

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

*Инв.№ \_\_\_\_\_ Прим.№ \_\_\_\_\_*

# **ПРОЕКТ**

**ОРГАНІЗАЦІЇ ТА РОЗВИТКУ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

**ДОЧІРНЬОГО ПІДПРИЄМСТВА  
«КОРОСТИШІВСЬКИЙ ЛІСГОСП АПК»  
ЖИТОМИРСЬКОГО ОБЛАСНОГО КОМУНАЛЬНОГО  
АГРОЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА  
„Житомирагроліс”**

**Житомирської області**

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

**Генеральний директор**

**Г.Г.Чайка**

**Начальник експедиції**

**А.О.Колб**

**Головний інженер**

**В.С.Вишневський**

**Начальник партії**

**Л.М.Червона**

**Ірпінь 2016 р.**



# 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 9
- 1.3. Природно-кліматичні умови 12

## **РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ**

- 2.1. Основні галузі народного господарства в районі розташування лісгоспу 15
- 2.2. Обсяги заготівлі деревини та її реалізація 15
- 2.3. Характеристика шляхів транспорту 15
- 2.4. Віднесення лісів до поясів і за заготівлю деревини основних лісових порід 16
- 2.5. Основні показники ведення лісового господарства, виробнича потужність лісгоспу 17
- 2.6. Значення лісового господарства в економіці району розташування лісгоспу і охороні довкілля 17
- 2.7. Сертифікація лісів 18

## **РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІСОВОГО ФОНДУ**

- 3.1. Поділ лісів на категорії 20
- 3.2. Господарські частини, господарства та господарські секції 27
- 3.3. Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення 39
- 3.4. Екологічний стан лісів 66

## **РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

- 4.1. Виконання основних положень проекту попереднього лісовпорядкування 67
- 4.2. Рубки головного користування 67
- 4.3. Рубки формування і оздоровлення лісів 68
- 4.4. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства 71
- 4.5. Заходи з захисту лісу від шкідників і хвороб 71
- 4.6. Відтворення лісів 73
- 4.7. Гідролісомеліорація 80
- 4.8. Охорона лісу 80
- 4.9. Використання угідь і ресурсів побічних користувань 81
- 4.10. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей 81
- 4.11. Підсочка лісу і використання ресурсів другорядних лісових матеріалів 81
- 4.12. Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності 82

## **РОЗДІЛ 5. ПРОЕКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ**

- 5.1. Головне користування лісом 83
- 5.2. Рубки формування і оздоровлення лісів 101
- 5.3. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства 115
- 5.4. Річний обсяг користування лісом з усіх видів рубок 115
- 5.5. Відтворення лісів 117
- 5.6. Реконструкція насаджень 122
- 5.7. Гідролісомеліорація 122
- 5.8. Насінництво і лісові розсадники 123
- 5.9. Охорона лісу 125
- 5.10. Захист лісу від шкідників і хвороб 128
- 5.11. Використання лісу в рекреаційно-оздоровчих цілях 128
- 5.12. Використання угідь і ресурсів побічних користувань 129

	стор.
5.13. Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства	130
5.14. Підсочка лісу і ресурси другорядних лісових матеріалів	131
5.15. Будівництво, пов'язане з лісогосподарською діяльністю	131
5.16. Екологічне обґрунтування лісочористування та інших запроєктованих заходів	132
5.17. Очікувана ефективність запроєктованих лісогосподарських заходів	133

## ДОДАТКИ

1	Протокол першої лісовпорядної наради з лісовпорядкування лісів	137
2	Протокол другої технічної наради за підсумками польових робіт	149
3	Протокол координаційно-технічної наради за підсумками польових робіт з базового лісовпорядкування	161
4	Протокол другої лісовпорядної наради	167
5	Акт виконання польових лісовпорядних робіт	207
6	Запроєктовані щорічні обсяги рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів у розрізі лісництв	209
7	Запроєктовані щорічні обсяги заходів з відтворення лісів у розрізі лісництв	213
8	Відомість визначення розрахункових лісосік на період з 2016 до 2025 року	215
9	Розподіл даних проекту рубок головного користування за способами рубок, господарствами і господарськими секціями та лісництвами	223
10	Шкала оцінки природної пожежної небезпеки лісових ділянок	231

## КАРТИ-СХЕМИ

До розділу	1.1.	Схематична карта територіального розміщення лісогосподарських підприємств	
-//-	1.1.	Карта-схема розподілу території лісгоспу на лісництва	
	1.1	Карта-схема з поділу території за місцевими органами влади	
-//-	2.4.	Карта-схема запроєктованого поділу лісів за поясами і розрядами рентної плати за заготівлю деревини основних лісових порід	
-//-	3.1.	Карта-схема поділу лісів на категорії	
	5.9.	Карта-схема розподілу території за класами пожежної небезпеки	
-//-	5.9.	Карта-схема поділу території лісництв на майстерські дільниці та майстерські обходи	

## РОЗДІЛ І. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ ТА ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ

### 1.1. Місцезнаходження і площа

Дочірнє підприємство «Коростишівський лісгосп АПК» Житомирського обласного комунального підприємства «Житомироблагроліс», скорочена назва ДП «Коростишівський лісгосп АПК» розташований в північно-східній частині Житомирської області на території Коростишівського, Брусилівського, Попільнянського, Андрушівського, Ружинського адміністративних районів.

До складу лісгоспу входить 5 лісництв.

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

**Поштова адреса: 12504, вул. Різдяна, 80а**  
**м. Коростишів,**  
**Житомирська область**  
**Електронна адреса, веб-сайт [lisgospark\\_lis@ukr.net](mailto:lisgospark_lis@ukr.net)**

#### 1.1.1. Адміністративно-організаційна структура підприємства

Найменування лісництв, місцезнаходження контор	Адміністративні райони, міста обласного підпорядкування	Площа, га
Старосілецьке	с. Новогорецьке Коростишівського р-ну Житомирської обл.	3657,5
Шахворостівське	с. Шахворостівка Коростишівського р-ну Житомирської обл.	4633,6
Попільнянське	с. Попільня вул. Б.Хмельницького,34 Житомирської обл.	3170,2
Брусилівське	смт. Брусилів, вул. Лесі Українки,73	2125,9
Андрушівське	смт. Андрушівка Андрушівського р-ну Житомирської обл.	4367,5
<b>Всього по лісгоспу:</b>		<b>17954,7</b>
в т.ч. за адмінрайонами	Андрушівський	2128,1
	Брусилівський	2125,9
	Коростишівський	8291,1
	Попільнянський	3170,2
	Ружинський	2239,4

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 рад	Назви лісництв	Перелік кварталів	Площа, га
<b>Коростишівський район</b>			
Більковецька с/р	Старосілецьке	11,54,55	53,1
Віленьківська с/р	-*-	45	43,6
Вільнянська с/р	-*-	41-44,52	256,9
Вільнянківська с/р	-*-	38-40	125,2
Городська с/р	-*-	15-22	704,4
Гуменницька с/р	-*-	9-10	173,8
Кам'янобрідська с/р	-*-	2	73,8
Квітнева с/р	-*-	23-37	1197,1
Кмитівська с/р	Шахворостівське	1, 2	175,3
Козіївська с/р	Старосілецьке	12-13, 46,56	245,0
Кропивнянська с/р	Шахворостівське	51-55	405,4
Минійківська с/р	Старосілецьке	4, 5,51	135,7
Садівська с/р	-*-	3,49,50	100,2
Слобідська с/р	-*-	58	5,0
Старосілецька с/р	-*-	6-8	274,0
Стрижівська с/р	Шахворостівське	3, 4	180,2
Студеницька с/р	Старосілецьке	14	44,3
Торчинська с/р	-*-	1,47,48	72,4
Харитонівська с/р	Шахворостівське	9-29	1768,1
Шахворостівська с/р	-*-	30-50	1906,0
Шигліївська с/р	-*-	56-58	198,4
Коростишівська міська рада	-*-	59	0,2
Коростишівська міська рада	Старосілецьке	53,57	153,0
<b>Разом:</b>			<b>8291,1</b>
<b>Брусилівський район</b>			
Водотіївська с/р	Брусилівське	11	27,1
Морозівська с/р	-*-	18	37,7
Дивинська с/р	-*-	19-20	121,1
Лазарівська с/р	-*-	7,34,38	66,0
Містечківська с/р	-*-	4-5	115,0
Озерська с/р	-*-	21-26	448,7
Осівецька с/р	-*-	6	41,1
Покришівська с/р	-*-	12	41,7
Романівська с/р	-*-	10,35	43,4
Скочищенська с/р	-*-	31-33	132,5
Брусилівська селищна рада	-*-	8,9,40	89,4
Соболівська с/р	-*-	27-30,37	500,7
Соловієвська с/р	-*-	17,36	74,9
Ставищенська с/р	-*-	1-3,39	97,4
Хомутецька с/р	-*-	13-16	289,2
<b>Разом:</b>			<b>2125,9</b>

продовження таблиці 1.1.2.

Назви рад	Назви лісництв	Перелік кварталів	Площа, га
<b>Андрушівський район</b>			
Івницька с/р	Андрушівське	1-3	209,5
Іванківська с/р	-*-	4-5	32,5
Волосівська с/р	-*-	6-7	19,0
Степківська с/р	-*-	8-10	223,8
Старокотельнянська с/р	-*-	13-16	65,0
Волицька с/р	-*-	17-19	119,5
Яроповицька с/р	-*-	20-23,146	318,2
Антопільська с/р	-*-	24,25	7,5
Андрушівська міська рада	-*-	26-29	82,0
Глиновецька с/р	-*-	30,31	8,3
Зарубинецька с/р	-*-	32-34	34,0
Любимівська с/р	-*-	35-37	108,0
Великомошковецька с/р	-*-	38,39	22,9
Забарська с/р	-*-	40-41	23,5
Міньковецька с/р	-*-	42-44	147,9
Маломошковецька с/р	-*-	45-47	87,3
Гальчинська с/р	-*-	48	5,5
Мостівська с/р	-*-	49,50	36,6
Нехворощанська с/р	-*-	51-53	105,9
Червоненська селищна рада	-*-	54,55	43,1
Новокотельнянська с/р	-*-	11-12	29,7
Крилівська с/р	-*-	56-58	85,5
Павелківська с/р	-*-	59-61	39,4
Лебединецька с/р	-*-	62-63	92,7
Бровківська с/р	-*-	64-66	53,8
Городківська с/р	-*-	67-69	83,8
Каменівська с/р	-*-	70-71	36,6
Малоп'ятигірська с/р	-*-	72	6,6
<b>Разом:</b>			<b>2128,1</b>
<b>Ружинський район</b>			
Ростаविцька с/р	Андрушівське	115-116	16,0
Дерганівська с/р	-*-	126,127	116,8
Голубівська с/р	-*-	129-131	196,4
Чорнорудська с/р	-*-	73-75,92,78,92	144,2
Вчорайшенська с/р	-*-	76-77	50,8
Шпичинецька с/р	-*-	79-80	95,0
Бистрїївська с/р	-*-	81,109	8,6
Верхівнянська с/р	-*-	82-85	129,2
Вербівська с/р	-*-	86-88,102	236,3
Малочернявська с/р	-*-	89-91	30,9
Крилівська с/р	-*-	94-95	110,9
Ягнятинська с/р	-*-	96-98,103	175,4
Карабчійська с/р	-*-	99-101	94,1
Плосківська с/р	-*-	104-105	51,9
Мовчанівська с/р	-*-	106-107	18,5
Березянська с/р	-*-	110-112	17,3

продовження таблиці 1.1.2.

Назви рад	Назви лісництв	Перелік кварталів	Площа, га
Вільнопільська с/р	Андрушівське	113-114	72,9
Бистрицька с/р	-*-	117-118	88,3
Ружинська селищна рада	-*-	119-122	73,4
Білилівська с/р	-*-	123-125	78,1
Княжиківська с/р	-*-	132-133	108,2
Немиринецька с/р	-*-	134-135	27,3
Огіївська с/р	-*-	136-137	14,6
Зарудинецька с/р	-*-	138-139	46,4
Городоцька с/р	-*-	140-141	21,7
Топорівська с/р	-*-	142-144	82,8
Рогачівська с/р	-*-	108,145	78,4
Чорнорудська с/р	-*-	73-75,78,92	144,2
Малонизгорецька с/р	-*-	93	11,2
Прибережнецька с/р	-*-	128	43,8
<b>Разом:</b>			<b>2239,4</b>
<b>Попільнянський район</b>			
Андрушківська с/р	Попільнянське	31,48	17,4
Білківська с/р	-*-	23-25	230,6
Василівська с/р	-*-	32	23,7
Великолісовецька с/р	-*-	16	46,2
Голуб'ятинська с/р	-*-	43,51	114,7
Єрчицька с/р	-*-	26-27	132,0
Котлярська с/р	-*-	17	12,6
Красногірська с/р	-*-	33	10,2
Кривенська с/р	-*-	18,47	76,2
Липківська с/р	-*-	19	6,0
Лисівська с/р	-*-	3	34,2
Лучинська с/р	-*-	4-5,49-50	244,6
Макарівська с/р	-*-	34	4,1
Миролюбівська с/р	-*-	20	41,9
Паволоцька с/р	-*-	41-42	178,1
Парипська с/р	-*-	37	124,1
Попільнянська с/р	-*-	21	3,2
Почуйківська с/р	-*-	38	71,5
Романівська с/р	-*-	28-30	167,2
Северецька с/р	-*-	39	31,8
Корнинська селищна рада	-*-	6-11,45,46	595,3
Сокільчанська с/р	-*-	35	28,3
Ставищенська с/р	-*-	40	16,5
Строківська с/р	-*-	44	65,2
Суцанська с/р	-*-	12-15	461,9
Турбівська с/р	-*-	1, 2	348,6
Харлівська с/р	-*-	36	66,5
Ходорківська с/р	-*-	22	17,6
<b>Разом:</b>			<b>3170,2</b>
<b>УСЬОГО по лісгоспу:</b>			<b>17954,7</b>



## 1.2. Організація території. Обсяг і характер виконаних лісовпорядних робіт

Дочірнє підприємство «Коростишівський лісгосп АПК» організований в 2002 році на базі лісів, які знаходились в порядкуванні колишніх колгоспів і радгоспів, а в 2000 році були об'єднані в спеціалізовані підприємства (лісництва). До складу лісгоспу входило два лісництва (Старосілецьке та Шахворостівське).

Перше лісовпорядкування лісів, що входять до складу лісгоспу, проведено в 1963 році Українською аерофотолісовпорядною експедицією В/О «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ»

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 2005 році Українською експедицією.

Згідно наказу від 25.02.2010 року № 8 Житомирського обласного комунального агролісгосподарського підприємства «Житомироблагроліс» Житомирської обласної ради «Про реорганізацію деяких дочірніх підприємств ЖОКАП «Житомироблагроліс» були реорганізовані дочірні підприємства «Андрушівське лісництво АПК», «Брусилівське лісництво АПК», «Попельнянське лісництво АПК» шляхом їх приєднання до дочірнього підприємства Коростишівський лісгосп АПК.

