ня	дріб-на				
Рекреаційно-оздоровчі ліси										
Господарська частина – Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині										
Господарство – Твердолистяне										
Господарська секція – Грабова										
Гз	Гз	2,24	0,10	0,03	0,05	0,02	2,12	2,22	0,02	0,04
	Дз	0,85	0,27	0,22	0,05		0,46	0,73	0,12	0,04
	Яз	0,45	0,10	0,07	0,03		0,31	0,41	0,04	0,02
	Клг	0,08	0,04	0,02	0,02		0,04	0,08		
	Бп	0,12	0,04	0,02	0,02		0,06	0,10	0,02	

продовження таблиці 5.1.6

Деревна порода		Запас стов-бур-ний	Запас ділової дере-вини	В тому числі за класами величини			Дро-ва	За-пас лік-від-ний	Від-хо-ди	Крім того, ліквід із крони
па-нів-на	скла-дова			груба	серед-ня	дріб-на				
	Ос	0,54	0,05	0,05			0,49	0,54		
	Влч	0,61	0,26	0,18	0,08		0,25	0,51	0,10	0,02
	Лпд	0,14	0,04	0,03	0,01		0,08	0,12	0,02	
Разом по господарській секції										
		5,03	0,90	0,62	0,26	0,02	3,81	4,71	0,32	0,12
Разом по господарству										
		5,03	0,90	0,62	0,26	0,02	3,81	4,71	0,32	0,12
Господарство – М'яколистяне										
Господарська секція – Березова										
Бп	Бп	6,43	2,42	1,11	1,20	0,11	3,31	5,73	0,70	0,28
	Сз	0,77	0,49	0,25	0,22	0,02	0,22	0,71	0,06	
	Дз	0,66	0,25	0,13	0,12		0,30	0,55	0,11	0,02
	Гз	0,05					0,05	0,05		
	Ос	1,57	0,20	0,18	0,02		1,35	1,55	0,02	0,01
	Влч	1,37	0,53	0,20	0,28	0,05	0,65	1,18	0,19	
	Лпд	0,02	0,01			0,01	0,01	0,02		
Разом по господарській секції										
		10,87	3,90	1,87	1,84	0,19	5,89	9,79	1,08	0,31
Господарська секція – Осикова										
Ос	Ос	2,09	0,31	0,27	0,04		1,73	2,04	0,05	0,02
	Сз	0,32	0,25	0,15	0,10		0,06	0,31	0,01	
	Дз	0,20	0,08	0,05	0,03		0,10	0,18	0,02	
	Акб	0,02					0,02	0,02		
	Бп	0,70	0,30	0,14	0,16		0,03	0,63	0,07	
	Влч	0,45	0,26	0,07	0,17	0,02	0,14	0,40	0,05	
Разом по господарській секції										
		3,78	1,20	0,68	0,50	0,02	2,38	3,58	0,20	0,02
Господарська секція – Вільхова										
Влч	Влч	18,21	7,40	3,67	3,13	0,60	8,09	15,49	2,72	0,78
	Сз	0,48	0,30	0,15	0,13	0,02	0,13	0,43		
	Дз	0,92	0,40	0,28	0,12		0,40	0,80	0,12	0,03
	Гз	0,40	0,03		0,03		0,37	0,40		
	Яз	0,63	0,20	0,11	0,08	0,01	0,36	0,56	0,07	0,03
	Акб	0,01					0,01	0,01		
	Бп	2,75	1,02	0,39	0,59	0,04	1,37	2,39	0,36	0,07
	Ос	0,86	0,10	0,09	0,01		0,74	0,84	0,02	0,01
	Лпд	0,26	0,05	0,02	0,03		0,18	0,23	0,03	
Разом по господарській секції										
		24,53	9,50	4,71	4,12	0,67	11,65	21,15	3,37	0,92
Разом по господарству										
		39,18	14,60	7,26	6,46	0,88	19,92	34,52	4,66	1,25
Разом по господарській частині і категорії лісів										
		44,21	15,50	7,88	6,72	0,90	23,73	39,23	4,98	1,37

продовження таблиці 5.1.6

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
панівна	складова			груба	середня	дрібна				
Захисні ліси										
Господарська частина – Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині										
Господарство – Хвойне										
Господарська секція – Соснова										
Сз	Сз	7,82	5,50	2,95	2,21	0,34	1,58	7,08	0,74	0,16
	Дз	0,11	0,06	0,05	0,01		0,04	0,10	0,01	
	Бп	1,01	0,51	0,23	0,26	0,02	0,38	0,89	0,12	0,03
	Ос	0,11	0,04	0,03	0,01		0,07	0,11		
	Влч	0,15	0,09	0,06	0,03		0,03	0,12	0,03	
Разом по господарській секції										
		9,20	6,20	3,32	2,52	0,36	2,10	8,30	0,90	0,19
Разом по господарству										
		9,20	6,20	3,32	2,52	0,36	2,10	8,30	0,90	0,19
Господарство – Твердолистяне										
Господарська секція – Грабова										
Гз	Гз	4,70	0,31	0,10	0,16	0,05	4,29	4,60	0,10	0,07
	Дз	1,10	0,48	0,31	0,17		0,43	0,91	0,19	0,04
	Яз	0,94	0,25	0,15	0,10		0,62	0,87	0,07	0,04
	Клг	0,26	0,03	0,02	0,01		0,22	0,25	0,01	
	Бп	1,06	0,22	0,12	0,10		0,73	0,95	0,04	
	Ос	0,88	0,14	0,12	0,02		0,72	0,86	0,02	
	Влч	1,30	0,57	0,37	0,20		0,51	1,08	0,22	0,02
	Лпд	0,59					0,52	0,52	0,07	
Разом по господарській секції										
		10,83	2,00	1,19	0,76	0,05	8,04	10,04	0,79	0,22
Господарська секція – Ясенова										
Яз	Яз	0,48	015	0,12	0,03		0,27	0,42	0,06	0,02
	Дз	0,14	0,05	0,04	0,01		0,07	0,12	0,02	
	Гз	0,10	0,01		0,01		0,09	0,10		
	Клг	0,05	0,01		0,01		0,04	0,05		
	Ос	0,11	0,01	0,01			0,10	0,11		
	Влч	0,08	0,04	0,03	0,01		0,04	0,08		
	Лпд	0,05	0,03	0,01	0,02		0,02	0,05		
Разом по господарській секції										
		1,01	0,30	0,01	0,09		0,63	0,93	0,08	0,02
Разом по господарству:										
		11,84	2,30	1,40	0,85	0,05	8,67	10,97	0,87	0,24
Господарство – М'яколистяне										
Господарська секція – Березова										
Бп	Бп	26,29	8,36	4,20	3,95	0,21	14,65	3,28	1,05	
	Сз	0,42	0,24	0,12	0,11	0,01	0,17	0,41	0,01	
	Дз	1,17	0,42	0,27	0,15		0,56	0,98	0,19	0,04
	Гз	0,72	0,07	0,01	0,05	0,01	0,64	0,71	0,01	
	Яз	0,29	0,14	0,10	0,04		0,12	0,26	0,03	0,01
	Клг	0,08	0,03	0,01	0,02		0,04	0,07	0,01	
	Ос	2,55	0,39	0,33	0,06		2,11	2,50	0,05	0,03

продовження таблиці 5.1.6

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
панівна	складова			груба	середня	дрібна				
	Влч	7,51	4,01	2,26	1,56	0,19	2,42	6,43	1,08	0,27
	Лпд	0,08	0,04	0,01	0,03		0,02	0,06	0,02	
Разом по господарській секції										
		39,11	13,70	7,31	5,97	0,42	20,73	34,43	4,68	1,40
Господарська секція – Осикова										
Ос	Ос	4,62	0,57	0,48	0,08	0,01	3,91	4,48	0,14	0,19
	Сз	0,26	0,18	0,10	0,07	0,01	0,05	0,23	0,03	
	Дз	1,42	0,79	0,52	0,26	0,01	0,42	1,21	0,21	0,06
	Гз	0,52	0,08	0,01	0,06	0,01	0,43	0,51	0,01	
	Яз	0,04	0,02	0,01	0,01		0,01	0,03	0,01	
	Бп	1,73	0,86	0,48	0,37	0,01	0,66	1,52	0,21	0,03
	Влч	0,9	0,59	0,38	0,20	0,01	0,19	0,78	0,13	0,03
	Лпд	0,01	0,01					0,01		
Разом по господарській секції										
		9,51	3,10	1,99	1,05	0,06	5,67	8,77	0,74	0,31
Господарська секція – Вільхова										
Влч	Влч	145,68	59,38	32,05	22,89	4,44	64,55	123,93	21,75	6,64
	Сз	0,09	0,06	0,03	0,03		0,02	0,08	0,01	
	Дз	3,61	1,48	1,15	0,33		1,60	3,08	0,53	0,14
	Гз	5,01	0,64	0,13	0,46	0,05	4,32	4,96	0,05	
	Яз	2,89	0,86	0,52	0,34		1,71	2,57	0,32	0,11
	Клг	0,55	0,25	0,12	0,13		0,26	0,51	0,04	
	Кля	0,03					0,03	0,03		
	Взд	0,04					0,04	0,04		
	Акб	0,22	0,02	0,01	0,01		0,20	0,22		0,01
	Бп	17,28	6,45	3,12	3,14	0,19	8,69	15,14	2,14	0,68
	Ос	6,85	1,20	0,90	0,30		5,42	6,62	0,23	0,16
	Лпд	0,57	0,25	0,12	0,13		0,26	0,51	0,06	
	Тч	0,03	0,01	0,01			0,02	0,03		
	Врб	0,01					0,01	0,01		
Разом по господарській секції										
		182,86	70,60	38,16	27,76	4,68	87,13	157,73	25,13	7,74
Разом по господарству										
		231,48	87,40	47,46	34,78	5,16	113,53	200,93	30,55	9,45
Разом по господарській частині і по категорії лісів										
		252,52	95,90	52,18	38,15	5,57	124,30	220,20	32,32	9,88
Експлуатаційні ліси										
Господарська частина – Експлуатаційні ліси на рівнині										
Господарство – Хвойне										
Господарська секція – Соснова										
Сз	Сз	73,26	58,00	29,33	24,01	3,86	11,18	69,18	7,08	1,42
	Сб	0,03	0,02		0,01	0,01	0,01	0,03		

продовження таблиці 5.1.6

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
панівна	складова			груба	середня	дрібна				
	Дз	3,76	1,89	1,11	0,77	0,01	0,32	3,21	0,55	0,12
	Гз	0,13	0,01		0,01		0,12	0,13		
	Акб	0,04	0,02	0,01	0,01		0,02	0,04		
	Бп	9,12	2,23	0,99	1,10	0,14	5,81	8,04	1,08	0,23
	Ос	2,83	0,73	0,60	0,13		2,02	2,75	0,08	0,07
	Влч	1,95	1,11	0,52	0,51	0,08	0,57	1,68	0,27	0,04
Разом по господарській секції										
		94,36	64,01	39,56	27,35	4,10	21,29	85,30	9,06	1,88
		Господарська секція – Соснова в осередках кореневої губки								
Сзк	Сзк	1,21	0,88	0,43	0,39	0,06	0,22	1,10	0,11	0,02
	Бп	0,03	0,02	0,02			0,01	0,03		
	Ос	0,07	0,02	0,02			0,05	0,07		
	Влч	0,10	0,07	0,04	0,03		0,02	0,09	0,01	
Разом по господарській секції										
		1,41	0,99	0,51	0,42	0,06	0,30	1,29	0,12	0,02
Разом по господарству										
		95,77	65,00	33,07	27,77	4,16	21,59	86,59	9,18	1,90
		Господарство – Твердолистяне								
		Господарська секція – Дубова низькостовбурна								
Дз	Дз	3,45	1,01	0,60	0,31		1,87	2,88	0,57	0,17
	Сз	1,63	1,27	0,59	0,60	0,08	0,21	1,48	0,15	0,03
	Гз	0,33	0,04	0,01	0,03		0,29	0,33		
	Бп	1,55	0,74	0,42	0,32		0,61	1,35	0,20	0,07
	Ос	1,17	0,39	0,31	0,08		0,71	1,10	0,07	0,02
	Влч	0,51	0,35	0,22	0,12	0,01	0,09	0,44	0,07	0,02
Разом по господарській секції										
		8,64	3,80	2,15	1,56	0,09	3,78	7,58	1,06	0,31
		Господарська секція – Грабова								
Гз	Гз	2,46	0,09	0,02	0,03	0,04	2,32	2,41	0,05	0,03
	Сз	0,02	0,02		0,02			0,02		
	Дз	0,96	0,33	0,22	0,14		0,48	0,81	0,15	0,05
	Яз	0,42	0,10	0,05	0,05		0,27	0,37	0,05	0,03
	Клг	0,08	0,02	0,01	0,01		0,05	0,07	0,01	
	Бп	0,65	0,13	0,07	0,05	0,01	0,44	0,57	0,08	0,02
	Ос	0,45	0,08	0,07	0,01		0,37	0,45		0,01
	Влч	1,00	0,31	0,17	0,11	0,03	0,53	0,84	0,16	0,04
	Лпд	0,03	0,02	0,01	0,01		0,01	0,03		
Разом по господарській секції										
		6,07	1,10	0,62	0,40	0,08	4,47	5,57	0,50	0,18

продовження таблиці 5.1.6

Деревна порода		Запас стов-бур-ний	Запас ділової дере-вини	В тому числі за класами величини			Дро-ва	За-пас лік-від-ний	Від-хо-ди	Крім того, ліквід із крони
па-нів-на	скла-дова			груба	серед-ня	дріб-на				
Разом по господарству										
		14,71	4,90	2,77	1,96	0,17	8,25	13,15	1,56	0,49
Господарство – М'яколистяне										
Господарська секція – Березова										
Бп	Бп	42,39	11,65	5,35	5,55	0,75	25,20	36,85	5,54	1,70
	Сз	3,73	2,74	1,17	1,3	0,20	0,68	3,42	0,31	0,03
	Дз	2,69	1,38	0,84	0,53	0,01	0,91	2,29	0,40	0,10
	Гз	0,85	0,12	0,01	0,10	0,01	0,72	0,84	0,01	
	Клг	0,08	0,03		0,03		0,04	0,07	0,01	
	Акб	0,02					0,02	0,02		
	Ос	10,14	2,70	2,14	0,56		7,03	9,73	0,41	0,28
	Влч	9,30	5,65	2,93	2,41	0,31	2,29	7,94	1,36	0,28
	Лпд	0,21	0,08	0,02	0,06		0,11	0,19	0,02	
	Алч	0,13	0,05	0,01	0,03	0,01	0,07	0,12	0,01	
Разом по господарській секції										
		69,54	24,40	12,47	10,64	1,29	37,07	61,47	8,07	2,39
Господарська секція – Осикова										
Ос	Ос	6,50	1,14	0,90	0,24		5,10	6,24	0,26	0,23
	Сз	0,61	0,47	0,23	0,21	0,03	0,09	0,56	0,05	
	Дз	1,36	0,72	0,45	0,27		0,44	1,16	0,20	0,04
	Гз	0,76	0,10	0,02	0,07	0,01	0,64	0,74	0,02	0,01
	Яз	0,21	0,09	0,06	0,03		0,09	0,18	0,03	0,01
	Бп	2,47	1,08	0,59	0,48	0,01	1,15	2,23	0,24	0,11
	Влч	0,97	0,59	0,31	0,27	0,01	0,23	0,82	0,15	0,01
	Лпд	0,02	0,01		0,01		0,01	0,02		
Разом по господарській секції										
		12,90	4,20	2,56	1,58	0,06	7,75	11,95	0,95	0,41
Господарська секція – Вільхова										
Влч	Влч	58,19	23,45	12,93	8,36	2,16	25,95	49,40	8,79	2,76
	Сз	1,11	0,81	0,37	0,40	0,04	0,20	1,01	0,10	
	Дз	3,34	1,77	1,27	0,50		1,07	2,84	0,50	0,10
	Гз	1,09	0,11	0,05	0,06		0,98	1,09		0,01
	Яз	1,34	0,63	0,42	0,21		0,54	1,17	0,17	0,05
	Клг	0,14	0,08	0,04	0,04		0,05	0,13	0,01	
	Бп	10,23	2,10	0,86	1,17	0,07	16,91	9,01	1,22	0,40
	Ос	3,28	0,74	0,63	0,11		2,46	3,20	0,08	0,06
	Лпд	0,23	0,11	0,05	0,05	0,01	0,09	0,20	0,03	
Разом по господарській секції										
		78,95	29,80	16,62	10,90	2,28	38,25	68,05	10,90	3,38

продовження таблиці 5.1.6

Деревна порода		Запас стов-бур-ний	Запас ділової дере-вини	В тому числі за класами величини			Дро-ва	За-пас лік-від-ний	Від-хо-ди	Крім того, ліквід із крони
па-нів-на	скла-дова			груба	серед-ня	дріб-на				
Разом по господарству										
		161,39	58,40	31,65	23,12	3,63	83,07	141,47	19,92	6,18
Разом по господарській частині і категорії лісів										
		271,87	128,30	67,49	52,85	7,96	112,91	241,21	39,66	8,57
Разом по лісгоспу										
		568,60	239,70	127,55	97,72	14,43	260,94	500,64	67,96	19,82

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 рекомендований лісовпорядкуванням щорічний розмір рубок догляду.

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.

Неповне охоплення насаджень рубками догляду пояснюється причинами, які регламентовані протоколом першої лісовпорядної наради.

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

	за площею	за запасом
Освітлення	428,7	100,0
Прочищення	110,8	79,3
Проріджування	44,3	64,5
Прохідні рубки	580,0	772,6

5.2.1.1. Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду за лісом

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду			Термін повторюваності, 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				
ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ								
Рекреаційно-оздоровчі ліси								
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ОСВІТЛЕННЯ	81.6	1.01	0.24	3	5	16.3	0.04	
ПРОЧИЩЕННЯ	41.0	2.35	0.54	13	5	8.2	0.11	
ПРОРІДЖУВАННЯ	57.8	8.61	1.26	22	10	5.8	0.13	0.11 0.04
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	11.0	0.07	0.07				0.01	
ПРОХІДНІ РУБКИ	394.8	121.88	14.34	36	10	39.4	1.43	1.30 0.51
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	126.1	0.85	0.85				0.09	0.08
Разом	575.2	133.85	16.38			69.7	1.71	1.41 0.55
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	137.1	0.92	0.92				0.10	0.08
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ОСВІТЛЕННЯ	9.4	0.10	0.03	3	3	3.1	0.01	
ПРОЧИЩЕННЯ	3.2	0.13	0.03	9	5	0.6	0.01	
ПРОРІДЖУВАННЯ	1.2	0.12	0.03	25	10	0.1		
ПРОХІДНІ РУБКИ	3.4	1.05	0.13	38	10	0.3	0.01	0.01
Разом	17.2	1.40	0.22			4.1	0.03	0.01

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін повторюваності, 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					
	М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ОСВІТЛЕННЯ	2.5	0.02			5	0.5			
ПРОЧИЩЕННЯ	3.2	0.17	0.03	9	5	0.6	0.01		
ПРОРІДЖУВАННЯ	8.3	0.97	0.07	8	10	0.8	0.01	0.01	
ПРОХІДНІ РУБКИ	34.4	7.59	1.39	40	10	3.5	0.14	0.12	0.01
Разом	48.4	8.75	1.49			5.4	0.16	0.13	0.01
	РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ								
ОСВІТЛЕННЯ	93.5	1.13	0.27	3		19.9	0.05		
ПРОЧИЩЕННЯ	47.4	2.65	0.60	13		9.4	0.13		
ПРОРІДЖУВАННЯ	67.3	9.70	1.36	20		6.7	0.14	0.12	0.04
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	11.0	0.07	0.07				0.01		
ПРОХІДНІ РУБКИ	432.6	130.52	15.86	37		43.2	1.58	1.43	0.52
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	126.1	0.85	0.85				0.09	0.08	
Разом	640.8	144.00	18.09			79.2	1.90	1.55	0.56
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	137.1	0.92	0.92				0.10	0.08	
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	22.1					7.4			

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін повторюваності, 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					
Захисні ліси									
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	25.2	0.34	0.08	3	5	5.1	0.01		
ПРОЧИЩЕННЯ	25.0	1.35	0.26	10	5	5.0	0.04		
ПРОРІДЖУВАННЯ	202.6	24.52	3.73	18	10	20.3	0.37	0.33	0.10
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	27.4	0.14	0.14				0.01	0.01	
ПРОХІДНІ РУБКИ	359.7	95.73	9.94	28	10	36.0	1.00	0.90	0.36
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	140.2	0.78	0.78				0.08	0.06	
Разом	612.5	121.94	14.01			66.4	1.42	1.23	0.46
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	167.6	0.92	0.92				0.09	0.07	
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	12.3	0.17	0.04	3	3	4.1	0.01		
ПРОЧИЩЕННЯ	21.7	0.73	0.18	8	5	4.4	0.04		
ПРОРІДЖУВАННЯ	11.8	1.11	0.23	19	10	1.2	0.02	0.02	
ПРОХІДНІ РУБКИ	8.3	2.25	0.27	33	10	0.8	0.02	0.02	
Разом	54.1	4.26	0.72			10.5	0.09	0.04	
М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	7.5	0.17	0.04	5	5	1.5	0.01		
ПРОЧИЩЕННЯ	2.6	0.34	0.10	38	5	0.5	0.02		

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін повторюваності, 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									
	35.6	3.02	0.24	7	10	3.5	0.02	0.02	
ПРОХІДНІ РУБКИ									
	10.0	2.03	0.26	26	10	1.0	0.03	0.02	
Разом	55.7	5.56	0.64			6.5	0.08	0.04	
РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ									
ОСВІТЛЕННЯ									
	45.0	0.68	0.16	4		10.7	0.03		
ПРОЧИЩЕННЯ									
	49.3	2.42	0.54	11		9.9	0.10		
ПРОРІДЖУВАННЯ									
	250.0	28.65	4.20	17		25.0	0.41	0.37	0.10
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	27.4	0.14	0.14				0.01	0.01	
ПРОХІДНІ РУБКИ									
	378.0	100.01	10.47	28		37.8	1.05	0.94	0.36
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	140.2	0.78	0.78				0.08	0.06	
Разом	722.3	131.76	15.37			83.4	1.59	1.31	0.46
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	167.6	0.92	0.92				0.09	0.07	
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ									
	54.6					18.2			
Експлуатаційні ліси									
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ									
	114.8	1.76	0.38	3	5	23.0	0.08		
ПРОЧИЩЕННЯ									
	97.0	5.95	1.14	12	5	19.5	0.22		

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін повторюваності, 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									
	161.3	17.79	2.94	18	10	16.2	0.29	0.26	0.08
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	3.1	0.04	0.04						
ПРОХІДНІ РУБКИ									
	673.8	165.83	19.87	29	10	67.4	1.98	1.79	0.72
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	156.1	1.01	1.01				0.10	0.09	
Разом	1046.9	191.33	24.33			126.1	2.57	2.05	0.80
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	159.2	1.05	1.05				0.10	0.09	
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ									
	3.3	0.04	0.02	6	3	1.1			
ПРОЧИЩЕННЯ									
	5.7	0.25	0.05	9	5	1.1	0.01		
ПРОРІДЖУВАННЯ									
	4.2	0.38	0.03	7	10	0.4			
ПРОХІДНІ РУБКИ									
	10.0	2.70	0.32	32	10	1.0	0.03	0.03	0.01
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	10.0	0.05	0.05				0.01		
Разом	23.2	3.37	0.42			3.6	0.04	0.03	0.01
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	10.0	0.05	0.05				0.01		
М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ									
	3.2	0.06	0.02	6	5	0.6			

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін повторюваності, 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	1.0	0.07	0.01	10	5	0.2			
ПРОРІДЖУВАННЯ	44.2	4.46	0.50	11	10	4.4	0.05	0.05	
ПРОХІДНІ РУБКИ	71.1	12.01	1.55	22	10	7.2	0.15	0.14	0.02
Разом	119.5	16.60	2.08			12.4	0.20	0.19	0.02
РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ									
ОСВІТЛЕННЯ	121.3	1.86	0.42	3		24.7	0.08		
ПРОЧИЩЕННЯ	103.7	6.27	1.20	12		20.8	0.23		
ПРОРІДЖУВАННЯ	209.7	22.63	3.47	17		21.0	0.34	0.31	0.08
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	3.1	0.04	0.04						
ПРОХІДНІ РУБКИ	754.9		21.74	29		75.6	2.16	1.96	0.75
		180.54							
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	166.1	1.06	1.06				0.11	0.09	
Разом		211.30				142.1			
	1189.6		26.83				2.81	2.27	0.83
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	169.2	1.10	1.10				0.11	0.09	
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ									
	80.1					26.7			
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	221.6	3.11	0.70	3		44.4	0.13		
ПРОЧИЩЕННЯ	163.0	9.65	1.94	12		32.7	0.37		

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін повторюваності, 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									
	421.7	50.92	7.93	19		42.3	0.79	0.70	0.22
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	41.5	0.25	0.25				0.02	0.01	
ПРОХІДНІ РУБКИ									
		383.44				142.8			
	1428.3		44.15	31			4.41	3.99	1.59
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	422.4	2.64	2.64				0.27	0.23	
Разом		447.12				262.2			
	2234.6		54.72				5.70	4.69	1.81
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	463.9	2.89	2.89				0.29	0.24	
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ									
	25.0	0.31	0.09	4		8.3	0.02		
ПРОЧИЩЕННЯ									
	30.6	1.11	0.26	8		6.1	0.06		
ПРОРІДЖУВАННЯ									
	17.2	1.61	0.29	17		1.7	0.02	0.02	
ПРОХІДНІ РУБКИ									
	21.7	6.00	0.72	33		2.1	0.06	0.06	0.01
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	10.0	0.05	0.05				0.01		
Разом	94.5	9.03	1.36			18.2	0.16	0.08	0.01
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	10.0	0.05	0.05				0.01		
М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ									
	13.2	0.25	0.06	5		2.6	0.01		

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін повторюваності, 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	6.8	0.58	0.14	21		1.3	0.03		
ПРОРІДЖУВАННЯ	88.1	8.45	0.81	9		8.7	0.08	0.08	
ПРОХІДНІ РУБКИ	115.5	21.63	3.20	28		11.7	0.32	0.28	0.03
Разом	223.6	30.91	4.21			24.3	0.44	0.36	0.03
РАЗОМ ПО ПІДПРИЄМСТВУ									
ОСВІТЛЕННЯ	259.8	3.67	0.85	3		55.3	0.16		
ПРОЧИЩЕННЯ	200.4	11.34	2.34	12		40.1	0.46		
ПРОРІДЖУВАННЯ	527.0	60.98	9.03	17		52.7	0.89	0.80	0.22
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	41.5	0.25	0.25				0.02	0.01	
ПРОХІДНІ РУБКИ		411.07				156.6			
	1565.5		48.07	31			4.79	4.33	1.63
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	432.4	2.69	2.69				0.28	0.23	
Разом		487.06				304.7			
	2552.7		60.29				6.30	5.13	1.85
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	473.9	2.94	2.94				0.30	0.24	
ВСЬОГО		490.00				304.7			
	2552.7		63.23				6.60	5.37	1.85
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	156.8					52.3			

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			0.3			0.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			0.3			0.3
ПРОЧИЩЕННЯ			1.5			1.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			1.1			1.1
РАЗОМ			1.8			1.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			1.4			1.4
Рекреаційно-оздоровчі ліси						
ОСВІТЛЕННЯ	18.4	67.7	132.2	67.2	47.6	333.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	11.5	37.8	62.5	39.1	45.5	196.4
ПРОЧИЩЕННЯ	8.6	27.2	93.8	38.5	43.5	211.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	2.7	20.5	62.4	29.8	30.8	146.2
ПРОРІДЖУВАННЯ	17.5	89.9	53.0	47.5	8.2	216.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	7.2	47.3	37.6	21.6	2.5	116.2
ПРОХІДНІ РУБКИ	1109.7	1465.1	753.2	397.1	34.7	3759.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	283.8	420.3	327.6	197.3	20.4	1249.4
РАЗОМ	1154.2	1649.9	1032.2	550.3	134.0	4520.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	305.2	525.9	490.1	287.8	99.2	1708.2
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						
						22.1
Захисні ліси						
ОСВІТЛЕННЯ	51.3	341.1	381.4	47.6	7.3	828.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	27.3	155.4	214.8	34.3	7.3	439.1
ПРОЧИЩЕННЯ	30.5	170.3	213.8	75.8	33.0	523.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	8.9	75.1	120.0	44.9	24.1	273.0
ПРОРІДЖУВАННЯ	64.5	249.3	216.1	178.2	31.0	739.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	19.0	148.2	78.8	96.1	2.9	345.0
ПРОХІДНІ РУБКИ	920.4	1854.7	1641.8	323.9	52.4	4793.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	365.0	698.7	766.8	78.5	11.0	1920.0
РАЗОМ	1066.7	2615.4	2453.1	625.5	123.7	6884.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	420.2	1077.4	1180.4	253.8	45.3	2977.1

продовження таблиці 5.2.1.2.

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						54.6
Експлуатаційні ліси						
ОСВІТЛЕННЯ	82.3	780.2	529.3	83.9	53.1	1528.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	55.4	295.6	277.0	42.0	49.1	719.1
ПРОЧИЩЕННЯ	25.7	151.3	351.2	121.8	45.1	695.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	15.8	55.8	245.8	72.4	33.9	423.7
ПРОРІДЖУВАННЯ	53.1	169.3	136.4	162.4	21.3	542.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	33.4	121.7	76.5	109.7	16.1	357.4
ПРОХІДНІ РУБКИ	921.3	1720.3	1873.6	536.8	84.9	5136.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	525.8	966.2	1051.4	181.7	14.7	2739.8
РАЗОМ	1082.4	2821.1	2890.5	904.9	204.4	7903.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	630.4	1439.3	1650.7	405.8	113.8	4240.0
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						80.1
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ						
ОСВІТЛЕННЯ	152.0	1189.3	1042.9	198.7	108.0	2690.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	94.2	489.1	554.3	115.4	101.9	1354.9
ПРОЧИЩЕННЯ	64.8	350.3	658.8	236.1	121.6	1431.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	27.4	152.5	428.2	147.1	88.8	844.0
ПРОРІДЖУВАННЯ	135.1	508.5	405.5	388.1	60.5	1497.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	59.6	317.2	192.9	227.4	21.5	818.6
ПРОХІДНІ РУБКИ	2951.4	5040.1	4268.6	1257.8	172.0	13689.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	1174.6	2085.2	2145.8	457.5	46.1	5909.2
РАЗОМ	3303.3	7088.2	6375.8	2080.7	462.1	19310.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	1355.8	3044.0	3321.2	947.4	258.3	8926.7
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						156.8
ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ						
Рекреаційно-оздоровчі ліси						
ОСВІТЛЕННЯ		0.9	2.6	45.3	44.7	93.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		0.9	2.6	36.8	44.7	85.0
ПРОЧИЩЕННЯ				20.4	27.0	47.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				18.3	20.2	38.5

продовження таблиці 5.2.1.2.

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	
ПРОРІДЖУВАННЯ			33.5	25.6	8.2	67.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			23.7	11.5	2.5	37.7
ПРОХІДНІ РУБКИ			218.9	179.0	34.7	432.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			47.6	70.4	20.4	138.4
РАЗОМ		0.9	255.0	270.3	114.6	640.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		0.9	73.9	137.0	87.8	299.6
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						
						22.1
Захисні ліси						
ОСВІТЛЕННЯ			10.3	27.4	7.3	45.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			9.7	26.7	7.3	43.7
ПРОЧИЩЕННЯ				31.4	17.9	49.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
				30.4	17.9	48.3
ПРОРІДЖУВАННЯ			117.0	116.2	16.8	250.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			49.4	91.1	2.9	143.4
ПРОХІДНІ РУБКИ			260.2	76.1	41.7	378.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			65.4	21.2	9.8	96.4
РАЗОМ			387.5	251.1	83.7	722.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			124.5	169.4	37.9	331.8
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						
						54.6
Експлуатаційні ліси						
ОСВІТЛЕННЯ			18.2	50.7	52.4	121.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			13.4	35.8	49.1	98.3
ПРОЧИЩЕННЯ			10.4	67.7	25.6	103.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			10.4	43.1	23.2	76.7
ПРОРІДЖУВАННЯ			73.9	125.1	10.7	209.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			36.8	99.9	5.5	142.2
ПРОХІДНІ РУБКИ			399.5	295.1	60.3	754.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			87.3	87.6	5.8	180.7
РАЗОМ			502.0	538.6	149.0	1189.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			147.9	266.4	83.6	497.9

продовження таблиці 5.2.1.2.