Згідно затвердженого та зареєстрованого Статуту Коростишівською районною державною адміністрацією №211 від 21.08.2008 до складу ДП «Коростишівський лісгосп АПК» станом на 01.01.2012 року входить п'ять лісництв. Таксація лісу станом на 1.01.2015 року проведена на площі 17954,7 га, на яку виготовлені державні акти на право постійного користування землею. Нинішнє базове лісовпорядкування 2015 року проведено за I розрядом Українською лісовпорядною експедицією проектного виробничого об'єднання ВО «Укрдержліспроект» Державного агентства лісових ресурсів України у відповідності з вимогами чинної лісовпорядної інструкції, рішеннями першої лісовпорядної наради, технічної наради та координаційно-технічної наради за підсумками польових робіт базового лісовпорядкування в державних підприємствах ЖОК «Житомироблагроліс» (додатки 1; 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. При проведенні польових лісовпорядних робіт базове лісовпорядкування керувалось:

- Лісовим кодексом України (2006 р.) зі змінами і доповненнями;
- Земельним кодексом України (2007 р.);
- Інструкцією з впорядкування лісового фонду України (Ірпінь, 2006 р.);
- Основними положеннями організації і розвитку лісового господарства Житомирської області (2006);
- Законом України „Про природно-заповідний фонд України” (2004 р.);
- Законом України „Про охорону навколишнього природного середовища” (2007 р.);
- Законом України „Про тваринний світ” (1993 р.);
- Законом України „Про мисливське господарство та полювання” (2010 р.);
- Законом України „Про Червону книгу України” (2002 р.), „Червоною книгою України” та „Зеленою книгою України” в редакції 2009 року;
- Державною програмою „Ліси України” на 2010-2015 роки;
- Водним кодексом України (1995 р.);
- іншими законодавчими актами та нормативними документами Уряду, Держліс-агенства України, Міністерства екології та природних ресурсів України.

## 1.2.1. Основні показники проведеного лісовпорядкування

Показники	Одиниці вимірювання	Обсяги
1. Площа лісовпорядкування	га	17954,7
в т.ч. з використанням ортофотопланів	га	17954,7
2. Кількість кварталів	шт	349
3. Середня площа кварталів:	га	51,4
4. Кількість таксаційних виділів	шт	7156
5. Середня площа таксаційного виділу	га	2,5
6. Закладено площадок вибіркового методу таксації	шт	250
7. Закладено площадок на визначення сум площ поперечних перерізів деревостанів	шт	700
8. Закладено пробних площ – усього	шт	4
в т.ч. на рубки догляду*	шт	-
9. Кількість планшетів	шт	192

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали правостановлюючі документи на право постійного користування земельними ділянками, ортофотоплани, планшети минулого лісовпорядкування.

Для таксації деревостанів використовувались ортофотоплани масштабу 1:10000, задовільної якості зйомки 2007-2008 року.

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

## 1.2.2. 1. Зміна площі за ревізійний період

Найменування лісництв	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними			
		теперішнього лісовпорядкування	попереднього лісовпорядкування	державного обліку лісів станом на 01.01.2011 р.	земельного балансу станом на 1.01.2016 р.
Старосілецьке	Коростишівський	3657,5	3600,0	3600,0	3657,5
Шахворостівське	-*-	4633,6	6085,0	6085,0	4633,6
Попільнянське	Попільнянський	3170,2	3175,0	3175,0	3170,2
Брусилівське	Брусилівський	2125,9	2126,0	2126,0	2125,9
Андрушівське	Андрушівський	2128,1	2141,0	2141,0	2128,1
	Ружинський	2239,4			2239,4
Руженське			2202,0	2202,0	
Разом по л-ву		4367,5	4343,0	4343,0	4367,5
<b>Усього по лісгоспу:</b>		<b>17954,7</b>	<b>19329,0</b>	<b>19329,0</b>	<b>17954,7</b>

Таксація лісового фонду здійснювалась окомірною-вимірювальним методом, оснований на поєднанні окомірної таксації з вибірковою вимірювальною таксацією, дані якої є 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 використовувались таблиці „Сум площ перерізів та запасів деревостанів при повноті 1,0”, складеною кафедрою лісової таксації і лісовпорядкування Національного аграрного університету, 2007 року.

Рубки головного користування запроектовані у відповідності з Порядком поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2007 року № 761 і „Правил рубок головного користування“, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2008 року № 364.

Розрахунок обсягів рубок головного користування проведено у відповідності з „Методикою визначення розрахункової лісосіки“, затвердженою наказом Державного комітету лісового господарства України від 14 вересня 2000 року № 105.

При товаризації експлуатаційного фонду використані товарні таблиці згідно „Нормативів товарності деревостанів основних лісоутворювальних порід України“ (Київ, 2004 р.).

При проектуванні рубок формування і оздоровлення лісів лісовпорядкування керувалось „Правилами поліпшення якісного складу лісів“, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 12 травня 2007 року № 724 та „Санітарними правилами в лісах України“, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 року № 555.

В об'єктах природно-заповідного фонду лісогосподарські заходи проектувались у повній відповідності з діючим Законом України „Про природно-заповідний фонд України“, „Лісовим кодексом України“, „Методичними рекомендаціями щодо режиму збереження лісових екосистем на територіях природно-заповідного фонду України різних категорій ” та відповідними положеннями про природно-заповідні об'єкти.

Проектування по відновленню лісів і лісорозведенню проводилось відповідно „Правил відтворення лісів“, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 15 березня 2007 року № 303.

Схеми лісових культур запроектовані відповідно до „Основних положень організації і розвитку лісового господарства Житомирської області”.

Оцінка якості лісових культур і природного поновлення при переведенні їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки зроблена у відповідності до „Інструкції з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів”, затвердженої наказом Державного комітету лісового господарства України від 19.08.2010 року № 260.

Селекційна оцінка визначена для пристигаючих, стиглих і перестійних насаджень сосни, дуба у відповідності з рекомендаціями по селекційній інвентаризації лісів України, розробленими УкрНДЛГА.

Для визначення класів бонітету насаджень використані бонітетні таблиці М.М.Орлова.

Для визначення лісорослинних умов і типів лісу використовувались таблиці розроблені УкрНДЛГА на основі наукових розробок (канд. с/г наук Федця І.Ф.).

Виділення захисних і кормових реміз проведено у відповідності до „Настанови з упорядкування мисливських угідь” (2001 р.).

Організаційно-технічні заходи з охорони лісів від пожеж і боротьби з ними, запроектовані у відповідності до „Правилами пожежної безпеки в лісах України” (2004), рішень та постанов Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, обласних, районних, міських, сільських рад.

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

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

### 1.3. Природно-кліматичні умови

Згідно лісорослинного районування України територія лісгоспу відноситься до лісорослинної зони (лісогосподарської області) Полісся, Західно – і Центральнополіського лісогосподарського округу та Центральнополіського лісогосподарського району – Коростишівського адміністративного району, а Андрушівський, Попільнянський і Ружинський адміністративні райони відносяться до північного району Дністровсько-Дніпровського лісостепового округу Лісостепової зони (С.А.Генсирук Комплексное лесохозяйственное районирование, 1981).

Клімат району розташування лісгоспу характеризується тривалим з достатньою кількістю опадів, помірно-теплим літом і м'якою з великою кількістю снігу зимою.

Коротка характеристика кліматичних умов, що мають значення для лісового господарства, приведена в таблиці 1.3.1. згідно матеріалів багаторічних досліджень Житомирської метеостанції.

В цілому клімат району розташування лісгоспу сприятливий для росту основних деревних порід: сосни звичайної, дуба черешчатого, ясена звичайного, клена гостролистого, берези повислої, вільхи чорної, осики, липи дрібнолистої, що підтверджує наявність цих насаджень I-го і вище бонітетів.

Територія лісгоспу за характером рельєфу являє собою хвилясту рівнину.

В основі геологічної будови лежать граніти, які близько підходять і виходять на поверхню. Більша їх частина вкрита малопотужними четвертинними відкладеннями, переважно флювіогляціальних пісків.

В результаті діяльності природних факторів склались різноманітні форми рельєфу з незначними коливаннями висот.

Велика різноманітність материнських порід, складні геоморфологічні умови, різновидності рослинного покриву і різна глибина залягання ґрунтових вод обумовили різноманітність ґрунтів: одні типи ґрунтів, не займаючи великих площ змінюються іншими.

Бідні борові типи ґрунтів, на котрих росте сосна низьких класів бонітету, змінюються багатими суглинками, де зростає дуб II і III класів бонітету.

Панівними на території лісгоспу являються дерново-підзолисті ґрунти. Їх утворення обумовлено широким розвитком піщаних та глинисто-піщаних без карбонатних відкладень легкого механічного складу, теплим і вологим кліматом, характером мішаних лісів, під наметом яких знаходиться добре розвинутий трав'яний покрив, сприяючий формуванню дернового шару на підзолистих ґрунтах.

За механічним складом дерново-підзолисті ґрунти поділяються на піщані, супіщані та суглинисті.

Піщані дерново-підзолисті ґрунти займають переважно вершини дюнних пагорбів і злегка підвищенні рівні місцеположення. Часто в комплексі з ними залягають болотні ґрунти. Материнською породою для них служать древне-алювіальні, рідше флювіогляціальні піски. Своєрідний механічний склад останніх обумовлює і специфічні якості цих ґрунтів. Легкий механічний склад, не насиченість поглинаючого комплексу і малі запаси гумусу (1-1,5%) в ґрунтах обумовлюють їх досить погані фізичні властивості.

Безструктурний ґрунт розсипається на складові механічні елементи. Капілярна вологоємність невелика (12-15%), тому атмосферні опади швидко просочуються вглиб, несучи з собою розчинні поживні речовини, в результаті чого ґрунт висихає до стану критичної вологості (до 1%) навіть при найменшій засусі, що негативно відбивається на продуктивності насаджень, що зростають на таких ґрунтах.

Супіщані дерново-підзолисті ґрунти займають значну частину території лісгоспу. В супіщаних відмінностях помітно збільшується кількість гумусу (2,2-2,5%), місткість поглинання і сума поглинутих основ, вологоємність збільшується до 25%. Супіщані дерново-підзолисті ґрунти розвиваються під наметом лісонасаджень з переважанням в їх складі сосни звичайної.

Суглинисті дерново-підзолисті ґрунти на території лісгоспу зустрічаються рідко.

Від звичайних супіщаних ґрунтів вони відрізняються наявністю більшої мулової фракції.

Фізичні якості глинисто-піщаних помітно кращі, ніж у піщаних. Вони більш багаті гумусом (2,6-3,0%). Найбільш часто зустрічаються середньо - і сильно підзолисті різновиди ґрунтів.

Болотні ґрунти (торф'яники) розташовані, як звичайно у заплавах рік, ручаїв, або в пониженнях серед піщаних міжгиривневих обширів.

Шар торфу потужність від 0,5 до 5 метрів, у верхніх шарах він темно-бурий, добре розкладений, сильно мінералізований.

Сірі лісові ґрунти зустрічаються на дуже незначних площах, головним чином, невеликими вкрапленнями.

Ерозійні процеси на території розташування лісгоспу розвинуті дуже слабо. Незначні ерозійні процеси в зоні діяльності лісгоспу і на його території мають місце по берегах річок.

Порівняно невелика пересіченість місцевості, досить висока лісистість, запобігає виникненню та розвитку ерозійних процесів.

### 1.3.1. Кліматичні показники за даними метеостанції м. Житомир

Найменування показників	Одиниці вимірювання	Значення	Дата
1. Температура повітря:			
–середньорічна	градус	+6.9	
–абсолютна максимальна	градус	+35.0	
–абсолютна мінімальна	градус	-25.0	
2. Кількість опадів на рік	Мм	550	
3. Тривалість вегетаційного періоду	днів	200	
4. Останні заморозки весною			26.05
5. Перші заморозки восени			05.10
6. Середня дата замерзання рік			12.12
7. Середня дата початку паводку			22.03
8. Сніговий покрив:			
–товщина	См	20	
–час появи			27.11
–час сходження у лісі			14.03
9. Глибина промерзання ґрунту	См	44	
10. Напрямок панівних вітрів за сезонами:			
–зима	румб	ПнЗ	
–весна	румб	С	
–літо	румб	С	
–осінь	румб	ПдЗ	
11. Середня швидкість панівних вітрів за сезонами:			
–зима	м/сек	4.3	
–весна	м/сек	3.2	
–літо	м/сек	2.7	
–осінь	м/сек	3.5	
12. Відносна вологість повітря	%	78	

Характеристика рік, розташованих на території лісгоспу наводиться в таблиці 1.3.2. Територія лісгоспу розташована в басейні річки Дніпро.

### 1.3.2. Характеристика рік

Найменування рік	Куди впадає ріка	Загальна протяжність, км; площа водоймищ, га	Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м	
			згідно нормативів	Фактична
р. Дубовик	р. Тетерев	34	150	150
р. Тетерев	р. Дніпро	365	500	500
р. Здвиж	р. Тетерев	145	400	400
р. Роставиця	р. Рось	116	400	400
р. Постел	р. Роставиця	31	150	150
р. Унава	р. Ірпінь	87	300	300
р. Кам'янка	р. Рось	105	400	400

За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до свіжих. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 1,9 % площі, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Болота займають площу 340,1 га.

## РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ

### 2.1. Основні галузі народного господарства в районі розташування лісгоспу

Район розташування лісгоспу відноситься до числа сільськогосподарських районів області з вирощування зернових і овочевих культур, а також розвитку тваринництва м'ясо-молочного напрямлення. Провідною галуззю народного господарства являється аграрний сектор, який займається вирощуванням зернових та технічних культур.

Переробкою деревини лісгосп не займається

Лісистість адміністративних районів, на території яких розташований лісгосп складає 22,0%.

Ліси на території районів розташовані не рівномірно.

### 2.2. Обсяги заготівлі деревини та її реалізація

В 2015р. в лісах лісгоспу в цілому було заготовлено 89,4 тис.м<sup>3</sup> ліквідної деревини, в т.ч. ділової 27,5 тис.м<sup>3</sup>. Із загального обсягу заготовленої ліквідної і ділової деревини хвойні породи складають відповідно 15.19 тис.м<sup>3</sup> (4.8 тис.м<sup>3</sup>), твердолистяні породи – 17.88 тис.м<sup>3</sup> (8.0 тис.м<sup>3</sup>), м'яколистяні породи – 56.32 тис.м<sup>3</sup> ( 14.7 тис.м<sup>3</sup>).

Основні сортименти, які заготовлюються в лісгоспі пиловник хвойних порід 72%, дрова паливні 28%.

Найбільшими споживачами деревини на внутрішньому ринку є: ПАТ «Житомирське АТП» 2%, ТОВ «Л-ТРАНС» 11%, ТОВ «Д-Форест» 13%, на зовнішньому ринку Forte Vita Enterprises (Кіпр)-3%, Europe Woodsuppliers (Великобританія)-19%, Woscorporation Commonwethof (Домініка)-11%

Найбільшим попитом в споживачів користується пиловник 4-6м та паливні дрова.

### 2.3. Характеристика шляхів транспорту

Район розташування лісгоспу характеризується достатньо розвинутою мережею шляхів транспорту загального користування. Основними транспортними магістралями в зоні діяльності лісгоспу є міжнародна автомобільна дорога Київ-Чоп М-06, регіональна автомобільна дорога Житомир-Попельня-Сквира-Ставище Р-18, територіальні автомобільні дороги: Житомир-Андрушівка-Володарка Т-06-09, Ставище-Брусилів-Попільня Т-06-11, залізниця Київ-Козятин-Жмеринка, Житомир-Фастів, протяжність яких в межах зони діяльності лісгоспу складає 121,8 км.

Крім того, територію ДП «Коростишівський лісгосп АПК» в різних напрямках перетинають дороги з твердим покриттям місцевого значення, протяжність яких в районах складає: Андрушівський - 339.2 км, Брусилівський - 348.7 км, Коростишівський – 56.0 км, Попільнянський - 308.6 км, Ружинський – 254.2км, які використовуються для вивезення лісової продукції. Протяжність лісогосподарських доріг (відомчих) на території лісгоспу з твердим покриттям 14 км. Загальна протяжність шляхів транспорту за нормативами на 1000 га площі складає 40 км, а ступінь забезпеченості відповідно до нормативів 35 %.

Більшість лісових доріг має невисокий технічний стан, на них відсутні паспорти, час експлуатації раніше збудованих чи поліпшених доріг перевищує 30 років і вони потребують капітального ремонту. Тому, у ревізійному періоді необхідно приділити увагу будівництву нових та капітальному ремонту доріг, раніше побудованих.

#### 2.4. Віднесення лісів до поясів і розрядів рентної плати за заготівлю деревини основних лісових порід

Ліси лісгоспу віднесені до I поясу рентної плати за заготівлю деревини основних лісових порід. Розподіл лісів за розрядами рентної плати проведено згідно статті 256 „Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів” чинного Податкового кодексу України.

Існуючий розподіл площі лісів на пояси і розряди рентної плати (табл. 2.4.1) відповідає сучасним економічним умовам і не потребує перегляду.

##### 2.4.1. Поділ території лісгоспу за розрядами рентної плати за заготівлю деревини основних лісових порід

Назви лісництв	Пункт відвантаження деревини	Номери кварталів	Розряди рентної плати	Площа, га
<b>1. Існуючий</b>				
Пояс рентної плати - 1				
Старосілецьке	станція Коростишів	11, 12, 13, 38, 46	I	334,6
		1-10, 14-37, 39-58	II	3322,9
		<b>Разом:</b>		<b>3657,5</b>
Шахворостівське	станція Коростишів	4, 6, 7-24, 26, 28, 30-32, 51	I	1967,9
		1-3, 25, 27, 29, 43-50, 52-57	II	2665,7
		<b>Разом</b>		<b>4633,6</b>
Брусилівське	станція Корнин	8, 9, 15, 16, 40	I	224,4
		1-7, 10, 12-14, 17-20, 34, 38, 39	II	792,5
		11, 21-30, 37	III	976,5
		31, 32, 33	IV	132,5
		<b>Разом</b>		<b>2125,9</b>
Попільнянське	станція Корнин	21	I	3,2
		16, 20, 26, 27, 31, 33, 35, 37, 39	II	418,7
		9, 10, 17, 18, 23-25, 28-30, 32, 34, 36, 38, 40-51	III	1216,0
		1-8, 11-15, 19, 22	IV	1532,3
		<b>Разом</b>		<b>3170,2</b>
Андрушівське	станція Корнин	13, 14, 16, 22, 23, 25, 31, 32, 34, 37, 40, 46, 69-73, 76-79, 81-85, 93-146	I	2099,9
		1-12, 15, 17-21, 24, 26-30, 33, 35, 36, 38, 39, 41-45, 47-57, 58-63, 67, 68, 74, 80, 86-92	II	2213,1
		64, 65, 66, 75	III	54,5
		<b>Разом</b>		<b>4367,5</b>
		в тому числі:	I	4630,0
			II	9412,9
			III	2247,0
			IV	1664,8
		<b>УСЬОГО</b>		<b>17954,7</b>

Заготовлена деревина вивозиться на тимчасові проміжні склади, які створені при кожному лісництві.



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

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

Показники таблиці 2.5.1 вказують на зростаючу інтенсивність ведення лісового господарства.

Технічне і транспортне забезпечення лісгоспу достатнє і становить 100% від потреби виробництва.

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

Існуюча організація виконання лісгосподарських робіт в лісгоспі достатня для виконання цих виробничих програм.

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

Найменування показників	Одиниця вимірювання	За проектом минулого лісовпорядкування	За проектом нинішнього л/в
1. Річний обсяг лісокористування (ліквід) – усього	тис. м <sup>3</sup>	37.03	89.17
в т.ч. від рубок головного користування	тис. м <sup>3</sup>	9.13	17.53
2. Середній обсяг лісокористування з 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок	м <sup>3</sup>	2.06	5.68
3. Річний обсяг робіт з відтворення лісів:			
– створення лісових культур	га	81.2	132.8
– сприяння природному поновленню	га	0.7	
- природне поновлення	га	39.0	71.6

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

Лісове господарство в економіці району розташування займає провідне місце. Основні напрямки його розвитку – виконання планових завдань по виробництву товарів народного споживання і задоволення місцевих потреб в деревині. Лісові ресурси лісгоспу являються основною базою лісозаготівельної промисловості, де роботою зайнята значна частина місцевого населення.

Загальна потреба району у деревині з лісів лісгоспу задовольняється на 100%.

Наявні в лісовому фонді сільськогосподарські угіддя використовуються для потреб лісгоспу, а також для лісової охорони, робітників і службовців лісгоспу. Значення сільськогосподарських угідь в кормовому балансі району розташування лісгоспу незначне.

З побічних лісових користувань має місце випасання худоби, збір дикорослих плодів і ягід, грибів, лікарської сировини.

Випас худоби в лісовому фонді проводиться мешканцями навколишніх сіл. Негативного впливу випас худоби на окремі категорії лісових ділянок при проведенні лісовпорядкування не виявлено.

Полювання носить аматорський характер.

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

Велике значення і рекреаційної ролі лісів з їх великою кисневою і фітоприродно-продуктивною потужністю, яка має властивості зменшувати або поглинати шкідливі викиди в атмосферу та інші негативні явища природи.

Враховуючи багатогранне значення лісового господарства в економіці району і охороні навколишнього середовища, діяльність лісового господарства повинна бути направлена на організацію і здійснення багатоцільового використання лісів, для задоволення потреб різних галузей господарства і населення в деревині та іншій лісовій продукції, збереженні та посиленні водоохоронних, захисних, кліматорегулюючих, санітарно-оздоровчих та інших корисних властивостей лісів, здійснення всіх функцій з ведення лісового господарства, відтворення лісів та їх охорони.

Екологічний стан насаджень задовільний.

## **2.7. Сертифікація лісів**

Цей проект організації і ведення лісового господарства розроблений на засадах сталого розвитку лісового господарства, як це передбачено чинним Лісовим кодексом України (статті 2, 34, 48, 55, 56), «Концепцією реформування та розвитку лісового господарства», ухваленої КМ України від 18.04.2006 р. № 208.

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

Розроблені положення проекту відповідають основним принципам сталого ведення лісового господарства: відповідність чинному законодавству України, та угодам, ратифікованих Україною; лісогосподарські заходи спрямовуються на багатоцільове використання продуктів і функцій лісу з метою підвищення економічної складової підприємств 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 започатковано систему добровільної лісової сертифікації.

Лісовий фонд лісгоспу в даний час не сертифікований. Систему ведення лісового господарства у лісгоспі необхідно привести у відповідність до міжнародних вимог щодо управління лісами та лісокористуванням на засадах сталого розвитку.

Наявність сертифікату засвідчує, що лісова продукція надходить з лісів, ведення господарства в яких здійснюється на принципах невиснажливого, постійного і неперервного лісокористування, з врахуванням питань охорони довкілля, збереження біорізноманіття, інтересів працівників лісу та місцевого населення.

Враховуючи що лісовий фонд не сертифікований, найбільш поширені лісові екосистеми підприємства згідно критеріїв 6.4 Стандарту ЛОР не виділялись і таблиця 2.7.1. не приводиться.

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 2.7.2.

Таблиця 2.7.2. 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	Старосілецьке	19.8
2. Великі лісові ландшафти, значущі на глобальному, національному або регіональному рівнях		-
3. Лісові території, що містять рідкісні екосистеми та екосистеми під загрозою зникнення, або входять до складу таких екосистем		-
4. Лісові території, що забезпечують основні природно-захисні функції в критичних ситуаціях.	усі лісництва	1401.2
5. Лісові території, що є визначальними для задоволення основних потреб місцевих громад	усі лісництва	594.6
6. Лісові території, що є визначальними для традиційної культурної ідентичності місцевих громад		-
Всього:		1715.6

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 ЛІСОВОГО ФОНДУ

#### 3.1. Поділ лісів на категорії

Існуючий поділ лісів на категорії ДП „Коростишівський лісгосп АПК” затверджений наказом Державного агентства лісових ресурсів України № 95 від 07.03.2012 року „Про віднесення ділянок дочірнього підприємства „Коростишівський лісгосп АПК”, Міністерства аграрної політики продовольства України, що відносяться до відповідних категорій лісів по Житомирській області.

На основі статей 39-41 Лісового кодексу України (2006 р.), керуючись Постановою КМ України № 733 від 16 травня 2007 року „Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок” (далі – Порядок), під час проведення базового лісовпорядкування у 2015-2016 рр. здійснене приведення існуючого поділу лісів ДП „Коростишівський лісгосп АПК” у відповідності до згаданого Порядку.

##### 3.1.1. Категорії лісів

Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядкування	
	га	%
<b>Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – разом</b>	<b>19,8</b>	<b>1,0</b>
втому числі:		
– пам'ятка природи	19,8	1,0
<b>Рекреаційно-оздоровчі ліси – разом</b>	<b>2946,1</b>	<b>16,0</b>
втому числі:		
– ліси у межах населених пунктів	82,6	1,0
– лісгосподарська частина лісів зелених зон	2863,5	15,0
<b>Захисні ліси – разом</b>	<b>9391,6</b>	<b>52,0</b>
втому числі:		
– позахисні лісові смуги	957,8	3,0
– ліси протиерозійні	255,8	2,0
– ліси уздовж смуг відведення залізниць	177,4	2
– ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг	135,0	1,0
– ліси уздовж річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів	1767,1	10,0
– байрачні ліси	140,7	1,0
– інші захисні ліси	5957,8	33,0
<b>Експлуатаційні ліси</b>	<b>5597,2</b>	<b>31,0</b>
<b>Всього по лісгоспу:</b>	<b>17954,7</b>	<b>100</b>

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

До категорії лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення віднесені лісові ділянки, що виконують природоохоронну, естетичну функцію і розташовані в межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею **19,8 га**, із них:

– пам'ятка природи місцевого значення на площі 19,8 га.

**До категорії рекреаційно-оздоровчі ліси** віднесені ділянки, які виконують переважно рекреаційні, санітарні та оздоровчі функції – загальною площею **2946,1 га**, із них:

- ліси у межах населених пунктів загальною площею 82,6 га;
- раніше виділена лісогосподарська частина лісів зелених зон загальною площею 2863,5 га.

**До категорії захисні ліси** віднесені лісові ділянки, що виконують функцію захисту навколишнього природного середовища від негативного впливу природних та антропогенних факторів загальною площею **9391,6 га**, із них:

- раніше виділені протиерозійні ліси на площі 255,8 га;
- раніше виділені ліси уздовж смуг відведення залізниць на площі 177,4 га;
- раніше виділені ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг на площі 135,0 га;
- раніше виділені ліси уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших на площі 1767,1 га;
- раніше виділені полезахисні лісові смуги на площі 957,8 га;
- раніше виділені байрачні ліси на площі 140,7 га;
- інші захисні ліси, які виділені із байрачних лісів на площі 5957,8 га.

**Категорії експлуатаційні ліси** – загальною площею **5597,2 га**.

Існуючий поділ площі на категорії лісів (таблиця 3.1.1.) 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.

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

За-гальна площа земель лісогосподарського призначення	Лісові ділянки										
	Вкриті лісовою рослинністю		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Ра-зом лі-сових ділянок
	Ра-зом	Вт.ч лі-сові куль-тури	Не-зімкнуті лі-сові куль-тури	Лісо-ві роз-сад-ники план-тац.	Рід-ліс-ся	Зга-рища блі-наса-джен-ня	З-р-у-ви-ни-сти-рі	Га-ля-ви-ни-пу-сти-рі	Біо-га-ля-ви-ни	Лісові шляхи, просі-ки, ПП розри-ви, канави	

ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ

19.8 19.7 0.1 0.1 19.8

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ

2946.1 1407.8 1.8 8.3 19.6 2871.3  
2613.7 125.7 82.6 19.6 257.6

ЗАХИСНІ ЛІСИ

9391.6 5250.1 2.1 7.9 97.3 37.5 9101.1  
8233.7 360.9 14.3 282.5 64.9 867.4

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ

5597.2 2894.9 0.2 1.3 6.4 43.3 5498.4  
4830.7 287.8 301.0 27.7 667.7

Разом по лісгоспу

17954.7 9552.8 4.1 7.9 103.7 100.4 17490.6  
15697.8 774.4 23.9 666.1 112.3 1792.8

в тому числі за лісництвами:

Старосілецьке лісництво КОРОСТИШІВСЬКИЙ РАЙОН

3657.5 2040.0 7.8 31.3 3549.8  
3135.3 207.1 16.6 123.6 28.1 414.5

Шахворостівське лісництво КОРОСТИШІВСЬКИЙ РАЙОН

4633.6 2033.5 7.1 33.7 4509.8  
4104.3 178.3 186.4 405.5

Брусилівське лісництво БРУСИЛІВСЬКИЙ РАЙОН

2125.9 1016.4 1.1 3.8 8.6 15.1 2079.5  
1735.4 140.1 154.1 21.3 344.1

Андрушівське лісництво АНДРУШІВСЬКИЙ РАЙОН

2128.1 1267.8 16.1 8.4 4.1 2103.3  
1994.0 41.7 3.5 7.4 28.1 109.3

РУЖИНСЬКИЙ РАЙОН

2239.4 1383.3 28.8 10.4 121.8  
2026.2 43.7 0.5 31.2 7.2 2148.0

Разом по лісництву

4367.5 2651.1 44.9 18.8 231.1  
4020.2 85.4 3.5 7.9 59.3 11.3 4251.3

Попільнянське лісництво ПОПІЛЬНЯНСЬКИЙ РАЙОН

3170.2 1811.8 3.0 28.0 9.0 3100.2  
2702.6 163.5 157.1 37.0 397.6

в тому числі за адміністративними районами:

АНДРУШІВСЬКИЙ РАЙОН

2128.1 1267.8 16.1 8.4 4.1 2103.3  
1994.0 41.7 3.5 7.4 28.1 109.3

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

ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ

1.1 45.1 0.2 4.3 0.6 74.8  
23.5

ЗАХИСНІ ЛІСИ

12.2 5.4 11.5

12.2 216.0 40.0 5.4 290.5

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ

1.5 79.0 0.4 17.9 98.8

Разом по підприємству

12.2 8.0 0.6 15.8

12.2 340.1 81.4 6.0 464.1

в тому числі за лісництвами:

Старосілецьке лісництво КОРОСТИШІВСЬКИЙ РАЙОН

1.7 70.5 15.8

19.1 0.6 107.7

Шахворостівське лісництво КОРОСТИШІВСЬКИЙ РАЙОН

2.8 94.0 0.6 123.8

26.4

Брусилівське лісництво БРУСИЛІВСЬКИЙ РАЙОН

0.8 35.6 46.4

10.0

Андрушівське лісництво АНДРУШІВСЬКИЙ РАЙОН

1.2 1.2 15.6 6.3 1.7 24.8

РУЖИНСЬКИЙ РАЙОН

11.0 0.4 71.0 9.0 91.4

11.0

Разом по лісництву

12.2 0.4 86.6 1.7 116.2

12.2 15.3

Попільнянське лісництво ПОПІЛЬНЯНСЬКИЙ РАЙОН

2.3 53.4 3.7 70.0

10.6

в тому числі за адміністративними районами:

АНДРУШІВСЬКИЙ РАЙОН

1.2 1.2 15.6 6.3 1.7 24.8

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

## БРУСИЛІВСЬКИЙ РАЙОН

2125.9	1016.4	1.1	3.8			8.6		15.1	2079.5
	1735.4	140.1				154.1	21.3	344.1	

## КОРОСТИШІВСЬКИЙ РАЙОН

8291.1	4073.5					7.8		65.0	8059.6
	7239.6	385.4	16.6			310.0	35.2	820.0	

## ПОПІЛЬНЯНСЬКИЙ РАЙОН

3170.2	1811.8		3.0				28.0	9.0	3100.2
	2702.6	163.5				157.1	37.0	397.6	

## БРУСИЛІВСЬКИЙ РАЙОН

2125.9	1016.4	1.1	3.8			8.6		15.1	2079.5
	1735.4	140.1				154.1	21.3	344.1	

## КОРОСТИШІВСЬКИЙ РАЙОН

8291.1	4073.5					7.8		65.0	8059.6
	7239.6	385.4	16.6			310.0	35.2	820.0	

## ПОПІЛЬНЯНСЬКИЙ РАЙОН

3170.2	1811.8		3.0				28.0	9.0	3100.2
	2702.6	163.5				157.1	37.0	397.6	

## РУЖИНСЬКИЙ РАЙОН

2239.4	1383.3					28.8	10.4	121.8	
	2026.2	43.7			0.5	31.2		7.2	2148.0



продовження таблиці 3.1.2.