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						80.1
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ						
ОСВІТЛЕННЯ	0.9	31.1	123.4	104.4		259.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	0.9	25.7	99.3	101.1		227.0
ПРОЧИЩЕННЯ		10.4	119.5	70.5		200.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		10.4	91.8	61.3		163.5
ПРОРІДЖУВАННЯ		224.4	266.9	35.7		527.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		109.9	202.5	10.9		323.3
ПРОХІДНІ РУБКИ		878.6	550.2	136.7		1565.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		200.3	179.2	36.0		415.5
РАЗОМ	0.9	1144.5	1060.0	347.3		2552.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	0.9	346.3	572.8	209.3		1129.3
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						156.8

Неповне охоплення насаджень рубками догляду було регламентоване протоколом першої лісовпорядної наради.

Запроєктована інтенсивність рубок догляду, вихід ліквідної і ділової деревини у порівнянні з фактичним в середньому за проєктний період при освітленні, прочищенні нижче фактичної, а по проріджуванню та прохідних рубках вище фактичної, що обумовлено станом насаджень під час базового лісовпорядкування.

Рекомендовані методи проведення рубок догляду – комбінований, який поєднує принципи низового та верхового методів, а також способи, також рекомендується проведення рубок догляду поквартальним способом, що дозволяє більш економно використовувати техніку, механізми та полегшує умови праці.

В рекреаційно-оздоровчих лісах запроєктовані рубки догляду на площі 640,8 га, ландшафтні рубки догляду запроєктовані на площі 191,3 га.

5.2.2. Санітарні рубки і очищення від захащеності

Лісовпорядкуванням виявлено в насадженнях 38,04 тис. м^3 сухостійного і 9,33 тис. м^3 пошкодженого лісу на площі 3741,0 га. Захащення виявлено на площі 490,1 га із загальним запасом 5,29 тис. м^3.

Причини утворення сухостійної деревини і захащення: пошкодження насаджень щкідниками і хворобами лісу, стихійні лиха (вітровали, буреломи, сніголами), низові пожежі.

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

Із загального обсягу суцільних санітарних рубок в насадженнях запроєктовано 38,0 га (стовбурний запас 3,99 тис. м^3, ліквідний запас 3,59 тис. м^3, ділової деревини 0,37 тис. м^3.

Термін проведення запроєктованих обсягів суцільних санітарних рубок встановлено 1 рік, вибіркових санітарних рубок 2 роки.

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

Друга лісовпорядна нарада прийняла запроєктовані обсяги санітарних рубок.

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

Очищення від захаращення окремим видом рубки не проєктується.

5.2.2.1. Санітарні рубки

Групи порід	Фонд рубок				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис. куб. м				площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		загальний	що вирубується				стовбурний	ліквідний	ділової деревини
			ростучої деревини	сухостою					
1. Суцільні санітарні рубки									
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Разом	9,4	0,29	0,29	0,26	1	9,4	0,55	0,50	0,05
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	8,8	0,28	0,28	0,25	1	8,8	0,53	0,48	0,05
М’яколистяні	0,6	0,01	0,01	0,01	1	0,6	0,02	0,02	
Захисні ліси									
Разом	11,0	0,90	0,90	0,58	1	11,0	1,48	1,33	0,14
в т.ч. за групами порід									
Хвойні	9,8	0,85	0,85	0,56	1	9,8	1,41	1,27	0,13
Твердолистяні	1,2	0,05	0,05	0,02	1	1,2	0,07	0,06	0,01
Експлуатаційні ліси									
Разом	17,6	0,64	0,64	1,32	1	17,6	1,96	1,76	0,18
в т.ч. за групами порід									
Хвойні	17,6	0,64	0,64	1,32	1	17,6	1,96	1,76	0,18
Усього	**38,0**	**1,83**	**1,83**	**2,16**		**38,0**	**3,99**	**3,59**	**0,37**
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	36,2	1,77	1,77	2,13		36,2	3,9	3,51	0,36
Твердолистяні	1,2	0,05	0,05	0,02		1,2	0,07	0,06	0,01
М’яколистяяні	0,6	0,01	0,01	0,01		0,6	0,02	0,02	
2. Вибіркові санітарні рубки									
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення									
Разом	5,3	1,23	0,10	0,01	2	2,7	0,06	0,06	0,01
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	0,8	0,19		0,01	2	0,4	0,01	0,01	
Твердолистяні	4,5	1,04	0,10		2	2,3	0,05	0,05	0,01

продовження таблиці 5.2.2.1.

Групи порід	Фонд рубок				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис. куб. м				площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		загальний	що вирубується				стовбурний	ліквідний	ділової деревини
			ростучої деревини	сухостою					
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Разом	543,5	123,28	1,51	5,09	2	271,8	3,30	2,97	0,30
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	396,0	95,85	0,59	4,03	2	198,0	2,31	2,08	0,21
Твердолистяні	80,5	15,10	0,24	0,74	2	40,3	0,49	0,44	0,04
М'яколистяні	67,0	12,33	0,68	0,32	2	33,5	0,50	0,45	0,05
Захисні ліси									
Разом	716,9	147,00	3,25	6,84	2	358,5	5,06	4,58	0,46
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	354,8	83,47	0,99	4,10	2	177,4	2,55	2,30	0,23
Твердолистяні	174,2	33,91	1,22	1,37	2	87,1	1,30	1,19	0,12
М'яколистяні	187,9	29,62	1,04	1,37	2	94,0	1,21	1,09	0,11
Експлуатаційні ліси									
Разом	1265,2	184,39	4,47	11,88	2	632,7	8,18	7,36	0,74
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	449,0	91,90	2,12	4,15	2	224,5	3,14	2,83	0,28
Твердолистяні	273,9	59,64	1,91	2,21	2	137,0	2,06	1,85	0,19
М'яколистяні	542,3	32,85	0,44	5,52	2	271,2	2,98	2,68	0,27
Усього	**2530,9**	**455,90**	**9,33**	**23,82**		**1265,7**	**16,60**	**14,97**	**1,51**
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	1200,6	271,41	3,70	12,29		600,3	8,01	7,22	0,72
Твердолистяні	533,1	109,69	3,47	4,32		266,7	3,90	3,53	0,36
М'яколистяні	797,2	74,80	2,16	7,21		398,7	4,69	4,22	0,43

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

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

5.2.4. Лісовідновні рубки

Лісовпорядкуванням лісовідновні рубки в стиглих, перестійних деревостанах, виключених із розрахунку головного користування лісом, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості лісовпорядкуванням не проєктуються.

5.2.5. Рубки переформування

Рубки переформування лісовпорядкуванням не проєктуються.

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 43,68 тис. м^3 поодиноких дерев на площі 291,2 га, частина з яких буде вирубана під час проведення рубок догляду та вибіркових санітарних рубок.

5.2.6.1. Інші заходи з формування і оздоровлення лісів (площа, га; запас, тис. м^3)

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
1. Розчищення протипожежних розривів								
Рекреаційно-оздоровчі ліси								
Разом	4,9	0,05		1	4,9	0,05		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	4,9	0,05		1	4,9	0,05		
Експлуатаційні ліси								
Разом	7,8	0,08		1	7,8	0,08		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	7,8	0,08		1	7,8	0,08		
Усього	**12,7**	**0,13**			**12,7**	**0,13**		
Із них за групами порід:								
М'яколистяні	12,7	0,13			12,7	0,13		
2. Розрубка квартальних просік								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	0,6	0,01		1	0,6	0,01		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,6	0,01		1	0,6	0,01		
Рекреаційно – оздоровчі ліси								
Разом	0,4	0,01		1	0,4	0,01		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,4	0,01		1	0,4	0,01		
Захисні ліси								
Разом	12,5	0,30		1	12,3	0,30		
в т.ч. за групами порід:								

продовження таблиці 5.2.6.1.

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
М'яколистяні	12,5	0,30		1	12,3	0,30		
			Експлуатаційні ліси					
Разом	19,9	0,4		1	19,9	0,4		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	19,9	0,4		1	19,9	0,4		
Усього	**33,4**	**0,72**			**33,4**	**0,72**		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	33,4	0,72			33,4	0,72		
			3.Розчищення квартальних просік					
			Рекреаційно – оздоровчі ліси					
Разом	2,8	0,02		1	2,8	0,02		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	2,8	0,02		1	2,8	0,02		
			Захисні ліси					
Разом	3,7	0,03		1	3,7	0,03		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	3,7	0,03		1	3,7	0,03		
			Експлуатаційні ліси					
Разом	7,9	0,09		1	7,9	0,09		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	7,9	0,09		1	7,9	0,09		
Усього	**14,4**	**0,14**			**14,4**	**0,14**		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	14,4	0,14			14,4	0,14		
			4.Розрубка окружної межі					
			Захисні ліси					
Разом	0,2	0,08		1	0,2	0,08		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,2	0,08		1	0,2	0,08		
Усього	**0,2**	**0,08**			**0,2**	**0,08**		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,2	0,08			0,2	0,08		

продовження таблиці 5.2.6.1.

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
3.Розчищення окружної межі								
Рекреаційно – оздоровчі ліси								
Разом	6,2	0,06		1	6,2	0,06		
в т.ч. за групами порід:								
М’яколистяні	6,2	0,06		1	6,2	0,06		
Захисні ліси								
Разом	0,6	0,01		1	0,6	0,01		
в т.ч. за групами порід:								
М’яколистяні	0,6	0,01		1	0,6	0,01		
Експлуатаційні ліси								
Разом	4,7	0,07		1	4,7	0,07		
в т.ч. за групами порід:								
М’яколистяні	4,7	0,07		1	4,7	0,07		
Усього	**11,5**	**0,14**			**11,5**	**0,14**		
в т.ч. за групами порід:								
М’яколистяні	11,5	0,14			11,5	0,14		
Усього по лісгоспу	**72,2**	**1,21**			**72,2**	**1,21**		
в т.ч. за групами порід:								
М’яколистяні	72,2	1,21			72,2	1,21		
в т.ч.за категоріями лісу								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	0,6	0,01			0,6	0,01		
в т.ч. за групами порід:								
М’яколистяні	0,6	0,01			0,6	0,01		
Рекреаційно – оздоровчі ліси								
Разом	14,3	0,14			14,3	0,14		
в т.ч. за групами порід:								
М’яколистяні	14,3	0,14			14,3	0,14		

продовження таблиці 5.2.6.1.

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Захисні ліси								
Разом	17,0	0,42			17,0	0,42		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	17,0	0,42			17,0	0,42		
Експлуатаційні ліси								
Разом	40,3	0,64			40,3	0,64		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	40,3	0,64			40,3	0,64		

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

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

5.4. Річний обсяг заготівлі деревини з усіх видів рубок

Щорічний загальний обсяг заготівлі деревини та щорічний обсяг заготівлі ліквідної деревини від усіх видів рубок наведено в таблиці 5.4.1. Установлений на проєктний період щорічний обсяг заготівлі деревини в ліквідному запасі становить 108,1 % від визначеного минулим лісовпорядкуванням і 101,9 % від середньої заготівлі за два останні роки (табл. 5.4.2).

Із загального щорічного запроєктованого обсягу лісозаготівлі деревина насаджень, що зростають, становить 70,53 тис. куб. м, сухостійна деревина* - 14,38 тис. куб. м. Загальна середня зміна запасу та запроєктований відсоток її використання визначені для деревостанів, що зростають. Запроєктований відсоток використання загальної середньої зміни запасу дорівнює 75,7 %.

Зменшиться на 11,2 % питома вага рубок формування і оздоровлення лісів. Найбільший обсяг в загальній заготівлі деревини буде припадати на рубки головного користування – 66,6 %.

Причини змін загального щорічного обсягу лісокористування, а також співвідношення обсягів заготівлі ліквідної деревини з окремих видів рубок є зміна вікової структури насаджень за ревізійний період.

Щорічні запроєктовані обсяги рубок по лісництвах приведені в додатку 7.

5.4..1. Щорічний обсяг лісокористування з усіх видів рубок (чисельник - площа, га; знаменник - запас ліквідної деревини, тис.м^3)

Види рубок	Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення				Рекреаційно-оздоровчі ліси				Захисні ліси			
	хвойне	твердолистяне	м'яколистяне	разом	хвойне	твердолистяне	м'яколистяне	разом	хвойне	твердолистяне	м'яколистяне	разом
I. Рубки головного користування						2,3 0,46	21,4 3,41	23,7 3,87	4,8 0,83	6,7 1,08	127,1 20,00	138,6 21,91
2. Рубки формування і оздоровлення лісів:												
2.1. Рубки догляду					69,7 1,49	4,1 0,01	5,4 0,13	79,2 1,63	66,4 1,30	10,5 0,04	6,5 0,04	83,4 1,38
2.2. Суцільні санітарні рубки					8,8 0,48	0,6 0,02		9,4 0,50	9,8 1,27	1,2 0,06		11,0 1,33
2.3. Вибіркові санітарні рубки	0,4 0,01	2,3 0,05		2,7 0,06	198,0 2,08	40,3 0,44	33,5 0,45	271,8 2,97	177,4 2,30	87,1 1,19	94,0 1,09	358,5 4,58
2.4. Інші рубки з формування і оздоровлення лісів			0,6 -	0,6 -			14,3 -	14,3 -			17,0 -	17,0 -
Разом з усіх видів рубок	**0,4 0,01**	**2,3 0,05**	**0,6 -**	**3,3 0,06**	**276,5 4,05**	**47,3 0,93**	**74,6 3,99**	**398,4 8,97**	**258,4 5,70**	**105,5 2,37**	**244,6 21,13**	**608,5 29,20**

Експлуатаційні ліси				Разом			
хвойне	твердо-листяне	м'якол-истяне	разом	хвойне	твердо-листяне	м'яко-листяне	разом
44,1 8,67	8,3 1,33	90,4 13,92	142,8 23,92	48,9 9,50	17,3 2,87	238,9 37,33	305,1 49,70
126,1 2,14	3,6 0,03	12,4 0,19	142,1 2,36	262,2 4,93	18,2 0,08	24,3 0,36	304,7 5,37
17,6 1,76			17,6 1,76	36,2 3,51	1,2 0,06	0,6 0,02	38,0 3,59
224,5 2,83	137,0 1,85	271,2 2,68	632,7 7,36	600,3 7,22	266,7 3,53	398,7 4,22	1265,7 14,97
		40,3 -	40,3 -			72,2 -	72,2 -
412,3 15,40	**148,9 3,21**	**414,3 16,79**	**975,5 35,40**	**947,6 25,16**	**303,4 6,54**	**734,7 41,93**	**1985,7 73,63**

Крім того, очищення від захащеності виявлено на площі 490,1 га із запасом що вирубується 5,29 тис. $м^3$ в т. ч. ліквіду 2,14 тис. $м^3$, із них в лісах природоохоронного, наукового , історико – культурного призначення на площі 16,5 га із загальним запасом, що вирубується 0,11 тис. $м^3$ в рекреаційно-оздоровчих лісах на площі 143,3 га із загальним запасом, що вирубується 1,28 тис. $м^3$ в т. ч. ліквіду 0,33 тис. $м^3$, в захисних лісах на площі 189,1га із загальним запасом, що вирубується 2,31 тис. $м^3$ в т. ч. ліквіду 1,38 тис. $м^3$, в експлуатаційних лісах на площі 141,2 га. із запасом , що вирубується 1,59 тис. $м^3$ в т. ч. ліквіду 0,43 тис. $м^3$

Поділ річного розміру користування лісом з усіх видів рубок , %

5.4.2.Порівняльна характеристика запроєктованого щорічного обсягу лісокористування (чисельник – стовбурний запас, знаменник – ліквідний запас, тис. м^3)

Показники	Рубки головного користування	Рубки формування і оздоровлення лісів			Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства	Разом
		разом	в тому числі:			
			рубки догляду	санітарні рубки		
1. Запроєктований лісовпорядкуванням обсяг лісокористування	56,51 49,70	28,40 23,93	6,60 5,37	20,59 18,56		84,91 73,63
2. Обсяг лісокористування, прийнятий 2-ою лісовпорядною нарадою	56,51 49,70	28,40 23,93	6,60 5,37	20,59 18,56		84,91 73,63
3. Обсяг лісокористування, запроєктований попереднім лісовпорядкуванням	47,71 41,62	30,24 26,50	5,48 4,18	24,66 22,05	0,44 -	78,39 68,12
4. Фактична заготівля за 2020 рік	47,13 43,29	19,46 16,62	2,77 1,45	16,69 15,17	0,35 0,29	66,94 60,02
за 2021 рік	40,49 38,18	51,46 46,07	2,71 1,37	48,75 47,70	0,28 0,25	92,23 84,50
5. Загальна середня зміна запасу	х	х	х	х	х	93,11
6. Щорічна заготівля деревини з 1 га лісових ділянок в м^3:						
а) фактична	1,4	1,1	1,0	1,0	0,1	2,6
б) запроєктована	1,8	0,9	0,2	0,7		2,7
7. Питома вага видів рубок у відсотках						
а) фактична	55,1	44,6	3,4	41,2	0,3	100,0
б) запроєктована	66,6	33,4	7,8	24,2	-	100,0

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 зрубах проєктного періоду, а також шляхом лісорозведення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (галявини, пустирі), які призначаються для створення лісових насаджень. Запроєктовані щорічні обсяги відтворення лісів по лісництвах наведені в додатку 8.

5.5.1. Лісовідновлення

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і лісосік проєктного періоду (3832,5 га) потребують лісовідновлення 3527,5 га. Решту площі займають місця відпочинку – 0,3 га та ремізи, біополяни – 305,1 га.

З усієї площі лісових ділянок, що потребують лісовідновлення, природне поновлення можливе на площі 1648,8 га. На всій іншій площі (1878,7 га) створення високопродуктивних лісів із господарсько-цінних порід можливе тільки штучним шляхом (1838,5 га), або шляхом сприяння природному поновленню (40,2 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 5 років.

Період лісовідновлення для ділянок, призначених для сприяння природному поновленню, прийнятий 5 років. Сприяння природному поновленню передбачається проводити шляхом догляду та збереження підросту.

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

Створення лісових культур передбачається в наступні терміни: на існуючих зрубах протягом 5 років, на згарищах і загиблих насадженнях - 5 років, на рідколіссях - 5 років, на 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 проєктного періоду за видами відтворення (площа, га)

Показники	Лісові ділянки не вкриті лісовою рослинністю				Зруби проєкт-ного періоду		Разом
	рідко-лісся	згарища, загиблі насад-ження	зруби	разом	голов-ного корис-туван-ня	інших суціль-них рубок	
1. Усього лісових ділянок	68,8	27,6	576,9	673,3	2843,8	10,4	3527,5
в тому числі:							
1.1. Лісові ділянки, на яких забезпечується природне поновлення лісу	9,5	2,2	284,9	296,6	1352,2		1648,8
із них:							
– хвойними породами		1,6	17,7	19,3	4,3		23,6
– твердолистяними породами					3,4		3,4

продовження таблиці 5.5.1.1

Показники	Лісові ділянки не вкриті лісовою рослинністю				Зруби проєктного періоду		Разом
	рідколісся	згарища, загиблі насадження	зруби	разом	головного користування	інших суцільних рубок	
1.2. Може бути забезпечено лісовідновлення шляхом сприяння природному поновленню	40,2			40,2			40,2
із них:							
– шляхом збереження підросту	40,2			40,2			40,2
1.3. Може бути забезпечено лісовідновлення тільки штучним шляхом – усього	19,1	25,4	292,0	336,5	1491,6	10,4	1838,5

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

Породи, запроєктовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослинністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі насадження)	лісосіки проєктного періоду		
		головного користування	інших рубок	
1. Лісові культури				
Сосна	293,7	1138,6	10,4	1442,7
Дуб звичайний	42,8	353,0		395,8
Разом:	336,5	1491,6	10,4	1838,5
2. Сприяння природному поновленню				
Сосна звичайна	39,0			39,0
Ясен звичайний	1,2			1,2
Разом:	40,2			40,2
3. Природне поновлення				
Сосна звичайна	19,3	4,3		23,6
Граб звичайний		3,4		3,4
Береза повисла	5,3	89,7		95,0
Осика		25,2		25,2
Вільха чорна	272,0	1229,6		1501,6
Разом:	296,6	1352,2		1648,8

продовження таблиці 5.5.1.2

Породи, запроєктовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослинністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі насадження)	лісосіки проєктного періоду		
		головного користування	інших рубок	
Усього по лісовому господарству:				
Сосна звичайна	352,0	1142,9	10,4	1505,3
Дуб звичайний	44,0	353,0		397,0
Граб звичайний		3,4		3,4
Береза повисла	5,3	89,7		95,0
Осика		25,2		25,2
Вільха чорна	272,0	1229,6		1501,6
Разом:	673,3	2843,8	10,4	3527,5

5.5.2. Лісорозведення

До фонду лісорозведення лісовпорядкуванням віднесено 244,0 га не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (галявини, пустирі), з них створення лісових культур запроєктовано на площі 103,9 га (табл. 5.5.2.1.).

Терміни створення лісових культур лісорозведення встановлюються 5 років.

5.5.2.1. Фонд та проєктний обсяг лісорозведення, га

Показники	Усього	Категорії лісових ділянок фонду лісорозведення			
		галявини, пустирі	піс-ки	яри, круті схили, кар'єри, шахтні відвали	інші лісові ділянки
1. Виявлений фонд (запроектовано лісовпорядкуванням)	244,0	244,0			
2. Прийнято 2-ою л/в нарадою	244,0	244,0			
з прийнятих 2-ою л/в нарадою в тому числі за породами:					
1. Лісові культури					
Сосна звичайна	100,5	100,5			
Дуб звичайний	3,4	3,4			
Разом:	103,9	103,9			
2. Природне поновлення					
Сосна звичайна	52,8	52,8			
Дуб звичайний	3,0	3,0			
Береза повисла	16,3	16,3			
Вільха чорна	68,0	68,0			
Разом:	140,1	140,1			

продовження таблиці 5.5.2.1.

Показники	Усього	Категорії лісових ділянок фонду лісорозведення			
		галявини, пустирі	піски	яри, круті схили, кар'єри, шахтні відвали	інші лісові ділянки
	Усього:				
Сосна звичайна	153,3	153,3			
Дуб звичайний	6,4	6,4			
Береза повисла	16,3	16,3			
Вільха чорна	68,0	68,0			
Разом:	244,0	244,0			

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 проєктного періоду	Нелісові землі	Разом
19	4,0			4,0
21		17,5		17,5
23	6,9			6,9
40	4,9			4,9
42	99,4			99,4
49	19,7	243,4		263,1
55	14,8			14,8
64	9,6			9,6
69	78,1			78,1
71	21,6	539,6		561,2
87	3,7	89,3		93,0
95	13,4			13,4
113	32,8			32,8
123	9,3	5,7		15,0

продовження таблиці 5.5.3.1

Номер технологічної схеми	Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	Лісосіки проєктного періоду	Нелісові землі	Разом
129	97,7	28,0		125,7
133	18,8	225,5		244,3
146	5,7			5,7
192		351,4		351,4
193		1,6		1,6
Разом:	440,4	1502,0		1942,4

На площі 71,0 га запроєктовано створення лісових культур в рекреаційних лісах. Під час створення рекомендується враховувати такі особливості: попереднє планування пішохідних доріжок з врахуванням найбільш інтенсивних напрямів руху населення; створення в певних місцях мальовничо-оформлених груп із дерев і чагарників декоративних форм; залишення невеликих галявин для покращання умов відпочинку; залишення на ділянці окремих дерев і чагарників для підвищення естетичної цінності насаджень, що створюються; створення культур переважно садінням великомірних саджанців

Протягом перших 4 років за лісовими культурами проєктується проведення 10 кратного догляду за схемою 4–3– 2–1.

Загальний обсяг доглядів за наявними незімкнутими культурами і за культурами, що проєктуються, з врахуванням обсягів лісорозведення в проєктному періоді, при переведенні на однократний, становитиме 18510,0 га або в середньому щорічно 1851,0 га.

В незімкнутих культурах останніх років, які мають значний відпад, запроєктовано доповнення на загальній площі 697,9 га або 174,5 га при переведенні на суцільні культури. Увесь обсяг доповнень проєктується виконати в наступному році.

Доповнення лісових культур, які створюватимуться протягом проєктного періоду, повинно проводитись при відпаді більше 15%, як правило весною наступного року після садіння культур. Середній щорічний обсяг доповнення культур, які створюватимуться, становитиме орієнтовно 194,2 га або 48,6 га при переведенні на суцільні культури.

Доповнення культур передбачається проводити дворічними сіянцями без підготовки грунту під меч Колесова.

За умови виконання запроєктованих заходів з відтворення лісів на кінець проєктного періоду в категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок залишаться 165,7 га зрубів проєктного періоду, запроєктованих під створення лісових культур, і 600,8 га зрубів, які знаходяться в стадії природного відновлення.

5.6. Реконструкція насаджень

До фонду реконструкції відносяться низькоповнотні молодняки природного і штучного походження з повнотою 0,4, малоцінні молодняки з повнотою 0,5 і вище, що не відповідають типам лісу, які вони займають, і цільовому призначенню, а також незадовільні лісові культури, які підлягають виправленню та чагарники. Загальна площа таких насаджень складає 2239,2 га. Виключені з фонду реконструкції лісові насадження площею до 1 га на площі 278,0 га; ділянки, розташовані в категоріях захисності, що виключаються із розрахунку рубок головного коритсування – 19,9 га; особливо захисні лісові ділянки – 95,3 га; ділянки в сирих і мокрих типах лісорослинних умов – 333,6 га; інші лісові ділянки (молодняки берези, осики) на площі 1506,1 га реконструкцію яких проводити економічно недоцільно.

Реконструкція насаджень лісовпорядкуванням не проєктується.

5.7. Гідролісомеліорація

На території лісгоспу є 9919,6 га надмірно зволожених і заболочених лісових ділянок та 1592,8 га нелісових земель (табл. 5.7.1). Це лісові ділянки в сирих та мокрих типах лісу.

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

5.7.1. Характеристика надмірно зволожених 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					
62,5	57,4		0,9		4,2
2.Рекреаційно-оздоровчі ліси					
1493,1	1253,0	20,3	24,5		195,3
3.Захисні ліси					
5618,5	4712,2	119,8	113,5		673,0
4.Експлуатаційні ліси					
4338,3	3377,2	134,3	106,5		720,3
Разом					
11512,4	9399,8	274,4	245,4		1592,8

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 2176,0 тис. штук сіянців. Вона прийнята для розрахунку посівного і шкільного відділень розсадника і потреби в насінні. Розрахунок щорічної потреби в садивному матеріалі проведено за обсягами лісокультурних робіт, затверджених 2-ою лісовпорядною нарадою.

Згідно розрахунків, наведених в таблицях 5.8.2 і 5.8.3, необхідна корисна площа посівного та шкільного відділень розсадника повинна бути 3,76 га. Службова площа (дороги, водоймища, межові канали, загорожі та ін.) прийнята з розрахунку 25% від корисної площі. Отже, загальна площа розсадника повинна бути 4,70 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 розсадників в лісгоспі складала 0,5 га. Цієї площі недостатньо для вирощування необхідної кількості садивного матеріалу, тому необхідно розширити площу розсадників.

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

Показники	Лісові культури				Доповнення лісових культур		Інші потреби	Разом
	фонд лісовідтворення		реконструкція насаджень	на землях інших користувачів	на землях лісового господарства	на землях інших користувачів		
	лісовідновлення	лісорозведення						
1. Обсяги робіт, га	232,9	19,4		2,0	22,5	0,5		277,3
2. Потреба в садивному матеріалі, тис. штук - усього	1864,4	145,1		18,5	144,0	4,0		2176,0
в т.ч. по породах:								
Сосна звичайна	1450,3	140,2		13,0	135,0	3,0		1741,5
Дуб звичайний	345,8	4,9			9,0			359,7
Дуб червоний	1,6			0,5				2,1
Ясен звичайний	3,4							3,4
Береза повисла	63,3			5,0		1,0		69,3

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

Породи, які будуть вирощуватись в посівному відділенні розсадника	Потреба в сіянцях, тис. шт. (А)	Норма виходу з 1 га, тис. шт. (Б)	Щоріч-на площа посівів, га (П=А/Б)	Вік садив-ного матеріалу, років	Кіль-кість 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	1741,5	1600	1,09	1	2	2,18	60	65,4
Дуб звичайний	359,7	550	0,65	1	2	1,30	3600	2340,0
Дуб червоний	2,1	550	0,01	1	2	0,02	2400	24,0
Ясен звичайний	3,4	650	0,01	1	2	0,02	360	3,6
Береза повисла	69,3	600	0,12	1	2	0,24	100	12,0
Разом:	2176,0		1,88			3,76		2445,0

Щорічна потреба в насінні (табл. 5.8.2) становить 2445,0 кг. Постійні насінні ділянки і плантації у лісгоспі відсутні.

Для забезпечення лісокультурних робіт високоякісним насінням з цінними спадковими властивостями потрібно створити лісонасінну базу, яка б включала в себе постійні насінні ділянки, закладені у високопродуктивних деревостанах, плюсові насадження і дерева, а також постійні лісонасінні плантації основних деревних порід, створених на селекційній основі. За недостачі насіння певних деревних порід їх можна збирати у кращих в селекційному відношення насадженнях. Селекційна оцінка деревостанів основних деревних порід наведена в таблиці 5.8.4.

Для покращання складу насаджень, розвитку крон і плодоношення в існуючих і тих, що створюватимуться, ПЛНД необхідно проводити заходи для отримання високоякісного насіння.

5.8.3. 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 $\frac{А \times В}{Б}$	В наявності плантацій, ПЛНД, га	Проєктується створити, га
1. Постійні лісонасінні ділянки						
Сосна звичайна	65,4	4	3	49,0		49,0
Дуб звичайний	2340,0	400	5	29,3		29,3
Разом:	2405,4			78,3		78,3

5.8.4. Селекційна оцінка насаджень (площа, га)

Панівні породи	Насадження			Разом
	плюсові	нормальні	мінусові	
1. Пристиглі насадження				
Сосна	1377,8	926,6		2304,4
Дуб	73,0	123,1		196,1
Разом:	1450,8	1049,7		2500,5
2. Стиглі і перестійні насадження				
Сосна	221,1	232,0		453,1
Дуб	3,1	113,9		117,0
Разом:	224,2	345,9		570,1
Разом по лісовому господарству:				
Сосна	1598,9	1158,6		2757,5
Дуб	76,1	237,0		313,1
Разом:	1675,0	1395,6		3070,6
в %	54,5	45,5		100,0

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 лісгоспом 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 9.

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

Класи пожежної небезпеки					Разом	Середній клас пожежної небезпеки
1	2	3	4	5		
Хорошівське лісництво						
1416.3	1732.8	2546.3	7090.4	1479.7	14265.5	3.38
Пулинське лісництво						
221.4	142.1	433.3	2705.3	304.2	3806.3	3.71
Курненське лісництво						
285.9	427.5	1070.3	3048.0	336.9	5168.6	3.52
Черняхівське лісництво						
328.3	659.6	483.9	1767.4	168.5	3407.7	3.23
Житомирське лісництво						
515.3	1952.6	1482.3	2276.4	419.3	6645.9	3.01
УСЬОГО						
2767.2	4914.6	6016.1	16887.5	2708.6	33294,0	3.35

Територія характеризується 3,35 класом пожежної небезпеки, що зумовлено значною питомою вагою вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок твердолистяних і м'яколистяних порід (67,1%).

Територія лісового господарства за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відноситься до наземної охорони лісів.

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

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

5.9.1.2. Обсяги запроєктованих заходів з протипожежного впорядкування

Найменування	Одиниці вимірювання	Існує	Проєктується	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Термін виконання
1.Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки					
1.Організація пунктів зосередження протипожежного інвентарю	шт.	6	6	6	Щорічно
2.Утримання сил і засобів виявлення пожеж і пожежогасіння	чол.	6	6	6	- * -
3.Утримання ЛПС	тис. грн.		250,0	250,0	- * -
4.Організація ДПД	чол. тис. грн.	20 58,4	20 100,0	20 100,0	- * -
5.Придбання протипожежного інвентарю	тис. грн.	300,0	300,0	300,0	- * -
6.Організація радіозв'язку	шт.	4	10	10	- * -
2.Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)					
1.Встановлення попереджувальних аншлагів	шт.	30	30	30	Щорічно
2.Ремонт аншлагів	шт.	50	50	50	- * -
3.Ремонт панно	шт.	5	5	5	- * -
4.Обладнання місць відпочинку й паління	шт.	6	6	6	Рев.період
5.Ремонт шлагбаумів	шт.	20	20	20	Щорічно
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)					
1.Створення мінералізованих смуг	км	800	250	250	Щорічно
2.Догляд за мінералізованими смугами	км	1300	500	500	- * -
4.Будівництво об'єктів протипожежного призначення					
1.Ремонт та утримання штучних водойм	шт.	9	9	9	Рев.період
2.Ремонт та утримання доріг протипожежного призначення	км		5	5	Щорічно

5.9.2. Організація охорони лісу

Охорону і захист лісу здійснює 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).

Для покращання охорони лісів від пожеж та інших лісопорушень, а також з метою більш якісного виконання запроєктованих обсягів лісогосподарських і лісокультурних робіт, кількість майстерських дільниць проєктується збільшити з 11 до 14, а кількість обходів – зменшилась з 75 до 62. Проєкти поділу території лісового господарства на майстерські дільниці і обходи приводяться в табл. 5.9.2.1. і на карті-схемі.

5.9.2.1. Проєкт поділу території на майстерські дільниці та обходи

Найменування лісництв	Загальна площа, га	Дільниці			Обходи		
		існує	проєктується		існує	проєктується	
		кількість	кількість	середня площа, га	кількість	кількість	середня площа, га
Хорошівське	14265,5	4	4	3566,4	28	21	679,3
Пулинське	3806,3	1	2	1903,2	8	7	543,8
Курненське	5168,6	1	2	2584,3	9	9	574,3
Черняхівське	3407,7	1	2	1703,9	10	10	340,8
Житомирське	6645,9	4	4	1661,5	20	15	443,1
Разом:	33294,0	11	14	2378,1	75	62	537,0

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 6,92 тис. м^3 в порівнянні з даними попереднього лісовпорядкування, наявністю осередків шкідників і хвороб лісу на площі 369,0 тис. га (табл. 4.5.1).

Крім осередків шкідників і хвороб лісу під час лісовпорядкування виявлено: пошкодження пожежою на площі 39,1 га, стихійними явищами – 259,3 га

Запроєктовані щорічні обсяги заходів з лісозахисту наведені в табл. 5.10.1 прийняті 2-ою лісовпорядною нарадою в повному обсязі.

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 розвиткові 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	Запроектовано лісовпорядкуванням	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Примітка
1.Лісопатологічне обстеження	тис.га	5,0	5,0	
2.Грунтові розкопки	ям	50	50	
3.Біологічні заходи боротьби:				
-виготовлення і розвішування штучних гнізд	шт.	50	50	
4.Організаційно – господарські заходи :				
-нагляд за появою шкідників і хвороб лісу	тис.га	33,3	33,3	
-організація пунктів лісозахисту	шт.	5	5	
-пропаганда лісозахисту	тис. грн.	8	8	

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 лісгоспу, площа яких становить 2270,8 га. Розподіл цієї площі за показниками ландшафтної характеристики приводиться в розділі 3 (табл.3.3.11; 3.3.12).

В цілому територія рекреаційно-оздоровчих лісів характеризується зоною масового відпочинку – 62,7 % , зона екстенсивної рекреації 36,8 %, зона інтенсивної рекреації – 0,5 %.

Більша частина насаджень віднесена до закритого типу ландшафту (62,0 %), естетична оцінка нижча середньої, стійкість до рекреаційних навантажень середня, стадія рекреаційної дигресії низька, 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 проектуються з упорядкування	Одиниця вимірювання	Обсяги	Термін виконання
1. Зона масового відпочинку			
1.1 Виготовлення і встановлення альтанок	шт.	1	Рев.період
1.2 Обладнання навісів від негоди	шт.	2	-*-
1.3 Обладнання навісів тіньових	шт.	2	-*-
1.4 Виготовлення і встановлення аншлагів	шт.	5	-*-

продовження таблиці 5.11.1

Заходи, що проектуються з упорядкування	Одиниця вимірювання	Обсяги	Термін виконання
2. Зона інтенсивної рекреації			
1.1 Виготовлення і встановлення альтанок	шт.	3	Рев.період
1.2 Обладнання навісів від негоди	шт.	2	-*-
1.3 Обладнання навісів тіньових	шт.	2	-*-
1.4 Виготовлення і встановлення аншлагів	шт.	5	-*-
3.Зона екстенсивної рекреації			
1.1 Виготовлення і встановлення альтанок	шт.	1	Рев.період
1.2 Обладнання навісів від негоди	шт.	1	-*-
1.3 Обладнання навісів тіньових	шт.	1	-*-
1.4 Виготовлення і встановлення аншлагів	шт.	3	-*-
Усього по лісгоспу			
1. Виготовлення і встановлення альтанок	шт.	5	Рев.період
2. Обладнання навісів від негоди	шт.	5	-*-
3. Обладнання навісів тіньових	шт.	5	-*-
4.Виготовлення і встановлення аншлагів	шт.	13	-*-

5.12. Використання угідь і ресурсів побічних лісових користувань

Наявних угідь цілком достатньо для задоволення потреб лісового господарства лісгоспу.

Для підвищення продуктивності орних земель рекомендується: внесення органічних і мінеральних добрив на площі 17,1 га.

Поверхневе поліпшення сіножатей проводиться шляхом зрізування дрібних кущів, підсів трав на площі 0,3 га.

5.12.1. Використання угідь

Категорія земель	Площа, га	В тому числі у користуванні		
		Підсобного господарства	Працівників підприємства	Інших організацій і громадян
РІЛЛЯ	24.7		0.2	24.5
СІНОЖАТІ	2.8			2.8
Разом	27.5		0.2	27.3

5.12.2. Розподіл площі угідь за розмірами ділянок

Категорія земель	Площа, га	в тому числі за розмірами ділянок			
		до 1.0 га	1.1-5.0 га	5.1-10.0 га	більше 10.0 га
РІЛЛЯ	24.7	7.6	17.1		
СІНОЖАТІ	2.8	1.2	1.6		
Разом	27.5	8.8	18.7		

5.12.3. Характеристика сіножатей

Найменування показників	Площа, га	Середня урожайність на 1 га, тон
УСЬОГО СІНОЖАТЕЙ	2.8	0.7
із них:		
СУХОДІЛЬНИХ	2.8	0.7
в тому числі:		
ЧИСТИХ	2.8	0.7

5.12.4. Заходи з поліпшення сіножатей постійного користування

Типи сіножатей	Проектується поліпшення, га	В тому числі		Урожайність на 1 га в тоннах	
		докорінне	поверх-неве	середня за 2 останні роки	очікувана
Суходільні	0,3		0,3	0,7	0,9
Разом:	**0,3**		**0,3**	**0,7**	**0,9**

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 проєктувалася в насадженнях з проєктивним покриттям з 10%, лікарських рослин – з 5%, плодових і горіхоплідних кущів і дерев на 1 га – від 50 штук.

Випас худоби лісовпорядкуванням не проєктується.

Можливі обсяги заготівлі основних видів грибів визначені згідно відповідних рекомендацій («Інструктивно-методичні вказівки з проведення таксації ресурсів недеревної 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, в залежності від частоти урожайних років та категорії врожайності.

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

5.12.5. Проєкт 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 2022р.
1. Заготівля сіна на лісових ділянках	га/тонн	2,8 2,5	2,8 2,5	100	
2. Збір і заготівля дикорослих:					
2.1. Плодів	га/тонн	113 275	90 220	80	90
2.2. Горіхів	га/тонн	16 36	8 18	50	8
2.3. Ягід					
-брусниця	га /тонн	1000 100	800 80	80	80
-журавлина	га/тонн	800 240	400 120	50	120
-чорниця	га/тонн	300 775	240 620	80	620
-суниця	га/тонн	175 35	140 28	80	28
-лохина	га/тонн	125 25	100 20	80	20
-малина	га/тонн	78 45	62 36	80	36
-ожина	га/тонн	150 60	150 30	50	30

продовження таблиці 5.12.5.

Найменування ресурсів побічних користувань	Одиниця вимірю-вання	Виявлений щорічний експлуата-ційний ресурс	Запроекто-ваний обсяг заготівлі, щорічно	Запроекто-ваний % використання ре-сурсів	Фактич-ний обсяг заготівлі за 2022р.
3. Грибів:					
-білі	га/тонн	5600 280	2800 140	50	140
-лисички	га/тонн	2400 240	1200 120	50	120
-опеньки	га/тонн	1000 200	500 100	50	100
-інші гриби	га/тонн	1500 300	750 150	50	150
4. Лікарських рослин:					
-звіробій	га/тонн	108,0 13,0	54 7,0	50	
-кора крушини	га/тонн	2200 100,0	1100 50,0	50	
-кропива дводомна	га/тонн	560 36	280 18	50	
-шишки сосни	га/тонн	10160,0 50	101,6 5,0	10	

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. Збитки від диких тварин за останні роки не виявлені.

Мисливські угіддя за лісгоспом не закріплені, вони закріплені за іншими користувачами.

Лісовпорядкуванням в лісгоспі виділено: захисних реміз 37,2 га, біогалявин, майданчиків для підгодівлі – 305,1 га . Лісгосп повинен проводити контроль за дотриманням правил відстрілу мисливської фауни.

5.14. Підсочування соснових насаджень і ресурси другорядних лісових матеріалів

На найближчий десятирічний період підсочування соснових насаджень лісовпорядкуванням не проєктується.

Виявлені ресурси другорядних лісових матеріалів та запроєктовані їхні щорічні обсяги наведені в таблиці 5.14.1.

5.14.1. Проєкт використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

Найменування другорядних лісових матеріалів	Одиниця вимірю-вання	Виявлені ресурси, усього	Запроектований щорічний обсяг заготівлі	Фактичний обсяг заготівлі за 2022р.
1. Березовий сік	тонн	400,0	200,0	0,5
2. Заготівля новорічних ялинок	тис. шт.	30,0	5,0	

Заготівля березового соку проєктується в стиглих *(пристиглих)* березових деревостанах, в яких будуть проводитися рубки головного користування. Обсяг його заготівлі встановлений 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 лісогосподарською діяльністю

Виходячи із забезпеченості лісгоспу 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 і житлових 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. Капітальний ремонт виробничих об'єктів			
Контора лісництва	Хорошівське л-во	шт.	1
	Пулинське л-во кв 42 вид 1	шт.	1
	Курненське л-во	шт.	1
	Черняхівське л-во	шт.	1
	Житомирське л-во	шт.	1
2. Будівництво лісових доріг			
Будівництво лісових доріг	Хорошівське лісництво	км.	1,0
	Пулинське лісництво	км.	1,0
	Курненське лісництво	км.	1,0
	Черняхівське лісництво	км.	1,0
	Житомирське лісництво	км	1,0

Від густоти дорожньої мережі та їхнього стану залежить ефективність лісогосподарської діяльності, можливість застосування нових машин і механізмів. Враховуючи недостатню забезпеченість лісгоспу мережею доріг, лісовпорядкуванням проєктується будівництво нових лісогосподарських доріг загальною протяжністю 5,0 км.

При проєктуванні 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) проєкти.

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) 5374,2 га (18,6 %) вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, в т.ч. 878,3 тис. га (15,4 %) стиглих і перестійних насаджень.

Запроєктований загальний щорічний обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок (табл. 5.4.1 і 5.4.2) становить 73,63 тис. $м^3$ ліквідної деревини. або 87,1 % від фактичної заготівлі деревини на рік лісовпорядкування. Питома вага рубок головного користування від загальної заготівлі деревини становить 66,6 %. Запроєктований загальний щорічний обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок для деревостанів, що зростають, становить 70,53 тис. $м^3$ стовбурного запасу, або 75,7 % від середньої зміни запасу.

Прийнята розрахункова лісосіка головного користування (табл. 5.1.3) за способами рубок розподіляється таким чином (за стовбурним запасом): суцільно лісосічні рубки 56,51 тис. $м^3$ (100 %).

Способи рубок запроєктовані у відповідності з правилами рубок. Проєктування суцільних лісосічних рубок зумовлено породним складом насаджень, незадовільним ходом природного поновлення головних порід і рівнинним рельєфом.

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

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

Хімічні методи догляду в молодняках не передбачаються.

В проєктному періоді передбачається відновлення лісу на всіх не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і на зрубах проєктного періоду (в обсязі 9 розрахункових лісосік) на площі 3527,4 га (табл. 5.5.1.2.), в тому числі лісові культури 1838,5 га (52,2 %), сприяння природному поновленню 40,2 га (1,1%), шляхом збереження підросту під час рубок, природне поновлення 1648,8 га (46,7 %). 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 244,0 га (табл. 5.5.2.1.) дозволить підвищити лісистість і захисні функції лісів.

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

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

Намічені обсяги побічних лісових користувань (табл. 5.12.5.) не перевищують виявлених експлуатаційних запасів і за умови дотримання чинних правил не спричинять негативного впливу на навколишнє середовище. Біотехнічні заходи та рекомендована експлуатація мисливської фауни (розділ 5.13) будуть сприяти зниженню пошкодження молодняків і підвищенню їхньої продуктивності.

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

5.17. Очікувана ефективність запроєктованих лісогосподарських заходів

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

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 0,6 %, площа штучних насаджень зросте на 11,9 %, площа лісових ділянок, не вкритих лісовою рослинністю зменшиться на 7,4 %. Середній запас насаджень на 1 га підвищиться на 5,9 %, (стиглих насаджень – на 8,2 %), середня зміна запасу на 1 га лісових ділянок зросте на 8,2 %.

В результаті виконання запроєктованих заходів очікується збільшення площі найбільш цінних насаджень: сосни звичайної та дуба звичайного.

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

5.17.1. Очікувані зміни в розподілі площі за основними категоріями земель

Категорії лісових ділянок	На рік лісовпорядкування		На початок наступного проєктного періоду		Зміни	
	га	%	га	%	га, ±	%, ±
1. Загальна площа земель лісогосподарського призначення	33294,0	100,0	33294,0	100,0		
2. Лісові ділянки – усього в тому числі:	31224,8	93,8	31224,8	93,8		
2.1. Вкриті лісовою рослинністю						
лісові ділянки – усього	28897,5	86,8	29069,9	87,2	+172,4	+0,6
в т.ч.: лісові культури	7801,1	23,4	8725,7	27,9	+924,6	+11,9
2.2. Не вкриті лісовою рослинністю лісові						
ділянки – усього	2327,3	6,9	2154,9	6,5	-172,4	-7,4
в тому числі:						
- незімкнуті лісові культури	832,6	2,5	916,5	2,8	+83,9	+10,1
- лісові розсадники, плантації	0,5		4,7		+4,2	+840,0
– рідколісся	68,8	0,2			-68,8	-100,0
– згарища, загиблі насадження	27,6	0,1			-27,6	-100,0
– зруби	576,9	1,7	649,4	2,0	+72,5	+12,6
– галявини, пустирі	244,0	0,7			-244,0	-100,0
– біогалявини	305,4	0,9	305,4	0,9		

продовження таблиці 5.17.1.

Категорії лісових ділянок	На рік лісовпорядкування		На початок наступного проєктного періоду		Зміни	
	га	%	га	%	га, ±	%, ±
- лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви, лісові осушувальні канали	271,0	0,8	271,0	0,8		
3. Нелісові землі – усього в тому числі:	2069,2	6,3	2069,2	6,3		
– рілля	24,7	0,1	24,7	0,1		
– сіножаті	2,8		2,8			
– води	75,2	0,2	75,2	0,2		
– болота	1593,4	4,8	1593,4	4,8		
– садиби, споруди	167,8	0,5	167,8	0,5		
– траси	185,8	0,5	185,8	0,5		
– інші нелісові ділянки	19,5	0,1	19,5	0,1		
В тому числі ліси, надані в тимчасове довгострокове користування	107,8		107,8			

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	16,6	0,1	16,6	0,1		
Сосна звичайна	9348,0	32,3	10746,3	36,9	+1398,3	+15,0
Сосна звичайна у вогнищах кореневої губки	151,7	0,5	145,7	0,5	-6,0	-4,0
Ялина європейська	11,9	0,1	34,9	0,1	+23,0	+193,3
Дуб червоний	37,5	0,1	48,0	0,2	+10,5	+28,0
Дуб звичайний	1658,4	5,8	1867,8	6,4	+209,4	+12,6
Граб звичайний	378,8	1,3	258,5	0,9	-120,3	-32,0
Ясен звичайний	96,7	0,3	90,9	0,3	-5,8	-6,0
Клен гостролистий	29,5	0,1	29,5	0,1		
Клен ясенолистий	1,9		1,9			
Акація біла	89,1	0,3	89,1	0,3		
Береза повисла	6863,7	23,8	6327,0	21,8	-536,7	-7,8
Осика	875,8	3,0	728,0	2,5	-147,8	-16,9
Вільха чорна	9309,5	32,2	8657,3	29,8	-652,2	-7,0
Липа дрібнолиста	7,3		7,3			
Тополя канадська	2,4		2,4			
Тополя чорна	8,2	0,1	8,2	0,1		
Верба біла	5,3		5,3			
Верба ламка	1,6		1,6			
Горобина звичайна	3,6		3,6			
Разом:	**28897,5**	**100,0**	**29069,9**	**100,0**		

5.17.3.Очікувані зміни в лісовому фонді і продуктивності лісів

Показники	Одиниця вимірю-вання	На рік лісовпоряд-кування	На початок наступного періоду
1. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	га	28897,5	29069,9
в т.ч. за групами порід:			
– хвойні	га	9528,2	10943,5
– твердолистяні	га	2291,9	2385,7
– м'яколистяні	га	17073,8	15737,1
– інші деревні породи	га	3,6	3,6
2. Незімкнуті лісові культури	га	832,6	916,5
3. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	га	2327,3	2154,9
4. Загальний запас насаджень	тис. $м^3$	4892,63	5208,32
5. Середній запас на 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок – усього	$м^3$	169	179
6.Площа стиглих і перестійних деревостанів – усього	га	5698,2	6585,6
в т.ч. за групами порід:			
– хвойні	га	455,6	1126,9
– твердолистяні	га	405,7	442,5
– м'яколистяні	га	4833,3	5112,6
– інші деревні породи	га	3,6	3,6
7. Загальний запас стиглих і перестійних деревостанів – усього	тис. $м^3$	1043,03	1302,90
в т.ч. за групами порід:			
– хвойні	тис. $м^3$	98,95	268,20
– твердолистяні	тис. $м^3$	73,48	82,31
– м'яколистяні	тис. $м^3$	870,20	952,39
– інші деревні породи	тис. $м^3$	0,40	0,40
8. Середній запас стиглих і перестійних деревостанів на 1 га	$м^3$	183	198
в т.ч. за групами порід:			
– хвойні	$м^3$	217	230
– твердолистяні	$м^3$	181	186
– м'яколистяні	$м^3$	180	190
9. Середня зміна запасу на 1 га лісових ділянок	$м^3$	3,0	3,1
10. Обсяги усіх видів рубок на 1 га лісових ділянок	$м^3$	2,6	2,7
в т. ч. по головному користуванню	$м^3$	1,4	1,8

Пояснювальну записку склали:

В.о.начальника лісовпорядної партії М.В. Саран

Провідний інженер-таксатор Л.О Складана

Додаток 1

ЗАТВЕРДЖУЮ:	ЗАТВЕРДЖУЮ:	ЗАТВЕРДЖУЮ:
Начальник Житомирського обласного управління лісового та мисливського господарства	Генеральний директор Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства ЖОКАП «Житомироблагроліс»	Генеральний директор Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об'єднання
_____ В. А. Сахнюк	_____ Ч. Є.Рибінський	_____ В. А.Мельниченко
"20" червня 2022 р.	"20" червня 2022 р.	"20" червня 2022 р.

П Р О Т О К О Л

першої лісовпорядної наради з лісовпорядкування дочірніх лісогосподарських підприємств Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства «Житомироблагроліс»

«20» червня 2022 р. м. Житомир

ПРИСУТНІ: список присутніх додається.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Готовність дочірніх лісогосподарських підприємств Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства «Житомироблагроліс» (далі – ЖОКАП «Житомироблагроліс») та Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об'єднання (далі - ВО «Укрдержліспроект») до проведення польових лісовпорядних робіт.
2. Визначення порядку і особливостей проведення польових лісовпорядних робіт.

СЛУХАЛИ: Доповіді головного лісничого ЖОКАП «Житомироблагроліс» Савченка В.В. та головного інженера ВО «Укрдержліспроект» Бокала І. М., виступи представників дочірніх лісогосподарських підприємств та інших учасників наради.

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

І. Констатувати:

1.1. Необхідність проведення базового лісовпорядкування зумовлена змінами в лісовому фонді державних лісогосподарських підприємств та закінченням ревізійного періоду.

ІІ. Ухвалити:

1. Провести у 2022 році польові лісовпорядні роботи спеціалістами двох лісовпорядних експедицій ВО «Укрдержліспроект» на площі 130,3 тис. га в таких дочірніх підприємствах ЖОКАП «Житомироблагроліс»:

а) Українська лісовпорядна експедиція

ДП «Словечанський лісгосп АПК»	72,1 тис. га
ДП «Малинський лісгосп АПК	24,9 тис. га
Разом:	**97,0 тис. га**

в) Київська лісовпорядна експедиція

ДП «Пулинський лісгосп АПК»	33,3 тис. га
Всього:	**130,3 тис. га**

Визначити Українську лісовпорядну експедицію провідною в питаннях організації і координації лісовпорядних робіт.

2. При проведенні лісовпорядних робіт керуватися Лісовим кодексом України (Закон України №3404-IV), Порядком ведення лісовпорядкування, Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища», іншими законодавчими актами України, прийнятими відповідно до них нормативно-правовими документами та протоколом цієї наради.

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

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

–державні акти на право постійного користування земельними ділянками;

– планшети, виготовлені при проведенні попереднього лісовпорядкування;

–ортофотоплани зйомки 2021 року;

–топографічні карти М 1:10000.

5. Зміну категорії земельних угідь проводити відповідні до земельного законодавства.

6. При наявності помилок за даними державних актів у визначенні меж, або їх зміщенні на певну відстань, межі лісогосподарських підприємств приймати за даними планшетів минулого лісовпорядкування й ортофотопланів зйомки 2021 року. У таких випадках, координати точок підлягають перерахунку, а площа залишається без змін, за даними державних актів.

7. Порядок нумерації кварталів узгодити з лісогосподарськими підприємствами. У лісогосподарських підприємствах, де відбулися зміни в організації території, виконати нову нумерацію кварталів. Земельні ділянки, прийняті до складу підприємств, розділити на квартали і занумерувати їх останніми номерами.

8. Квартальні просіки, які проходять по об'єктах енергетичної системи або об'єктах зв'язку, вздовж яких встановлені охоронні зони, на картографічних матеріалах нанести по центру опор цих мереж. У таких випадках, площу цих об'єктів враховувати у двох кварталах.

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

10. Лісовпорядні роботи проводити виходячи з поділу лісів на категорії відповідно до Постанови КМ України від 16 травня 2007 року № 733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», постановою КМ України від 30 січня 2019 р. № 55 «Перелік автомобільних доріг загального користування державного значення» та відповідно до наказів Держкомлісгоспу України від 20.12.2019 р. №55 та №550 від 24.12.2014 р., №154 від 15.04.2015 р. «Про віднесення до відповідних категорій лісів Житомирської області, що знаходяться в постійному користуванні дочірніх підприємств ЖОКАП «Житомироблагроліс».

11. Організувати наступні господарські частини:

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

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

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

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

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

- експлуатаційні ліси.

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

Господарські секції і породи, які входять до них	Тривалість класів віку	Госпчастини		
		з особливим режимом користування	з обмеженим режимом користування	експлуатаційні ліси
		Вік рубки		
Соснова (сосна звичайна, інші види сосен, модрина європейська)	10	121-130	101-110	81-90
Сосна непродуктивна (сосна звичайна 5А,5Б кл. бон.)	10	121-130	101-110	81-90
Соснова в осередках кореневої губки	10	121-130	101-110	81-90
Ялинова (ялина звичайна, ялиця)	10	121-130	91-101	71-80
Ялина похідна (ялина звичайна)	10	61-70	61-70	51-60
Дубова високостовбурна (дуб звичайний, нас. 3 кл. бон. і вище, пор.2 кл. бон. і вище)	10	161-170	131-140	101-110
Дубова низькостовбурна (дуб звичайний, нас.4 кл. бон. і нижче, пор.3кл. бон. і нижче)	10	91-100	71-80	61-70
Грабова (граб звичайний)	10	71-80	61-70	51-60
Ясенова (ясен звичайний)	10	91-100	81-90	71-80
Кленова (клен польовий, клен-явір, гостролистий, сріблястий)	10	91-100	81-90	71-80
Дуба червоного (дуб червоний)	10	91-100	81-90	71-80
Акацієва (акація біла, гледичія)	5	36-40	31-35	26-30
В'язова (в'яз гладкий, шорсткий, дрібнолистий; клен ясенолистий, ясен зелений)	5	41-50	41-50	31-35
Березова (береза повисла, пухнаста)	10	71-80	61-70	61-70
Осикова (осика, вільха сіра)	10	41-50	41-50	41-50
Вільхова (вільха чорна)	10	71-80	61-70	61-70
Липова (всі види лип)	10	91-100	81-90	71-80
Тополева (всі види тополі, верб деревовидних)	5	36-40	31-35	26-30
Горіхова (усі види горіхів, гіркокаштан, бархат амурський)	10	61-70	61-70	51-60
Лісоплодова (абрикос, груша, яблуня, черешня, вишня, алича, шовковиця, слива, берека)	10	51-60	51-60	51-60
Інші деревні породи (клен татарський, горобина, черемха, ясен вузьколистий)	5	41-45	41-45	31-35
Чагарникова (глід, ліщина, обліпиха, маслинка)	5	21-25	21-25	21-25
Верби чагарникові	1	3	3	3

13. Коригування запасів насаджень на 1 га при окомірній таксації, а також визначення відносних повнот при вимірювальній і переліковій таксації, проводити, керуючись нормативами приведеними у «Лісотаксаційному довіднику», затвердженому Держлісагентством України (протокол засідання НТР агентства від 27.12.2011 р.).

14. У мішаних насадженнях загальний запас деревини на 1 га визначити за складовими породами.

15. Товаризацію експлуатаційного фонду проводити згідно з нормативами «Лісотаксаційного довідника».

16. Вихід ділової деревини від рубок головного користування і рубок формування та оздоровлення лісів проектувати з врахуванням фактичного стану деревостанів і досягнутого лісогосподарськими підприємствами за ревізійний період.

17. Селекційну оцінку привести для пристиглих, стиглих і перестійних насаджень сосни та дуба відповідно до рекомендацій УкрНДІЛГА (за П. І. Молотковим).

18. В рекреаційно-оздоровчих лісах (ліси у межах населених пунктів, у межах округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій і курортів, національних природних та регіональних ландшафтних парків (крім господарської та заповідної зон), лісопаркової частини лісів зелених зон, рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон) та в рекреаційно-оздоровчих пунктах вздовж автомобільних доріг державного значення та на берегах річок, провести ландшафтну таксацію, керуючись при цьому «Методикою визначення показників рекреаційної характеристики земель», розробленою ВО «Укрдержліспроект» у 2000 році.

19. Особливо захисні лісові ділянки виділяти згідно з Порядком, затвердженим КМ України від 16 травня 2007 року № 733, крім земель зайнятих постійними лісовими розсадниками, лісогосподарськими дорогами, просіками, лісовими протипожежними розривами, лісовими осушувальними канавами і дренажними системами (лист Держкомлісгоспу України від 28.04.09 р. №02-16/1713 «Щодо виділення особливо захисних лісових ділянок»).

20. Виділити лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення, ключових біотопів згідно з «Національним каталогом біотопів України» у лісах лісогосподарських підприємств, де вони враховані.

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

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

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

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

25. Під час таксації репрезентативних ділянок, що виділені у сертифікованих лісогосподарських підприємствах відповідно до принципів та критеріїв FSC, господарські заходи не проєктувати (лист Держлісагентства № 303 від 26.03.2019 р.)

26. В об'єктах природно-заповідного фонду лісогосподарські заходи проєктувати відповідно до чинного «Лісового кодексу України», Закону України «Про природно-заповідний фонд України» і відповідних положень про природно-заповідні об'єкти.

27. Прийняти площу об'єктів природно-заповідного фонду згідно з існуючим реєстром та узгодженими даними Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної адміністрації.

28. Звернутися до Управління екології та природних ресурсів Житомирської ОДА з тим, щоб отримати картографічні матеріали об'єктів природно-заповідного фонду розташованих у лісовому фонді підприємств, що будуть упорядковуватись.

29. Рубки головного користування проектувати відповідно до «Порядку спеціального використання лісових ресурсів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2007 року № 761, і «Правил рубок головного користування», затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2009 року № 364.

30. Залежно від категорій лісу, лісорослинних умов, типу лісу, складу і вікової структури деревостанів, біологічних особливостей деревних порід, наявності та стану

насадження, склад і структура насаджень яких не відповідають оптимальним наближеним до природного складу параметрам.

45. До фонду рубок, пов'язаних з реконструкцією, віднести малоцінні і похідні молодняки, чагарники з недостатнім відновленням головних порід, сильно зріджені деревостани малоцінних молодняків з куртинним розміщенням дерев та похідні молодняки, які за своїм станом не відповідають корінним типам лісу і є малоцінними.

Основним способом реконструкції визнати суцільний з наступним створенням лісових культур за технологією, аналогічною створенню лісових культур на зрубах.

46. Під час таксації рідколісь відносити їх до фонду відтворення лісу з проєктуванням лісовідновних заходів. За наявності сухостійних, відмираючих, дуже ослаблених дерев проєктувати вибіркові санітарні рубки, ліквідацію захащеності. Рубки рідколісь, як окремий лісогосподарський захід не проєктувати.

47. У лісах в межах населених пунктів, лісопаркових частин лісів зелених зон, регіональних ландшафтних парків (окрім заповідних і господарських зон) та в рекреаційно-оздоровчих лісах поза межами зелених зон запроєктувати ландшафтні рубки (ландшафтні рубки догляду, ландшафтні реконструктивні рубки малоцінних молодняків, ландшафтні рубки регулювання співвідношення типів ландшафтів, пейзажні рубки, ландшафтні рубки планування території) з метою формування лісопаркових ландшафтів і підвищення їх естетично-оздоровчої цінності та стійкості.

48. Розрубування квартальних просік запроектувати там, де вони відсутні, шириною 6 м.

49. При проведенні лісовпорядних робіт оцінити стан насаджень пошкоджених незаконним рубками та порушення екосистеми внаслідок незаконного видобутку бурштину.

50. Визначити і запроектувати інші заходи формування і оздоровлення лісів.

51. Визначити і запроектувати інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства.

52. Типологічну характеристику лісових ділянок проводити за таблицею, розробленою УкрНДІЛГА (канд.с.-г. наук Федець І. Ф).

53. Лісоінвентаризацію і проектування лісогосподарських заходів проводити на ґрунтово-типологічній основі з використанням таблиць діагностичних ознак типів лісу поданих в «Основних положеннях організації і розвитку лісового господарства Житомирської області» (2008 р.).

54. Відтворення лісів проектувати згідно з «Правилами відтворення лісів»", затвердженими Постановою Кабінету Міністрів України від 1 березня 2007 року №303.

У зонах радіоактивного забруднення до 10 Кі/км^2 Cs^{137}, основним способом відтворення лісів прийняти штучний - створення лісових культур. У зонах із вищим забрудненням проектувати тільки природне поновлення.

55. Схеми лісових культур проектувати відповідно до «Типів лісових культур за лісорослинними зонами України» (2008р.), ухвалених секцією організації управління лісовим господарством науково-технічною нарадою Держкомлісгоспу України (Протокол №1 від 18.03.2010 р.),

56. Зруби ревізійного періоду в сирих і мокрих типах лісорослинних умов, а також в інших лісорослинних умовах за наявності достатньої кількості природного поновлення сосни звичайної, дуба звичайного, ясена звичайного, вільхи чорної та інших цінних деревних порід проектувати під природне поновлення.

57. На зрубах площею менше 0.5 га та інших не вкритих лісовою рослинністю ділянках площею менше 1 га як правило, проектувати сприяння природному поновленню (шляхом посадки до 3 тис.шт. на 1 га) передбачивши на них відповідні господарські заходи.

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

підросту господарсько-цінних порід проектувати вибіркові, поступові, комбіновані і суцільні системи рубок.

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

32. Рубки головного користування проектувати в межах зони радіоактивного забруднення до 10 Кі/км^2 ^{137}Cs

33. При складанні проекту рубок головного користування нарізку лісосік за роками не проводити, а зробити набір лісосік за п'ятиріччями. Відомість підсочки не складати, а навести характеристику фонду підсочки.

34. При проектуванні рубок формування і оздоровлення лісів (рубки догляду, санітарні і лісовідновні рубки, рубки переформування, рубки пов'язані з реконструкцією та ландшафтні рубки) керуватися «Правилами поліпшення якісного складу лісів», затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 12 квітня 2007 р. №724 та Постановою від 09 грудня 2020 р. № 1224 «Про внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України».

35. У чистих насадженнях акації білої, берези, вільхи, осики, а сосни в сухих і дуже сухих лісорослинних умовах, освітлення і прочищення не проектувати.