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

БРУСИЛІВСЬКИЙ РАЙОН

0.8 35.6

46.4

10.0

КОРОСТИШІВСЬКИЙ РАЙОН

4.5

0.6

15.8

164.5

45.5

0.6

231.5

ПОПІЛЬНЯНСЬКИЙ РАЙОН

2.3

53.4

3.7

70.0

10.6

РУЖИНСЬКИЙ РАЙОН

11.0

0.4

71.0

9.0

91.4

11.0

## 3.1.3. Відомості про об'єкти природно-заповідного фонду

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
Пам'ятка природи місцевого значення дод.28 Рішення сесії облради від 30.01.2004р.№351	19,8	Старосілецьке лісництво кв.2	Грабчаковий ліс. Масив грабових насаджень з окремими деревами липи, дуба, верби. Лісомисцевість об'єкт для досліджень біологів, а також для навчання науково-дослідної роботи. Обмежено ведення лісового господарства. Проводяться санітарні та реконструктивної рубки.

## 3.1.4. Відомості про ліси, виділені для тимчасового довгострокового користування (1-50 років)

Підстава для відведення земель у довгострокове користування (№ і дата розпорядження, постанови)	Кому дозволено відведення (організація, підприємство, приватна особа) і для якої мети	Де дозволено відведення		Площа відведення, га	Дата фактичної передачі	Дата кінцевого терміну довгострокового користування
		лісництво, квартал, виділ	категорія лісів			
Розпорядження голови Житомирської ОДА №394 від 05.12.2008	ТОВ УТМР№1	Старосілецьке л-во кв.29 кв.33 кв.35		47,0 63,6 60,6	2009	2058
Розпорядження голови Житомирської ОДА №344 від 31.10.2013	Коростишівський виправний колонії	Шахворостівське л-во кв.4		8,5	2014	2063
Розпорядження голови Житомирської ОДА №121 від 18.12.2008	ТОВ «Корст-рейд»	Старосілецьке л-во кв.15		28,7	2009	2058
Розпорядження голови Житомирської ОДА №132 від 28.05.2010	Релігійній громаді УПЦ	Брусилівське л-во кв.29		3,1	2011	2060
<b>Разом</b>				<b>211,5</b>		

### 3.2. Господарські частини, господарства та господарські секції

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

Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення:

- ліси природоохоронного призначення з особливим режимом користування на рівнині;

Рекреаційно-оздоровчі ліси:

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

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

Захисні ліси:

- захисні ліси з особливим режимом користування на рівнині;

- захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині;

Експлуатаційні ліси:

- експлуатаційні ліси на рівнині;

До лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення з особливим режимом користування віднесені: пам'ятка природи.

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

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

До захисних лісів з особливим режимом користування віднесені: полежахисні лісові смуги, протиерозійні ліси.

До захисних лісів з обмеженим режимом користування віднесені: лісові ділянки (смуги лісів), які прилягають до смуг відведення залізниць, автомобільних доріг державного значення, лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів, байрачні ліси та 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 госпсекцій в межах госпчастин, 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 переважаючої деревної породи на кілька госпсекцій 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 неокритих лісовою рослинністю лісових ділянок до тієї чи іншої господарської секції проведено зацільовою породою, яка найбільше відповідає типу лісу і проектується 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
		Не-зім-кнуті лісові культури	Лісові розсадники плантації	Рідколіся	Зга-рища загибли наса-дженя	Зростаючі	Га-ля-ни, пус-ти-рі	Біо-га-ля-ни	Лісові шляхи просі-ки, ПП розри-ви, осушув канави	
Разом	В т.ч. лісові культури									

**ЛІСИ ПРИРОДОох., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ**

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЛІСИ ПРИРОДОохор.ПРИЗНАЧ.З ОСОБЛИВИМ РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ

0.1 0.1 0.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА

ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ

19.7 19.7

Разом по господарству

19.7 0.1 0.1 19.8

Разом по господарській частині

19.7 0.1 0.1 19.8

**Разом по категорії лісів**

**19.7 0.1 0.1 19.8**

**РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ**

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОСОБЛ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

СОСНА ЗВИЧАЙНА

44.6 43.3 44.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ

СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.

4.4 4.4 4.4

Разом по господарству

49.0 47.7 49.0

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

ВІЛЬХА ЧОРНА

23.8 23.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА

ВЕРБА БІЛА

9.0 9.0

Разом по господарству

32.8 32.8



продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Усьо- го лі- со- вих ді- лянок	
		Не- зім- кнуті лісо- ві куль- тури	Лісо- ві роз- сад- ники план- та- ції	Рід ліс- ся	Зга- рища заги- блі наса- джен- ня	З у б и	Га- ля- ви, пус- ти- рі	Біо- га- ля- ви, ви- ни	Лісові шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув канави		Р а з о м
Разом	В т.ч. лісові куль- тури										
12.3	9.8										12.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА АКАЦІЯ БІЛА											
14.6	6.3										14.6
Разом по господарству											
206.3	107.3	40.7	8.3		1.5		2.6		53.1		259.4
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА БЕРЕЗА ПОВИСЛА											
161.5	77.6	29.8			19.0				48.8		210.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖ. УМОВАХ МІСЦЕЗР. БЕРЕЗА ПОВИСЛА											
16.8					1.4				1.4		18.2
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА ОСИКА											
2.4					1.4				1.4		3.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА ВІЛЬХА ЧОРНА											
315.1	8.7				3.9				3.9		319.0
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА ЛИПА ДРІВНОЛИСТА											
3.9											3.9
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА ТОПОЛЯ ЧОРНА											
10.5	10.5										10.5
ВЕРБА ЛАМКА											
2.0											2.0
Разом											
12.5	10.5										12.5
Разом по господарству											
512.2	96.8	29.8			25.7				55.5		567.7
ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА ЛІЩИНА ЗВИЧАЙНА											
2.4											2.4
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ											
								19.2	19.2		19.2

продовження таблиці 3.2.1.

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

Разом по господарській частині  
2531.9 1360.1 125.7 1.8 8.3 82.6 19.6 257.2 19.2 2789.1

**Разом по категорії лісів**  
**2613.7 1407.8 125.7 1.8 8.3 82.6 19.6 257.6 19.6 2871.3**

**ЗАХИСНІ ЛІСИ**

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОСОБЛИВИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

СОСНА ЗВИЧАЙНА

119.2 118.0 2.3 7.6 3.9 13.8 133.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ

СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.

17.0 17.0 17.0

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА

ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА

2.2 2.2 2.2

Разом по господарству

138.4 137.2 2.3 7.6 3.9 13.8 152.2

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ

509.5 502.8 2.0 2.0 511.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ

11.7 11.7 11.7

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА

ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ

3.6 3.6

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА

ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ

54.1 54.1 1.4 1.4 55.5

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА

КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ

12.8 11.6 12.8

ЯВІР

0.2 0.2 0.2





продовження таблиці 3.2.1.

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

		ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА									
13.3	13.3									13.3	
		ТОПОЛЯ ЧОРНА									
42.7	42.7									42.7	
		ВЕРБА БІЛА									
4.4	2.6									4.4	
Разом											
61.3	58.6									61.3	
Разом по господарству											
245.1	182.5							1.2	1.2	246.3	
		ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОВОДА ЧЕРЕШНЯ									
0.8	0.8									0.8	
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ІНШІ ДЕРЕВНІ ПОРОДИ ГОРОВИНА ЗВИЧАЙНА									
0.7	0.7									0.7	
Разом по господарству											
1.5	1.5									1.5	
		ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА ГЛІД КОЛЮЧИЙ									
2.3	2.3									2.3	
		МАСЛИНКА СРІБЛЯСТА									
6.0	6.0									6.0	
Разом											
8.3	8.3									8.3	
Разом по господарству											
8.3	8.3									8.3	
		ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ									
								0.4	0.4	0.4	
Разом по господарській частині											
1192.4	1110.3	5.7					7.6	5.1	0.4	18.8	1211.2
		ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖ. УМОВАХ МІСЦЕЗР.									

продовження таблиці 3.2.1.

Вкриті лісо- вою рослин- ністю лісові ділянки		Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки								Усьо- го лі- со- вих ді- ля- нок
		Не- зім- кнуті лісо- ві куль- тури	Лісо- ві роз- сад- ники план- та- ції	Рід- ко- ліс- ся	Зга- рища заги- блі наса- джен- ня	З- р- у- б- и	Га- ля- ви- ни, пус- ти- рі	Біо- га- ля- ви- ни	Лісові шляхи просі- ки, ПП розри- ви, осушув канави	
		СОСНА ЗВИЧАЙНА								
13.7	1.0						1.3		1.3	15.0
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА СОСНА КРИМСЬКА								
1.9	1.9									1.9
		СОСНА ЗВИЧАЙНА								
2121.7	1764.1	156.1	1.5	7.9			23.8			2549.7
						199.4	39.3		428.0	
Разом										
2123.6	1766.0	156.1	1.5	7.9			23.8			2551.6
						199.4	39.3		428.0	
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУВКИ СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУВ.								
823.8	804.1									823.8
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА								
24.5	24.5	3.5	0.6						4.1	28.6
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА								
0.5	0.5									0.5
Разом по господарству										
2986.1	2596.1	159.6	2.1	7.9			23.8			3419.5
						199.4	40.6		433.4	
		ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ								
1264.5	849.9	68.0		5.8	0.5		17.1			1383.7
						14.8	13.0		119.2	
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ								
40.6										40.6
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ								
117.4							1.2		1.2	118.6
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО ДУБ ЧЕРВОНИЙ								
21.0	21.0	33.9							33.9	54.9
		ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА								

продовження таблиці 3.2.1.

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

## ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ

140.6	117.4	20.2							20.2	160.8
-------	-------	------	--	--	--	--	--	--	------	-------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА  
КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ

83.7	50.0									83.7
------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------

## КЛЕН-ЯВІР

8.9										8.9
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Разом

92.6	50.0									92.6
------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА  
ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ

1.9	1.9									1.9
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

## КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ

50.3	36.1									50.3
------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------

## БЕРЕСТ

20.9	8.9									20.9
------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Разом

73.1	46.9									73.1
------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА  
АКАЦІЯ БІЛА

235.6	190.4				7.0	3.4			10.4	246.0
-------	-------	--	--	--	-----	-----	--	--	------	-------

Разом по господарству

1985.4	1275.6	122.1	5.8	0.5		18.3				2170.3
--------	--------	-------	-----	-----	--	------	--	--	--	--------

21.8 16.4

184.9

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ  
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА  
БЕРЕЗА ПОВИСЛА

235.6	101.8	31.2				2.1			45.4	281.0
-------	-------	------	--	--	--	-----	--	--	------	-------

12.1

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖ. УМОВАХ МІСЦЕЗР.

## БЕРЕЗА ПОВИСЛА

11.1	2.4					5.9			5.9	17.0
------	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА  
ОСИКА

49.2					7.4				7.4	56.6
------	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	------

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА  
ВІЛЬХА ЧОРНА

1561.4	40.0		0.6			53.1				
--------	------	--	-----	--	--	------	--	--	--	--

35.7 2.8

92.2 1653.6

продовження таблиці 3.2.1.

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

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА  
ЛИПА ДРІВНОЛИСТА

68.8 41.9 68.8

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА  
ТОПОЛЯ БІЛА

3.4 3.4 3.4

ТОПОЛЯ ЧОРНА

18.6 15.2 18.6

ВЕРБА БІЛА

58.8 1.8 58.8

Разом

80.8 20.4 80.8

Разом по господарству

2006.9 206.5 31.2 0.6 7.4 55.2 150.9 2157.8

ГОСПОДАРСТВО ІНШИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД  
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГОРІХОВА  
БАРХАТ АМУРСЬКИЙ

2.1 2.1 2.1

ГОРІХ ЧОРНИЙ

42.3 42.3 42.3

Разом

2.1 2.1 42.3 42.3 44.4

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛІСОПЛОДОВА  
АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ

53.3 53.3 53.3

ШОВКОВИЦЯ БІЛА

1.2 1.2 1.2

ШОВКОВИЦЯ ЧОРНА

2.9 2.9 2.9

ЯБЛУНЯ ЛІСОВА

0.7 0.7 0.7

Разом

58.1 58.1 58.1

Разом по господарству

60.2 60.2 42.3 42.3 102.5

ГОСПОДАРСТВО ЧАГАРНИКОВИХ ПОРІД  
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЧАГАРНИКОВА

продовження таблиці 3.2.1.

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

ВЕРБА КОЗЯЧА										
1.3										1.3
МАСЛИНКА СРІБЛЯСТА										
1.4	1.4									1.4
Разом										
2.7	1.4									2.7
ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ										
								37.1	37.1	37.1
Разом по господарській частині										
7041.3	4139.8	355.2	2.1		7.9		97.3		37.1	7889.9
				14.3		274.9		59.8		848.6
<b>Разом по категорії лісів</b>										
<b>8233.7</b>	<b>5250.1</b>	<b>360.9</b>	<b>2.1</b>		<b>7.9</b>		<b>97.3</b>		<b>37.5</b>	<b>9101.1</b>
				<b>14.3</b>		<b>282.5</b>		<b>64.9</b>		<b>867.4</b>
<b>ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ</b>										
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА										
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ										
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖ. УМОВАХ МІСЦЕЗР.										
СОСНА ЗВИЧАЙНА										
14.3						7.0			7.0	21.3
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА										
СОСНА БАНКСА										
5.1	5.1									5.1
СОСНА ЗВИЧАЙНА										
1757.4	1212.6	168.9	0.2	0.3			6.4			2087.2
						137.2		16.8		329.8
Разом										
1762.5	1217.7	168.9	0.2	0.3			6.4			2092.3
						137.2		16.8		329.8
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУВКИ										
СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУВ.										
1275.1	1264.8									1275.1
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯЛИНОВА ПОХІДНА										
ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА										
1.5	1.5									1.5
Разом по господарству										
3053.4	2484.0	168.9	0.2	0.3			6.4			3390.2
						144.2		16.8		336.8

продовження таблиці 3.2.1.