36. У насадженнях, що зростають в сирих і мокрих типах лісорослинних умов, рубки догляду не проектувати, крім мішаних соснових насаджень.

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

38. Розрахунок обсягів рубок догляду провести за лісівничими міркуваннями, врахувавши критерії обмеження проектування рубок догляду.

39. Вибіркові санітарні рубки призначати в насадженнях відповідно до чинних Санітарних правил в лісах України та Постанови КМУ від 09 грудня 2020 р. № 1224 «Про внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України».

40. Сухостійну деревину та захаращення виявляти та проєктувати до рубки або окремого лісогосподарського заходу (ліквідація захаращеності) в рекреаційних лісах з 5 м^3/га, а в решті лісів - з 10 м^3 на 1 га.

41. Поодинокі дерева враховувати з 5 м^3 на 1 га і незалежно від їхнього запасу в рубку не призначати.

42. Суцільні санітарні рубки проєктувати на площі 0,1 гектара і більше в насадженнях, пошкоджених шкідниками, хворобами та внаслідок стихійного лиха і техногенних впливів до невідновної втрати цими насадженнями біологічної стійкості.

43. Виявити фонд лісовідновних рубок у стиглих та перестійних різновікових багатоярусних деревостанах та деревостанах простої структури для поновлення захисних, водоохоронних та інших корисних властивостей лісів, збереження біорізноманіття, підтримання і формування складної породної, ярусної і вікової структури деревостанів у госпчастинах з особливим режимом користування та особливо захисних лісових ділянках.

Залежно від складу, вікової структури, повноти деревостанів. наявності життєздатного підросту господарсько-цінних порід лісовідновні рубки проектувати поступовим способом у поєднанні з рубками догляду.

Залежно від наявної та мінімально допустимої повноти після рубки прийняти наступну інтенсивність рубки:

-рівномірно-поступові – до 30%;

-групово-поступові – до 20%.

Суцільне вирубування смугами проектувати для світлолюбивих порід та для ялинових насаджень за відсутності достатнього природного поновлення господарсько-цінних порід.

Для визначення щорічного обсягу лісовідновних рубок термін повторюваності для вибіркових і поступових рубок прийняти – 10 років.

44. Визначити фонд рубок переформування – комплексних рубок, спрямованих на поступове перетворення одновікових чистих у різновікові мішані багатоярусні лісові

59. Нормативну приживлюваність для лісових культур встановити для одно- та дворічних культур 92%, для трирічних 88%.

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

Показники	Класи якості			Незадовільні (не атестовані)	Загиблі	Природне поновлення з участю культур
	1	2	3			
Повнота	1,0-0,8	0,7-0,6	0,5	0,4	0,3	0,4-1,0
Доля одиниць у складі культур віком до 20 років:						
а/ твердолистяні (Дз,Яз, Клг)	6 і більше	5-4	3			до 2 одиниць
б/хвойні породи, інші твердолистяні, м`яколистяні	7 і більше	6-5	4			до 3 одиниць

Примітка: Клас якості приймається за нижчим із показників.

61. Відомості польового обліку лісових культур, створених за останні 20 років, складати за розділами лісорозведення і лісовідновлення в розрізі лісництв.

62. По кожному лісогосподарському підприємству проаналізувати стан об'єктів постійної лісонасінної бази (ПЛНБ) та надати пропозиції про їх відповідність цільовому призначенню і запроектувати господарські заходи.

63. Виявити сировинну базу для заготівлі березового соку.

64. Виявити наступні сировинні ресурси побічних лісових користувань та запроектувати їх заготівлю у відповідно до «Порядку спеціального використання лісових ресурсів», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2007 р. №761:

- заготівля сіна на лісових ділянках;
- випасання худоби;
- розміщення пасік;
- заготівля ягід (чорниця, малина, журавлина, брусниця, буяхи);
- заготівля лікарської сировини (шипшина, глід, кропива, звіробій, деревій, бузина чорна);
- заготівля грибів (білі, опеньки, лисички, маслюки).

У зонах радіоактивного забруднення більше 2 Кі/км^2 ^{137}Cs виявлення ресурсів харчової і лікарської сировини не проводити.

65. Проектування використання корисних властивостей лісів здійснювати у відповідно до «Правил використання корисних властивостей лісів», затверджених наказом МінАПК від 14.08.2012 р. №502.

66. Передбачити виділення захисних і кормових реміз відповідно до «Настанов з упорядкування мисливських угідь» (2001 р.). Звернути увагу на таксацію підросту і підліску в насадженнях та наявність біотехнічних споруд. Відмітити місця концентрації диких мисливських тварин, наявність годівниць, солонців, біотехвеж, повіток для зберігання кормів, підгодівельних майданчиків, штучних водопоїв для тварин, нор лисиць, борсуків, поселень бобрів, токовищ глухаря та тетерука, поселень чорного лелеки, гніздування сірого журавля, сови бородатої, відтворювальних ділянок мисливських тварин, вольєрів, біотехнічних комплексів тощо.

67. Запроектувати організаційно-технічні заходи з охорони лісів від пожеж і боротьби з ними, керуючись «Правилами пожежної безпеки в лісах України» (2004), відповідними рішеннями та постановами Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, обласних, районних рад.

68. Для лісоосушувальних систем дати оцінку стану каналів і гідротехнічних споруд відповідно до рекомендацій Поліського філіалу УкрНДІЛГА.

69. Нанести на планово-картографічні матеріали усі лісові ґрунтові дороги, дороги з твердим покриттям та поліпшені, річки, струмки, озера, ставки, штучні водоймища для гасіння пожеж, споруди для забору води, джерела, лінії інженерних споруд, комунікації та інше відповідно до «Технологічної інструкції з виготовлення лісових карт». Запроектувати ремонт існуючих і будівництво нових поліпшених лісових доріг. Характеристику збудованих доріг за період з 2009-2019 роки привести згідно з паспортами доріг, наданими лісогосподарськими підприємствами.

70. Уточнити розподіл кварталів лісогосподарських підприємств за територіальними громадами з органами земельних ресурсів.

71. З метою своєчасного і якісного виконання лісовпорядних робіт зобов'язати державні лісогосподарські підприємства:

- надати лісовпорядним партіям матеріали минулого лісовпорядкування, річні звіти і пояснювальні записки до них;
- державні акти на право постійного користування землею, електронну версію каталогу координат або текстовий файл IN-4;
- матеріали ґрунтово-лісотипологічного обстеження;
- дані про осередки шкідників і хвороб лісу;
- паспорти поліпшених доріг і доріг з твердим покриттям, що збудовані або знаходяться в стадії будівництва;
- інформацію про щільність радіоактивного забруднення в розрізі кварталів та інші матеріали, необхідні для аналізу лісогосподарської діяльності лісогосподарських підприємств за минулий ревізійний період.

72. До початку польових робіт провести за рахунок державних лісогосподарських підприємств розрубку або розчищення квартальної мережі, окружних меж. Замінити непридатні квартальні стовпи.

73. Сприяти забезпеченню працівників лісовпорядних партій:

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

б) робітниками і транспортними засобами.

74. Забезпечити участь спеціалістів лісогосподарських підприємств у лісоінвентаризаційних роботах і проектуванні лісогосподарських заходів.

75. Проводити систематичну перевірку якості лісовпорядних робіт в натурі працівниками лісогосподарських підприємств, а також погодження запроектованих заходів.

76. До закінчення польових робіт надати матеріали відведення ділянок в рубки головного користування та рубки формування і оздоровлення лісів на наступні роки.

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

Голова	В. В. Савченко
Співголова	І. М. Бокало
Секретар	С. І. Гайчук

С П И С О К

присутніх на першій лісовпорядній нараді з лісовпорядкування лісів дочірніх підприємств Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства «Житомироблагроліс»

Прізвище, ім'я, по батькові	Організація	Посада
Рибинський І. Є.	ЖОКАП «Житомироблагроліс»	Генеральний директор
Савченко В. В.	-*-	Головний лісничий
Гриценко С. М.	-*-	Начальник відділу лісового господарства
.Кондратюк О. П.	Управління екології та природних ресурсів Житомирської ОДА	Начальник управління
Ільїн Р. В.	Житомирське ОУЛМГ	Перший заступник начальника управління
Венгерчук В. С.	-*-	Начальник відділу лісового господарства
Макарчук Ю. П.	ДП «Словечанський лісгосп АПК»	Директор
Лінкевич М. П.	-*-	Головний лісничий
Гаєвський Г. П.	ДП «Малинський лісгосп АПК»	Директор
Мельник М. О.	-*-	Головний лісничий
Курильчук П. М.	ДП «Пулинський лісгосп АПК»	Директор
Яроменко Р. А	-*-	Головний лісничий
Бокало І. М.	ВО «Укрдержліспроект»	Головний інженер
Гайчук С. І.	Українська лісовпорядна експедиція	Начальник експедиції
Белейко Л. В.	-*-	Начальник партії
Червона Л. М.	-*-	Начальник партії
Кравчук М. Ф.	Київська лісовпорядна експедиція	Начальник експедиції
Лафренко І. М.	-*-	Начальник партії

Додаток 2

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Начальник Центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства

_____ Сергій СМІЧИК
_____ 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Генеральний директор Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об'єднання

_____ Віктор МЕЛЬНИЧЕНКО
"__" _____ 2023 р.

П Р О Т О К О Л

технічної наради з розгляду особливостей камеральної обробки матеріалів лісовпорядкування у ДП «Словечанський лісгосп АПК» та ДП «Пулинський лісгосп АПК» Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства «Житомироблагроліс»

«____» червня 2023 р. м. Житомир

ПРИСУТНІ: список присутніх додається.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Особливості камеральної обробки матеріалів базового лісовпорядкування та розроблення проєкту організації та розвитку лісового господарства на проєктний період.

СЛУХАЛИ: Доповіді головного лісничого ЖОКАП «Житомироблагроліс» Савченка В. В. та начальника Української експедиції ВО «Укрдержліспроект» Гайчука С. І., виступи представників дочірніх лісогосподарських підприємств та інших учасників наради.

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

І. Констатувати:

1.1. У лісовому фонді ДП «Словечанський лісгосп АПК» та ДП «Пулинський лісгосп АПК» на значній території наявні лісорослинні умови з надмірним зволоженням (індекс зволоження 4-5). Такі лісорослинні умови зумовлюють певну продуктивність деревостанів, застосування особливих підходів до відтворення лісів та здійснення господарських заходів з врахуванням гідрологічного режиму.

ІІ. Ухвалити:

1. Внести зміни до п. 12 Протоколу першої лісовпорядної наради з лісовпорядкування дочірніх лісогосподарських підприємств Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства «Житомироблагроліс» від 20.06.2022 р. додавши до вказаного переліку господарських секцій, господарські секції в умовах надмірного зволоження та прийняти для них наступні віки стиглості в межах господарських частин:

Господарські секції і породи, які входять до них	Тривалість класів віку	Госпчастини		
		з особливим режимом користування	з обмеженим режимом користування	експлуатаційні ліси
		Вік рубки		
Соснова в надмірно зволожених лісорослинних умовах (сирих і мокрих)	10	121-130	101-110	81-90
Березова в надмірно зволожених лісорослинних умовах (сирих і мокрих)	10	71-80	61-70	61-70
Осикова в надмірно зволожених лісорослинних умовах (сирих і мокрих)	10	41-50	41-50	41-50

2. Віднесення не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок в надмірно зволожених лісорослинних умовах до тієї чи іншої господарської секції проводити за цільовою породою, яка найбільше відповідає типу лісу і проєктується до відтворення.

Голова Сергій БІГУЛА

Секретар Сергій ГАЙЧУК

УКРАЇНА
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
Ідентифікаційний код 00968167
МІСТО ІРПІНЬ
КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

С П И С О К

присутніх на технічній нараді з розгляду особливостей камеральної обробки матеріалів лісовпорядкування у ДП «Словечанський лісгосп АПК» та ДП «Пулинський лісгосп АПК» Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства «Житомироблагроліс»

Прізвище, ім'я, по батькові	Організація	Посада
Бігула С. М.	Центральне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства	Перший заступник начальника управління
Радченко О.А.	-*-	Начальник відділу лісового господарства
Олехнович З. В.	-*-	Головний спеціаліст відділу лісового господарства
Кондратюк О. П.	Управління екології та природних ресурсів Житомирської ОДА	Начальник управління
Рибинський І. Є.	ЖОКАП «Житомироблагроліс»	Генеральний директор
Савченко В. В.	-*-	Головний лісничий
Гриценко С. М.	-*-	Начальник відділу лісового господарства
Макарчук Ю. П.	ДП «Словечанський лісгосп АПК»	Директор
Лінкевич М. П.	-*-	Головний лісничий
Курильчук П. М.	ДП «Пулинський лісгосп АПК»	Директор
Ярошенко Р. А	-*-	Головний лісничий
Ревуцький В. І.	ВО «Укрдержліспроект»	Головний інженер
Гайчук С. І.	Українська лісовпорядна експедиція	Начальник експедиції
Червона Л. М.	-*-	Начальник партії
Кравчук М. Ф.	Київська лісовпорядна експедиція	Начальник експедиції
Саран М. В.		В. о. начальника партії

Додаток 3

ПРОТОКОЛ
технічної наради за підсумками польових лісовпорядних робіт
з базового лісовпорядкування, виконаних в **ДП «Пулинський лісгосп АПК»**
Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства
ЖОКАП « Житомироблагроліс»

смт. Пулини 23 грудня 2022 р.

ПРИСУТНІ:

Посада	Підприємство, установа, організація	Прізвище, ім`я, по батькові
Директор	ДП «Пулинський лісгосп АПК»	П. М. Курильчук
Головний лісничий	-*-	Р. А. Ярошенко
Провідний інженер лісового господарства	-*-	Н. П. Боримська
Лісничий	Хорошівське лісництво	Ю. П. Сорока
Лісничий	Пулинське лісництво	М. П. Довжанський
Лісничий	Курненське лісництво	В. С. Дорощук
Лісничий	Черняхівське лісництво	М. С. Собецький
Лісничий	Житомирське лісництво	А. А. Гаврилюк
Начальник партії	Київська лісовпорядної експедиція ВО «Укрдержліспроект»	І. М. Лафренко
Провідний інженер-таксатор	-*-	Я. О. Зарічнюк
Провідний інженер-таксатор	-*-	М. І. Присяжнюк
Провідний інженер-таксатор	-*-	Р. А. Філінчук
Інженер-таксатор І к.	-*-	Р. В. Іваненко
Інженер-таксатор І к.	-*-	В. В. Крикун

Заслухавши і обговоривши, в порядку обміну думками, доповідь начальника лісовпорядної партії Лафренка І. М. про виконання польових лісовпорядних робіт, короткий аналіз минулої господарської діяльності ДП «Пулинський лісгосп АПК» і основні положення проекту організації та розвитку лісового господарства на наступний ревізійний період, друга технічна нарада зазначає, що польові роботи виконані в повному обсязі згідно наряд-завдання, вимог чинної лісовпорядної інструкції і рішення першої лісовпорядної наради.

В зв'язку з наступною камеральною обробкою матеріалів і розробкою проекту організації та розвитку лісового господарства на ревізійний період 2023 - 2032 роки нарада **УХВАЛИЛА:**

1. ЗАТВЕРДИТИ:

1.1. Загальну площу ДП «Пулинський лісгосп АПК», погоджену з районними органами Держгеокадастру, яка становить 33294,0 га, а також розподіл її по лісництвах

Найменування лісництв	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними	
		теперішнього лісовпорядку-вання	земельного балансу на 01.01.2022 р.
Хорошівське	Коростенський	1127,0	1127,0
	Житомирський	13138,5	13138,5
Разом:		14265,5	14265,5
Пулинське	Житомирський	3806,3	3806,3
Курненське	-*-	5168,6	5168,6
Черняхівське	-*-	3407,7	3407,7
Житомирське	-*-	6645,9	6645,9
Усього по лісгоспу:		**33294,0**	**33294,0**
в т. ч. по адмінрайонах:	Коростенський	1127,0	1127,0
	Житомирський	32130,6	32167,0

1.2. Обсяги виконання польових лісовпорядних робіт у відповідності з актом виконаних робіт.

1.3. Розподіл загальної площі лісгоспу, приведений у відповідність з постановою КМ України № 733 від 16.05.07 р. «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок»

Назви підкатегорій лісів	Назви лісництв (площа, га)					Разом
	Хорошівське	Пулинське	Курненське	Черняхівське	Житомирське	
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення						
Заказники	88,7		70,0			158,7
Рекреаційно-оздоровчі ліси						
Лісопаркова частина лісів зелених зон					1380,4	1380,4
Лісогосподарська частина лісів зелених зон		348,3	601,5	616,8	2464,8	4031,4

продовження таблиці 1.3.

Назви підкатегорій лісів	Назви лісництв (площа, га)					Разом
	Хоро-шівське	Пулин-ське	Курнень-ке	Черня-хівське	Жито-мирське	
Рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон	80,5					80,5
Ліси у межах населених пунктів		2,6				2,6
Разом:	**80,5**	**350,9**	**601,5**	**616,8**	**3845,2**	**5494,9**
			Захисні ліси			
Ліси уздовж смуг відведення залізниць	327,2		112,2	36,5	75,2	551,1
Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг	40,7		44,5	20,0		105,2
Ліси уздовж берегів річок, навколо озер, водойминць та інших водних об'єктів	1327,9	23,8	116,1	228,3		1696,1
Інші захисні ліси	3763,3	2081,2	1682,6	2506,1		10033,2
Разом:	**5459,1**	**2105,0**	**1955,4**	**2790,9**	**75,2**	**12385,6**
			Експлуатаційні ліси			
Експлуатаційні ліси	8637,2	1346,5	2536,9		2716,2	15236,8
УСЬОГО по лісгоспу:	**14265,5**	**3802,4**	**5163,8**	**3407,7**	**6636,6**	**33276,0**

При камеральній обробці матеріалів лісовпорядкування площі підкатегорій захисності будуть уточнюватись.

1.4. Віднесення лісів до місцевих органів влади,

Назви органів влади	Назви лісництв	Перелік кварталів	Площа, га
		Житомирський район	
Пулинська ТГ	Пулинське	3-12, 17-32, 38-45, 74-78, 81, 96, 97	3615,3
	Курненське	33-37, 46-48, 79-84, 89-95, 101-103	1617,2
Разом:			**5232,5**
Курненська ТГ	Пулинське	1, 13	191,0
	Курненське	2, 14-16, 49-73, 85-88, 98-100	3551,4
Разом:			**3742,4**
Черняхівська ТГ	Черняхівське	1-25, 28, 29, 45, 50-51	2289,4
Високівська ТГ	-*-	30, 38-43	392,1
Оліївська ТГ	-*-	26, 27, 31-37, 44, 46-49	726,2
	Житомирське	3-10	461,0
Разом:			**1187,2**
Березівська ТГ	Житомирське	1, 2, 32-35, 80,84	468,8

продовження таблиці 1.4.

Назви органів влади	Назви лісництв	Перелік кварталів	Площа, га
Глибочицька ТГ	Житомирське	12-14, 79	257,6
Житомирська МТГ	-*-	11	128,4
Новогуйвинська ТГ	-*-	18, 19, 61-77, 82	1892,9
Станишівська ТГ	-*-	15-17, 20-31, 78, 83	1200,0
Тетерівська ТГ	-*-	36-60, 81	2237,2
Новоборівська ТГ	Хорошівське	11-18, 51-59, 69-73, 101, 109	2877,6
Хорошівська ТГ	-*-	1-10, 19-50, 74-100, 102-108, 110, 111	10260,9
	Коростенський район		
Іршанська ТГ	Хорошівське	60-68	1127,0
Усього по лісгоспу:			**33294,0**

1.5. Виявлені місця зростання та оселення рідкісних, та таких, що перебувають під загрозою зникнення видів рослинного і тваринного світу за даними 2022 року:

- підсніжник білосніжний:
Хорошівське лісництво 100/3

- сальвія плавуча:
Хорошівське лісництво 55/24

- коручка морозниковидна:
Хорошівське лісництво 100/3

- лілія лісова:
Хорошівське лісництво 100/3; Житомирське лісництво 63/13

- гніздівка звичайна:
Хорошівське лісництво 100/1

- осока затінкова:
Житомирське лісництво 5/5

- любка дволиста:
Житомирське лісництво 9/12, 63/13

- булатка червона:
Житомирське лісництво 9/12

1.6. 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	місце-знаходження	площа, га	місце-знаходження	
Заказники місцевогозначення					
Ботанічні					
«Давиди» Рішення 11 сесії Житомирської обласної Ради XXIII скликання від 29.11.2001 р.	85,3	Новоборівське л-во. кв. 41; кв. 42, вид. 16, 21 -24; кв. 55, вид. 22 – 26, 50 – 53	85,3	Хорошівське л-во. кв. 41, вид. 1 – 9, 11 - 19; кв. 42, вид. 20 – 25; кв. 55, вид. 57 – 69	
Лісовий					
«Яремів ліс» Рішення 3 сесії 22 скликання Житомирської обласної ради від 03.03.1995 р.	70,0	Курненське л-во кв. 36, вид. 1 -5, 9 -27	70,0	Курненське л-во кв. 36, вид. 1 – 5, 9 – 27,32	
Ландшафтний					
«Новоборівський» Рішення 8 сесії Житомирської обласної ради 8 скликання від 16.12.2021 р. №362	102,2	Володарськ - Волинське л-во, кв. 36 вид. 48, 49; кв. 40, вид. 41, 43 - 48; кв. 47, вид. 1-9	102,2	Хорошівське л-во, кв. 36, вид. 48, 49; кв. 40, вид. 41 - 48; кв. 47	
Орнітологічний					
«Колонія чапель» Рішення 10сесії Житомирської обласної ради 22 скликання від 22.11.1997 р.	3,4	Новоборівське л-во кв. 41, вид. 10	3,4	Хорошівське л-во кв. 41, вид. 10	
Усього по лісгоспу:	**260,9**		**260,9**		

1.6.1. Наявність пралісів, квазіпралісів і природних лісів

Праліси, квазіпраліси та природні ліси на території лісгоспу відсутні.

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

Підстава для надання земель у довгострокове користування (№ і дата розпорядження, постанови)	Кому дозволено (організація, підприємство, приватна особа) і для яких потреб	Місце розташування		Площа, га	Дата фактичної передачі	Дата кінцевого терміну довгострокового користування
		лісництво, квартал, виділ	категорія лісів			
Постанова Кабінету Міністрів України від 19 червня 2006 року №839 та 23.12.2012 р. №115	ТОВ «Валки-Ільменіт» під кар'єр з видобування ільменітових пісків «Валки Гаць-ківського» родовища	Хорошівське лісництво кв.14 вид.20 кв.13 вид.45 кв.15 вид.4	Експл. ліси	107,8	2006 - 2012 р.р.	2026 р.

1.8. Досягнутий за останні два роки вихід ліквідної та ділової деревини від рубок, %

Господарські секції	Хвойні		Твердолистяні		М'яколистяні		Разом	
	ліквід	ділова	Лік від	ділова	ліквід	ділова	ліквід	ділова
1. Головне користування								
Соснова	90	20					90	20
Грабова			96				96	
Ясенова			96	14			96	14
Березова					95	30	95	30
Осикова					95	10	95	10
Чорновільхова					90	35	90	35
2. Рубки формування та оздоровлення лісів								
2.1. Санітарні рубки								
2.1.1. Вибіркові								
	90	10	95		95	10	88	33
2.1.2. Суцільні								
	90				90		90	

1.12. Зведені відомості про відведені на перший рік ревізійного періоду обсяги рубок головного користування за лісництвами (додаток 1).

1.13. Основні види і обсяги заходів з протипожежного впорядкування (додаток 2).

1.14. Проєкт поділу території лісгоспу на майстерські дільниці і майстерські обходи (додаток 3).

1.15. Об'єкти, обсяги будівництва та капітальних ремонтів виробничих і житлових будівель, а також будівництва лісогосподарських і протипожежних доріг на ревізійний період (по лісовому господарству) (додаток 4).

1.16. Дані про розрахункову лісосіку і фактичний відпуск лісу з головного користування на рік лісовпорядкування (додаток 5).

1.17. Фактичні обсяги робіт з побічних користувань на рік лісовпорядкування (додаток 6).

2. РЕКОМЕНДУВАТИ:

2.1. Створення лісових культур на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках ревізійного періоду здійснювати за технологічними схемами № 21, 49, 64, 71, 87, 123, 129, 133, 158, 192, 193, 195.

2.2. Проведення реконструкції в низькоповнотних молодняках природного і штучного походження з повнотою 0,4, малоцінних молодняках з повнотою 0,5 і вище, що не відповідають типам лісу, які вони займають, і цільовому призначенню, а також незадовільних лісових культурах, які підлягають виправленню та чагарниках не проєктувати.

3. ВЗЯТИ ДО ВІДОМА:

3.1. Фактичні обсяги робіт з побічних користувань на рік лісовпорядкування (додаток 8).

3.2. Усі матеріали минулого лісовпорядкування і матеріали, які використовувались при лісоінвентаризації та аналізі господарської діяльності, повернуті лісовпорядною партією лісгоспу.

Голова наради П. М. Курильчук

Секретар І. М. Лафренко

1.9. Площа лісових культур ревізійного періоду за даними лісгоспу

Назви лісництв	Площа лісових культур, створених лісгоспом за ревізійний період, га	Із загальної площі створених лісових культур ревізійного періоду		Повинно бути лісових культур ревізійного періоду
		списані лісгоспом	взято на облік лісовпорядкуванням як незадовільні, що підлягають списанню	
Хорошівське	872.1			872.1
Пулинське	368.7			368.7
Курненське	312.4			312.4
Черняхівське	157,7			157.7
Житомирське	317.1			317.1
Разом по лісгоспу:	**2028,0**			**2028,0**

1.10. У лісгоспі є 0,5 га тимчасових лісових розсадників. За останні два роки зібрано 1831 кг селекційного насіння, в т. ч. по породах: сосна звичайна - 31 кг, дуб звичайний - 1800 кг.

1.11. Попередній висновок за минулу господарську діяльність лісгоспу

1. Позитивні сторони ведення лісового господарства:

- ведення лісового господарства здійснювалося згідно проекту лісовпорядкування, що забезпечило безперервне і раціональне використання лісових ресурсів;
- своєчасне і якісне проведення лісовідновних заходів на зрубах та інших не вкритих лісовою рослинністю землях;
- отримання правовстановлюючих документів на право постійного користування земельними ділянками за рахунок власних коштів.

2. Негативні сторони ведення лісового господарства:

- недостатня кількість квартальних стовпів в колочних лісах;
- не проводиться належний догляд за квартальними просіками і межами лісгоспу;
- наявність випадків садіння лісових культур на ділянках з невідповідними типами лісорослинних умов;
- наявність загиблих лісових культур;
- не проводиться освітлення в незімкнутих лісових культурах.

Загальний висновок за результатами аналізу господарської діяльності лісгоспу:

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

Додаток 1

Зведені відомості про відведені на перший рік ревізійного періоду обсяги рубок головного користування за лісництвами (площа, га; запас – м^3, ліквід)

Код категорії лісів	Хвойні			Твердолистяні			М'яколистяні			Разом		
	площа	запас	серед. запас на 1 га	площа	запас	серед. запас на 1 га	площа	запас	серед. запас на 1 га	площа	запас	серед. запас на 1 га
2023 р.												
Хорошівське												
3							21,9	2857	130	21,9	2857	130
4	2,7	404	150				48,9	7335	150	51,6	7739	150
Разом	2,7	404					70,8	10192		73,5	10596	
Пулинське												
2							2,4	194	81	2,4	194	81
3							16,9	3052	181	16,9	3052	181
4							25,3	3940	156	25,3	3940	156
Разом							44,6	7186		44,6	7186	
Курненське												
2							3,3	472	143	3,3	472	143
3							23,6	3350	142	23,6	3350	142
4	4,4	404	92				17,9	1633	91	22,3	2037	91
Разом	4,4	404					44,8	5455		49,2	5859	
Черняхівське												
2							1,6	175	109	1,6	175	109
3							12,5	1831	146	12,5	1831	146
Разом							14,1	2006		14,1	2006	
Житомирське												
2							9,1	1233	135	9,1	1233	135
4	7,9	1300	165							7,9	1300	165
Разом	7,9	1300					9,1	1233		17,0	2533	
Усього:	**15,0**						**183,4**			**198,4**		
		2108,0						**26072,0**			**28180,0**	
в тому числі:												
2							16,4	2074		16,4	2074	
3							74,9	11090		74,9	11090	
4	15,0	2108					92,1	12908		107,1	15016	

До протоколу додається повидільна відомість відведених лісосік в розрізі лісництв за формою макета 15 картки таксації.

Примітка: 3 - Захисні ліси.

4 - Експлуатаційні ліси.

Додаток 2

Основні види і обсяги заходів з протипожежного впорядкування

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Виконання плану у 2022 році	Існує на рік лісовпорядкування	План на 2023 рік	Проєктується на ревізійний період	
					загальний	щорічний
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки						
1. Організація пунктів зосередження протипожежного інвентарю	шт.	6	6	6		6
2. Утримання тимчасових пожежних наглядачів	шт.	6	6	6		6
3. Утримання ДПС	тис. грн.			250,0		250,0
4. Організація ДПД	чол. тис. грн.	20 58,4	20 58,4	20 100,0		20 100,0
5. Придбання протипожежного інвентарю	тис. грн.	300,0	300,0	500,0		500,0
6. Організація радіозв'язку	шт.	4	4	10		10
2. Заходи з попередження лісових пожеж (профілактичні)						
1. Встановлення попереджувальних аншлагів	шт.	30	30	30		30
2. Ремонт аншлагів	-*-	50	50	50		50
3. Ремонт панно	-*-	5	5	5	5	
4. Обладнання місць відпочинку та паління	-*-	6	6	6	6	
5. Ремонт шлагбаумів	-*-	20	20	20		20
3. Заходи з попередження лісових пожеж (обмежувальні)						
1. Створення мінералізованих смуг	км	800	800	250		250
2. Догляд за мінералізованими смугами	-*-	1300	1300	500		500
4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення						
1. Ремонт та утримання штучних водойм	шт.	9	9		9	
2. Ремонт та утримання доріг протипожежного призначення	км.			5		5

Додаток 3

Проект поділу території на майстерські обходи

Лісництва	Існує		Проектується	
	майстерські дільниці	майстерські обходи	майстерські дільниці	майстерські обходи
Хорошівське	4	28	4	21
Пулинське	2	7	2	7
Курненське	2	9	2	9
Черняхівське	2	10	2	10
Житомирське	4	16	4	15
Разом	**14**	**70**	**14**	**62**

Додаток 4

Об'єкти, обсяги будівництва і капітальних ремонтів виробничих і житлових будівель, а також будівництва лісогосподарських і протипожежних доріг на ревізійний період (по лісовому господарству)

Найменування об'єктів	Розміщення на території лісгоспу (лісництво, квартал, таксаційна ділянка)	Одиниця вимірювання	Кількість
1. Капітальний ремонт виробничих об'єктів			
Контора лісництва	Хорошівське лісництва	шт.	1
	Пулинське лісництво	шт.	1
	Курненське лісництво	шт.	1
	Черняхівське лісництво	шт.	1
	Житомирське лісництво	шт.	1
2. Будівництво доріг			
Дороги лісогосподарського призначення	Хорошівське лісництва	км.	1,0
	Пулинське лісництво	км.	1,0
	Курненське лісництво	км.	1,0
	Черняхівське лісництво	км.	1,0
	Житомирське лісництво	км.	1,0

Додаток 5

Дані про розрахункову лісосіку і фактичний відпуск лісу з головного користування на рік лісовпорядкування (запас ліквідний, м^3)

Найменування організаційно-господарських одиниць	Лісосіка, встановлена попереднім лісовпорядкуванням	Чинна розрахункова лісосіка на рік нинішнього лісовпорядкування	Фактичний відпуск деревини в рік проведення лісовпорядкування	План відпуску лісу на 2023 р.
Категорія лісу – Рекреаційно-оздоровчі ліси				
в тому числі:	2180	2180	1846	2180
М'яколистяні	2180	2180	1846	2180
з них: береза	1100	1100	785	1100
осика	520	520	497	520
вільха чорна	560	560	564	560
Категорія лісу – Захисні ліси				
в тому числі:	12070	12070	12052	12070
М'яколистяні	4000	4000	4051	4000
з них: береза	1970	1970	1890	1970
осика	6100	6100	6111	6100
вільха чорна				
Категорія лісу - Експлуатаційні ліси				
в тому числі:	27370	27370	23858	24152
Хвойні	6280	6280	4212	4212
з них: сосна	6280	6280	4212	4212
Твердолистяне	1150	1150	130	
з них: граб	650	650	130	
ясен	500	500		
М'яколистяні	19940	19940	19516	19940
з них:береза	7950	7950	7604	7950
осика	2280	2280	2177	2280
вільха чорна	9710	9710	9735	9710
Усього по лісгоспу:	**41620**	**41620**	**37756**	**38402**
в тому числі:				
Хвойні				
з них: сосна	6280	6280	4212	4212
Твердолистяне	1150	1150	130	
з них: граб	650	650	130	
ясен	500	500		
М'яколистяні	34190	34190	33414	34190
з них:береза	13050	13050	12440	13050
осика	4770	4770	4564	4770
вільха чорна	16370	16370	16410	16370

Додаток 6

Фактичні обсяги робіт з побічних користувань на рік лісовпорядкування

Найменування ресурсів побічних користувань	Одиниця вимірювання	Фактичний обсяг заготівлі за 2022 р.
1. Збір і заготівля дикорослих	тонн	1622
1.1. Плодів	тонн	90
1.2. Горіхів	тонн	8
1.3. Ягід	тонн	934
- брусниця	тонн	80
- журавлина	тонн	120
- чорниця	тонн	620
- суниця	тонн	28
- лохина	тонн	20
- малина	тонн	36
- ожина	тонн	30
- інші	тонн	320
1.4. Грибів	тонн	510
- білі	тонн	140
- лисички	тонн	120
- опеньки	тонн	100
- інші гриби	тонн	150
1.5. Лікарських рослин	тонн	80
2. Заготівля другорядних лісових матеріалів		
- березовий сік	тонн	0,5

Додаток 4

ЗАТВЕРДЖУЮ
Генеральний директор Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства «Житомироблагроліс»
_____ Ігор Рибинський
28 вересня 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник Центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства
_____ Сергій Смічик
28 вересня 2023 р.

ПРОТОКОЛ

другої лісовпорядної наради з розгляду основних положень проєкту організації та розвитку лісового господарства ДП «Пулинський лісгосп АПК» Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства «Житомироблагроліс» Житомирської області

м.Житомир 28 вересня 2023 року

Присутні: список поміщений в додатку 1.

СЛУХАЛИ: доповідь в.о. начальника лісовпорядної партії Сарана М.В. з розгляду основних положень проєкту організації та розвитку лісового господарства ДП «Пулинський лісгосп АПК», складеного за матеріалами лісовпорядкування 2022-2023 рр. Київською лісовпорядною експедицією ВО «Укрдержліспроект».

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

1. Зміна площі підприємства за проєктний період

Найменування лісництв	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними		
		теперішнього лісовпоряд-кування	попереднього лісовпоряд-кування	земельного балансу станом на 01.01.2023 р.
Хорошівське	Коростенський	1127,0		1127,0
	Житомирський	13138,5		13138,5
	Володар-Волинський		14265,5	
Разом по лісництву:		**14265,5**	**14265,5**	**14265,5**
Пулинське	Житомирський	3806,3		3806,3
	Червоноармійський		3802,4	
Разом по лісництву:		**3806,3**	**3802,4**	**3806,3**
Курненське	Житомирський	5168,6		5168,6
	Червоноармійський		5163,8	
Разом по лісництву:		**5168,6**	**5163,8**	**5168,6**
Черняхівське	Житомирський	3407,7		3407,7
	Черняхівський		3407,7	

продовження таблиці 1.

Найменування лісництв	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними		
		теперішнього лісовпорядкування	попереднього лісовпорядкування	земельного балансу станом на 01.01.2023 р.
Разом по лісництву:		**3407,7**	**3407,7**	**3407,7**
Житомирське	Житомирський	6645,9	6636,6	6645,9
Усього по лісгоспу:		**33294,0**	**33276,0**	**33294,0**
в.т.ч.по адмінрайонах :	Коростенський	1127,0		1127,0
	Житомирський	32167,0	6636,6	32167,0
	Володар - Волинський		14265,5	
	Червоноармійський		8966,2	
	Черняхівський		3407,7	

2. Категорії лісів

Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядкування	
	га	%
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – разом	**260,9**	**0,8**
в тому числі:		
Заказники	260,9	0,8
Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом	**6314,7**	**19,0**
в тому числі:		
Ліси у межах населених пунктів	10,3	
Лісопаркова частина лісів зелених зон	1423,6	4,3
Лісогосподарська частина лісів зелених зон	4043,9	12,2
Рекреаційно - оздоровчі ліси, поза межами зелених зон	836,9	2,5
Захисні ліси -разом	**12562,8**	**37,7**
в тому числі:		
Ліси уздовж смуг відведення залізниць	303,7	0,9
Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг	71,4	0,2
Ліси уздовж річок, навколо озер, водойм та ін.	744,0	2,2
Інші захисні ліси	11443,7	34,4
Експлуатаційні ліси - разом	**14155,6**	**42,5**
Всього по лісгоспу:	**33294,0**	**100,0**

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	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантації	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки, ШІ розриви, осушув канави	Разом	
Ліси природоох. наукового. історико-культур. призначення											
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА											
Ліси природоохор. признач. з особл. режимом корист.на рівнині											
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова											
Сосна звичайна											
47.9	29.7	1.9						0.2		2.1	50.0
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна											
Дуб звичайний											
55.6	0.6										55.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова											
Граб звичайний											
9.0											9.0
Разом по господарству											
64.6	0.6										64.6
ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова											
Береза повисла											
80.6	12.6										80.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умо											
Береза повисла											
1.9											1.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова											
Вільха чорна											
55.5				0.9						0.9	56.4
Разом по господарству											
138.0	12.6			0.9						0.9	138.9
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									3.0	3.0	3.0
Разом по господарській частині											
250.5	42.9	1.9		0.9				0.2	3.0	6.0	256.5
Разом по категорії лісів											
250.5	42.9	1.9		0.9				0.2	3.0	6.0	256.5
Рекреаційно-оздоровчі ліси											
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА											
Рекреаійно-оздоровчі ліси з особл. режимом корист.на рівнині											
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ											

продовження таблиці 3

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантації	Рідколісся	Зарищазагиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки, ШІ розриви, осушувканави	Разом	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова											
Сосна звичайна											
1180.3	944.6	12.7		0.6	0.4	7.9	27.1				
							38.5			87.2	1267.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Сосна звичайна											
9.0					1.0		6.8	2.1		9.9	18.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна											
Ялина європейська											
0.3	0.3	0.1								0.1	0.4
Разом по господарству											
1189.6	944.9	12.8		0.6	1.4	7.9	29.2				
							45.3			97.2	1286.8
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна											
Дуб звичайний											
139.8	27.6						1.4	0.5		1.9	141.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна											
Дуб звичайний											
0.2		0.3								0.3	0.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова											
Граб звичайний											
20.3											20.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного											
Дуб червоний											
19.1	19.0	4.6								4.6	23.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Кленова											
Клен гостролистий											4.4
4.4	4.4										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'язова											
Клен ясенолистий											1.6
1.6											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва											
Акація біла											27.9
27.9	7.3										
Разом по господарству											
213.3	58.3	4.9					1.4	0.5		6.8	220.1

продовження таблиці 3

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантації	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки, ПП розриви, осушув канави	Разом	
ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова											
Береза повисла											
237.1	33.5						5.4			5.4	242.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умо											
Береза повисла											
63.9	0.4										63.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова											
Осика											
25.9											25.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Осика											
8.6											8.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова											
Вільха чорна											
261.9	10.0						5.7	2.0		7.7	269.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Тополева											
Тополя канадська											
2.4	2.4										2.4
Тополя чорна											
6.2	6.2										6.2
Верба біла											
3.0											3.0
Разом											
11.6	8.6										11.6
Разом по господарству											
609.0	52.5						11.1	2.0		13.1	622.1
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									21.5	21.5	21.5
Разом по господарській частині											
2011.9	1055.7	17.7		0.6	1.4	7.9	57.8	31.7	21.5	138.6	2150.5
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА											
Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині											
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова											
Сосна звичайна											
1717.6	1181.9	21.3		1.5	7.4	14.0	12.0	26.4		82.6	1800.2

продовження таблиці 3

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантаціє	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки, ІІІ розриви, осушув канави	Разом	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Сосна звичайна											
18.2	1.2					6.9		1.9		8.8	27.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна											
Ялина європейська											
2.2	2.2	1.0								1.0	3.2
Разом по господарству											
1738.0	1185.3	22.3		1.5	7.4	20.9	12.0	28.3		92.4	1830.4
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна											
Дуб звичайний											
102.8	29.5	4.7				1.2		2.8		8.7	111.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна											
Дуб звичайний											
16.8											16.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова											
Граб звичайний											
57.3											57.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного											
Дуб червоний											
5.9	5.9										5.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенова											
Ясен звичайний											
9.8	6.9										9.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Кленова											
Клен гостролистий											
3.2											3.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'язова											
Клен ясенолистий											
0.3											0.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва											
Акація біла											
13.5	3.7										13.5
Разом по господарству											
209.6	46.0	4.7				1.2		2.8		8.7	218.3

продовження таблиці 3

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантації	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки, ІШ розриви, осушув канави	Разом	
ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова											
Береза повисла											
530.6	72.8	2.2				3.7		1.3		7.2	537.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умо											
Береза повисла											
170.8	9.5							0.2		0.2	171.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова											
Осика											
97.9											97.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Осика											
16.3											16.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова											
Вільха чорна											
931.9	19.7	0.6			0.6	13.4	2.5	1.1		18.2	950.1
Разом по господарству											
1747.5	102.0	2.8			0.6	17.1	2.5	2.6		25.6	1773.1
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									33.9	33.9	33.9
Разом по господарській частині											
3695.1	1333.3	29.8		1.5	8.0	39.2	14.5	33.7	33.9	160.6	3855.7
Разом по категорії лісів											
5707.0	2389.0	47.5		2.1	9.4	47.1	72.3	65.4	55.4	299.2	6006.2
Захисні ліси											
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА											
Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині											
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова											
Сосна Банкса											
3.2											3.2
Сосна звичайна											
2271.5	1690.0	115.1	0.1	7.3	4.2	46.6	42.3	74.0		289.6	2561.1

продовження таблиці 3

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантації	Рідколісся	Зарищазаблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки, ПП розриви, осушувканави	Разом	
Разом											
2274.7	1690.0	115.1	0.1	7.3	4.2	42.3					2564.3
						46.6	74.0			289.6	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в осередках кореневое губки											
Сосна зв. в осередках кор. губ.											
95.2	95.2										95.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Сосна звичайна											
15.7		0.9				5.0	0.3			6.2	21.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна											
Ялина європейська											
6.0	6.0	6.5								6.5	12.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялинова											
Ялина європейська											
		1.1								1.1	1.1
Разом по господарству											
2391.6	1791.2	123.6	0.1	7.3	4.2	42.3					2695.0
						51.6	74.3			303.4	
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна											
Дуб звичайний											
550.1	104.8	25.1		3.5	1.2	5.0				98.1	648.2
						32.4	30.9				
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна											
Дуб звичайний											
25.4											25.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова											
Граб звичайний											
224.0											224.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного											
Дуб червоний											
8.9	6.9	10.4								10.4	19.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенова											
Ясен звичайний											
77.2	6.0	2.5								2.5	79.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Кленова											
Клен гостролистий											
21.9											21.9

продовження таблиці 3

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантаціс	Рідколісся	Зтарища зарослі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки, ІІІ розриви, осушувканави	Разом	

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акаціева

Акація біла

27.8 0.8 27.8

Разом по господарству

935.3 118.5 38.0 3.5 1.2 5.0 1046.3

32.4 30.9 111.0

ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова

Береза повисла

1919.1 271.0 50.8 6.3 72.7 1991.8

15.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умо

Береза повисла

319.4 40.4 25.3 0.1 25.4 344.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова

Осика

268.0 0.3 0.3 268.3

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож. лісорослинних умов

Осика

80.6 80.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова

Вільха чорна

4985.8 127.2 22.2 0.4 4.3 35.7 5197.8

114.8 34.6 212.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Липова

Липа дрібнолиста

6.1 6.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Тополева

Тополя чорна

2.0 2.0 2.0

Верба біла

1.5 1.5

Верба ламка

1.6 1.6

Разом

5.1 2.0 5.1

Разом по господарству

7584.1 440.6 98.3 0.4 4.3 42.0 7894.5

114.8 50.6 310.4

продовження таблиці 3

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього по лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантації	Рідколісся	Зарищазаблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки, ПП розриви, осушувканави	Разом	
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									87.4	87.4	87.4
Разом по господарській частині											
10911.0	2350.3	259.9	0.5		5.4		89.3		87.4		11723.2
				15.1		198.8		155.8		812.2	
Разом по категоріїлісів											
10911.0	2350.3	259.9	0.5		5.4		89.3		87.4		11723.2
				15.1		198.8		155.8		812.2	
Експлуатаційні ліси											
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА											
Експлуатаційні ліси на рівнині											
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Сосновa											
Сосна Банкса											
13.0	13.0										13.0
Сосна звичайна											
4005.6	2268.1	362.8			12.8		53.7				4661.6
				39.0		128.3		59.4		656.0	
Разом											
4018.6	2281.1	362.8			12.8		53.7				4674.6
				39.0		128.3		59.4		656.0	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Сосновa в осередках кореневос губки											
Сосна зв. в осередках кор. губ.											
56.5	45.8										56.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Сосновa непродуктивна											
Сосна Банкса											
0.4	0.4										0.4
Сосна звичайна											
0.3	0.3										0.3
Разом											
0.7	0.7										0.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Сосновa в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Сосна звичайна											
81.9	4.4					4.9		2.8		7.7	89.6

продовження таблиці 3

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантації	Рідколісся	Зарищазаблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки, ПП розриви, осушувканави	Разом	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна											
Ялина європейська											
3.4	3.4	14.6								14.6	18.0
Разом по господарству											
4161.1	2335.4	377.4			12.8		53.7				4839.4
					39.0		133.2	62.2		678.3	
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна											
Дуб звичайний											
655.8	83.5	14.7						8.0		73.1	728.9
							50.4				
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна											
Дуб звичайний											
111.9	14.4	8.6								8.6	120.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова											
Граб звичайний											
68.2											68.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного											
Дуб червоний											
3.6	3.6										3.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенова											
Ясен звичайний											
9.7											9.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва											
Акація біла											
19.9	3.1										19.9
Разом по господарству											
869.1	104.6	23.3						8.0		81.7	950.8
							50.4				
ГОСПОДАРСТВО М"ЯКОЛИСТЯНЕ											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова											
Береза повисла											
3011.2	372.5	62.7			3.1		4.6	5.4		93.8	3105.0
							18.0				
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умо											
Береза повисла											
529.1	39.6	37.1								37.1	566.2

продовження таблиці 3

Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісових ділянок
Разом	В т.ч. лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Лісові розсадники плантації	Рідколісся	Згарища загиблі насадження	Зруби	Галявини, пустирі	Біогалявини	Лісові шляхи просіки, ІІІ розриви, осушув канави	Разом	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова											
Осика											
334.9											334.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож. лісорослинних умов											
Осика											
43.6											43.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова											
Вільха чорна											
3074.4	166.8	22.8		8.6		129.4	24.1	8.9		193.8	3268.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Липова											
Липа дрібнолиста											
1.2											1.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Тополева											
Верба біла											
0.8											0.8
Разом по господарству											
6995.2	578.9	122.6		11.7		147.4	28.7	14.3		324.7	7319.9
ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД											
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Інші деревні породи											
Горобина звичайна											
3.6											3.6
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									125.2	125.2	125.2
Разом по господарській частині											
12029.0	3018.9	523.3		50.7	12.8	331.0	82.4	84.5	125.2	1209.9	13238.9
Разом по категорії лісів											
12029.0	3018.9	523.3		50.7	12.8	331.0	82.4	84.5	125.2	1209.9	13238.9
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
									271.0	271.0	271.0
Разом по об"єкту											
28897.5	7801.1	832.6	0.5	68.8	27.6	576.9	244.0	305.9	271.0	2327.3	31224.8

4. Щорічний обсяг рубок головного користування за системами рубок

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа,га / запас, тис.м³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м³			площа, га	запас, тис.м³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Господарська частина- Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне - всього	2,2 0,55								
в тому числі по господарствах:									
Соснова	2,2 0,55								
Твердолистяне всього	32,7 6,95	2,3	0,49	0,46	0,09	2,3	0,49	0,46	0,09
в тому числі по господарствах:									
Грабова	32,7 6,95	2,3	0,49	0,46	0,09	2,3	0,49	0,46	0,09
М'яколистяне всього	300,3 54,19	22,1	4,00	3,51	1,49	21,4	3,89	3,41	1,46
в тому числі по господарствах:									
Березова	90,5 13,74	7,2	1,09	0,98	0,39	7,2	1,09	0,98	0,39
Березова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	0,8 0,10								
Осикова	34,6 5,62	2,2	0,36	0,33	0,12	2,2	0,36	0,33	0,12
Осикова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	13,3 2,61	0,7	0,11	0,10	0,03				
Чорновільхова	161,1 32,72	12,0	2,44	2,10	0,95	12,0	2,44	2,10	0,95

продовження таблиці 4.

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа,га запас, тис.м³	Прийнята розрахункова лісосіка лісовпорядкуванням площа, га	запас, тис.м³ стовбурний	ліквідний	ділової деревини	другою л/в нарадою площа, га	запас, тис.м³ стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Разом за системою рубки:	**335,2 61,69**	**24,4**	**4,49**	**3,97**	**1,58**	**23,7**	**4,38**	**3,87**	**1,55**
Разом по господарській частині	**335,2 61,69**	**24,4**	**4,49**	**3,97**	**1,58**	**23,7**	**4,38**	**3,87**	**1,55**

Захисні ліси

Господарська частина – Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині

Суцільнолісосічні рубки

Хвойне – всього	44,2 8,69	4,8	0,92	0,83	0,62	4,8	0,92	0,83	0,62
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	43,0 8,26	4,8	0,92	0,83	0,62	4,8	0,92	0,83	0,62
Ялинова	1,2 0,43								
Твердолистяне – всього	104,3 18,42	6,7	1,18	1,08	0,23	6,7	1,18	1,08	0,23
в тому числі по госпсекціях:									
Ясенева	9,0 1,14	0,8	0,10	0,09	0,03	0,8	0,10	0,09	0,03
Грабова	93,9 17,14	5,9	1,08	0,99	0,20	5,9	1,08	0,99	0,20
Акаціева	1,4 0,14								
М'яколистяне – всього	2036,7 365,89	131,5	23,84	20,67	9,00	127,1	23,07	20,00	8,74
Березова	498,0 81,16	23,9	3,90	3,43	1,37	23,9	3,90	3,43	1,37

продовження таблиці 4.

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа,га / запас, тис.м³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м³			площа, га	запас, тис.м³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Березова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	52,9 8,95	3,3	0,56	0,48	0,19				
Осикова	103,7 18,31	5,4	0,95	0,88	0,31	5,4	0,95	0,88	0,31
Осикова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	20,5 3,86	1,1	0,21	0,19	0,07				
Чорновільхова	1361,6 253,61	97,8	18,22	15,69	7,06	97,8	18,22	15,69	7,06
Разом за системою рубки:	2185,2 393,00	143,0	25,94	22,58	9,85	138,6	25,17	21,91	9,59
Разом по господарській частині	2185,2 393,00	143,0	25,94	22,58	9,85	138,6	25,17	21,91	9,59
Експлуатаційні ліси									
Господарська частина – Експлуатаційні ліси на рівнині									
Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне – всього	368,7 80,39	44,1	9,59	8,67	6,50	44,1	9,59	8,67	6,50
в тому числі по господарствах:									
Соснова	357,1 77,57	43,5	9,45	8,54	6,40	43,5	9,45	8,54	6,40
Соснова в осередках кореневої губки	10,7 2,50	0,6	0,14	0,13	0,10	0,6	0,14	0,13	0,10
Соснова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	0,9 0,32								
Твердолистяне – всього	159,8 28,45	8,3	1,48	1,33	0,49	8,3	1,48	1,33	0,49

продовження таблиці 4.

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа,га / запас, тис.м³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м³			площа, га	запас, тис.м³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова низькостовбурна	98,0 17,32	4,9	0,87	0,76	0,38	4,9	0,87	0,76	0,38
Ясенева	2,8 0,51								
Грабова	59,0 10,62	3,4	0,61	0,57	0,11	3,4	0,61	0,57	0,11
М'яколистяне - всього	1771,0 312,89	97,8	17,03	14,91	6,24	90,4	15,89	13,92	5,84
Березова	573,9 94,60	41,9	6,91	6,11	2,44	41,9	6,91	6,11	2,44
Березова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	111,4 17,14	7,4	1,14	0,99	0,40				
Осикова	145,4 24,97	7,5	1,29	1,19	0,42	7,5	1,29	1,19	0,42
Осикова в надмірно зволожених лісорослинних умовах	6,4 1,04								
Чорновільхова	933,9 175,14	41,0	7,69	6,62	2,98	41,0	7,69	6,62	2,98
Разом за системою рубки:	2299,5 421,73	150,2	28,10	24,91	13,23	142,8	26,96	23,92	12,83
Разом по господарській частині	2299,5 421,73	150,2	28,10	24,91	13,23	142,8	26,96	23,92	12,83
Усього по підприємству в тому числі:	**4819,9 876,42**	**317,6**	**58,53**	**51,46**	**24,66**	**305,1**	**56,51**	**49,70**	**23,97**

продовження таблиці 4.

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа,га / запас, тис.м³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м³			площа, га	запас, тис.м³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Хвойні-всього	415,1 89,63	48,9	10,51	9,50	7,12	48,9	10,51	9,50	7,12
Із них:									
Сосна	413,9 89,20	48,9	10,51	9,50	7,12	48,9	10,51	9,50	7,12
Ялина	1,2 0,43								
Твердолистяні-всього	296,8 53,82	17,3	3,15	2,87	0,81	17,3	3,15	2,87	0,81
Із них:									
Дуб	98,0 17,32	4,9	0,87	0,76	0,38	4,9	0,87	0,76	0,38
Ясен	11,8 1,65	0,8	0,10	0,09	0,03	0,8	0,10	0,09	0,03
Граб	185,6 34,71	11,6	2,18	2,02	0,40	11,6	2,18	2,02	0,40
М'яколистяні-всього	4108,0 732,97	251,4	44,87	39,09	16,73	238,9	42,85	37,33	16,04
Із них:									
Береза	1327,5 215,69	83,7	13,60	11,99	4,79	73,0	11,9	10,52	4,20
Осика	323,9 55,81	16,9	2,92	2,69	0,95	15,1	2,60	2,40	0,85
Вільха	2456,6 461,47	150,8	28,35	24,41	10,99	150,8	28,35	24,41	10,99

5. Обсяги рубок формування і оздоровлення лісів

5.1. Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду за лісом

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін повторюваності, 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					
ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ									
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	81.6	1.01	0.24	3	5	16.3	0.04		
ПРОЧИЩЕННЯ	41.0	2.35	0.54	13	5	8.2	0.11		
ПРОРІДЖУВАННЯ	57.8	8.61	1.26	22	10	5.8	0.13	0.11	0.04
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	11.0	0.07	0.07				0.01		
ПРОХІДНІ РУБКИ	394.8	121.88	14.34	36	10	39.4	1.43	1.30	0.51
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	126.1	0.85	0.85				0.09	0.08	
Разом	575.2	133.85	16.38			69.7	1.71	1.41	0.55
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	137.1	0.92	0.92				0.10	0.08	
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	9.4	0.10	0.03	3	3	3.1	0.01		
ПРОЧИЩЕННЯ	3.2	0.13	0.03	9	5	0.6	0.01		
ПРОРІДЖУВАННЯ	1.2	0.12	0.03	25	10	0.1			
ПРОХІДНІ РУБКИ	3.4	1.05	0.13	38	10	0.3	0.01	0.01	
Разом	17.2	1.40	0.22			4.1	0.03	0.01	

Продовження таблиці 5.1

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін повторюваності, 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					
М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	2.5	0.02			5	0.5			
ПРОЧИЩЕННЯ	3.2	0.17	0.03	9	5	0.6	0.01		
ПРОРІДЖУВАННЯ	8.3	0.97	0.07	8	10	0.8	0.01	0.01	
ПРОХІДНІ РУБКИ	34.4	7.59	1.39	40	10	3.5	0.14	0.12	0.01
Разом	48.4	8.75	1.49			5.4	0.16	0.13	0.01
РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ									
ОСВІТЛЕННЯ	93.5	1.13	0.27	3		19.9	0.05		
ПРОЧИЩЕННЯ	47.4	2.65	0.60	13		9.4	0.13		
ПРОРІДЖУВАННЯ	67.3	9.70	1.36	20		6.7	0.14	0.12	0.04
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	11.3	0.07	0.07				0.01		
ПРОХІДНІ РУБКИ	432.6	130.52	15.86	37		43.2	1.38	1.43	0.52
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	126.1	0.85	0.85				0.09	0.08	
Разом	640.8	144.00	18.09			79.2	1.90	1.55	0.56
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	137.1	0.92	0.92				0.10	0.08	
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В ПЕРІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	22.1					7.4			

Продовження таблиці 5.1

Вид рубок лісляду	Фонд рубок лісляду				Термін повторюваності, років	Щорічний розмір рубок лісляду			
	площа, га	запас стовбурний				площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		ло рубки, тис. куб.м	по вирубується				стовбурний	ліквідний	ліловой деревини
			усього, тис. куб.м	з 1 га, куб.м					
Захисні ліси									
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	25.2	0.34	0.08	3	5	5.1	0.01		
ПРОЧИЩЕННЯ	25.0	1.35	0.26	10	5	5.0	0.04		
ПРОРІДЖУВАННЯ	202.6	24.52	3.73	18	10	20.3	0.37	0.33	0.10
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	27.4	0.14	0.14				0.01	0.01	
ПРОХІДНІ РУБКИ	359.7	95.73	9.94	28	10	36.0	1.00	0.90	0.36
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	140.2	6.78	0.78				0.08	0.06	
Разом	612.5	121.94	14.01			66.4	1.42	1.23	0.46
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	167.6	0.92	0.92				0.09	0.07	
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	12.3	0.17	0.04	3	3	4.1	0.01		
ПРОЧИЩЕННЯ	21.7	0.73	0.18	8	5	4.4	0.04		
ПРОРІДЖУВАННЯ	11.8	1.11	0.23	19	10	1.2	0.02	0.02	
ПРОХІДНІ РУБКИ	9.3	2.25	0.27	33	10	0.8	0.02	0.02	
Разом	54.1	4.26	0.72			10.5	0.09	0.04	
М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	7.5	0.17	0.04	5	5	1.5	0.01		
ПРОЧИЩЕННЯ	2.6	0.34	0.10	38	5	0.5	0.02		

Продовження таблиці 5.1

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін повторюваності, 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					
ПРОСУШУВАННЯ	35.6	3.02	0.24	7	10	3.5	0.02	0.02	
ПРОХІДНІ РУБКИ	10.0	2.03	0.26	26	10	1.0	0.03	0.02	
Разом	55.7	5.56	0.64			6.5	0.08	0.04	
РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ									
ОСВІТЛЕННЯ	45.0	0.68	0.16	4		10.7	0.03		
ПРОЧИЩЕННЯ	49.3	2.42	0.54	11		9.9	0.10		
ПРОРІДЖУВАННЯ	250.0	28.65	4.20	17		25.0	0.41	0.37	0.10
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	27.4	0.14	0.14				0.01	0.01	
ПРОХІДНІ РУБКИ	378.0		10.47	28		37.8	1.05	0.94	0.36
		100.01							
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	140.2	0.78	0.78				0.08	0.06	
Разом	722.3		15.37			83.4	1.59	1.31	0.46
		131.76							
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	167.6	0.92	0.92				0.09	0.07	
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ									
	54.6					18.2			
Експлуатаційні ліси									
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	114.8	1.76	0.38	3	5	23.0	0.08		
ПРОЧИЩЕННЯ	97.0	5.95	1.14	12	5	19.5	0.22		

Продовження таблиці 5.1

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду			Термін повторюваності, 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					
ПРОЧИЩУВАННЯ								
	161.3	17.79	2.94	18	10 16.2	0.29	0.26	0.08
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	3.1	0.04	0.04					
ПРОХІДНІ РУБКИ								
	673.8	19.87		29	10 67.4	1.98	1.79	2.1
	156.83							
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	156.1	1.01	1.01			0.10	0.09	
Разом	191.33				126.1			
	1046.9	24.33				2.57	2.05	0.80
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	159.2	1.05	1.05			0.10	0.09	
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ОСВІТЛЕННЯ								
	3.3	0.04	0.02	6	3 1.1			
ПРОЧИЩЕННЯ								
	5.7	0.25	0.05	9	5 1.1	0.01		
ПРОРІДЖУВАННЯ								
	4.2	0.38	0.03	7	10 0.4			
ПРОХІДНІ РУБКИ								
	10.0	2.70	0.32	32	10 1.0	0.03	0.03	0.01
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	10.0	0.05	0.05			0.01		
Разом	23.2	3.37	0.42		3.6	0.04	0.03	0.01
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ								
	10.0	0.05	0.05			0.01		
М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ОСВІТЛЕННЯ								
	3.2	0.04	0.02	6	5 0.6			

Продовження таблиці 5.1

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін повторюваності, 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	1.0	0.07	0.01		10	5	0.2		
ПРОРІДЖУВАННЯ	44.2	4.46	0.50		11	10	4.4	0.05	0.05
ПРОХІДНІ РУБКИ	71.1	12.01	1.55		22	10	7.2	0.15	0.14	0.02
Разом	119.5	16.60	2.08				12.4	0.20	0.19	0.02
РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ										
ОСВІТЛЕННЯ	121.3	1.86	0.42		3		24.7	0.06		
ПРОЧИЩЕННЯ	103.7	6.27	1.20		12		20.8	0.23		
ПРОРІДЖУВАННЯ	209.7	22.63	3.47		17		21.0	0.34	0.31	0.08
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ										
	3.1	0.04	0.04							
ПРОХІДНІ РУБКИ	754.9		21.74		29		75.6	2.16	1.96	0.75
		180.54								
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ										
	166.1	1.06	1.06					0.11	0.09	
Разом		211.30					149.1			
	1189.6		28.83					2.82	2.27	0.83
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ										
	169.2	1.10	1.10					0.11	0.09	
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	80.1						26.7			
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО										
ОСВІТЛЕННЯ	221.6	3.11	0.70		3		44.4	0.13		
ПРОЧИЩЕННЯ	163.0	9.65	1.94		12		32.7	0.37		

Продовження таблиці 5.1

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду			Термін повторюваності, 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	ліло-вої деревини
			усього, тис. куб.м	з 1 га, куб.м				
ПРОРІДЖУВАННЯ	421.7	50.92	7.93	19	42.3	0.79	0.70	0.22
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	41.5	0.25	0.25			0.02	0.01	
ПРОХІДНІ РУБКИ	383.44				142.8			
	1428.3		44.15	31		4.41	3.99	1.59
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	463.4	2.64	2.64			0.27	0.23	
Разом	447.78				262.2			
	2234.6		54.72			5.70	4.69	1.81
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	463.9	2.89	2.89			0.29	0.24	
ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ОСВІТЛЕННЯ	25.0	0.31	0.09	4	8.3	0.02		
ПРОЧИЩЕННЯ	30.6	1.11	0.26	8	6.1	0.06		
ПРОРІДЖУВАННЯ	17.2	1.61	0.29	17	1.7	0.02	0.02	
ПРОХІДНІ РУБКИ	21.7	6.03	0.72	33	2.1	0.06	0.06	0.01
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	10.0	0.05	0.05			0.01		
Разом	94.5	9.03	1.36		18.2	0.16	0.08	0.01
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	10.0	0.05	0.05			0.01		
М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО								
ОСВІТЛЕННЯ	13.2	0.25	0.06	5	2.6	0.01		

Продовження таблиці 5.1

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін повторюваності, 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	6.8	0.58	0.14	21		1.3	0.03		
ПРОРІДЖУВАННЯ	88.1	8.45	0.81	9		8.7	0.08	0.08	
ПРОХІДНІ РУБКИ	115.5	21.63	3.20	28		11.7	0.32	0.28	0.03
Разом	223.6	30.91	4.21			24.3	0.44	0.36	0.03
РАЗОМ ПО ПІДПРИЄМСТВУ									
ОСВІТЛЕННЯ	259.8	3.67	0.85	3		55.3	0.16		
ПРОЧИЩЕННЯ	200.4	11.34	2.34	12		40.1	0.46		
ПРОРІДЖУВАННЯ	527.0	60.98	9.03	17		52.7	0.89	0.80	0.22
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	41.5	0.25	0.25				0.02	0.01	
ПРОХІДНІ РУБКИ	411.07					156.6			
	1565.5		48.07	31			4.79	4.33	1.63
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	432.4	2.69	2.69				0.28	0.23	
Разом	487.06					304.7			
	2552.7		60.29				6.30	5.13	1.85
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ									
	473.9	2.94	2.94				0.30	0.24	
ВСЬОГО	490.00					304.7			
	2552.7		63.23				6.60	5.37	1.85
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ									
	156.8					52.3			