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

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА ВИСОКОСТОВБУРНА										
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ										
282.2	114.2	45.1	0.6	8.4	9.4			63.5	345.7	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА										
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ										
155.3									155.3	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА										
ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ										
1.0									1.0	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО										
ДУБ ЧЕРВОНИЙ										
36.3	36.3	12.9						12.9	49.2	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ АКАЦІЄВА										
АКАЦІЯ БІЛА										
3.6	0.2					0.3		0.3	3.9	
Разом по господарству										
478.4	150.7	58.0	0.6	8.4	9.7			76.7	555.1	
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА										
БЕРЕЗА ПОВИСЛА										
456.5	246.0	60.9		101.9				162.8	619.3	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА В НАДМІРНО ЗВОЛОЖ. УМОВАХ МІСЦЕЗР.										
БЕРЕЗА ПОВИСЛА										
42.6				4.0				4.0	46.6	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА										
ОСИКА										
8.6				0.6				0.6	9.2	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА										
ВІЛЬХА ЧОРНА										
786.1	9.1		0.4			1.2		43.5	829.6	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЛИПОВА										
ЛИПА ДРІВНОЛИСТА										
5.1	5.1								5.1	
Разом по господарству										
1298.9	260.2	60.9	0.4			1.2			1509.8	
				148.4				210.9		

продовження таблиці 3.2.1.

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

#### ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

43.3 43.3 43.3

Разом по господарській частині

4830.7 2894.9 287.8 0.2 1.3 6.4 43.3 5498.4  
301.0 27.7 667.7

Разом по категорії лісів

4830.7 2894.9 287.8 0.2 1.3 6.4 43.3 5498.4  
301.0 27.7 667.7

#### ІНШІ ЛІСОВІ ДІЛЯНКИ

100.4 100.4

100.4

**Разом по лісгоспу**

**15697.8 9552.8 774.4 4.1 7.9 103.7 100.4 17490.6**  
**23.9 666.1 112.3 1792.8**

### 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 госпсекцій приведено в окремій книзі проекту.

Лісові ділянки в практичній діяльності використовуються ефективно і ведеться інтенсивна господарська діяльність. Про це свідчить збільшення площі невикритих лісовою рослинністю лісових ділянок (незімкнутих лісових культур на 438.3 га, зрубів на 666.1 га, лісові шляхи та протипожежні розриви на 27.2 га, а також зменшилися галявини на 220.4 га) (табл.3.3.1), поліпшення середніх таксаційних показників (табл.3.3.6).

За минулий ревізійний період питома вага сосни звичайної зменшилась на 21.4%, а дуба високостовбурного (табл.3.3.2) збільшилась на 1.3%

Наявність на площі 117.4га низькобонітетних (5 і нижче класів бонітету, табл.3.3.4) насаджень пояснюється надмірною вологістю ґрунтів і їх бідністю.

Площа основних груп порід вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку (табл.3.3.3) за міжревізійний період змінилась у кращу сторону. Зменшилась площа молодняків і середньовікових насаджень, а збільшилась площа пристиглих і стиглих насаджень.

Насадження з повнотою 0,3-0,4 (табл.3.3.5) займають площу 1555.0 га (9.9%). Їхня наявність зумовлена такими факторами: пошкодженнями сосни звичайної кореневою губкою, господарською діяльністю

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 3766.9 га, або 24.0 % вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок .

Існуючий розподіл деревних порід за групами віку (табл.3.3.9) відрізняється від оптимального і зумовлений нерівномірним розподілом площ деревних порід за групами віку.

В результаті змін, що сталися за ревізійний період, площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок зменшилась на 2301.8 га або 12.8%, загальний запас зріс на 29.98 тис.м<sup>3</sup>, або 0.95% (табл. 3.3.2).

Основними причинами зміни площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і загальних запасів є господарська діяльність і природний ріст насаджень.

Площа і запас стиглих деревостанів у порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшились відповідно на 848.1 га і 200.26 тис.м<sup>3</sup>, або 71.1% і 114.6%, в тому числі експлуатаційного фонду відповідно на 548.0 га і 139.91 тис.м<sup>3</sup>, або 80.1% і 125.9% (табл. 5.5.1). Основними причинами зміни площі і запасу стиглих насаджень є цілеспрямована господарська діяльність, природний ріст і зміна вікової структури лісових ділянок .

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

– природне поновлення сосни і дуба під наметом стиглих і перестійних насаджень незадовільне, недостатня кількість головної породи, природне поновлення зрубів сосни в суборах проходить нерівномірно і незадовільно або повністю відсутнє;

- природне поновлення зрубів сосни і дуба проходить з повною зміною цих порід на м'яколистяні або з частковим збереженням дуба вегетативного походження;

– природне поновлення березових, вільхових і осикових зрубів проходить успішно за рахунок природнього посіву і порослі.

Отже, в умовах лісгоспу лісовідновлення повинно проводитись як штучним, так і природним шляхом в основному створенням лісових культур і тільки в сирих і мокрих типах лісу шляхом природного поновлення.

### 3.3.1. Динаміка розподілу площі земель лісгосподарського призначення за категоріями

Категорія земель	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2006 року		за станом на 01.01. 2016 року		+ - , га	% %
	га	%	га	%		
1. Загальна площа земель лісгосподарського призначення	19329.0	100.0	17954.7	100.0	-1374.3	7.1
2. Лісові ділянки	18910.1	97.8	17490.6	97.4	-1419.5	7.5
в тому числі:						
2.1 Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього	17999.6	93.1	15697.8	87.5	-2301.8	12.8
із них лісові культури	10826.4	56.0	9552.8	53.2	-1273.6	11.8
2.2 Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - усього	910.5	4.7	1792.8	9.9	+882.3	96.9



продовження таблиці 3.3.1.

Категорія земель	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2006 року		за станом на 01.01. 2016 року		+ - , га	% %
	га	%	га	%		
із них:						
незімкнуті лісові культури	336.1	1.7	774.4	4.3	+438.3	130.4
лісові розсадники, плантації			4.1		+4.1	
рідколісся	1.2		23.9	0.1	+22.7	1891.7
згарища, загиблі насадження	3.6		7.9		+4.3	119.4
зруби	108.9	0.6	666.1	3.7	+557.2	511.7
галявини	324.1	1.7	103.7	0.6	-220.4	68.0
біогалявини	63.4	0.3	112.3	0.6	+48.9	77.1
лісові шляхи, просіки, п/п розриви, лісові осуш. канали	73.2	0.4	100.4	0.6	+27.2	37.2
3. Нелісові землі	418.9	2.2	464.1	2.6	+45.2	10.8
в тому числі:						
сіножаті	0.4				-0.4	100.0
пасовища	13.2	0.1	12.2	0.1	-1.0	7.6
багаторічні насадження	0.8				-0.8	100.0
води	14.9	0.1	8.0		-6.9	46.3
болота	292.0	1.5	340.1	1.9	+48.1	16.5
садиби, споруди	5.2		0.6		-4.6	88.5
траси	55.7	0.3	81.4	0.5	+25.7	46.1
піски	20.2	0.1	15.8	0.1	-4.4	21.8
інші нелісові землі	16.5	0.1	6.0		-10.5	63.6
4. В тому числі землі надані в тимчасове довг. користування	0.8		211.5	1.2	+210.7	26337.5

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

Клас віку	За станом на 01.01.2006 року			За станом на 01.01.2016 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									
4	4.3	0.39	91				-4.3	-0.39	
5	4.9	0.36	73				-4.9	-0.36	
7				5.1	0.66	129	+5.1	+0.66	
Разом									
	9.2	0.75	82	5.1	0.66	129	-4.1	-0.09	+47
СОСНА КРИМСЬКА. Тривалість класу віку 10 років									
6				1.9	0.57	300	+1.9	+0.57	
СОСНА ЗВИЧАЙНА. Тривалість класу віку 10 років									
1	324.4	4.53	14	271.7	4.18	15		-0.35	+1
								-52.7	
2	322.4	17.68	55	432.0	18.90	44		+1.22	-11
								+109.6	
3	431.9	53.61	124	222.4	31.62	142		-21.99	+18
								-209.5	
4		199.89	189	297.5	59.77	201		-140.12	
	1055.1							-757.6	+12
5		404.79	233	778.7	191.07	245		-213.72	
	1739.4							-960.7	+12
6		392.70	242	1039.2	285.35	275		-107.35	
	1620.2							-581.0	+33
7	863.2	218.49	253	1200.9	333.18	277		+114.69	
								+337.7	+24
8	327.3	80.51	246	555.4	147.00	265		+66.49	+19
								+228.1	
9	38.6	9.46	245	324.7	81.81	252		+72.35	+7
								+286.1	
10	21.1	6.01	285	52.9	15.59	295		+9.58	+10
								+31.8	
11	10.1	2.53	250	123.5	35.74	289		+33.21	+39
								+113.4	
12				5.6	1.37	245	+5.6	+1.37	
13				2.3	0.64	278	+2.3	+0.64	
Разом									
		1390.20	206	5306.8	1206.22	227		-183.98	
	6753.7							-1446.9	+21
СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.. Тривалість класу віку 10 років									
2	3.0	0.25	83				-3.0	-0.25	
3	49.9	6.79	136	5.3	0.87	164		-5.92	+28
								-44.6	

продовження таблиці 3.3.2.

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2006 року			За станом на 01.01.2016 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
4	395.0	79.95	202	72.1	15.24	211		-64.71	+9
								-322.9	
5		309.32	234	448.1	117.30	262		-192.02	
	1323.5							-875.4	+28
6		318.11	271	1234.1	335.54	272		+17.43	+1
	1173.0							+61.1	
7	83.8	21.07	251	872.6	273.58	314		+252.51	
								+788.8	+63
8	0.8	0.16	200	28.0	7.95	284		+7.79	+84
								+27.2	
9	28.0	6.72	240					-6.72	
								-28.0	
Разом		742.37	243	2660.2	750.48	282		+8.11	+39
	3057.0							-396.8	
ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА. Тривалість класу віку 10 років									
1				2.2	0.02	9	+2.2	+0.02	
2	1.1	0.07	64	0.7	0.01	14	-0.4	-0.06	-50
3	26.7	5.03	188	0.9	0.14	156		-4.89	-32
								-25.8	
4	38.2	6.87	180	21.2	5.66	267		-1.21	+87
								-17.0	
5	18.1	4.65	257	32.5	10.05	309		+5.40	+52
								+14.4	
6	8.4	3.16	376	1.7	0.47	276	-6.7	-2.69	-100
7	4.2	0.76	181	4.7	1.58	336	+0.5	+0.82	+155
8	0.6	0.09	150				-0.6	-0.09	
9	0.6	0.11	183				-0.6	-0.11	
10	0.5	0.09	180				-0.5	-0.09	
11	1.8	0.74	411				-1.8	-0.74	
Разом	100.2	21.57	215	63.9	17.93	281	-36.3	-3.64	+66
МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА. Тривалість класу віку 10 років									
3	0.2	0.01	50				-0.2	-0.01	
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ. Тривалість класу віку 10 років									
1				27.1	0.28	10	+27.1	+0.28	
2	6.3	0.18	29	12.7	0.31	24	+6.4	+0.13	-5
3	51.0	2.70	53	8.8	0.68	77	-42.2	-2.02	+24
4	284.8	25.40	89	52.0	4.20	81		-21.20	-8
								-232.8	
5	403.0	50.75	126	290.1	37.62	130		-13.13	+4
								-112.9	

продовження таблиці 3.3.2.

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2006 року			За станом на 01.01.2016 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
6	650.6	84.07	129	397.4	65.52	165	-18.55		+36
							-253.2		
7	413.3	71.01	172	691.6	129.18	187	+58.17		+15
							+278.3		
8	364.0	70.25	193	380.7	88.51	232	+18.26		+39
							+16.7		
9	97.2	18.15	187	351.9	83.83	238	+65.68		+51
							+254.7		
10	65.9	13.59	206	76.3	14.79	194	+10.4	+1.20	-12
11	24.2	3.02	125	76.6	16.43	214	+13.41		+89
							+52.4		
12	25.5	3.68	144	25.6	4.59	179	+0.1	+0.91	+35
13	12.2	1.71	140	35.7	6.83	191	+23.5	+5.12	+51
14	7.6	1.70	224	5.7	0.89	156	-1.9	-0.81	-68
15				4.3	1.25	291	+4.3	+1.25	
Разом	2405.6	346.21	144	2436.5	454.91	187	+30.9	+108.70	+43
ДУБ ЧЕРВОНИЙ. Тривалість класу віку 10 років									
1				39.4	0.60	15	+39.4	+0.60	
2	1.3	0.07	54	10.9	0.14	13	+9.6	+0.07	-41
3	6.5	0.45	69	2.8	0.26	93	-3.7	-0.19	+24
4				6.1	0.87	143	+6.1	+0.87	
Разом	7.8	0.52	67	59.2	1.87	32	+51.4	+1.35	-35
ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ. Тривалість класу віку 10 років									
1	0.6	0.01	17				-0.6	-0.01	
3				1.4	0.06	43	+1.4	+0.06	
4	9.5	0.99	104	1.5	0.23	153	-8.0	-0.76	+49
5	77.4	10.04	130	71.9	13.32	185	-5.5	+3.28	+55
6	16.6	2.63	158	34.2	7.11	208	+4.48		+50
							+17.6		
7	29.7	5.93	200	9.9	1.66	168	-4.27		-32
							-19.8		
8	21.0	3.72	177	4.4	0.79	180	-2.93		+3
							-16.6		
9	6.2	1.30	210	7.6	1.44	189	+1.4	+0.14	-21
10				10.8	2.16	200	+10.8	+2.16	
Разом	161.0	24.62	153	141.7	26.77	189	-19.3	+2.15	+36
ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ. Тривалість класу віку 10 років									
1	0.2			16.0	0.22	14	+15.8	+0.22	
2	5.2	0.20	38	3.1	0.05	16	-2.1	-0.15	-22
3	9.8	0.72	73	0.3	0.02	67	-9.5	-0.70	-6
4	35.3	4.01	114	4.5	0.63	140	-30.8	-3.38	+26

продовження таблиці 3.3.2.