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		0.3				0.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		0.3				0.3
ПРОЧИЩЕННЯ		1.5				1.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		1.1				1.1
РАЗОМ		1.8				1.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		1.4				1.4
Рекреаційно-оздоровчі ліси						
ОСВІТЛЕННЯ	18.4	67.7	132.2	67.2	47.6	333.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	11.5	37.8	62.5	39.1	45.5	196.4
ПРОЧИЩЕННЯ	8.6	27.2	93.8	38.5	43.5	211.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	2.7	20.5	62.4	29.8	30.8	146.2
ПРОРІДЖУВАННЯ	17.5	89.9	53.0	47.5	8.2	216.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	7.2	47.3	37.6	21.6	2.5	116.2
ПРОХІДНІ РУБКИ	1109.7	1465.1	753.2	397.1	34.7	3759.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	283.8	420.3	327.6	197.3	20.4	1249.4
РАЗОМ	1154.2	1649.9	1032.2	550.3	134.0	4520.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	305.2	525.9	490.1	287.8	99.2	1708.2
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						
						22.1
Захисні ліси						
ОСВІТЛЕННЯ	51.3	341.1	381.4	47.6	7.3	828.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	27.3	155.4	214.8	34.3	7.3	439.1
ПРОЧИЩЕННЯ	30.5	170.3	213.8	75.8	33.0	523.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	8.9	75.1	120.0	44.9	24.1	273.0
ПРОРІДЖУВАННЯ	64.5	249.3	216.1	178.2	31.0	739.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	19.0	148.2	78.8	96.1	2.9	345.0
ПРОХІДНІ РУБКИ	920.4	1854.7	1641.8	323.9	52.4	4793.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	365.0	698.7	766.8	78.5	11.0	1920.0
РАЗОМ	1066.7	2615.4	2453.1	625.5	123.7	6884.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	420.2	1077.4	1180.4	253.8	45.3	2977.1

Продовження таблиці 5.1.1

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						54.6
Експлуатаційні ліси						
ОСВІТЛЕННЯ	82.3	780.2	529.3	83.9	53.1	1528.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	55.4	295.6	277.0	42.0	49.1	719.1
ПРОЧИЩЕННЯ	25.7	151.3	351.2	121.8	45.1	695.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	15.8	55.8	245.8	72.4	33.9	423.7
ПРОРІДЖУВАННЯ	53.1	169.3	136.4	162.4	21.3	542.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	33.4	121.7	76.5	109.7	16.1	357.4
ПРОХІДНІ РУБКИ	921.3	1720.3	1873.6	536.8	84.9	5136.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	525.8	966.2	1051.4	181.7	14.7	2739.8
РАЗОМ	1082.4	2821.1	2890.5	904.9	204.4	7903.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	630.4	1439.3	1650.7	405.8	113.8	4240.0
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						80.1
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВТІЦ РУБОК ДОГЛЯДУ						
ОСВІТЛЕННЯ	152.0	1189.3	1042.9	198.7	108.0	2690.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	94.2	489.1	554.3	115.4	101.9	1354.9
ПРОЧИЩЕННЯ	64.8	350.3	658.8	236.1	121.6	1431.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	27.4	152.5	428.2	147.1	88.8	844.0
ПРОРІДЖУВАННЯ	135.1	508.5	405.5	388.1	60.5	1497.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	59.6	317.2	192.9	227.4	21.5	818.6
ПРОХІДНІ РУБКИ	2951.4	5040.1	4268.6	1257.8	172.0	13689.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	1174.6	2085.2	2145.8	457.5	46.1	5909.2
РАЗОМ	3303.3	7088.2	6375.8	2080.7	462.1	19310.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	1355.8	3044.0	3321.2	947.4	258.3	8926.7
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						156.9
ФОШЦ РУБОК ДОГЛЯДУ						
Рекреаційно-оздоровчі ліси						
ОСВІТЛЕННЯ	0.9	2.6	45.3	44.7		93.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	0.9	2.6	36.8	44.7		85.0
ПРОЧИЩЕННЯ			20.4	27.0		47.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			18.3	20.2		38.5

Продовження таблиці 5.1.1

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3–0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	
ПРОРІДЖУВАННЯ			33.5	25.6	8.2	67.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			23.7	11.5	2.5	37.7
ПРОХІДНІ РУБКИ			218.9	179.0	34.7	432.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			47.6	70.4	20.4	138.4
РАЗОМ		0.9	255.0	270.3	114.6	640.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		0.9	73.9	137.0	87.8	299.6
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						
						22.1
Захисні ліси						
ОСВІТЛЕННЯ			10.3	27.4	7.3	45.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			9.7	26.7	7.3	43.7
ПРОЧИЩЕННЯ				31.4	17.9	49.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
				30.4	17.9	48.3
ПРОРІДЖУВАННЯ			117.0	116.2	16.9	250.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			49.4	91.1	2.9	143.4
ПРОХІДНІ РУБКИ			260.2	76.1	41.7	378.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			65.4	21.2	9.8	96.4
РАЗОМ			387.5	251.1	83.7	722.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			124.5	169.4	37.9	331.8
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						
						54.6
Експлуатаційні ліси						
ОСВІТЛЕННЯ			18.2	50.7	52.4	121.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			13.4	35.8	49.1	98.3
ПРОЧИЩЕННЯ			10.4	67.7	25.6	103.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			10.4	43.1	23.2	76.7
ПРОРІДЖУВАННЯ			73.9	125.1	10.7	209.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			36.8	99.9	5.5	142.2
ПРОХІДНІ РУБКИ			399.5	295.1	60.3	754.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			87.3	87.6	5.8	180.7
РАЗОМ			502.0	538.6	149.0	1189.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			147.9	266.4	83.6	497.9

Продовження таблиці 5.1.1

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						80.1
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ						
ОСВІТЛЕННЯ		0.9	31.1	123.4	104.4	259.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		0.9	25.7	99.3	101.1	227.0
ПРОЧИЩЕННЯ			10.4	119.5	70.5	200.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			10.4	91.8	61.3	163.5
ПРОРІДЖУВАННЯ			224.4	266.9	35.7	527.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			109.9	202.5	10.9	323.3
ПРОХІДНІ РУБКИ			878.6	550.2	136.7	1565.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
			200.3	179.2	36.0	415.5
РАЗОМ		0.9	1144.5	1060.0	347.3	2552.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		0.9	346.3	572.8	209.3	1129.3
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						156.8

5.2. Санітарні рубки

Групи порід	Фонд рубок				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис. куб. м				площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		загальний	що вирубується				стовбурний	ліквідний	ділової деревини
			ростучої деревини	сухостою					
1. Суцільні санітарні рубки									
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Разом	9,4	0,29	0,29	0,26	1	9,4	0,55	0,50	0,05
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	8,8	0,28	0,28	0,25	1	8,8	0,53	0,48	0,05
М'яколистяні	0,6	0,01	0,01	0,01	1	0,6	0,02	0,02	
Захисні ліси									
Разом	11,0	0,90	0,90	0,58	1	11,0	1,48	1,33	0,14
в т.ч. за групами порід									

продовження таблиці 5.2.

Групи порід	Фонд рубок				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис. куб. м				площа, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		загальний	що вирубується				стовбурний	ліквідний	ділової деревини
			ростучої деревини	сухостою					
Хвойні	9,8	0,85	0,85	0,56	1	9,8	1,41	1,27	0,13
Твердолистяні	1,2	0,05	0,05	0,02	1	1,2	0,07	0,06	0,01
Експлуатаційні ліси									
Разом	17,6	0,64	0,64	1,32	1	17,6	1,96	1,76	0,18
в т.ч. за групами порід									
Хвойні	17,6	0,64	0,64	1,32	1	17,6	1,96	1,76	0,18
Усього	**38,0**	**1,83**	**1,83**	**2,16**		**38,0**	**3,99**	**3,59**	**0,37**
Із них за групами порід:									
Хвойні	36,2	1,77	1,77	2,13		36,2	3,9	3,51	0,36
Твердолистяні	1,2	0,05	0,05	0,02		1,2	0,07	0,06	0,01
М'яколистяні	0,6	0,01	0,01	0,01		0,6	0,02	0,02	
2. Вибіркові санітарні рубки									
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення									
Разом	5,3	1,23	0,10	0,01	2	2,7	0,06	0,06	0,01
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	0,8	0,19		0,01	2	0,4	0,01	0,01	
Твердолистяні	4,5	1,04	0,10		2	2,3	0,05	0,05	0,01
Рекреаційно-оздоровчі ліси									
Разом	543,5	123,28	1,51	5,09	2	271,8	3,30	2,97	0,30
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	396,0	95,85	0,59	4,03	2	198,0	2,31	2,08	0,21
Твердолистяні	80,5	15,10	0,24	0,74	2	40,3	0,49	0,44	0,04
М'яколистяні	67,0	12,33	0,68	0,32	2	33,5	0,50	0,45	0,05
Захисні ліси									
Разом	716,9	147,00	3,25	6,84	2	358,5	5,06	4,58	0,46
Хвойні	354,8	83,47	0,99	4,10	2	177,4	2,55	2,30	0,23
Твердолистяні	174,2	33,91	1,22	1,37	2	87,1	1,30	1,19	0,12
М'яколистяні	187,9	29,62	1,04	1,37	2	94,0	1,21	1,09	0,11
Експлуатаційні ліси									
Разом	1265,2	184,39	4,47	11,88	2	632,7	8,18	7,36	0,74
Хвойні	449,0	91,90	2,12	4,15	2	224,5	3,14	2,83	0,28
Твердолистяні	273,9	59,64	1,91	2,21	2	137,0	2,06	1,85	0,19
М'яколистяні	542,3	32,85	0,44	5,52	2	271,2	2,98	2,68	0,27
Усього	**2530,9**	**455,90**	**9,33**	**23,82**		**1265,7**	**16,60**	**14,97**	**1,51**
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	1200,6	271,41	3,70	12,29		600,3	8,01	7,22	0,72
Твердолистяні	533,1	109,69	3,47	4,32		266,7	3,90	3,53	0,36
М'яколистяні	797,2	74,80	2,16	7,21		398,7	4,69	4,22	0,43

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

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

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 лісовпорядкуванням не проектуються.

Рубки переформування лісовпорядкуванням не проектуються.

5.5. Інші рубки формування і оздоровлення лісів (площа, га; запас, тис. $м^3$)

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		росту чої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
1. Розчищення протипожежних розривів								
Рекреаційно-оздоровчі ліси								
Разом	4,9	0,05		1	4,9	0,05		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	4,9	0,05		1	4,9	0,05		
Експлуатаційні ліси								
Разом	7,8	0,08		1	7,8	0,08		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	7,8	0,08		1	7,8	0,08		
Усього	**12,7**	**0,13**			**12,7**	**0,13**		
Із них за групами порід:								
М'яколистяні	12,7	0,13			12,7	0,13		
2. Розрубка квартальних просік								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	0,6	0,01		1	0,6	0,01		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,6	0,01		1	0,6	0,01		
Рекреаційно – оздоровчі ліси								
Разом	0,4	0,01		1	0,4	0,01		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,4	0,01		1	0,4	0,01		
Захисні ліси								
Разом	12,5	0,30		1	12,3	0,30		
в т.ч. за групами порід:								

продовження таблиці 5.5.

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
М'яколистяні	12,5	0,30		1	12,3	0,30		
Експлуатаційні ліси								
Разом	19,9	0,4		1	19,9	0,4		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	19,9	0,4		1	19,9	0,4		
Усього	**33,4**	**0,72**			**33,4**	**0,72**		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	33,4	0,72			33,4	0,72		
3.Розчищення квартальних просік								
Рекреаційно – оздоровчі ліси								
Разом	2,8	0,02		1	2,8	0,02		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	2,8	0,02		1	2,8	0,02		
Захисні ліси								
Разом	3,7	0,03		1	3,7	0,03		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	3,7	0,03		1	3,7	0,03		
Експлуатаційні ліси								
Разом	7,9	0,09		1	7,9	0,09		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	7,9	0,09		1	7,9	0,09		
Усього	**14,4**	**0,14**			**14,4**	**0,14**		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	14,4	0,14			14,4	0,14		
4.Розрубка окружної межі								
Захисні ліси								
Разом	0,2	0,08		1	0,2	0,08		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,2	0,08		1	0,2	0,08		
Усього	**0,2**	**0,08**			**0,2**	**0,08**		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,2	0,08			0,2	0,08		

продовження таблиці 5.5.

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		ростучої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
3.Розчищення окружної межі								
Рекреаційно – оздоровчі ліси								
Разом	6,2	0,06		1	6,2	0,06		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	6,2	0,06		1	6,2	0,06		
Захисні ліси								
Разом	0,6	0,01		1	0,6	0,01		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,6	0,01		1	0,6	0,01		
Експлуатаційні ліси								
Разом	4,7	0,07		1	4,7	0,07		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	4,7	0,07		1	4,7	0,07		
Усього	**11,5**	**0,14**			**11,5**	**0,14**		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	11,5	0,14			11,5	0,14		
Усього по лісгоспу	**72,2**	**1,21**			**72,2**	**1,21**		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	72,2	1,21			72,2	1,21		
в т.ч.за категоріями лісу								
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення								
Разом	0,6	0,01			0,6	0,01		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	0,6	0,01			0,6	0,01		
Рекреаційно – оздоровчі ліси								
Разом	14,3	0,14			14,3	0,14		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	14,3	0,14			14,3	0,14		

продовження таблиці 5.5.

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Терміни виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний			площа	запас, що вирубується		
		росту чої деревини	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Захисні ліси								
Разом	17,0	0,42			17,0	0,42		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	17,0	0,42			17,0	0,42		
Експлуатаційні ліси								
Разом	40,3	0,64			40,3	0,64		
в т.ч. за групами порід:								
М'яколистяні	40,3	0,64			40,3	0,64		

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

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

5.7. Щорічний обсяг лісокористування з усіх видів рубок
(чисельник - площа, га; знаменник - запас ліквідної деревини, тис.м^3)

Види рубок	Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення				Рекреаційно-оздоровчі ліси				Захисні ліси			
	хвойне	твердолистяне	м'яколистяне	разом	хвойне	твердолистяне	м'яколистяне	разом	хвойне	твердолистяне	м'яколистяне	разом
1. Рубки головного користування						2,3 0,46	21,4 3,41	23,7 3,87	4,8 0,83	6,7 1,08	127,1 20,00	138,6 21,91
2. Рубки формування і оздоровлення лісів:												
2.1. Рубки догляду					69,7 1,49	4,1 0,01	5,4 0,13	79,2 1,63	66,4 1,30	10,5 0,04	6,5 0,04	83,4 1,38
2.2. Суцільні санітарні рубки					8,8 0,48	0,6 0,02		9,4 0,50	9,8 1,27	1,2 0,06		11,0 1,33
2.3. Вибіркові санітарні рубки	0,4 0,01	2,3 0,05		2,7 0,06	198,0 2,08	40,3 0,44	33,5 0,45	271,8 2,97	177,4 2,30	87,1 1,19	94,0 1,09	358,5 4,58
2.4. Інші рубки з формування і оздоровлення лісів			0,6 -	0,6 -			14,3 -	14,3 -			17,0 -	17,0 -
Разом з усіх видів рубок	**0,4** **0,01**	**2,3** **0,05**	**0,6** **-**	**3,3** **0,06**	**276,5** **4,05**	**47,3** **0,93**	**74,6** **3,99**	**398,4** **8,97**	**258,4** **5,70**	**105,5** **2,37**	**244,6** **21,13**	**608,5** **29,20**

Експлуатаційні ліси				Разом			
хвойне	твердо-листяне	м'якол-истяне	разом	хвойне	твердо-листяне	м'яко-листяне	разом
44,1 8,67	8,3 1,33	90,4 13,92	142,8 23,92	48,9 9,50	17,3 2,87	238,9 37,33	305,1 49,70
126,1 2,14	3,6 0,03	12,4 0,19	142,1 2,36	262,2 4,93	18,2 0,08	24,3 0,36	304,7 5,37
17,6 1,76			17,6 1,76	36,2 3,51	1,2 0,06	0,6 0,02	38,0 3,59
224,5 2,83	137,0 1,85	271,2 2,68	632,7 7,36	600,3 7,22	266,7 3,53	398,7 4,22	1265,7 14,97
		40,3 -	40,3 -			72,2 -	72,2 -
412,3 **15,40**	**148,9** **3,21**	**414,3** **16,79**	**975,5** **35,40**	**947,6** **25,16**	**303,4** **6,54**	**734,7** **41,93**	**1985,7** **73,63**

Крім того, очищення від захаращеності виявлено на площі 490,1 га із запасом що вирубується 5,29 тис. $м^3$ в т. ч. ліквіду 2,14 тис. $м^3$, із них в лісах природоохоронного, наукового , історико – культурного призначення на площі 16,5 га із загальним запасом, що вирубується 0,11 тис. $м^3$ в рекреаційно-оздоровчих лісах на площі 143,3 га із загальним запасом, що вирубується 1,28 тис. $м^3$ в т. ч. ліквіду 0,33 тис. $м^3$, в захисних лісах на площі 189,1га із загальним запасом, що вирубується 2,31 тис. $м^3$ в т. ч. ліквіду 1,38 тис. $м^3$, в експлуатаційних лісах на площі 141,2 га. із запасом , що вирубується 1,59 тис. $м^3$ в т. ч. ліквіду 0,43 тис. $м^3$

Із загального щорічного запроектованого обсягу лісозаготівель запаси деревостанів, що зростають, становлять 70,53 тис. куб. м, сухостійна деревина – 14,38 тис. куб. м (табл. 5.7.1). Загальна середня зміна запасу та відсоток її використання визначені для деревостанів, що зростають. Запроектований обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок становить 75,7 % від загальної середньої зміни запасу.

5.7.1. Порівняння запроектованого щорічного обсягу заготівлі деревини з середньою зміною запасу

Показники	Рубки головного користування	Рубки формування і оздоровлення лісів			Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства	Разом
		разом	в тому числі:			
			рубки догляду	санітарні рубки		
1. Запроектований загальний обсяг заготівлі деревини, тис. м^3, в тому числі:	56,51	28,40	6,60	20,59		84,91
- стовбурний запас, що зростає	56,51	14,02	6,30	6,51		70,53
- запас сухостійної деревини		14,38	0,30	14,08		14,38
2. Загальна середня зміна запасу, тис. м^3	х	х	х	х	х	93,11
3. Використання загальної зміни запасу, %	х	х	х	х	х	75,7

6. Запроектовані обсяги реконструкції, площа, га

Рубки пов'язані з реконструкцією насаджень лісовпорядкуванням не проектуються.

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

Породи, запроектовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослинністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі нас.)	лісосіки проектного періоду		
		головного користування	інших рубок суцільно санітарних	
1. Лісові культури				
Сосна	293,7	1138,6	10,4	1442,7
Дуб звичайний	42,8	353,0		395,8
Разом:	336,5	1491,6	10,4	1838,5
2. Сприяння природному поновленню				
Сосна звичайна	39,0			39,0
Дуб звичайний	1,2			1,2
Разом:	**40,2**			**40,2**

продовження таблиці 7.

Породи, запроектовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослинністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі нас.)	лісосіки проектного періоду		
		головного користування	інших рубок суцільно санітарних	
3. Природне поновлення				
Сосна звичайна	19,3	4,3		23,6
Граб		3,4		3,4
Береза повисла	5,3	89,7		95,0
Осика		25,2		25,2
Вільха чорна	272,0	1229,6		1501,6
Разом	**296,6**	**1352,2**		**1648,8**
Усього по лісгоспу:				
Сосна звичайна	352,0	1142,9	10,4	1505,3
Дуб звичайний	44,0	353,0		397,0
Граб		3,4		3,4
Береза повисла	5,3	89,7		95,0
Осика		25,2		25,2
Вільха чорна	272,0	1229,6		1501,6
Разом:	**673,3**	**2843,8**	**10,4**	**3527,5**

8. Фонд та проектний обсяг лісорозведення, га

Показники	Усього	Категорії лісових ділянок фонду лісорозведення			
		галявини, пустирі	піски	яри, круті схили, кар'єри, шахтні відвали	інші лісові ділянки
1. Виявлений фонд (запроектовано лісовпорядкуванням)	244,0	244,0			
2. Прийнято 2-ою л/в нарадою	244,0	244,0			
з прийнятих 2-ою л/в нарадою в тому числі за породами:					
1. Лісові культури					
Сосна звичайна	100,5	100,5			
Дуб звичайний	3,4	3,4			
Разом:	103,9	103,9			
2. Природне поновлення					
Сосна звичайна	52,8	52,8			
Дуб звичайний	3,0	3,0			
Береза повисла	16,3	16,3			
Вільха чорна	68,0	68,0			
Разом:	140,1	140,1			

продовження таблиці 8.

Показники	Усього	Категорії лісових ділянок фонду лісорозведення			
		галявини, пустирі	піски	яри, круті схили, кар'єри, шахтні відвали	інші лісові ділянки
	Усього:				
Сосна звичайна	153,3	153,3			
Дуб звичайний	6,4	6,4			
Береза повисла	16,3	16,3			
Вільха чорна	68,0	68,0			
Разом:	244,0	244,0			

Період лісовідновлення для ділянок, призначених для природного поновлення, прийнятий 5 років.

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 лісогосподарським та виявлені лісовпорядкуванням)
		1 клас якості	2 клас якості	3 клас якості		
1. Лісові культури проектного періоду						
1.1. Лісовідновлення						
Сосна звичайна	512,9	23,9	167,8	320,9	0,3	
Ялина європейська	23,3		4,7	18,6		
Дуб червоний	15,0	4,5		10,5		
Дуб звичайний	53,4	7,6	8,4	37,4		
Ясен звичайний	2,5			2,5		
Береза повисла	172,6	37,9	6,9	127,8		
Вільха чорна	44,2	7,1	14,8	22,3		
Разом	**823,9**	**81,0**	**202,6**	**540,0**	**0,3**	
%%	100,0	9,8	24,6	65,6		
1.2. Лісорозведення						
Сосна звичайна	1,8			1,8		
Береза повисла	5,5			5,5		
Вільха чорна	1,4			1,4		
Разом:	**8,7**			**8,7**		
%%	100,0			100,0		
Всього	**832,6**	**81,0**	**202,6**	**548,7**	**0,3**	
%%	100,0	9,7	24,3	66,0		
Усього не зімкнутих лісових культур	**832,6**	**81,0**	**202,6**	**548,7**	**0,3**	
%%	100,0	9,7	24,3	66,0		

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 з-ном і виявлені л/в)
		1	2	3	разом		
1. Лісові культури проєктного періоду							
1.1. Лісовідновлення							
Сосна звичайна	464,9	21,3	249,7	193,9	464,9		
Ялина європейська	0,6		0,1	0,5	0,6		
Дуб червоний	18,2	1,3	1,2	15,7	18,2		
Дуб звичайний	34,5		4,0	30,5	34,5		
Ясен звичайний	11,3		6,5	4,8	11,3		
Акація біла	1,4			1,4	1,4		
Береза повисла	597,3	23,1	206,5	367,7	597,3		
Вільха чорна	67,2	2,0	29,0	36,2	67,2		
Разом	**1195,4**	**47,7**	**497,0**	**650,7**	**1195,4**		
%%	100,0	4,0	41,6	54,4	100,0		
Усього	**1195,4**	**47,7**	**497,0**	**650,7**	**1195,4**		
%%	100,0	4,0	41,6	54,4	100,0		
2. Лісові культури минулого проєктного періоду (до 20 років)							
2.1. Лісовідновлення							
Сосна звичайна	278,4	24,2	127,1	127,1	278,4		
Ялина європейська	0,3			0,3	0,3		
Дуб червоний	3,2			3,2	3,2		
Дуб звичайний	44,6		4,9	39,7	44,6		
Береза повисла	53,2	4,5	16,5	32,2	53,2		
Вільха чорна	152,4	5,3	66,1	81,0	152,4		
Разом	**532,1**	**34,0**	**214,6**	**283,5**	**532,1**		
%%	100,0	6,3	40,3	53,4	100,0		
Усього:	**532,1**	**34,0**	**214,6**	**283,5**	**532,1**		
%%	100,0	6,3	40,3	53,4	100,0		
Усього по підприємству:	**1727,5**	**81,7**	**711,6**	**934,2**	**1727,5**		
%%	100,0	4,7	41,1	54,2	100,0		

10. Лісонасінні ділянки і плантації

Лісонасінні ділянки, лісонасінні плантації, генетичні резервати в лісгоспі відсутні.

11. Характеристика надмірно зволожених 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					
62,5	57,4		0,9		4,2
2.Рекреаційно-оздоровчі ліси					
1493,0	1253,0	20,3	24,5		195,3
3.Захисні ліси					
5618,5	4712,2	119,8	113,5		673,0
4.Експлуатаційні ліси					
4338,3	3377,2	134,3	106,5		720,3
Разом					
11512,4	9399,8	274,4	245,4		1592,8

12. Обсяги запроектованих заходів з протипожежного впорядкування

Найменування	Одиниці вимірювання	Існує	Проектується	Прийнято 2-ою л/з нарадою	Терміни виконання
1.Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки					
1.Організація пунктів зосередження протипожежного інвентарю	шт.	6	6	6	Щорічно
2.Утримання сил і засобів виявлення пожеж і пожежогасіння	чол.	6	6	6	- * -
3.Утримання ЛПС	тис. грн.		250,0	250,0	- * -
4.Організація ДПД	чол. тис. грн.	20 58,4	20 100,0	20 100,0	- * -
5.Придбання протипожежного інвентарю	тис. грн.	300,0	300,0	300,0	- * -
6.Організація радіозв'язку	шт.	4	10	10	- * -

продовження таблиці 12.

Найменування	Одиниці вимірювання	Існує	Проєктується	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Термін виконання
2.Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)					
1.Встановлення попереджувальних аншлагів	шт.	30	30	30	Щорічно
2.Ремонт аншлагів	шт.	50	50	50	- * -
3.Ремонт панно	шт.	5	5	5	- * -
4.Обладнання місць відпочинку й паління	шт.	6	6	6	Рев.період
5.Ремонт шлагбаумів	шт.	20	20	20	Щорічно
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)					
1.Створення мінералізованих смуг	км	800	250	250	Щорічно
2.Догляд за мінералізованими смугами	км	1300	500	500	- * -
4.Будівництво об'єктів протипожежного призначення					
1.Ремонт та утримання штучних водойм	шт.	9	9	9	Рев.період
2.Ремонт та утримання доріг протипожежного призначення	км		5	5	Щорічно

13. 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
1.Фітопатологічне обстеження	тис.га	5,0	5,0	
2.Ґрунтові розкопки	зм	50	50	
3.Біологічні заходи боротьби:				
-виготовлення і розвішування штучних гнізд	шт.	50	50	
4.Організаційно – господарські заходи :				
-нагляд за появою шкідників і хвороб лісу	тис.га	33,3	33,3	
-організація пунктів лісозахисту	шт.	5	5	
-пропаганда лісозахисту	тис. грн.	8	8	

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 масового відпочинку			
1.1 Виготовлення і встановлення альтанок	шт.	1	Рев.період
1.2 Обладнання навісів від негоди	шт.	2	-*-
1.3 Обладнання навісів тіньових	шт.	2	-*-
1.4 Виготовлення і встановлення аншлагів	шт.	5	-*-
2. Зона інтенсивної рекреації			
1.1 Виготовлення і встановлення альтанок	шт.	3	Рев.період
1.2 Обладнання навісів від негоди	шт.	2	-*-
1.3 Обладнання навісів тіньових	шт.	2	-*-
1.4 Виготовлення і встановлення аншлагів	шт.	5	-*-
3.Зона екстенсивної рекреації			
1.1 Виготовлення і встановлення альтанок	шт.	1	Рев.період
1.2 Обладнання навісів від негоди	шт.	1	-*-
1.3 Обладнання навісів тіньових	шт.	1	-*-
1.4 Виготовлення і встановлення аншлагів	шт.	3	-*-
Усього по лісгоспу			
1. Виготовлення і встановлення альтанок	шт.	5	Рев.період
2. Обладнання навісів від негоди	шт.	5	-*-
3. Обладнання навісів тіньових	шт.	5	-*-
4 Виготовлення і встановлення аншлагів	шт.	13	-*-

15. 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 2022р.
1. Заготівля сіна на лісових ділянках	га/тони	2,8 2,5	2,8 2,5	100	
2. Збір і заготівля дикорослих:					
2.1. Плодів	га/тони	113 275	90 220	80	90
2.2. Горіхів	га/тони	16 36	8 18	50	8
2.3. Ягід					
-брусниця	га /тони	1000 100	800 80	80	80
-журавлина	га/тони	800 240	400 120	50	120

продовження таблиці 15.

Найменування ресурсів побічних користувань	Одиниця вимірювання	Виявлений щорічний експлуатаційний ресурс	Запроектований обсяг заготівлі щорічно	Запроектований % використання ресурсів	Фактичний обсяг заготівлі за 2022р.
-чорниця	га/тонн	300 775	240 620	80	620
-суниця	га/тонн	175 35	140 28	80	28
-лохина	га/тонн	125 25	100 20	80	20
-малина	га/тонн	78 45	62 36	80	36
-ожина	га/тонн	150 60	150 30	50	30
3. Грибів:					
-білі	га/тонн	5600 280	2800 140	50	140
-лисички	га/тонн	2400 240	1200 120	50	120
-опеньки	га/тонн	1000 200	500 100	50	100
-інші гриби	га/тонн	1500 300	750 150	50	150
4. Лікарських рослин:					
-звіробій	га/тонн	108,0 13.0	54 7,0	50	
-кора крушини	га/тонн	2200 100,0	1100 50,0	50	
-кропива дводомна	га/тонн	560 36	280 18	50	
-шишки сосни	га/тонн	10160,0 50	101,6 5,0	10	

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	0,3		0,3	0.7	0,9
Разом:	**0,3**		**0,3**	**0,7**	**0,9**

17. Фонд підсочування соснових насаджень

Підсочка соснових насаджень не проєктується.

18. Проект використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

Найменування другорядних лісових матеріалів	Одиниця вимірювання	Виявлені ресурси, усього	Запроектований щорічний обсяг заготівлі	Фактичний обсяг заготівлі за 2022р.
1. Березовий сік	тони	400.0	200.0	0.5
2. Заготівля новорічних ялинок	нас. шт.	30.0	5.0	

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

Найменування об'єктів	Розміщення на території лісогоспу (лісництво, квартал, виділ)	Одиниця вимірювання	Кількість, обсяг
	1. Капітальний ремонт виробничих об'єктів		
Контора лісництва	Хорошівське л-во	шт.	1
	Пулинське л-во кв 42 вид 1	шт.	1
	Курненське л-во	шт.	1
	Черняхівське л-во	шт.	1
	Житомирське л-во	шт.	1
	2. Будівництво лісових доріг		
Будівництво лісових доріг	Хорошівське лісництво	км.	1,0
	Пулинське лісництво	км.	1,0
	Курненське лісництво	км.	1,0
	Черняхівське лісництво	км.	1,0
	Житомирське лісництво	км	1,0

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

Види рубок, господарство, господарство	Досягнутий в середньому за останні 2 роки		Запроектовано лісовпорядкуванням		Прийнято 2-ою зм. нарадою	
	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу
1. Рубки головного користування						
соснова	90	20	90	75	90	75
- дубова			88	50	88	50
- ясенова	96	14	90	30	90	30
- грабова	96	20	93	20	93	20
- березова	95	30	88	40	88	40
- осикова	95	10	92	35	92	35
чорновільхова	90	35	86	45	86	45

продовження таблиці 20

Види рубок, господарство, госпсекція	Досягнутий в середньому за останні 2 роки		Запроєктовано лісовпорядкуванням		Прийнято 2-ою л/в нарадою	
	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурного запасу	% ділової від ліквідного запасу
2. Проріджування						
–хвойні	55	20	90	30	90	30
–твердолистяні	90	10	90	10	90	10
–м'яколистяні	65	-	90	10	90	10
3. Прохідні рубки						
–хвойні	85	55	90	40	90	40
–твердолистяні	90	25	90	20	90	20
–м'яколистяні	90	10	90	10	90	10
4. Санітарні рубки суцільні						
–хвойні	90	10	90	10	90	10
–твердолистяні	90	10	90	10	90	10
–м'яколистяні	90	10	90		90	
вибіркові						
–хвойні	90	10	90	10	90	10
–твердолистяні	90	10	90	10	90	10
–м'яколистяні	90	10	90	10	90	10

21. Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності

Позитивні сторони ведення лісового господарства:

-ведення лісового господарства здійснювалося згідно проекту лісовпорядкування , що забезпечило безперервне і раціональне використання лісових ресурсів;

-своєчасне і якісне проведення лісовідновних заходів на зрубах та інших не вкритих лісовою рослинністю землях ;

-отримання правовстановлюючих документів на право постійного користування земельними ділянками за рахунок власних коштів.

Негативні сторони ведення лісового господарства:

-недостатня кількість квартальних стовпів в колочних лісах ;

-не проводиться належний догляд за квартальними просіками і межами лісгоспу ;

-наявність випадків садіння лісових культур на ділянках з невідповідними типами лісорослинних умов ;

- не проводиться освітлення в незімкнутих лісових культурах.

Загальний висновок за результатами аналізу господарської діяльності лісгоспу:

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

Голова наради Сергій Бігула

Секретар Михайло Саран

УКРАЇНА
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
Ідентифікаційний код 00968187
КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

Додаток 1

Список присутніх
на другій лісовпорядній нараді з розгляду основних положень проекту організації і розвитку лісового господарства ДП «Пулинський лісгосп АПК» Житомирської області

Прізвище, ім`я, по батькові	Організація	Посада
Смічик С.П.	Центральне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства	Начальник управління
Бігула С.М.	- * -	Перший заступник начальника управління
Радченко О.А.	- * -	Начальник відділу лісового господарства
Олехнович З.В.	- * -	Головний спеціаліст
Кондратюк О.П.	Управління екології та природних ресурсів Житомирської ОВА	Начальник управління
Рибинський І.С.	Житомирське обласне комунальне агролісогосподарське підприємство «Житомироблагроліс»	Генеральний директор
Савченко В.В.	- * -	Головний лісничий
Гриценко С.М.	- * -	Начальник відділу лісового господарства
Курильчук П.М.	ДП « Пулинський лісгосп АПК»	Директор
Яроменко Р.А.	- * -	Головний лісничий
Шевчук О.І.	- * -	Провідний інженер лісового господарства
Кравчук М.Ф.	Київська лісовпорядна експедиція	Начальник експедиції
Саран М.В.	- * -	В.о.начальника партії

Додаток 5

Відомості

про приймання та передавання лісових ділянок за минулий ревізійний період

Загальна площа лісового фонду, га		Зміни, що відбулися, га		Кому і для яких цілей передано або прийнято	Дата і номер підстави
на 01.01.2012	на 01.01.2023	передано	прийнято		
			3,9	Пулинське л-во	Уточнення площ при виготовленні державних актів
			4,8	Курненське л-во	- * -
		2,7		Служба Автодору в Житомирській області для реконструкції автодороги Київ-Чоп	Розпорядження КМУ від 18.01.17 р. за №36-р, «Про вилучення і передачу в оренду земельної ділянки із зміною її цільового призначення»
		5,3		Служба Автодору в Житомирській області для реконструкції автодороги Київ-Чоп	- * -
		9,0		Служба Автодору в Житомирській області для реконструкції автодороги Київ-Чоп	- * -
		10,1	36,4	Житомирське л-во	Уточнення площ при виготовленні державних актів
Разом:					
33276,0	**33294,0**	**27,1**	**45,1**		

Додаток 6

АКТ
виконання лісовпорядних робіт

смт. Пулини
(місце складання акта)

"23"грудня 2022 р.

Ми, нижчепідписані, директора ДП «Пулинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс» Курильчук П. М. і начальник лісовпорядної партії Київської лісовпорядної експедиції ВО «Укрдержліспроект» Лафренко І. М. склали цей акт в тому, що в процесі базового лісовпорядкування, проведеного в ДП «Пулинський лісгосп АПК» з 05.07. по 23.12.2022 року виконані наступні лісовпорядні роботи:

Найменування робіт	Один. вимір.	Усього вико-нано	в т.ч. по лісництвах				
			Хорошівське	Пулинське	Курненське	Черняхівське	Житомирське
1. Роботи з організації території							
1.1. Організація встановлення квартальних стовпів	шт.	509	164	100	90	55	100
1.2. Відновлення окружної межі	км.	40		20			20
2. Лісотаксаційні і обстежувальні роботи							
2.1. Таксація лісу - усього	га	33224,6	14265,2	3823,9	5141,8	3407,1	6586,6
в т.ч. з використанням аерофотознімків	га	33224,6	14265,2	3823,9	5141,8	3407,1	6586,6
2.2. Закладання пробних площ усього, в тому числі:	шт.	9		5	4		
- тренувальні	шт.	8		4	4		
- на рубки догляду	шт.	1		1			
2.3. Обстеження санітарного стану насаджень	площадок	20			20		
2.4. Визначення сум площ поперечного перерізу	площадок	832	400	252	80		100
2.5. Обміряно модельних дерев	шт.	24		12	12		
2.6. Обстеження лісових культур	га	37		18			19

Цей акт складений на основі актів виконання робіт по лісництвах та актів перевірок польових робіт лісництвами і лісогосподарським підприємством, начальником лісовпорядної партії.

Директор _____ П. М. Курильчук
(підпис)

Начальник лісовпорядної партії _____ І. М. Лафренко
(підпис)

Додаток 7

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

Види рубок	Разом по об'єкту		В тому числі			
			Хорошівське		Пулинське	
	площа, га стовбурний запас, тис.м^3	запас ліквідної деревини ділової	площа, га стовбурний запас, тис.м^3	запас ліквідної деревини ділової	площа, га стовбурний запас, тис.м^3	запас ліквідної деревини ділової
1.Рубки головного користування						
Суцільні рубки	305,1 56,51	49,70 23,97	151,0 28,01	24,45 12,50	73,6 13,76	12,14 5,25
2. Рубки формування і оздоровлення лісів						
Освітлення	55,3 0,16		10,4 0,02		11,9 0,03	
Прочищення	40,1 0,46		15,6 0,16		4,7 0,05	
Проріджування	52,7 0,91	0,81 0,22	41,8 0,61	0,55 0,14	2,8 0,04	0,04 0,01
Прохідні рубки	156,6 5,07	4,56 1,63	68,0 1,63	1,48 0,55	2,9 0,18	0,17 0,05
Разом рубок догляду:	**304,7 6,60**	**5,37 1,85**	**135,8 2,42**	**2,03 0,69**	**22,3 0,30**	**0,21 0,06**
Суцільні санітарні рубки	38,0 3,99	3,59 0,37	15,3 2,56	2,30 0,25	2,0 0,16	0,14 0,01
Вибіркові санітарні рубки	1265,7 16,60	14,97 1,51	456,8 5,31	4,79 0,48	56,21 0,72	0,66 0,07
Інші рубки формування і оздоровлення лісів	72,2 1,21		32,8 0,55		9,9 0,17	
Разом рубок формування і оздоровлення лісів	1680,6 28,40	23,93 3,73	640,7 10,84	9,12 1,42	90,4 1,35	1,01 0,14
Усього по лісгоспу АПК:	**1985,7 84,91**	**73,63 27,70**	**791,7 38,85**	**33,57 13,92**	**164,0 15,11**	**13,15 5,39**

по лісництвах					
Курненське		Черняхівське		Житомирське	
площа, га стовбурний запас, тис.м^3	запас ліквідної деревини ділової	площа, га стовбурний запас, тис.м^3	запас ліквідної деревини ділової	площа, га стовбурний запас, тис.м^3	запас ліквідної деревини ділової
32,4 6,53	5,80 2,73	12,3 1,95	1,71 0,73	35,8 6,26	5,60 2,76
2,7 -		3,7 0,02		26,6 0,09	
5,2 0,05		2,9 0,03		11,7 0,17	
2,8 0,09	0,07 0,02	0,7 0,03	0,03 0,01	4,6 0,14	0,12 0,04
14,9 0,51	0,45 0,16	6,3 0,19	0,17 0,06	64,5 2,56	2,29 0,81
25,6 **0,65**	**0,52** **0,18**	**13,6** **0,27**	**0,20** **0,07**	**107,4** **2,96**	**2,41** **0,85**
				20,7 1,27	1,15 0,11
257,4 4,74	4,27 0,43	208,4 2,55	2,29 0,23	286,9 3,28	2,96 0,30
		0,2 -		29,3 0,49	
283,0 5,39	4,79 0,61	222,2 2,82	2,49 0,30	444,3 8,00	6,52 1,26
315,4 **11,92**	**10,59** **3,34**	**234,5** **4,77**	**4,20** **1,03**	**480,1** **14,26**	**12,12** **4,02**

Додаток 8

Запроєктовані щорічні обсяги заходів з відтворення лісів у розрізі лісництв

Назви лісництв	Лісовідновлення				Лісорозведення				Усього
	лісові культури	сприяння природному поновл.	природне поновлення	разом	лісові культури	сприяння природному поновл.	природне поновлення	разом	
Хорошівське	106,4	7,1	97,1	210,6	9,5		12,7	22.2	232,8
Пулинське	43,4	0,3	51,8	95,5	0,4			0,4	95,9
Курненське	35,2		33,7	68,9			0,4	0,4	69,3
Черняхівське	9,2		10,8	20,0	3,1			3,1	23,1
Житомирське	38,7	0,6	16,2	55,5	6,4		1,0	7,4	62,9
Усього:	**232,9**	**8,0**	**209,6**	**450,5**	**19,4**		**14,1**	**33,5**	**484,0**

Додаток 9

Запроектовані щорічні протипожежні обсяги у розрізі лісництв

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Усього по лісгоспу	Термін виконання	В тому числі	
				Хорошівське	Пулинське
1.Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки					
1.1. Утримання пунктів зосередження протипожежного інвентарю	пункт	6	Щорічно	1	1
1.2. Утримання сил і засобів виявленні пожеж та пожежогасіння	чол.	6	Щорічно	1	1
1.3.Утримання ЛПС	тис. грн.	250,0	Щорічно		
1.4. Організація ДПД	чол. тис.грн.	20 100,0	Щорічно		
1.5. Придбання протипожежного інвентарю	тис. грн.	300,0	Щорічно	50,0	50,0
1.6.Організація радіозв'язку	шт.	10	Щорічно	2	1
2.Заходи з попередження виникненняя пожеж (профілактичні)					
2.1.Встановлення попереджувальних аншлагів	шт.	30	Щорічно	6	2
2.2.Ремонт аншлагів	шт.	50	Щорічно	20	5
2.3. Ремонт панно	шт.	5	Щорічно		2
2.4.Обладнання місць відпочинку і паління	шт.	6	Рев.період	2	1
2.5.Ремонт шлагбаумів	шт	20	Щорічно	4	4
3.Заходи з попередження лісових пожеж (обмежувальні)					
3.1.Створення мінералізованих смуг	км	250	Щорічно	80,0	30,0
3.2.Догляд за мінералізованими смугами	км	500	Щорічно	160,0	60,0
4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення					
4.1.Ремонт та утримання штучних водойм	шт.	9	Рев.період	2	1
4.2.Ремонт та утримання доріг протипожежного призначення	км	5,0	Щорічно	1,0	1,0

по лісництвах			
Курненське	Черняхівське	Житомирське	Лісгосп
1	1	1	1
1	1	1	1
			250,0
			20
			100,0
50,0	50,0	50,0	50,0
2	2	2	1
3	4	15	
5	5	15	
1	1	3 1	
2	3	7	
30,0	30,0	80,0	
60,0	60,0	160,0	
2	1	3	
1,0	1,0	1,0	

Додаток 10

ДП "Лугинський лісгосп АПК"

Аркуш 1

ВИЗНАЧЕННЯ РОЗРАХУНКОВОЇ ЛІСОСІКИ НА ПЕРІОД з 2023 по 2032 роки

Житомирська область

Вкриті лісовою рослинністю землі, усього, га	Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель за групами віку, га: Молодняки	Середньовікові: усього	Середньовікові: в т.ч. включені в розрахунок	Пристигаючі: усього	Пристигаючі: в т.ч. останнього класу	Пристигаючі: із них останнього п'ятиріччя	Стиглі і перестійні: усього	Стиглі і перестійні: в т.ч. перестійні	Запас стиглих і перестійних деревостанів, тис. куб.м	Середній запас експлуатаційного фонду на 1 га, куб.м	Загальна середня зміна запасу, тис. куб.м	Вік стиглості	Обчислені лісосіки (площа - га, запас - тис. куб.м): Рівномірного користування	Друга вікова	Перша вікова	Радіальна	За станом	Рекомендована лісосіка (площа - га, запас - тис. куб.м): Площа	Запас загальний	Запас ліквідний: усього	Запас ліквідний: в т.ч. ділової деревини	% ділової від ліквіду	Кількість років використання стиглого фонду	Площа насаджень через 10 років, га: Пристигаючих	Стиглих і перестійних
КАТЕГОРІЯ ЛІСІВ - РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ																									
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА - Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині																									
СУЦІЛЬНІ РУБКИ (РОЗРАХУНОК ЗА ПЛОЩЕЮ)																									
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ																									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова																									
1565.8	144.3	1225.6	858.6	193.7	42.3	4.9	2.2		0.55	250	5.73	101	14.2	21.1	6.5	2.3								548.3	44.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож. лісорослинних умовах																									
17.9	3.4	14.5	5.6								0.06	101	0.2	0.1		0.1								1.2	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна																									
2.2	0.1			2.1	1.1						0.01	61		0.1	0.1									1.0	1.1
Разом																									
1585.9	147.8	1240.1	864.2	195.8	43.4	4.9	2.2		0.55	250	5.80		14.4	21.3	6.6	2.4								550.5	45.6
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ																									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна																									
93.1	8.3	84.8									0.28	131	0.7			0.3									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна																									
16.8	1.6	15.2	15.2								0.05	71	0.2	0.4		0.2								15.2	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова																									
49.1	0.3	3.7	0.9	12.4	12.4	12.4	32.7		6.95	213	0.15	61	0.7	1.5	2.3	0.7		2.3	0.49	0.46	0.09	20	14	0.9	22.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного																									
5.9	5.9										0.01	81	0.1			0.1									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенова																									
9.8	5.6	1.1	1.1	3.1	1.6						0.02	81	0.1	0.1	0.1	0.1								2.6	1.6
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Кленова																									
3.2	3.2										0.01	81													
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва																									
1.1	1.1											31													
Разом																									
179.0	26.0	104.8	17.2	15.5	14.0	12.4	32.7		6.95	213	0.52		1.8	2.0	2.4	1.4		2.3	0.49	0.46	0.09	20	14	18.7	23.7
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ																									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова																									
502.2	102.8	180.6	141.6	128.3	128.3	60.5	90.5		13.74	152	1.51	61	7.2	12.0	10.9	7.2		7.2	1.09	0.98	0.39	40	13	141.6	146.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умовах																									
166.4	38.6	105.3	96.2	21.7	21.7	3.4	0.8		0.10	125	0.63	61	2.4	4.0	1.1	1.2								96.2	22.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова																									
97.6	52.9	1.1	1.1	9.0	9.0	9.0	34.6	2.7	5.62	162	0.34	41	2.0	1.5	2.2	2.0		2.2	0.36	0.33	0.12	35	16	1.1	21.6

ДП "Пулинський лісгосп АПК" Житомирська область Аркуш 2

Вкриті лісовою рослинністю, усього, га	Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель за групами віку, га: Молодняки	Середньовікові: усього	Середньовікові: в т.ч. виключені з розрахунку	Пристигаючі: усього	Пристигаючі: в т.ч. останнього класу	Пристигаючі: із них останнього п'ятиріччя	Стиглі і перестійні: усього	Стиглі і перестійні: в т.ч. перестійні	Запас стиглих і перестійних деревостанів, тис. куб.м	Середній запас експлуатаційного фонду на 1 га, куб.м	Загальна середня зміна запасу, тис. куб.м	Вік стиглості	Обчислені лісосіки (площа - га, запас - тис. куб.м): Рівномірного користування запасами	Друга вікова	Перша вікова	Раціональна	За станом	Рекомендована лісосіка (площа - га, запас - тис. куб.м): Площа	Запас загальний	Запас ліквідний: усього	Запас ліквідний: в т.ч. ділової деревини	% ділової від ліквіду	Кількість років використання експлуатаційного фонду	Площа насаджень через 10 років, га: Пристигаючі	Стиглі і перестійні
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож. лісорослинних умовах																									
15.2	1.9						13.3	7.1	2.01	151	0.04	41	0.3	0.4	0.7	0.3		0.7	0.11	0.10	0.03	35	18		6.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова																									
840.3	52.2	381.9	218.0	245.1	245.1	165.4	161.1	3.4	32.72	203	2.92	61	12.0	20.8	20.3	12.0		12.0	2.44	2.10	0.95	45	13	218.0	286.2
Разом																									
1621.7	248.4	668.9	456.9	404.1	404.1	238.3	300.3	13.2	54.19	180	5.44		23.9	38.7	35.2	22.7		22.1	4.00	3.51	1.49	42	14	456.9	483.4
Разом по способу рубок																									
3386.6	422.2	2013.8	1338.3	615.4	461.5	255.6	335.2	13.2	61.69	184	11.76		40.1	62.0	44.2	26.5		24.4	4.49	3.97	1.58			1026.1	552.7
Разом по господарській частині																									
3386.6	422.2	2013.8	1338.3	615.4	461.5	255.6	335.2	13.2	61.69	184	11.76							24.4	4.49	3.97	1.58			1026.1	552.7
у тому числі: хвойні																									
1585.9	147.8	1240.1	864.2	195.8	43.4	4.9	2.2		0.55	250	5.80													550.5	45.6
із них: сосна																									
1583.7	147.7	1240.1	864.2	193.7	42.3	4.9	2.2		0.55	250	5.79													549.5	44.5
ялина																									
2.2	0.1			2.1	1.1						0.01													1.0	1.1
твердолистяні																									
179.0	26.0	104.8	17.2	15.5	14.0	12.4	32.7		6.95	213	0.52							2.3	0.49	0.46	0.09			18.7	23.7
із них: дуб																									
115.8	15.8	100.0	15.2								0.34													15.2	
ясен																									
9.8	5.6	1.1	1.1	3.1	1.6						0.02													2.6	1.6
граб																									
49.1	0.3	3.7	0.9	12.4	12.4	12.4	32.7		6.95	213	0.15							2.3	0.49	0.46	0.09			0.9	22.1
м'яколистяні																									
1621.7	248.4	668.9	456.9	404.1	404.1	238.3	300.3	13.2	54.19	180	5.44							22.1	4.00	3.51	1.49			456.9	483.4
із них: береза																									
668.6	141.4	285.9	237.8	150.0	150.0	63.9	91.3		13.84	152	2.14							7.2	1.09	0.98	0.39			237.8	169.3
осика																									
112.8	54.8	1.1	1.1	9.0	9.0	9.0	47.9	9.8	7.63	159	0.38							2.9	0.47	0.43	0.15			1.1	27.9

Вкриті лісовою рослинністю землі, усього, га	Молодняки	Середньовікові усього	Середньовікові в т.ч. включені в розрахунок	Пристигаючі усього	Пристигаючі в т.ч. останнього класу	Пристигаючі із них останнього п'ятиріччя	Стиглі і перестійні усього	Стиглі і перестійні в т.ч. перестійні	Запас стиглих і перестійних деревостанів, тис. куб.м	Середній запас експлуатаційного фонду на 1 га, куб.м	Загальна середня зміна запасу, тис. куб.м	Вік стиглості, років	Обчислені лісосіки (площа - га, запас - тис. куб.м): Рівномірного користування	Друга вікова	Перша вікова	Радіопальна	За станом	Рекомендована лісосіка (площа - га, запас - тис. куб.м): Площа	Запас загальний	Запас ліквідний усього	в т.ч. ділової деревини	% ділової від ліквіду	Кількість років використання експлуатаційного фонду	Площа насаджень через 10 років, га: Пристигаючих	Стиглих і перестійних
вільха																									
840.3	52.2	381.9	218.0	245.1	245.1	165.4	161.1	3.4	32.72	203	2.92							12.0	2.44	2.10	0.95			218.0	286.2
КАТЕГОРІЯ ЛІСІВ - ЗАХИСНІ ЛІСИ																									
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА - Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині																									
СУЦІЛЬНІ РУБКИ (РОЗРАХУНОК ЗА ПЛОЩЕЮ)																									
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ																									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова																									
1607.7	311.8	1110.2	727.8	142.7	36.8	25.4	43.0		8.26	192	6.05	101	14.6	18.3	6.2	6.1		4.8	0.92	0.83	0.62	75	9	332.5	31.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в осередках кореневое губки																									
39.0		39.0	1.6								0.16	101	0.4			0.3									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож. лісорослинних умовах																									
13.0	5.8	7.2	5.5								0.04	101	0.1	0.1		0.1									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільха похідна																									
3.1				1.9	1.9	0.3	1.2		0.43	358	0.02	61		0.1	0.1										3.1
Разом																									
1662.8	317.6	1156.4	734.9	144.6	38.7	25.7	44.2		8.69	197	6.27		15.1	18.5	6.3	6.5		4.8	0.92	0.83	0.62	75	9	332.5	34.9
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ																									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна																									
452.0	55.4	396.6	45.3								1.19	131	3.2	0.9		0.2								11.5	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна																									
2.0	1.1			0.9	0.9							71													0.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова																									
171.7	2.0	52.4	35.2	23.4	23.4	23.4	93.9		17.14	183	0.49	61	2.5	5.1	5.9	2.5		5.9	1.08	0.99	0.20	20	16	35.2	58.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного																									
7.2	7.2										0.02	81	0.1			0.1									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенова																									
75.2	16.4	16.5	16.5	33.3	9.2		9.0		1.14	127	0.21	81	0.8	1.5	1.4	0.8		0.8	0.10	0.09	0.03	30	11	40.6	10.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Кленова																									
21.9	21.9										0.05	81	0.2			0.1									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва																									
1.4							1.4	1.4	0.14	100		31		0.1	0.1										1.4
Разом																									
731.4	104.0	465.5	97.0	57.6	33.5	23.4	104.3	1.4	18.42	177	1.96		6.8	7.6	7.4	3.7		6.7	1.18	1.08	0.23	21	16	87.3	70.8
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ																									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова																									
1673.1	326.7	658.0	417.2	190.4	190.4	91.9	498.0	16.7	81.16	163	4.75	61	23.9	36.9	34.4	23.9		23.9	3.90	3.43	1.37	40	21	417.2	449.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умовах																									
231.8	61.8	98.1	49.7	19.0	19.0	9.3	52.9		8.95	169	0.71	61	3.3	4.1	3.6	3.3		3.3	0.56	0.48	0.19	40	16	49.7	38.9

Вкриті лісовою рослинністю землі, усього, га	Молодняки	Середньовікові усього	Середньовікові в т.ч. включені в розрахунок	Пристигаючі усього	Пристигаючі в т.ч. останнього класу	із них останнього п'ятиріччя	Стиглі і перестійні усього	в т.ч. перестійні	Запас стиглих і перестійних деревостанів, тис. куб.м	Середній запас експлуатаційного фонду на 1 га, куб.м	Загальна середня зміна запасу, тис. куб.м	Вік стиглості, років	Обчислені лісосіки: Рівномірного користування	Друга вікова	Перша вікова	Раціональна	За станом	Рекомендована лісосіка: Площа	Запас загальний	Запас ліквідний усього	в т.ч. ділової деревини	% ділової	Кількість років експлуатації стиглого фонду	Площа насаджень через 10 років, га: Пристигаючих	Стиглих і перестійних
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова																									
243.5	115.2	19.8	19.8	4.8	4.8	0.2	103.7	83.1	18.31	177	0.72	41	4.9	4.3	5.4	4.9		5.4	0.95	5.88	0.31	35	19	19.8	54.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож. лісорослинних умовах																									
67.4	44.1	2.8	2.8				20.5	5.1	3.86	188	0.23	41	1.3	0.8	1.0	1.1		1.1	0.21	0.19	0.07	35	18	2.8	9.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова																									
3982.5	403.0	1566.1	919.4	651.8	651.8	367.5	1361.6	20.6	253.61	186	12.77	61	56.9	97.8	100.7	56.9		97.8	18.22	15.69	7.06	45	14	919.4	1035.4
Разом																									
6198.3	950.8	2344.8	1408.9	866.0	866.0	468.9	2036.7	125.5	365.89	180	19.18		90.3	143.9	145.1	90.1		131.5	23.84	20.67	9.00	43	15	1408.9	1587.7
Разом по способу рубок																									
6592.5	1372.4	3966.7	2240.8	1068.2	938.2	518.0	2185.2	126.9	393.00	180	27.41		112.2	170.0	158.8	100.3		143.0	25.94	22.58	9.85			1828.7	1693.4
Разом по господарській частині																									
6592.5	1372.4	3966.7	2240.8	1068.2	938.2	518.0	2185.2	126.9	393.00	180	27.41							143.0	25.94	22.58	9.85			1828.7	1693.4
у тому числі: хвойні																									
1662.8	317.6	1156.4	734.9	144.6	38.7	25.7	44.2		8.69	197	6.27							4.8	0.92	0.83	0.62			332.5	34.9
із них: сосна																									
1659.7	317.6	1156.4	734.9	142.7	36.8	25.4	43.0		8.26	192	6.25							4.8	0.92	0.83	0.62			332.5	31.8
ялина																									
3.1				1.9	1.9	0.3	1.2		0.43	358	0.02														3.1
твердолистяні																									
731.4	104.0	465.5	97.0	57.6	33.5	23.4	104.3	1.4	18.42	177	1.96							6.7	1.18	1.08	0.23			87.3	70.8
із них: дуб																									
461.2	63.7	396.6	45.3	0.9	0.9						1.21													11.5	0.9
ясен																									
75.2	16.4	16.5	16.5	33.3	9.2		9.0		1.14	127	0.21							0.8	0.10	0.09	0.03			40.6	10.2
граб																									
171.7	2.0	52.4	35.2	23.4	23.4	23.4	93.9		17.14	183	0.49							5.9	1.08	0.99	0.20			35.2	58.3
м'яколистяні																									
6198.3	950.8	2344.8	1408.9	866.0	866.0	468.9	2036.7	125.5	365.89	180	19.18							131.5	23.84	20.67	9.00			1408.9	1587.7
із них: береза																									
1904.9	388.5	756.1	466.9	209.4	209.4	101.2	550.9	16.7	90.11	164	5.46							27.2	4.46	3.91	1.56			466.9	488.3

Вкриті лісовою рослинністю землі, усього, га	Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель за групами віку, га: Молодняки	Середньовікові: усього	Середньовікові: в т.ч. включені в розрахунок	Пристигаючі: усього	Пристигаючі: в т.ч. останнього класу	Пристигаючі: із них останнього п'ятиріччя	Стиглі і перестійні: усього	Стиглі і перестійні: в т.ч. перестійні	Запас стиглих і перестійних деревостанів, тис. куб.м	Середній запас експлуатаційного фонду на 1 га, куб.м	Загальна середня зміна запасу, тис. куб.м	Вік стиглості	Обчислені лісосіки (площа - га, запас - тис. куб.м): Рівномірного користування	Друга вікова	Перша вікова	Раціональна	За станом	Рекомендована лісосіка (площа - га, запас - тис. куб.м): Площа	Запас загальний	Запас ліквідний: усього	Запас ліквідний: в т.ч. ділової деревини	% ділової від ліквіду	Кількість років використання стиглого експлуатаційного фонду	Площа насаджень через 10 років, га: Пристигаючих	Стиглих і перестійних
осика																									
310.9	159.3	22.6	22.6	4.8	4.8	0.2	124.2	88.2	22.17	179	0.95							6.5	1.16	1.07	0.38			22.6	64.0
вільха																									
3982.5	403.0	1566.1	919.4	651.8	651.8	367.5	1361.6	20.6	253.61	186	12.77							97.8	18.22	15.69	7.06			919.4	1035.4
КАТЕГОРІЯ ЛІСІВ - ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ																									
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА - Експлуатаційні ліси на рівнині																									
СУЦІЛЬНІ РУБКИ (РОЗРАХУНОК ЗА ПЛОЩЕЮ)																									
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ																									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова																									
3913.4	669.9	1111.3	612.0	1775.1	677.9	224.5	357.1		77.57	217	13.61	81	43.5	68.6	71.1	43.5		43.5	9.45	8.54	6.40	75	8	1709.2	600.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в осередках кореневої губки																									
56.5		35.0	0.3	10.8			10.7		2.50	234	0.21	81	0.6	0.5	0.7	0.6		0.6	0.14	0.13	0.10	75	18	11.1	4.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова непродуктивна																									
0.7				0.7								81												0.7	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Соснова в надмірно зволож. лісорослинних умовах																									
81.9	19.5	38.9	16.8	22.6	17.0	1.9	0.9		0.32	356	0.25	81	0.9	1.0	0.8	0.9								22.4	17.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ялина похідна																									
3.4	0.5	2.9	2.9								0.03	51	0.1	0.1		0.1								2.9	
Разом																									
4055.9	689.9	1188.1	632.0	1809.2	694.9	226.4	368.7		80.39	218	14.10		45.1	70.2	72.6	45.1		44.1	9.59	8.67	6.50	75	8	1746.3	622.6
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ																									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова високостовбурна																									
618.5	25.2	418.9	344.2	174.4	13.1	3.4					1.73	101	5.6	10.4	5.8	0.7								380.6	13.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дубова низькостовбурна																									
110.3	12.0			0.3	0.3	0.3	98.0	12.7	17.32	177	0.27	61	1.6	3.3	4.9	1.6		4.9	0.87	0.76	0.38	50	20		49.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Грабова																									
68.2		1.0	1.0	8.2	8.2	3.6	59.0	23.4	10.62	180	0.19	51	1.1	2.3	3.4	1.1		3.4	0.61	0.57	0.11	20	17	1.0	33.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Дуба червоного																									
3.6	2.1	1.5	1.5								0.02	71												1.5	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Ясенова																									
9.7		1.0	1.0	5.9	4.2	1.2	2.8		0.51	182	0.02	71	0.1	0.2	0.3	0.1								2.7	7.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Акацієва																									
1.2	1.2										0.01	26													
Разом																									
811.5	40.5	422.4	347.7	188.8	25.8	8.5	159.8	36.1	28.45	178	2.24		8.4	16.2	14.4	3.5		8.3	1.48	1.33	0.49	38	19	385.8	102.6

[!]