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2006 року			За станом на 01.01.2016 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
5	73.0	13.15	180	23.8	3.78	159		-9.37	-21
							-49.2		
6	47.7	7.55	158	89.7	18.81	210		+11.26	+52
							+42.0		
7	16.2	3.52	217	30.6	5.46	178		+1.94	-39
							+14.4		
8	3.0	0.69	230	18.2	4.16	229		+3.47	-1
							+15.2		
9				8.5	1.78	209	+8.5	+1.78	
Разом	190.4	29.84	157	194.7	34.91	179	+4.3	+5.07	+22
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ. Тривалість класу віку 5 років								
4				0.4	0.02	50	+0.4	+0.02	
6	5.8	0.55	95				-5.8	-0.55	
7	0.2	0.02	100				-0.2	-0.02	
9				0.5	0.05	100	+0.5	+0.05	
10				13.3	1.71	129	+13.3	+1.71	
12				0.7	0.11	157	+0.7	+0.11	
Разом	6.0	0.57	95	14.9	1.89	127	+8.9	+1.32	+32
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ. Тривалість класу віку 10 років								
1				1.3	0.01	8	+1.3	+0.01	
2				0.2	0.01	50	+0.2	+0.01	
3	8.1	0.32	40				-8.1	-0.32	
4	46.5	3.35	72	18.3	2.23	122		-1.12	+50
							-28.2		
5	14.4	1.73	120	52.8	8.31	157		+6.58	+37
							+38.4		
6	9.7	0.84	87	21.5	4.41	205		+3.57	+118
							+11.8		
7	0.7	0.09	129	4.0	0.42	105	+3.3	+0.33	-24
8	0.6	0.10	167	3.2	0.36	113	+2.6	+0.26	-54
Разом	80.0	6.43	80	101.3	15.75	155	+21.3	+9.32	+75
	КЛЕН ПОЛЬОВИЙ. Тривалість класу віку 10 років								
2	2.2	0.05	23				-2.2	-0.05	
3	0.1	0.01	100				-0.1	-0.01	
Разом	2.3	0.06	26				-2.3	-0.06	
	КЛЕН-ЯВІР. Тривалість класу віку 10 років								
3				8.9	0.89	100	+8.9	+0.89	
6				0.2	0.01	50	+0.2	+0.01	
Разом				9.1	0.90	99	+9.1	+0.90	
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ. Тривалість класу віку 5 років								
1	0.8						-0.8		

продовження таблиці 3.3.2.

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2006 року			За станом на 01.01.2016 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
2	1.0	0.01	10				-1.0	-0.01	
3	5.7	0.13	23	1.3	0.04	31	-4.4	-0.09	+8
4	10.3	0.42	41	0.2	0.01	50	-10.1	-0.41	+9
5	1.1	0.04	36	1.8	0.08	44	+0.7	+0.04	+8
6	1.1	0.05	45	5.2	0.38	73	+4.1	+0.33	+28
7	17.2	1.24	72	3.6	0.31	86	-13.6	-0.93	+14
8	76.3	5.77	76	0.8	0.04	50	-75.5	-5.73	-26
9	22.9	2.76	121	23.1	2.35	102	+0.2	-0.41	-19
10	30.5	3.57	117	41.8	4.21	101		+0.64	-16
							+11.3		
11	42.3	6.06	143	22.1	3.43	155		-2.63	+12
							-20.2		
12	13.8	1.82	132	28.5	4.24	149		+2.42	+17
							+14.7		
13	6.1	0.87	143	46.8	8.16	174		+7.29	+31
							+40.7		
14				8.5	1.19	140	+8.5	+1.19	
15	15.0	1.13	75	3.0	0.42	140		-0.71	+65
							-12.0		
Разом	244.1	23.87	98	186.7	24.86	133	-57.4	+0.99	+35
				БЕРЕСТ. Тривалість класу віку 5 років					
2				6.4	0.06	9	+6.4	+0.06	
4				2.5	0.15	60	+2.5	+0.15	
6	1.1	0.04	36				-1.1	-0.04	
8	1.2	0.11	92	5.5	0.75	136	+4.3	+0.64	+44
10	3.9	0.58	149	0.9	0.08	89	-3.0	-0.50	-60
11	17.6	2.61	148					-2.61	
							-17.6		
12	6.7	0.86	128	4.7	0.75	160	-2.0	-0.11	+32
13	1.2	0.08	67	3.7	0.57	154	+2.5	+0.49	+87
14				4.1	0.65	159	+4.1	+0.65	
15				1.2	0.10	83	+1.2	+0.10	
Разом	31.7	4.28	135	29.0	3.11	107	-2.7	-1.17	-28
				В'ЯЗ ДРІВНОЛИСТИЙ. Тривалість класу віку 5 років					
5	1.5	0.05	33				-1.5	-0.05	
8	1.6	0.11	69				-1.6	-0.11	
10				1.6	0.16	100	+1.6	+0.16	
Разом	3.1	0.16	52	1.6	0.16	100	-1.5		+48
				АКАЦІЯ БІЛА. Тривалість класу віку 5 років					
1				11.7	0.11	9	+11.7	+0.11	
2				2.9	0.10	34	+2.9	+0.10	
3	7.0	0.09	13	6.1	0.17	28	-0.9	+0.08	+15

## продовження таблиці 3.3.2.

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2006 року			За станом на 01.01.2016 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
4	5.1	0.20	39	1.2	0.08	67	-3.9	-0.12	+28
5	7.9	0.58	73	3.5	0.23	66	-4.4	-0.35	-7
6	7.1	0.65	92	5.9	0.42	71	-1.2	-0.23	-21
7	35.9	2.76	77	5.5	0.66	120	-30.4	-2.10	+43
8	41.2	3.60	87	16.7	1.87	112	-24.5	-1.73	+25
9	53.7	5.17	96	43.7	5.14	118	-10.0	-0.03	+22
10	61.5	6.64	108	51.9	6.21	120	-9.6	-0.43	+12
11	29.0	3.49	120	41.3	5.60	136	+12.3	+2.11	+16
12	10.1	1.33	132	60.0	6.69	112	+49.9	+5.36	-20
13	8.0	1.08	135	33.2	4.83	145	+25.2	+3.75	+10
14	3.5	0.63	180	13.2	1.62	123	+9.7	+0.99	-57
15				13.4	2.14	160	+13.4	+2.14	
16				4.0	0.80	200	+4.0	+0.80	
Разом	270.0	26.22	97	314.2	36.67	117	+44.2	+10.45	+20
БЕРЕЗА ПОВИСЛА. Тривалість класу віку 10 років									
1	205.4	3.48	17	221.5	3.19	14	+16.1	-0.29	-3
2	71.1	3.11	44	150.2	4.79	32		+1.68	-12
							+79.1		
3	245.8	21.00	85	40.2	3.89	97		-17.11	+12
							-205.6		
4	243.1	26.93	111	95.7	13.34	139		-13.59	+28
							-147.4		
5	211.2	33.17	157	250.1	42.37	169	+38.9	+9.20	+12
6	214.3	32.01	149	152.0	28.28	186	-62.3	-3.73	+37
7	59.9	9.44	158	121.0	20.23	167	+61.1	+10.79	+9
8	9.8	1.86	190	15.3	2.46	161	+5.5	+0.60	-29
9				0.6	0.11	183	+0.6	+0.11	
Разом		131.00	104	1046.6	118.66	113		-12.34	+9
	1260.6							-214.0	
ОСИКА. Тривалість класу віку 10 років									
1	4.6	0.10	22	3.5	0.15	43	-1.1	+0.05	+21
2	2.9	0.09	31	1.6	0.10	63	-1.3	+0.01	+32
3	11.6	1.18	102	4.2	0.54	129	-7.4	-0.64	+27
4	39.2	5.86	149	3.6	0.53	147	-35.6	-5.33	-2
5	25.8	4.30	167	10.3	1.93	187	-15.5	-2.37	+20
6	13.6	2.81	207	30.3	6.82	225	+16.7	+4.01	+18
7	6.1	1.04	170	9.1	1.78	196	+3.0	+0.74	+26
8				0.9	0.13	144	+0.9	+0.13	
Разом	103.8	15.38	148	63.5	11.98	189	-40.3	-3.40	+41
ВІЛЬХА ЧОРНА. Тривалість класу віку 10 років									
1	163.4	2.34	14	105.2	1.85	18	-58.2	-0.49	+4

продовження таблиці 3.3.2.

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2006 року			За станом на 01.01.2016 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
2	218.5	9.45	43	96.2	4.14	43	-5.31		
							-122.3		
3	365.0	29.85	82	199.0	19.64	99	-10.21		+17
							-166.0		
4	519.8	52.27	101	332.8	47.72	143	-4.55		+42
							-187.0		
5	881.4	115.04	131	700.3	108.36	155	-6.68		+24
							-181.1		
6	583.9	89.21	153	651.3	121.16	186	+67.4	+31.95	+33
7	256.2	45.47	177	574.5	109.02	190	+63.55		+13
							+318.3		
8	18.3	2.48	136	79.4	15.41	194	+61.1	+12.93	+58
9				1.6	0.26	163	+1.6	+0.26	
Разом		346.11	115	2740.3	427.56	156	+81.45		+41
	3006.5						-266.2		
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА. Тривалість класу віку 10 років								
3	1.3	0.11	85				-1.3	-0.11	
4	3.7	0.63	170	0.4	0.06	150	-3.3	-0.57	-20
5	24.7	3.37	136	10.8	2.22	206	-13.9	-1.15	+70
6	10.9	1.94	178	10.7	1.93	180	-0.2	-0.01	+2
7	21.5	4.44	207	13.3	3.06	230	-8.2	-1.38	+23
8				35.5	7.89	222	+35.5	+7.89	
9	0.2	0.04	200				-0.2	-0.04	
10	18.5	3.04	164				-18.5	-3.04	
11				11.2	3.14	280	+11.2	+3.14	
Разом	80.8	13.57	168	81.9	18.30	223	+1.1	+4.73	+55
	ТОПОЛЯ БІЛА. Тривалість класу віку 5 років								
3	0.6	0.03	50				-0.6	-0.03	
7	0.8	0.14	175				-0.8	-0.14	
8	0.3	0.03	100				-0.3	-0.03	
9	1.3	0.18	138	0.9	0.20	222	-0.4	+0.02	+84
10				0.8	0.20	250	+0.8	+0.20	
11				0.9	0.17	189	+0.9	+0.17	
12				0.2	0.03	150	+0.2	+0.03	
15				1.5	0.27	180	+1.5	+0.27	
Разом	3.0	0.38	127	4.3	0.87	202	+1.3	+0.49	+75
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА. Тривалість класу віку 5 років								
7	1.1	0.19	173				-1.1	-0.19	
10	3.3	0.83	252	13.3	2.97	223	+10.0	+2.14	-29
Разом	4.4	1.02	232	13.3	2.97	223	+8.9	+1.95	-9



## продовження таблиці 3.3.2.

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2006 року			За станом на 01.01.2016 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
ТОПОЛЯ ЧОРНА. Тривалість класу віку 5 років									
3				3.5	0.21	60	+3.5	+0.21	
6	0.4	0.04	100				-0.4	-0.04	
7	9.1	1.56	171				-9.1	-1.56	
8	40.0	4.48	112				-40.0	-4.48	
9	20.8	4.08	196	10.5	2.25	214	-10.3	-1.83	+18
10	13.1	2.26	173	21.8	3.06	140	+8.7	+0.80	-33
11	2.3	0.33	143	22.2	5.26	237	+19.9	+4.93	+94
12	2.5	0.50	200	10.3	1.72	167	+7.8	+1.22	-33
13	2.4	0.40	167	3.3	0.41	124	+0.9	+0.01	-43
14				0.2	0.03	150	+0.2	+0.03	
Разом	90.6	13.65	151	71.8	12.94	180	-18.8	-0.71	+29
ВЕРБА БІЛА. Тривалість класу віку 5 років									
2	0.2						-0.2		
3	6.1	0.18	30				-6.1	-0.18	
4	1.0	0.11	110	1.1	0.01	9	+0.1	-0.10	-101
5	0.2	0.03	150	0.7	0.03	43	+0.5		-107
6	9.8	0.48	49	0.4	0.01	25	-9.4	-0.47	-24
7	4.4	0.55	125	0.6	0.06	100	-3.8	-0.49	-25
8	7.8	0.97	124	3.8	0.27	71	-4.0	-0.70	-53
9	13.2	1.70	129	7.1	0.80	113	-6.1	-0.90	-16
10	21.4	1.87	87	6.8	0.75	110	-14.6	-1.12	+23
11	15.7	2.31	147	8.6	1.25	145	-7.1	-1.06	-2
12	11.9	1.69	142	18.5	2.03	110	+6.6	+0.34	-32
13	4.2	0.65	155	12.3	1.37	111	+8.1	+0.72	-44
14	1.0	0.17	170	11.4	1.51	132	+10.4	+1.34	-38
16				0.9	0.15	167	+0.9	+0.15	
Разом	96.9	10.71	111	72.2	8.24	114	-24.7	-2.47	+3
ВЕРБА ЛАМКА. Тривалість класу віку 5 років									
5	4.0	0.48	120				-4.0	-0.48	
7				2.0	0.24	120	+2.0	+0.24	
Разом	4.0	0.48	120	2.0	0.24	120	-2.0	-0.24	
АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ. Тривалість класу віку 10 років									
2				49.5	0.50	10	+49.5	+0.50	
4	2.7	0.08	30				-2.7	-0.08	
5				2.6	0.08	31	+2.6	+0.08	
6	1.4	0.18	129				-1.4	-0.18	
7				1.2	0.19	158	+1.2	+0.19	
Разом	4.1	0.26	63	53.3	0.77	14	+49.2	+0.51	-49
БАРХАТ АМУРСЬКИЙ. Тривалість класу віку 10 років									
5	1.6	0.25	156				-1.6	-0.25	
6	0.8	0.10	125	1.3	0.25	192	+0.5	+0.15	+67

Клас ві- ку	За станом на 01.01.2006 року			За станом на 01.01.2016 року			Зміни		
	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м	пло- ща, га	загаль- ний запас, тис. куб.м	серед- ній за- пас, куб.м
7				0.8	0.10	125	+0.8	+0.10	
Разом	2.4	0.35	146	2.1	0.35	167		-0.3	+21
	ЧЕРЕШНЯ. Тривалість класу віку 10 років								
4	1.1	0.04	36				-1.1	-0.04	
5				0.8	0.05	63	+0.8	+0.05	
Разом	1.1	0.04	36	0.8	0.05	63	-0.3	+0.01	+27
	ГОРОВИНА ЗВИЧАЙНА. Тривалість класу віку 5 років								
6	0.7	0.01	14				-0.7	-0.01	
8				0.7	0.02	29	+0.7	+0.02	
Разом	0.7	0.01	14	0.7	0.02	29		+0.01	+15
	ШОВКОВИЦЯ БІЛА. Тривалість класу віку 10 років								
5	1.2	0.08	67				-1.2	-0.08	
6				1.2	0.10	83	+1.2	+0.10	
Разом	1.2	0.08	67	1.2	0.10	83		+0.02	+16
	ШОВКОВИЦЯ ЧОРНА. Тривалість класу віку 10 років								
4	3.3	0.08	24				-3.3	-0.08	
5	0.5	0.02	40	2.9	0.17	59	+2.4	+0.15	+19
Разом	3.8	0.10	26	2.9	0.17	59	-0.9	+0.07	+33
	ЯБЛУНЯ ЛІСОВА. Тривалість класу віку 10 років								
3	1.6	0.06	38				-1.6	-0.06	
4	1.6	0.05	31				-1.6	-0.05	
5				0.7	0.02	29	+0.7	+0.02	
Разом	3.2	0.11	34	0.7	0.02	29	-2.5	-0.09	-5
	ВЕРБА КОЗЯЧА. Тривалість класу віку 5 років								
7	1.3	0.05	38	1.3	0.05	38			
10	0.2	0.01	50				-0.2	-0.01	
Разом	1.5	0.06	40	1.3	0.05	38	-0.2	-0.01	-2
	БРУСЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА. Тривалість класу віку 5 років								
5	0.7	0.01	14				-0.7	-0.01	
	ГЛІД КОЛЮЧИЙ. Тривалість класу віку 5 років								
2	0.4			2.3	0.02	9	+1.9	+0.02	
6	0.2	0.01	50				-0.2	-0.01	
Разом	0.6	0.01	17	2.3	0.02	9	+1.7	+0.01	-8
	ЛІЩИНА ЗВИЧАЙНА. Тривалість класу віку 5 років								
2				2.4	0.04	17	+2.4	+0.04	
	МАСЛИНКА СРІБЛЯСТА. Тривалість класу віку 5 років								
6	1.5	0.05	33	1.4	0.04	29	-0.1	-0.01	-4
7	0.2	0.01	50	0.4	0.01	25	+0.2		-25
9	5.7	0.34	60	5.6	0.33	59	-0.1	-0.01	-1
Разом									
	7.4	0.40	54	7.4	0.38	51		-0.02	-3
<b>Усього</b>		<b>3151.41</b>	<b>175</b>		<b>3181.39</b>	<b>203</b>		<b>+29.98</b>	<b>+28</b>
	<b>17999.6</b>			<b>15697.8</b>			<b>-2301.8</b>		