ДП "Пулинський лісгосп АПК" Житомирська область Аркуш 6

Вкриті лісовою рослинністю землі, усього, га	Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель за групами віку, га: Молодняки	Середньовікові: усього	Середньовікові: в т.ч. включені в розрахунок	Пристигаючі: усього	Пристигаючі: в т.ч. останнього класу	Пристигаючі: із них останнього п'ятиріччя	Стиглі і перестійні: усього	Стиглі і перестійні: в т.ч. перестійні	Запас стиглих і перестійних деревостанів, тис. куб.м	Середній запас експлуатаційного фонду на 1 га, куб.м	Загальна середня зміна запасу, тис. куб.м	Вік стиглості, років	Обчислені лісосіки (площа - га, запас - тис. куб.м): Рівномірного користування	Друга вікова	Перша вікова	Раціональна	За станом	Рекомендована лісосіка (площа - га, запас - тис. куб.м): Площа	Запас загальний	Запас ліквідний: усього	Запас ліквідний: в т.ч. ділової деревини	% ділової від ліквіду	Кількість років використання пристиглого експлуатаційного фонду	Площа насаджень через 10 років, га: Пристигаючих	Площа насаджень через 10 років, га: Стиглих і перестійних
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ																									
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова																									
2934.9	861.0	1090.4	521.6	409.6	409.6	162.6	573.9	17.8	94.60	165	8.68	61	41.9	50.2	49.2	41.9		41.9	6.91	6.11	2.44	40	14	521.6	564.5
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Березова в надмірно зволож. лісорослинних умовах																									
520.8	204.8	180.3	77.3	24.3	24.3	7.9	111.4	3.2	17.14	154	1.50	61	7.4	7.1	6.8	6.7		7.4	1.14	0.99	0.40	40	15	77.3	61.7
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова																									
309.8	152.6	7.8	7.8	4.0	4.0		145.4	118.3	24.97	172	0.84	41	6.2	5.2	7.5	6.2		7.5	1.29	1.19	0.42	35	19	7.8	74.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Осикова в надмірно зволож. лісорослинних умовах																									
43.6	37.2						6.4	6.4	1.04	163	0.15	41	0.9	0.2	0.3	0.3									6.4
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Вільхова																									
2866.9	383.7	1069.0	707.0	480.3	480.3	222.0	933.9	48.3	175.14	188	9.06	61	41.0	70.7	70.7	41.0		41.0	7.69	6.62	2.98	45	23	707.0	1004.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ Тополева																									
0.8		0.8										26												0.8	
Разом																									
6676.8	1639.3	2348.3	1313.7	918.2	918.2	392.5	1771.0	194.0	312.89	177	20.23		97.4	133.4	134.5	96.1		97.8	17.03	14.91	6.24	42	18	1314.5	1711.2
Разом по способу рубок																									
11544.2	2369.7	3958.8	2293.4	2916.2	1638.9	627.4	2299.5	230.1	421.73	183	36.57		150.9	219.8	221.5	144.7		150.2	28.10	24.91	13.23			3446.6	2436.4
Разом по господарській частині																									
11544.2	2369.7	3958.8	2293.4	2916.2	1638.9	627.4	2299.5	230.1	421.73	183	36.57							150.2	28.10	24.91	13.23			3446.6	2436.4
у тому числі:																									
хвойні																									
4055.9	689.9	1188.1	632.0	1809.2	694.9	226.4	368.7		80.39	218	14.10							44.1	9.59	8.67	6.50			1746.3	622.6
із них:																									
сосна																									
4052.5	689.4	1185.2	629.1	1809.2	694.9	226.4	368.7		80.39	218	14.07							44.1	9.59	8.67	6.50			1743.4	622.6
ялина																									
3.4	0.5	2.9	2.9								0.03													2.9	
твердолистяні																									
811.5	40.5	422.4	347.7	188.8	25.8	8.5	159.8	36.1	28.45	178	2.24							8.3	1.48	1.33	0.49			385.8	102.6
із них:																									
дуб																									
732.4	39.3	420.4	345.7	174.7	13.4	3.7	98.0	12.7	17.32	177	2.02							4.9	0.87	0.76	0.38			382.1	62.4

Порода	Вкриті лісовою рослинністю земель усього, га	Молодняки	Середньовікові усього	Середньовікові в т.ч. виключені з розрахунку	Пристигаючі усього	Пристигаючі в т.ч. оcoкнього класу	Пристигаючі із них останнього п'ятиріччя	Стиглі і перестійні усього	Стиглі і перестійні в т.ч. перестійні	Запас стиглих і перестійних деревостанів, тис. куб.м	Середній запас на експлуатаційного фонду на 1 га, куб.м	Загальна середня зміна запасу, тис. куб.м	Вік стиглості, років	Обчислені лісосіки (площа - га, запас - тис. куб.м): Рівномірного користування	Друга вікова	Перша вікова	Раціональна	За станом	Рекомендована лісосіка (площа - га, запас - тис. куб.м): Площа	Запас загальний	Запас ліквідний усього	Запас ліквідний в т.ч. ділової деревини	% відхилення від ...	Кількість років використання пристигаючого експлуатаційного фонду	Площа насаджень через 10 років, га: Пристигаючих	Стиглих і перестійних
ясен	9.7		1.0	1.0	5.9	4.2	1.2	2.8		0.51	182	0.02													2.7	7.0
граб	68.2		1.0	1.0	8.2	8.2	3.6	59.0	23.4	10.62	180	0.19							3.4	0.61	0.57	0.11			1.0	33.2
м'яколистяні	6676.8	1639.3	2348.3	1313.7	918.2	916.2	392.5	1771.0	194.0	312.89	177	20.23							97.8	17.03	14.91	6.24			1314.5	1711.2
із них: береза	3455.7	1065.8	1270.7	598.9	433.9	433.9	170.5	685.3	21.0	111.74	163	10.18							49.3	8.05	7.10	2.84			598.9	626.2
осика	353.4	189.8	7.8	7.8	4.0	4.0		151.8	124.7	26.01	171	0.99							7.5	1.29	1.19	0.42			7.8	80.8
вільха	2866.9	393.7	1069.0	707.0	480.3	480.3	222.0	933.9	48.3	175.14	188	9.06							41.0	7.69	6.62	2.98			707.0	1004.2
Разом по підприємству	23523.3	4164.3	9939.3	5872.5	4599.8	3038.6	1401.0	4819.9	370.2	876.42	182	75.74							317.6	58.53	51.46	24.66			6301.4	4682.5
у тому числі: хвойні	7304.6	1155.3	3584.6	2231.1	2149.6	777.0	257.0	415.1		89.63	216	26.17							48.9	10.51	9.50	7.12			2629.3	703.1
із них: сосна	7295.9	1154.7	3581.7	2228.2	2145.6	774.0	256.7	413.9		89.20	216	26.11							48.9	10.51	9.50	7.12			2625.4	698.9
ялина	8.7	0.6	2.9	2.9	4.0	3.0	0.3	1.2		0.43	358	0.06													3.9	4.2
твердолистяні	1721.9	170.5	992.7	461.9	261.9	73.3	44.3	296.8	37.5	53.82	181	4.72							17.3	3.15	2.87	0.81			491.8	197.1
із них: дуб	1309.4	118.8	917.0	406.2	175.6	14.3	3.7	98.0	12.7	17.32	177	3.57							4.9	0.87	0.76	0.38			408.8	63.3
ясен	94.7	22.0	18.6	18.6	42.3	15.0	1.2	11.8		1.65	140	0.25							0.8	0.10	0.09	0.03			45.9	18.8
граб	289.0	2.3	57.1	37.1	44.0	44.0	39.4	185.6	23.4	34.71	187	0.83							11.6	2.18	2.02	0.40			37.1	113.6
м'яколистяні	14496.8	2838.5	5362.0	3179.5	2188.3	2188.3	1099.7	4108.0	332.7	732.97	178	44.85							251.4	44.87	39.09	16.73			3180.3	3782.3

ДП "Пулинський лісгосп АПК" — Житомирська область — Аркуш 8

Вкриті лісовою рослинністю землі, усього, га	Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель за групами віку, га: Молодняки	Середньовікові: усього	Середньовікові: в т.ч. підлягаючі включенню в розрахунок	Пристигаючі: усього	Пристигаючі: в т.ч. останнього класу	Пристигаючі: із них останнього п'ятиріччя	Стиглі і перестійні: усього	Стиглі і перестійні: в т.ч. перестійні	Запас стиглих і перестійних деревостанів, тис. куб.м	Середній запас експлуатаційного фонду на 1 га, куб.м	Загальна середня зміна запасу, тис. куб.м	Вік стиглості, років	Обчислені лісосіки (площа - га, запас - тис. куб.м): Рівномірного користування	Друга віко-ва	Перша віко-ва	Радіальна	За станом	Рекомендована лісосіка (площа - га, запас - тис. куб.м): Площа	Запас загальний	Запас ліквідний: усього	Запас ліквідний: в т.ч. ділової деревини	% ділової від ліквіду	Кількість років використання експлуатаційного фонду	Площа насаджень через 10 років, га: Пристигаючих	Площа насаджень через 10 років, га: Стиглих і перестійних
із них:																									
береза																									
6029.2	1595.7	2312.7	1303.6	793.3	793.3	335.6	1327.5	37.7	215.69	162	17.78							83.7	13.60	11.99	4.79			1303.6	1263.8
осика																									
777.1	403.9	31.5	31.5	17.8	17.8	9.2	323.9	222.7	55.81	172	2.32							16.9	2.92	2.69	0.95			31.5	172.7
вільха																									
7689.7	838.9	3017.0	1844.4	1377.2	1377.2	754.9	2456.6	72.3	461.47	188	24.75							150.8	28.35	24.41	10.99			1844.4	2325.8

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ДИРЕКТОР ВО "УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ" В.А. МЕЛЬНИЧЕНКО

Вірно: [signature]

Додаток 11

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

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
Хорошівське лісництво					
Захисні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	1132.4	193.83	740.8	128.31	110.82
в тому числі:					
хвойні	43.0	8.26	46.1	9.20	8.30
із них					
сосна	43.0	8.26	46.1	9.20	8.30
твердолистяні	18.7	2.61	17.3	2.47	2.30
із них					
граб	17.3	2.47	17.3	2.47	2.30
м`яколистяні	1070.7	182.96	677.4	116.64	100.22
із них					
береза	309.1	49.30	132.2	20.79	18.07
осика	15.3	2.71	7.2	1.20	1.10
вільха	746.3	130.95	538.0	94.65	81.05
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	1132.4	193.83	740.8	128.31	110.82
в тому числі:					
хвойні	43.0	8.26	46.1	9.20	8.30
із них					
сосна	43.0	8.26	46.1	9.20	8.30
твердолистяні	18.7	2.61	17.3	2.47	2.30
із них					
граб	17.3	2.47	17.3	2.47	2.30
м`яколистяні	1070.7	182.96	677.4	116.64	100.22
із них					
береза	309.1	49.30	132.2	20.79	18.07
осика	15.3	2.71	7.2	1.20	1.10
вільха	746.3	130.95	538.0	94.65	81.05
Експлуатаційні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Експлуатаційні ліси на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	1308.6	234.41	838.9	152.77	135.16
в тому числі:					
хвойні	202.3	45.24	239.5	53.05	48.06

продовження додатку 10

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
із них					
сосна	202.3	45.24	239.5	53.05	48.06
твердолистяні	99.6	17.56	48.6	8.88	7.82
із них					
дуб	98.0	17.32	47.0	8.64	7.58
граб	1.6	0.24	1.6	0.24	0.24
м`яколистяні	1006.7	171.61	550.8	90.84	79.28
із них					
береза	455.2	72.71	298.4	46.71	41.17
осика	52.4	9.65	27.9	4.68	4.28
вільха	499.1	89.25	224.5	39.45	33.83
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	1308.6	234.41	838.9	152.77	135.16
в тому числі:					
хвойні	202.3	45.24	239.5	53.05	48.06
із них					
сосна	202.3	45.24	239.5	53.05	48.06
твердолистяні	99.6	17.56	48.6	8.88	7.82
із них					
дуб	98.0	17.32	47.0	8.64	7.58
граб	1.6	0.24	1.6	0.24	0.24
м`яколистяні	1006.7	171.61	550.8	90.84	79.28
із них					
береза	455.2	72.71	298.4	46.71	41.17
осика	52.4	9.65	27.9	4.68	4.28
вільха	499.1	89.25	224.5	39.45	33.83
Усього	2441.0	428.24	1579.7	281.08	245.98
в тому числі:					
хвойні	245.3	53.50	285.6	62.25	56.36
із них					
сосна	245.3	53.50	285.6	62.25	56.36
твердолистяні	118.3	20.17	65.9	11.35	10.12
із них					
дуб	98.0	17.32	47.0	8.64	7.58
граб	18.9	2.71	18.9	2.71	2.54
м`яколистяні	2077.4	354.57	1228.2	207.48	179.50
із них					
береза	764.3	122.01	430.6	67.50	59.24
осика	67.7	12.36	35.1	5.88	5.38
вільха	1245.4	220.20	762.5	134.10	114.88

продовження додатку 10

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	2441.0	428.24	1579.7	281.08	245.98
в тому числі:					
хвойні	245.3	53.50	285.6	62.25	56.36
із них					
сосна	245.3	53.50	285.6	62.25	56.36
твердолистяні	118.3	20.17	65.9	11.35	10.12
із них					
дуб	98.0	17.32	47.0	8.64	7.58
граб	18.9	2.71	18.9	2.71	2.54
м`яколистяні	2077.4	354.57	1228.2	207.48	179.50
із них					
береза	764.3	122.01	430.6	67.50	59.24
осика	67.7	12.36	35.1	5.88	5.38
вільха	1245.4	220.20	762.5	134.10	114.88
Пулинське лісництво					
Рекреаційно-оздоровчі ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	75.0	16.43	49.4	10.54	9.22
в тому числі:					
твердолистяні	8.1	2.03	5.7	1.43	1.33
із них					
граб	8.1	2.03	5.7	1.43	1.33
м`яколистяні	66.9	14.40	43.7	9.11	7.89
із них					
береза	9.9	1.67	8.6	1.42	1.28
осика	9.1	1.43	1.7	0.25	0.25
вільха	47.9	11.30	33.4	7.44	6.36
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	75.0	16.43	49.4	10.54	9.22
в тому числі:					
твердолистяні	8.1	2.03	5.7	1.43	1.33
із них					
граб	8.1	2.03	5.7	1.43	1.33
м`яколистяні	66.9	14.40	43.7	9.11	7.89
із них					
береза	9.9	1.67	8.6	1.42	1.28
осика	9.1	1.43	1.7	0.25	0.25
вільха	47.9	11.30	33.4	7.44	6.36

продовження додатку 10

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
Захисні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	650.9	123.95	416.1	75.17	66.57
в тому числі:					
твердолистяні	81.5	14.95	49.6	8.28	7.65
із них					
граб	72.5	13.81	41.3	7.27	6.72
ясен	9.0	1.14	8.3	1.01	0.93
м`яколистяні	569.4	109.00	366.5	66.89	58.92
із них					
береза	136.2	23.20	66.1	10.18	9.11
осика	103.9	18.64	49.5	8.17	7.53
вільха	329.3	67.16	250.9	48.54	42.28
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	650.9	123.95	416.1	75.17	66.57
в тому числі:					
твердолистяні	81.5	14.95	49.6	8.28	7.65
із них					
граб	72.5	13.81	41.3	7.27	6.72
ясен	9.0	1.14	8.3	1.01	0.93
м`яколистяні	569.4	109.00	366.5	66.89	58.92
із них					
береза	136.2	23.20	66.1	10.18	9.11
осика	103.9	18.64	49.5	8.17	7.53
вільха	329.3	67.16	250.9	48.54	42.28
Експлуатаційні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Експлуатаційні ліси на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	507.3	97.22	290.5	52.88	46.64
в тому числі:					
хвойні	5.3	0.91	5.3	0.91	0.82
із них					
сосна	5.3	0.91	5.3	0.91	0.82
твердолистяні	56.9	10.13	32.9	5.83	5.33
із них					
граб	55.1	9.82	32.9	5.83	5.33
ясен	1.8	0.31			
м`яколистяні	445.1	86.18	252.3	46.14	40.49
із них					
береза	112.3	20.95	80.6	14.08	12.41
осика	60.6	10.16	31.0	5.35	4.99
вільха	272.2	55.07	140.7	26.71	23.09

продовження додатку 10

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					
	507.3	97.22	290.5	52.88	46.64
в тому числі:					
хвойні	5.3	0.91	5.3	0.91	0.82
із них					
сосна	5.3	0.91	5.3	0.91	0.82
твердолистяні	56.9	10.13	32.9	5.83	5.33
із них					
граб	55.1	9.82	32.9	5.83	5.33
ясен	1.8	0.31			
м`яколистяні	445.1	86.18	252.3	46.14	40.49
із них					
береза	112.3	20.95	80.6	14.08	12.41
осика	60.6	10.16	31.0	5.35	4.99
вільха	272.2	55.07	140.7	26.71	23.09
Усього	1233.2	237.60	756.0	138.59	122.43
в тому числі:					
хвойні	5.3	0.91	5.3	0.91	0.82
із них					
сосна	5.3	0.91	5.3	0.91	0.82
твердолистяні	146.5	27.11	88.2	15.54	14.31
із них					
граб	135.7	25.66	79.9	14.53	13.38
ясен	10.8	1.45	8.3	1.01	0.93
м`яколистяні	1081.4	209.58	662.5	122.14	107.30
із них					
береза	258.4	45.82	155.3	25.68	22.80
осика	173.6	30.23	82.2	13.77	12.77
вільха	649.4	133.53	425.0	82.69	71.73
Із загальних даних по лісництву					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	1233.2	237.60	756.0	138.59	122.43
в тому числі:					
хвойні	5.3	0.91	5.3	0.91	0.82
із них					
сосна	5.3	0.91	5.3	0.91	0.82
твердолистяні	146.5	27.11	88.2	15.54	14.31
із них					
граб	135.7	25.66	79.9	14.53	13.38
ясен	10.8	1.45	8.3	1.01	0.93
м`яколистяні	1081.4	209.58	662.5	122.14	107.30
із них					
береза	258.4	45.82	155.3	25.68	22.80
осика	173.6	30.23	82.2	13.77	12.77
вільха	649.4	133.53	425.0	82.69	71.73

продовження додатку 10

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
Курненське лісництво					
Рекреаційно-оздоровчі ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	49.8	9.66	35.5	6.63	5.87
в тому числі:					
твердолистяні	5.4	1.08	3.9	0.78	0.72
із них					
граб	5.4	1.08	3.9	0.78	0.72
м`яколистяні	44.4	8.58	31.6	5.85	5.15
із них					
береза	15.6	2.41	12.5	1.79	1.59
вільха	28.8	6.17	19.1	4.06	3.56
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	49.8	9.66	35.5	6.63	5.87
в тому числі:					
твердолистяні	5.4	1.08	3.9	0.78	0.72
із них					
граб	5.4	1.08	3.9	0.78	0.72
м`яколистяні	44.4	8.58	31.6	5.85	5.15
із них					
береза	15.6	2.41	12.5	1.79	1.59
вільха	28.8	6.17	19.1	4.06	3.56
Захисні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	249.9	49.25	167.3	31.95	27.91
в тому числі:					
твердолистяні	4.1	0.86	4.1	0.86	0.79
із них					
граб	4.1	0.86	4.1	0.86	0.79
м`яколистяні	245.8	48.39	163.2	31.09	27.12
із них					
береза	68.9	12.03	33.9	5.62	5.00
осика	2.2	0.34			
вільха	174.7	36.02	129.3	25.47	22.12
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	249.9	49.25	167.3	31.95	27.91
в тому числі:					
твердолистяні	4.1	0.86	4.1	0.86	0.79
із них					
граб	4.1	0.86	4.1	0.86	0.79
м`яколистяні	245.8	48.39	163.2	31.09	27.12

продовження додатку 10

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
із них					
береза	68.9	12.03	33.9	5.62	5.00
осика	2.2	0.34			
вільха	174.7	36.02	129.3	25.47	22.12
Експлуатаційні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Експлуатаційні ліси на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	182.6	37.91	130.7	27.38	24.48
в тому числі:					
хвойні	49.2	11.80	58.3	14.36	12.91
із них					
сосна	49.2	11.80	58.3	14.36	12.91
твердолистяні	3.3	0.76			
із них					
граб	2.3	0.56			
ясен	1.0	0.20			
м`яколистяні	130.1	25.35	72.4	13.02	11.57
із них					
береза	32.6	5.62	26.3	4.35	3.90
осика	5.2	0.89	3.1	0.51	0.50
вільха	92.3	18.84	43.0	8.16	7.17
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	182.6	37.91	130.7	27.38	24.48
в тому числі:					
хвойні	49.2	11.80	58.3	14.36	12.91
із них					
сосна	49.2	11.80	58.3	14.36	12.91
твердолистяні	3.3	0.76			
із них					
граб	2.3	0.56			
ясен	1.0	0.20			
м`яколистяні	130.1	25.35	72.4	13.02	11.57
із них					
береза	32.6	5.62	26.3	4.35	3.90
осика	5.2	0.89	3.1	0.51	0.50
вільха	92.3	18.84	43.0	8.16	7.17
Усього	482.3	96.82	333.5	65.96	58.26
в тому числі:					
хвойні	49.2	11.80	58.3	14.36	12.91
із них					
сосна	49.2	11.80	58.3	14.36	12.91
твердолистяні	12.8	2.70	8.0	1.64	1.51
із них					
граб	11.8	2.50	8.0	1.64	1.51

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
ясен	1.0	0.20			
м`яколистяні	420.3	82.32	267.2	49.96	43.84
із них					
береза	117.1	20.06	72.7	11.76	10.49
осика	7.4	1.23	3.1	0.51	0.50
вільха	295.8	61.03	191.4	37.69	32.85
Із загальних даних по лісництву					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	482.3	96.82	333.5	65.96	58.26
в тому числі:					
хвойні	49.2	11.80	58.3	14.36	12.91
із них					
сосна	49.2	11.80	58.3	14.36	12.91
твердолистяні	12.8	2.70	8.0	1.64	1.51
із них					
граб	11.8	2.50	8.0	1.64	1.51
ясен	1.0	0.20			
м`яколистяні	420.3	82.32	267.2	49.96	43.84
із них					
береза	117.1	20.06	72.7	11.76	10.49
осика	7.4	1.23	3.1	0.51	0.50
вільха	295.8	61.03	191.4	37.69	32.85
Черняхівське лісництво					
Рекреаційно-оздоровчі ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	41.1	6.75	33.1	5.21	4.70
в тому числі:					
м`яколистяні	41.1	6.75	33.1	5.21	4.70
із них					
береза	16.1	2.32	13.3	1.88	1.73
осика	5.8	1.09	5.8	1.09	1.04
вільха	19.2	3.34	14.0	2.24	1.93
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	41.1	6.75	33.1	5.21	4.70
в тому числі:					
м`яколистяні	41.1	6.75	33.1	5.21	4.70
із них					
береза	16.1	2.32	13.3	1.88	1.73
осика	5.8	1.09	5.8	1.09	1.04
вільха	19.2	3.34	14.0	2.24	1.93

продовження додатку 10

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
Захисні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	125.0	21.80	89.7	14.45	12.64
в тому числі:					
хвойні	0.7	0.28			
із них					
ялина	0.7	0.28			
твердолистяні			1.3	0.23	0.23
граб			1.3	0.23	0.23
м`яколистяні	124.3	21.52	88.4	14.22	12.41
із них					
береза	33.1	5.01	18.1	2.45	2.19
осика	2.0	0.36	0.7	0.14	0.14
вільха	89.2	16.15	69.6	11.63	10.08
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	125.0	21.80	89.7	14.45	12.64
в тому числі:					
хвойні	0.7	0.28			
із них					
ялина	0.7	0.28			
твердолистяні			1.3	0.23	0.23
граб			1.3	0.23	0.23
м`яколистяні	124.3	21.52	88.4	14.22	12.41
із них					
береза	33.1	5.01	18.1	2.45	2.19
осика	2.0	0.36	0.7	0.14	0.14
вільха	89.2	16.15	69.6	11.63	10.08
Усього	166.1	28.55	122.8	19.66	17.34
в тому числі:					
хвойні	0.7	0.28			
із них					
ялина	0.7	0.28			
твердолистяні			1.3	0.23	0.23
граб			1.3	0.23	0.23
м`яколистяні	165.4	28.27	121.5	19.43	17.11
із них					
береза	49.2	7.33	31.4	4.33	3.92
осика	7.8	1.45	6.5	1.23	1.18
вільха	108.4	19.49	83.6	13.87	12.01

продовження додатку 10

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	166.1	28.55	122.8	19.66	17.34
в тому числі:					
хвойні	0.7	0.28			
із них					
ялина	0.7	0.28			
твердолистяні			1.3	0.23	0.23
граб			1.3	0.23	0.23
м`яколистяні	165.4	28.27	121.5	19.43	17.11
із них					
береза	49.2	7.33	31.4	4.33	3.92
осика	7.8	1.45	6.5	1.23	1.18
вільха	108.4	19.49	83.6	13.87	12.01
Житомирське лісництво					
Рекреаційно-оздоровчі ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	169.3	28.85	131.7	21.83	19.44
в тому числі:					
хвойні	2.2	0.55			
із них					
сосна	2.2	0.55			
твердолистяні	19.2	3.84	14.1	2.82	2.66
із них					
граб	19.2	3.84	14.1	2.82	2.66
м`яколистяні	147.9	24.46	117.6	19.01	16.78
із них					
береза	49.7	7.44	40.0	5.78	5.19
осика	33.0	5.11	18.3	2.44	2.29
вільха	65.2	11.91	59.3	10.79	9.30
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	169.3	28.85	131.7	21.83	19.44
в тому числі:					
хвойні	2.2	0.55			
із них					
сосна	2.2	0.55			
твердолистяні	19.2	3.84	14.1	2.82	2.66
із них					
граб	19.2	3.84	14.1	2.82	2.66
м`яколистяні	147.9	24.46	117.6	19.01	16.78

продовження додатку 10

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
із них					
береза	49.7	7.44	40.0	5.78	5.19
осика	33.0	5.11	18.3	2.44	2.29
вільха	65.2	11.91	59.3	10.79	9.30
Захисні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	27.0	4.17	19.3	2.64	2.26
в тому числі:					
хвойні	0.5	0.15			
із них					
ялина	0.5	0.15			
м`яколистяні	26.5	4.02	19.3	2.64	2.26
із них					
береза	3.6	0.57	0.5	0.07	0.06
осика	0.8	0.12			
вільха	22.1	3.33	18.8	2.57	2.20
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	27.0	4.17	19.3	2.64	2.26
в тому числі:					
хвойні	0.5	0.15			
із них					
ялина	0.5	0.15			
м`яколистяні	26.5	4.02	19.3	2.64	2.26
із них					
береза	3.6	0.57	0.5	0.07	0.06
осика	0.8	0.12			
вільха	22.1	3.33	18.8	2.57	2.20
Експлуатаційні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Експлуатаційні ліси на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	301.0	52.19	216.7	38.84	34.93
в тому числі:					
хвойні	111.9	22.44	134.7	27.45	24.80
із них					
сосна	111.9	22.44	134.7	27.45	24.80
м`яколистяні	189.1	29.75	82.0	11.39	10.13
із них					
береза	85.2	12.46	33.9	4.40	3.99
осика	33.6	5.31	16.6	2.36	2.18
вільха	70.3	11.98	31.5	4.63	3.96

продовження додатку 10

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					
	301.0	52.19	216.7	38.84	34.93
в тому числі:					
хвойні	111.9	22.44	134.7	27.45	24.80
із них					
сосна	111.9	22.44	134.7	27.45	24.80
м`яколистяні	189.1	29.75	82.0	11.39	10.13
із них					
береза	85.2	12.46	33.9	4.40	3.99
осика	33.6	5.31	16.6	2.36	2.18
вільха	70.3	11.98	31.5	4.63	3.96
Усього	497.3	85.21	367.7	63.31	56.63
в тому числі:					
хвойні	114.6	23.14	134.7	27.45	24.80
із них					
сосна	114.1	22.99	134.7	27.45	24.80
ялина	0.5	0.15			
твердолистяні	19.2	3.84	14.1	2.82	2.66
із них					

УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	335.2	61.69	249.7	44.21	39.23
в тому числі:					
хвойні	2.2	0.55			
із них					
сосна	2.2	0.55			
твердолистяні	32.7	6.95	23.7	5.03	4.71
із них					
граб	32.7	6.95	23.7	5.03	4.71
м`яколистяні	300.3	54.19	226.0	39.18	34.52
із них					
береза	91.3	13.84	74.4	10.87	9.79
осика	47.9	7.63	25.8	3.78	3.58
вільха	161.1	32.72	125.8	24.53	21.15
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	335.2	61.69	249.7	44.21	39.23
в тому числі:					
хвойні	2.2	0.55			
із них					
сосна	2.2	0.55			
твердолистяні	32.7	6.95	23.7	5.03	4.71

продовження додатку 10

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
із них					
граб	32.7	6.95	23.7	5.03	4.71
м`яколистяні	300.3	54.19	226.0	39.18	34.52
із них					
береза	91.3	13.84	74.4	10.87	9.79
осика	47.9	7.63	25.8	3.78	3.58
вільха	161.1	32.72	125.8	24.53	21.15
Захисні ліси					
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА					
Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	2185.2	393.00	1433.2	252.52	220.20
в тому числі:					
хвойні	44.2	8.69	46.1	9.20	8.30
із них					
сосна	43.0	8.26	46.1	9.20	8.30
ялина	1.2	0.43			
твердолистяні	104.3	18.42	72.3	11.84	10.97
із них					
граб	93.9	17.14	64.0	10.83	10.04
ясен	9.0	1.14	8.3	1.01	0.93
м`яколистяні	2036.7	365.89	1314.8	231.48	200.93
із них					
береза	550.9	90.11	250.8	39.11	34.43
осика	124.2	22.17	57.4	9.51	8.77
вільха	1361.6	253.61	1006.6	182.86	157.73
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	2185.2	393.00	1433.2	252.52	220.20
в тому числі:					
хвойні	44.2	8.69	46.1	9.20	8.30
із них					
сосна	43.0	8.26	46.1	9.20	8.30
ялина	1.2	0.43			
твердолистяні	104.3	18.42	72.3	11.84	10.97
із них					
граб	93.9	17.14	64.0	10.83	10.04
ясен	9.0	1.14	8.3	1.01	0.93
м`яколистяні	2036.7	365.89	1314.8	231.48	200.93
із них					
береза	550.9	90.11	250.8	39.11	34.43
осика	124.2	22.17	57.4	9.51	8.77
вільха	1361.6	253.61	1006.6	182.86	157.73

продовження додатку 10

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	2299.5	421.73	1476.8	271.87	241.21
в тому числі:					
хвойні	368.7	80.39	437.8	95.77	86.59
із них					
сосна	368.7	80.39	437.8	95.77	86.59
твердолистяні	159.8	28.45	81.5	14.71	13.15
із них					
дуб	98.0	17.32	47.0	8.64	7.58
граб	59.0	10.62	34.5	6.07	5.57
ясен	2.8	0.51			
м`яколистяні	1771.0	312.89	957.5	161.39	141.47
із них					
береза	685.3	111.74	439.2	69.54	61.47
осика	151.8	26.01	78.6	12.90	11.95
вільха	933.9	175.14	439.7	78.95	68.05
Разом по господарській частині і категорії лісів					
	2299.5	421.73	1476.8	271.87	241.21
в тому числі:					
хвойні	368.7	80.39	437.8	95.77	86.59
із них					
сосна	368.7	80.39	437.8	95.77	86.59
твердолистяні	159.8	28.45	81.5	14.71	13.15
із них					
дуб	98.0	17.32	47.0	8.64	7.58
граб	59.0	10.62	34.5	6.07	5.57
ясен	2.8	0.51			
м`яколистяні	1771.0	312.89	957.5	161.39	141.47
із них					
береза	685.3	111.74	439.2	69.54	61.47
осика	151.8	26.01	78.6	12.90	11.95
вільха	933.9	175.14	439.7	78.95	68.05
Усього	**4819.9**	**876.42**	**3159.7**	**568.60**	**500.64**
в тому числі:					
хвойні	415.1	89.63	483.9	104.97	94.89
із них					
сосна	413.9	89.20	483.9	104.97	94.89
ялина	1.2	0.43			
твердолистяні	296.8	53.82	177.5	31.58	28.83

продовження додатку 10

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний
із них					
дуб	98.0	17.32	47.0	8.64	7.58
граб	185.6	34.71	122.2	21.93	20.32
ясен	11.8	1.65	8.3	1.01	0.93
м`яколистяні	4108.0	732.97	2498.3	432.05	376.92
із них					
береза	1327.5	215.69	764.4	119.52	105.69
осика	323.9	55.81	161.8	26.19	24.30
вільха	2456.6	461.47	1572.1	286.34	246.93

Додаток 12

ШКАЛА
оцінки природньої пожежної небезпеки
лісових 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
І	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 пожежонебезпечного сезону можливі низові пожежі, а на ділянках з наявністю деревостану - верхові
П	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 пожежонебезпечного сезону, верхові в періоди пожежних максимумів
Ш	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
1У	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 поряд. Угіддя – сіножаті, пасовища. Лісові розсадники, плантації, сади, ягідники.	Низові пожежі можливі тільки в періоди пожежних максимумів

продовження додатку 11

Клас пожежної небезпеки	Об’єкт загорання (характерні типи насаджень і умов місцезростання, категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і не лісових земель)	Найбільш імовірні види пожеж, умови і тривалість періоду їх можливого виникнення і розповсюдження
У	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 можливі під час довгострокових посух

ПРИМІТКА:

1. Пожежна небезпека встановлюється на один клас вище:

а) для хвойних насаджень, будова або інші особливості яких сприяють переходу низової пожежі у верхову (різновікові хвойні деревостани з вертикальною зімкненістю намету), густий, високий (більше 2 м) підріст хвойних, підлісок хвойних порід (ялівці чагарникові та інші чагарники), захаращеність більше 10 $м^3$/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/$км^2$ незалежно від породного складу, віку і ТУМ;

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

Додаток 2
до Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів
(пункт 4 розділу II)

БЛАНК
ідентифікації пралісів, квазіпралісів та природних лісів

Область Житомирська **Підприємство, установа, організація ДП «Пулинський лісгосп АПК»**

Підрозділ (лісництво, відділення тощо)	Квартал	Виділ	Підвиділ	Площа, га	Вік, років	Група віку	Склад порід	Головна порода	Шифр типу лісу	Яруси, кількість	Відносна повнота	Клас бонітету (Іс, Ів, Іа, І, ІІ, ІІІ, IV, V, Va)	Походження (природне / лісові культури)	Старі дерева макс. D, шт.	Мертва деревина, м³/га	Кількість сталій розкладу, шт.	Підріст, тис. шт./га	Інфраструктура (вплив відсутній/ незначний/значний)	Сліди рубок (к-ть пнів і пошк. дерев), шт.	Побічне користування (вплив незначний/значний)	Лісова підстилка (неспорушена/порушена/ значно порушена)	Випас (вплив відсутній/ значний/незначний)	Рекреація (вплив відсутній/ значний/незначний)	Попередній висновок: праліс, квазіпраліс, природний, господарський
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

В результаті обстеження потенційних ділянок пралісів, квазіпралісів і природних лісів у ДП «Пулинський лісгосп АПК» не виявлено.

ПОГОДЖЕНО:

Директор ДП «Пулинський лісгосп АПК» П. М. Курильчук