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

Група порід, група віку	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2006 року		за станом на 01.01. 2016 року		+ -, га	% %
	га	%	га	%		
Хвойні						
Молодняки	2594.7	26.2	1303.9	16.2	-1290.8	49.7
Середньовікові	6893.2	69.5	5077.2	63.2	-1816.0	26.3
Пристиглі	398.7	4.0	1366.9	17.0	+968.2	242.8
Стиглі і перестійні	33.7	0.3	289.9	3.6	+256.2	760.2
Разом	9920.3	100.0	8037.9	100.0	-1882.4	19.0
Твердолистяні						
Молодняки	475.7	14.0	237.8	6.8	-237.9	50.0
Середньовікові	2107.8	61.9	2287.7	65.6	+179.9	8.5
Пристиглі	238.0	7.0	192.7	5.5	-45.3	19.0
Стиглі і перестійні	580.5	17.1	770.7	22.1	+190.2	32.8
Разом	3402.0	100.0	3488.9	100.0	+86.9	2.6
М'яколистяні						
Молодняки	666.1	14.3	578.2	14.1	-87.9	13.2
Середньовікові	2585.3	55.6	1715.7	41.9	-869.6	33.6
Пристиглі	821.9	17.7	824.8	20.1	+2.9	0.4
Стиглі і перестійні	577.3	12.4	977.2	23.9	+399.9	69.3
Разом	4650.6	100.0	4095.9	100.0	-554.7	11.9
Інші деревні породи						
Молодняки			49.5	80.2	+49.5	
Середньовікові	12.6	76.3			-12.6	100.0
Пристиглі	2.5	15.2	9.0	14.6	+6.5	260.0
Стиглі і перестійні	1.4	8.5	3.2	5.2	+1.8	128.6



продовження таблиці 3.3.4.

Панівна деревна порода	Класи бонітету									Разом	
	1Б I вище	1А	1	2	3	4	5	5А	5Б		
Акація біла				183.8							
	0.7	12.9	84.6		32.2						314.2
Береза повисла		115.2		361.6							
	14.8		521.8		30.3	2.9					1046.6
Осика		4.2	43.2	16.1							63.5
Вільха чорна			145.2		470.3						
	0.3	6.8		2100.7		14.4	2.6				2740.3
Липа дрібнолиста		3.9	12.9	65.1							81.9
Тополя біла						3.1	1.2				4.3
Тополя канадська						13.3					13.3
Тополя чорна					7.7	32.2	31.9				71.8
Верба біла						4.5	54.2	13.5			72.2
Верба ламка						2.0					2.0
Абрикос звичайний				1.2	52.1						53.3
Бархат амурський			2.1								2.1
Черешня					0.8						0.8
Горобина звичайна					0.7						0.7
Шовковиця біла					1.2						1.2
Шовковиця чорна						2.9					2.9
Яблуня лісова						0.7					0.7
Верба козяча							1.3				1.3
Глід колючий				2.3							2.3
Ліщина звичайна			2.4								2.4
Маслинка срібляста					1.4	6.0					7.4
<b>Разом</b>		<b>2648.6</b>		<b>4843.3</b>		<b>104.0</b>					<b>15697.8</b>
	<b>106.2</b>	<b>6505.0</b>		<b>1386.0</b>		<b>91.2</b>	<b>13.5</b>				
%	0.7	16.9	41.3	30.9	8.8	0.7	0.6	0.1			100.0

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

Панівна деревна порода	Повнота								Разом	
	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0		
Сосна Банкса		5.1								5.1
Сосна кримська				1.9						1.9
Сосна звичайна	368.9	535.5			1536.6					
	122.0			1718.5		620.4	397.0	7.9		5306.8
Сосна зв. в осередках кор. губ.	86.5	355.0	178.3	392.3	966.1	368.0	314.0			2660.2
Ялина європейська	1.8	2.4	0.9	5.6	9.7	37.2	6.3			63.9
Дуб звичайний	23.1	224.2	412.7	796.8	810.5	103.5	65.7			2436.5
Дуб червоний		2.1		12.0	21.2	17.8	6.1			59.2
Граб звичайний		1.4	3.6	28.5	38.0	57.2	13.0			141.7

продовження таблиці 3.3.5.

Панівна деревна порода	Повнота								Разом
	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
Ясен зелений			5.9	4.9	4.1				14.9
Ясен звичайний		10.9	55.4	47.8	52.0	27.5	1.1		194.7
Ясен зелений			5.9	4.9	4.1				14.9
Клен гостролистий		4.5	14.6	26.7	32.1	19.9	3.5		101.3
Клен-явір	0.2				8.9				9.1
Клен ясенolistий									
	7.9	24.1	32.6	69.2	36.9	16.0			186.7
Берест		1.2	2.5	9.3	7.1	6.4	2.5		29.0
В'яз дрібнолистий		1.6							1.6
Акація біла	5.2	21.0	63.2	117.2	98.2	7.6	1.8		314.2
Береза повисла									
	7.6	40.7	88.4	256.4	506.4	98.8	36.2	12.1	1046.6
Осика	5.9	2.2	23.6	15.5	12.8	3.5			63.5
Вільха чорна				1195.5					
	19.3	112.5	540.9		762.3	103.0	6.8		2740.3
Липа дрібнолиста			2.5	40.7	34.5	4.2			81.9
Тополя біла	0.2	2.1		1.5	0.5				4.3
Тополя канадська		2.8	1.1	8.9	0.5				13.3
Тополя чорна	13.3	20.6	17.5	4.1	12.8	3.5			71.8
Верба біла	23.3	27.8	11.1	4.6	5.4				72.2
Верба ламка		2.0							2.0
Абрикос звичайний									
	2.6			49.5	1.2				53.3
Бархат амурський		0.8		1.3					2.1
Черешня		0.8							0.8
Горобина звичайна		0.7							0.7
Шовковиця біла				1.2					1.2
Шовковиця чорна				2.9					2.9
Яблуня лісова		0.7							0.7
Верба козяча			1.3						1.3
Глід колючий			2.3						2.3
Ліщина звичайна					2.4				2.4
Маслинка срібляста				1.8	5.6				7.4
<b>Разом</b>		<b>1236.1</b>		<b>4814.6</b>		<b>1494.5</b>			<b>15697.8</b>
	<b>318.9</b>		<b>1993.9</b>		<b>4965.8</b>		<b>854.0</b>	<b>20.0</b>	
%	2.0	7.9	12.7	30.7	31.7	9.5	5.4	0.1	100.0

3.3.6. Динаміка середніх таксаційних показників (чисельник - дані за станом на 01.01.2006 року; знаменник - дані за станом на 01.01.2016 року)

Середні таксаційні показники						
вік, ро- ків	клас боні- тету	пов- нота	запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
			вкритих лісовою рослин- ністю лісових ділянок	стиглих і пере- стійних насад- жень	загаль- на, тис. куб.м	на 1 га вкри- тих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м
СОСНА БАНКСА						
42	3.0	0.48	82		0.02	1.9
65	3.0	0.40	129		0.01	2.0
Зміни						
+23	-	-0.08	+47	-	-0.01	+0.1
СОСНА КРИМСЬКА						
-	-	-	-	-	-	-
51	1.0	0.60	300		0.01	5.8
Зміни						
-	-	-	-	-	+0.01	-
СОСНА ЗВИЧАЙНА						
47	1.1	0.67	206	258	29.62	4.4
54	1A.9	0.64	227	263	22.17	4.2
Зміни						
+7	+0.2	-0.03	+21	+5	-7.45	-0.2
СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.						
48	1A.9	0.70	243		15.32	5.1
57	1A.6	0.64	282		13.25	4.9
Зміни						
+9	+0.3	-0.06	+39	-	-2.07	-0.2
ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА						
42	1A.8	0.69	215	232	0.53	5.1
44	1A.4	0.74	281	336	0.41	6.4
Зміни						
+2	+0.4	+0.05	+66	+104	-0.12	+1.3
МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА						
25	2.0	0.40	50			2.0
ДУБ ЧЕРВОНИЙ						
25	1.2	0.67	67		0.02	2.7
13	1A.9	0.72	32		0.11	2.4
Зміни						
-12	+0.3	+0.05	-35	-	+0.09	-0.3
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ						
61	2.2	0.56	144	130	5.65	2.4
69	2.1	0.60	187	184	6.51	2.7
Зміни						
+8	+0.1	+0.04	+43	+54	+0.86	+0.3
ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ						
56	2.2	0.70	153	192	0.45	2.7

Середні таксаційні показники						
вік, ро- ків	клас боні- тету	пов- нота	запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
			вкритих лісовою рослин- ністю лісових ділянок	стиглих і пере- стійних насад- жень	загаль- на, тис. куб.м	на 1 га вкри- тих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м
58	2.0	0.72	189	185	0.46	3.3
			Зміни			
+2	+0.2	+0.02	+36	-7	+0.01	+0.6
			ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ			
48	1.3	0.61	157		0.63	3.3
56	1A.9	0.61	179	209	0.62	3.2
			Зміни			
+8	+0.4	-	+22	-	-0.01	-0.1
			ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ			
30	1.3	0.70	95		0.02	3.2
47	1.3	0.59	127	129	0.04	2.7
			Зміни			
+17	-	-0.11	+32	-	+0.02	-0.5
			КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ			
41	1.9	0.50	80		0.14	2.0
48	1.0	0.65	155		0.32	3.2
			Зміни			
+7	+0.9	+0.15	+75	-	+0.18	+1.2
			КЛЕН ПОЛЬОВИЙ			
16	2.1	0.68	26			1.6
			КЛЕН-ЯВІР			
-	-	-	-	-	-	-
31	1.0	0.69	99		0.03	3.2
			Зміни			
-	-	-	-	-	+0.03	-
			КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ			
46	1.8	0.52	98	124	0.52	2.1
55	1.8	0.56	133	138	0.45	2.4
			Зміни			
+9	-	+0.04	+35	+14	-0.07	+0.3
			БЕРЕСТ			
54	2.0	0.60	135	140	0.08	2.5
43	1.5	0.67	107	147	0.07	2.5
			Зміни			
-11	+0.5	+0.07	-28	+7	-0.01	-
			В'ЯЗ ДРІВНОЛИСТИЙ			
33	1.1	0.40	52			1.5
50	1.0	0.40	100	100		2.0
			Зміни			
+17	+0.1	-	+48	-	-	+0.5



продовження таблиці 3.3.6.

Середні таксаційні показники						
вік, ро- ків	клас боні- тету	пов- нота	запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
			вкритих лісовою рослин- ністю лісових ділянок	стиглих і пере- стійних насад- жень	загаль- на, тис. куб.м	на 1 га вкри- тих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м
АКАЦІЯ БІЛА						
44	1.9	0.58	97	103	0.60	2.2
51	1.7	0.59	117	126	0.72	2.3
Зміни						
+7	+0.2	+0.01	+20	+23	+0.12	+0.1
БЕРЕЗА ПОВИСЛА						
36	1.4	0.63	104	163	3.68	2.9
37	1.3	0.66	113	174	3.33	3.1
Зміни						
+1	+0.1	+0.03	+9	+11	-0.35	+0.2
ОСИКА						
41	1.5	0.57	148	179	0.39	3.6
50	1.2	0.56	189	211	0.26	3.8
Зміни						
+9	+0.3	-0.01	+41	+32	-0.13	+0.2
ВІЛЬХА ЧОРНА						
43	2.2	0.55	115	175	8.03	2.7
50	2.1	0.60	156	191	8.51	3.1
Зміни						
+7	+0.1	+0.05	+41	+16	+0.48	+0.4
ЛИПА ДРІВНОЛИСТА						
64	2.1	0.59	168	164	0.22	2.6
72	1.7	0.64	223	280	0.24	3.1
Зміни						
+8	+0.4	+0.05	+55	+116	+0.02	+0.5
ТОПОЛЯ БІЛА						
36	4.5	0.57	127	132	0.01	3.5
59	4.3	0.49	202	202	0.01	3.4
Зміни						
+23	+0.2	-0.08	+75	+70	-	-0.1
ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА						
45	4.0	0.58	232	232	0.03	5.1
50	4.0	0.55	223	223	0.06	4.5
Зміни						
+5	-	-0.03	-9	-9	+0.03	-0.6
ТОПОЛЯ ЧОРНА						
44	4.4	0.44	151	151	0.31	3.4
51	4.3	0.48	180	186	0.26	3.5

Середні таксаційні показники						
вік, ро- ків	клас боні- тету	пов- нота	запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
			вкритих лісовою рослин- ністю лісових ділянок	стиглих і пере- стійних насад- жень	загаль- на, тис. куб.м	на 1 га вкри- тих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м
Зміни						
+7	+0.1	+0.04	+29	+35	-0.05	+0.1
ВЕРБА БІЛА						
46	5.0	0.47	111	125	0.24	2.4
57	5.1	0.41	114	117	0.14	2.0
Зміни						
+11	-0.1	-0.06	+3	-8	-0.10	-0.4
ВЕРБА ЛАМКА						
25	4.0	0.60	120		0.02	4.8
35	4.0	0.40	120	120	0.01	3.4
Зміни						
+10	-	-0.20	-	-	-0.01	-1.4
АВРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ						
42	2.7	0.50	63	129	0.01	1.5
15	3.0	0.59	14	158	0.05	1.0
Зміни						
-27	-0.3	+0.09	-49	+29	+0.04	-0.5
БАРХАТ АМУРСЬКИЙ						
53	1.3	0.67	146		0.01	2.8
64	1.0	0.52	167	125	0.01	2.6
Зміни						
+11	+0.3	-0.15	+21	-	-	-0.2
ЧЕРЕШНЯ						
39	3.0	0.30	36			0.9
50	3.0	0.35	63			1.3
Зміни						
+11	-	+0.05	+27	-	-	+0.4
ГОРОВИНА ЗВИЧАЙНА						
30	3.0	0.30	14			0.4
40	3.0	0.35	29			0.7
Зміни						
+10	-	+0.05	+15	-	-	+0.3
ШОВКОВИЦЯ БІЛА						
45	3.0	0.60	67			1.4
55	3.0	0.60	83	83		1.5
Зміни						
+10	-	-	+16	-	-	+0.1
ШОВКОВИЦЯ ЧОРНА						
41	4.9	0.57	26			0.6

продовження таблиці 3.3.6.

Середні таксаційні показники						
вік, ро- ків	клас боні- тету	пов- нота	запас на 1 га, куб.м		середня зміна запасу	
			вкритих лісовою рослин- ністю лісових ділянок	стиглих і пере- стійних насад- жень	загаль- на, тис. куб.м	на 1 га вкри- тих лісовою рослинністю лісових ділянок куб.м
50	4.0	0.60	59			1.2
			Зміни			
+9	+0.9	+0.03	+33	-	-	+0.6
			ЯБЛУНЯ ЛІСОВА			
35	3.4	0.51	34			1.0
50	4.0	0.40	29			0.6
			Зміни			
+15	-0.6	-0.11	-5	-	-	-0.4
			ВЕРВА КОЗЯЧА			
37	4.6	0.56	40	40		1.1
35	5.0	0.50	38	38		1.1
			Зміни			
-2	-0.4	-0.06	-2	-2	-	-
			БРУСЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА			
25	4.0	0.50	14	14		0.6
-	-					
			ГЛІД КОЛЮЧИЙ			
17	2.7	0.60	17	50		0.8
10	2.0	0.50	9			0.9
			Зміни			
-7	+0.7	-0.10	-8	-	-	+0.1
			ЛІЩИНА ЗВИЧАЙНА			
-	-	-	-	-	-	-
10	1.0	0.70	17			1.7
			МАСЛИНКА СРІБЛЯСТА			
42	3.8	0.68	54	54	0.01	1.3
42	3.8	0.68	51	51	0.01	1.2
			Зміни			
-	-	-	-3	-3	-	-0.1
<b>Разом</b>						
<b>48</b>	<b>1.5</b>	<b>0.63</b>	<b>175</b>	<b>146</b>	<b>66.56</b>	<b>3.6</b>
<b>55</b>	<b>1.4</b>	<b>0.63</b>	<b>203</b>	<b>183</b>	<b>58.07</b>	<b>3.7</b>
			Зміни			
+7	+0.1	-	+28	+37	-8.49	+0.1

## 3.3.7. Розподіл площі вкритих лісовою рослинністю земель за типами лісу, га

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
A <sub>1</sub> C	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1.0	1.0
A <sub>2</sub> C	СОСНА ЗВИЧАЙНА	206.7	263.7
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.	61.5	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	5.7	10.2
	Разом	273.9	273.9
B <sub>1</sub> ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	9.0	10.0
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	1.0	
	Разом	10.0	10.0
B <sub>2</sub> ДС	СОСНА КРИМСЬКА	1.9	1.9
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	2480.5	4531.8
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.	2055.5	124.9
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	30.0	10.0
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	34.1	20.6
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	147.4	
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	0.7	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	2.0	2.0
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	17.3	7.1
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	0.2	
	АКАЦІЯ БІЛА	13.6	13.6
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	262.4	344.9
	ОСИКА	9.3	
	Разом	5054.9	5054.9
B <sub>3</sub> ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1264.0	1558.2
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.	170.1	19.5
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	1.3	1.3
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	0.3	0.3
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	19.1	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	4.4	4.4
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	3.5	3.5
	АКАЦІЯ БІЛА	0.3	0.3
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	262.1	138.6
	ОСИКА	1.0	
	Разом	1726.1	1726.1
B <sub>4</sub> ДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	49.8	77.8
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	37.3	12.3
	ОСИКА	0.5	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	2.5	
	Разом	90.1	90.1
B <sub>5</sub> БС	СОСНА ЗВИЧАЙНА		1.6
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	1.6	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	8.0	8.0
	Разом	9.6	9.6
C <sub>2</sub> ГДС	СОСНА БАНКСА	5.1	
	СОСНА ЗВИЧАЙНА	641.6	1251.9
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.	319.5	
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	18.7	17.7
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	7.3	7.3
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	198.0	

продовження таблиці 3.3.7.

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
С <sub>2</sub> ГДС	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	24.5	
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	3.9	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	4.7	0.6
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	38.0	13.3
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	0.7	
	АКАЦІЯ БІЛА	40.5	40.5
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	61.9	52.0
	ОСИКА	6.1	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	3.3	
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	1.7	1.7
	ТОПОЛЯ БІЛА	0.5	
	ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА	13.3	
	Разом		1389.3
С <sub>2</sub> ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	58.2	
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	0.9	
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	4.8	4.8
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	388.2	687.1
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	27.8	
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	0.5	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	32.6	7.4
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	25.7	
	БЕРЕСТ	5.0	
	АКАЦІЯ БІЛА	55.5	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	46.2	
	ОСИКА	2.2	
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	32.4	32.4
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	2.2	
АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ	49.5		
МАСЛИНКА СРІБЛЯСТА	1.4	1.4	
Разом		733.1	733.1
С <sub>3</sub> ГДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	497.8	1277.8
	СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУВ.	53.6	
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	11.1	9.6
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	6.4	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	329.2	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	3.9	0.6
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	8.3	
	КЛЕН-ЯВІР	0.2	0.2
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	0.4	
	АКАЦІЯ БІЛА	14.5	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	219.7	
	ОСИКА	15.5	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	51.5	
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	3.2	3.2
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	1.7	
	ВЕРБА ЛАМКА	2.0	
ЛІЩИНА ЗВИЧАЙНА	2.4		
Разом		1221.4	1221.4

продовження таблиці 3.3.7.

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
С <sub>3</sub> ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	27.7	
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	1.2	
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	3.7	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	584.2	811.9
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	11.3	
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	8.5	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	22.3	9.7
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	11.9	11.2
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	43.4	37.0
	В'ЯЗ ДРІВНОЛИСТИЙ	1.6	
	АКАЦІЯ БІЛА	23.9	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	83.6	
	ОСИКА	9.9	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	7.8	
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	11.6	11.6
	ТОПОЛЯ БІЛА	0.3	
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	21.6	
	ВЕРБА БІЛА	6.9	
	ЧЕРЕШНЯ	0.8	0.8
	ГОРОБИНА ЗВИЧАЙНА	0.7	0.7
ШОВКОВИЦЯ БІЛА	1.2	1.2	
Разом		884.1	884.1
С <sub>4</sub> ГДС	СОСНА ЗВИЧАЙНА	1.3	20.3
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	25.9	19.0
	ВІЛЬХА ЧОРНА	3.6	
	ТОПОЛЯ БІЛА	0.6	0.6
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	3.4	
	ВЕРБА БІЛА	5.1	
Разом		39.9	39.9
С <sub>4</sub> ГД	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	0.5	11.1
	ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ	1.3	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	1.2	
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	8.1	
	ВЕРБА БІЛА	7.1	7.1
Разом		18.2	18.2
С <sub>4</sub> ВЛЧ	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	4.5	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	2398.0	2407.3
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	1.8	1.8
	ВЕРБА БІЛА	28.5	23.7
Разом		2432.8	2432.8
С <sub>4</sub> ВЛО	ВІЛЬХА ЧОРНА	7.5	7.5
	ВЕРБА БІЛА	1.1	1.1
Разом		8.6	8.6
С <sub>5</sub> ВЛЧ	ВІЛЬХА ЧОРНА	140.0	140.0
	ВЕРБА БІЛА	3.5	3.5
Разом		143.5	143.5
Д <sub>1</sub> ГД	АКАЦІЯ БІЛА	0.4	0.4

продовження таблиці 3.3.7.

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
Д <sub>2</sub> ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	65.8	
	ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	0.7	
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	2.2	1.6
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	558.8	1068.3
	ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	78.1	
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	64.5	51.4
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	15.1	5.3
	КЛЕН-ЯВІР	8.9	8.9
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	99.8	
	БЕРЕСТ	17.6	
	АКАЦІЯ БІЛА	150.7	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	33.0	
	ОСИКА	6.4	
	ВІЛЬХА ЧОРНА	2.2	
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	6.6	6.6
	ТОПОЛЯ БІЛА	2.4	
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	16.0	
	ВЕРБА БІЛА	1.2	
	АБРИКОС ЗВИЧАЙНИЙ	3.8	
	БАРХАТ АМУРСЬКИЙ	2.1	2.1
	ШОВКОВИЦЯ ЧОРНА	2.9	2.9
	ЯБЛУНЯ ЛІСОВА	0.7	0.7
	ГЛІД КОЛЮЧИЙ	2.3	
МАСЛИНКА СРІБЛЯСТА	6.0		
Разом		1147.8	1147.8
Д <sub>3</sub> ГД	СОСНА ЗВИЧАЙНА	3.4	
	ДУБ ЧЕРВОНИЙ	0.4	
	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	208.7	484.9
	ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	60.3	12.2
	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	7.2	0.9
	КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ	16.5	
	БЕРЕСТ	6.4	
	АКАЦІЯ БІЛА	14.8	
	БЕРЕЗА ПОВИСЛА	1.5	
	ОСИКА	12.6	
	ЛИПА ДРІВНОЛИСТА	26.4	26.4
	ТОПОЛЯ БІЛА	0.5	0.3
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	16.5	
ВЕРБА БІЛА	5.5		
Разом		380.7	380.7
Д <sub>4</sub> ГД	ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	1.4	21.1
	ВІЛЬХА ЧОРНА	5.7	
	ТОПОЛЯ ЧОРНА	0.5	
	ВЕРБА БІЛА	12.2	
	ВЕРБА КОЗЯЧА	1.3	
Разом		21.1	21.1

продовження таблиці 3.3.7.

Індекс типу лісу	Панівна деревна порода	Площа	
		фактична	оптимальна
Д <sub>4</sub> ВЛЧ	ВІЛЬХА ЧОРНА	110.2	110.9
	ВЕРБА БІЛА	0.7	
Разом		110.9	110.9
Д <sub>5</sub> ВЛЧ	ВІЛЬХА ЧОРНА		0.4
	ВЕРБА БІЛА	0.4	
Разом		0.4	0.4
<b>Усього</b>		<b>15697.8</b>	<b>15697.8</b>

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

Групи порід	Існуючий				Оптимальний			
	мо-лод-няки	серед-ньові-кові	при-стиг-лі	стиглі і пере-стійні	мо-лод-няки	серед-ньові-кові	при-стиг-лі	стиглі і пере-стійні

## ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ

Хвойні

Твердолистяні 100.0 28.6 42.8 14.3 14.3

М'яколистяні

Разом 100.0 28.6 42.8 14.3 14.3

## РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ

Хвойні 11.9 81.0 5.2 1.9 36.1 36.4 18.2 9.3

Твердолистяні 5.0 61.1 7.0 26.9 28.9 46.4 14.5 10.2

М'яколистяні 19.6 29.7 35.4 15.3 28.3 43.0 14.1 14.6

Разом 13.0 68.7 11.6 6.7 33.9 38.5 17.1 10.5

## ЗАХИСНІ ЛІСИ

Хвойні 19.2 73.1 5.1 2.6 36.0 36.6 18.0 9.4

Твердолистяні 6.6 69.2 4.4 19.8 29.5 44.2 14.8 11.5

М'яколистяні 7.4 50.3 17.4 24.9 28.1 43.1 14.0 14.8

Разом 11.6 65.4 8.3 14.7 31.6 41.0 15.8 11.6

## ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ

Хвойні 15.9 42.0 36.4 5.7 44.5 22.2 22.2 11.1

Твердолистяні 9.2 45.2 11.5 34.1 34.8 36.6 17.4 11.2

М'яколистяні 23.6 32.4 18.4 25.6 28.7 42.7 14.3 14.3

Разом 17.3 39.8 29.1 13.8 39.3 29.1 19.6 12.0

## УСЬОГО ПО ЛІСГОСПУ

Хвойні 16.2 63.2 17.0 3.6 39.2 31.1 19.7 10.0

Твердолистяні 6.8 65.6 5.5 22.1 30.2 43.3 15.1 11.4

М'яколистяні 14.1 41.9 20.1 23.9 28.3 43.0 14.1 14.6

**Усього 13.6 58.1 15.3 13.0 34.4 36.9 17.2 11.5**

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



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

Домінуючим типом ландшафту в рекреаційних лісах (табл. 3.3.11) є закритий. Питома вага закритого, напіввідкритого і відкритого ландшафтів складає: 65.4%, 34.4%, 0.2 %. За оптимальними нормами співвідношення типів ландшафтів повинно бути відповідно 75%, 17.5%, 7.5%. Як видно, фактична ландшафтна структура відрізняється від оптимальної.

Орієнтовне співвідношення типів ландшафтів, %

	Полісся і Карпати	Лісостеп і Степ
Закриті	70 – 80	до 85
Напіввідкриті	15 – 20	до 15
Відкриті	5 – 10	до 5

Для досягнення оптимального співвідношення ландшафтів необхідно провести лісогосподарські заходи у лісових ділянках з напіввідкритим типом ландшафту для збільшення площі відкритих і закритих ландшафтів.

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

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

Лісництво	Загальна площа	В тому числі за функціональними зонами			
		зона масового відпочинку	зона інтенсивної рекреації	зона екстенсивної рекреації	зона резерватів
Шахворостівське лісництво	0.2			0.2	
Андрушівське лісництво	24.3			24.3	
Попільнянське лісництво	58.1			58.1	
РАЗОМ	82.6			82.6	

Шахворостівське лісництво

0.2

0.2

Андрушівське лісництво

24.3

24.3

Попільнянське лісництво

58.1

58.1

РАЗОМ

82.6

82.6

### 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
82.0	53.6		53.6	28.2		28.2			0.2	0.2

ЗОНА ЕКСТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦІЇ

82.0

53.6

53.6

28.2

28.2

0.2

0.2

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

0.6

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

Класи	Естетична оцінка	Пішохідна доступність	Додаткова оцінка	Рекреаційна оцінка	Стійкість до рекреаційних навантажень	Стадія рекреаційної дигресії
ЗОНА ЕКСТЕНСИВНОЇ РЕКРЕАЦІЇ						
1.0						81.8
2.0	12.7			36.9	3.6	
3.0	39.3	81.8		44.9	21.4	
4.0	15.0				32.5	
5.0	15.0		81.8		24.3	
РАЗОМ						
	82.0	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8
СЕРЕДНІЙ КЛАС						
	3.4	3.0	5.0	2.5	3.9	1.0

### 3.4. Екологічний стан лісів

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

В зоні діяльності лісгоспу джерел шкідливого впливу на ліс лісовпорядкуванням не виявлено (табл.3.4.1. не приводиться).

Радіаційне забруднення на території розташування лісгоспу незначне і обмеження на ведення лісового господарства, керуючись «Рекомендаціями з ведення лісового господарства, в умовах радіоактивного забруднення» К.2008, лісовпорядкуванням не передбачаються (табл.3.4.2. не приводиться).

## РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

### 4.1. Виконання основних положень проекту попереднього лісовпорядкування

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

Протягом ревізійного періоду, організаційно-господарська структура лісового фонду і вік стиглості не змінювались.

Виходячи з існуючого поділу лісів лісгоспу на групи і категорії захисності, їх функціонального значення, встановленого в них режиму ведення лісового господарства і лісокористування, попереднім лісовпорядкуванням були утворені наступні господарські частини:

- ліси першої групи спеціального цільового призначення;
- ліси першої групи можливі для експлуатації;
- ліси другої групи можливі для експлуатації (експлуатаційні ліси).

Відступів від затвердженого проекту і урядових розпоряджень відносно розділення території лісгоспу на групи лісів, категорії захисності і організації господарських частин, організації господарських секцій, віку рубок у минулому ревізійному періоді не було. У 2008 році на основі статей 39-41 Лісового Кодексу України (2006), керуючись постановою КМ України від 16 травня 2007 року № 733 «Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», здійснене приведення існуючого поділу лісів ДП «КОРОСТИШІВСЬКИЙ ЛІСГОСП АПК» у відповідність. Відмінені групи лісів та виділені чотири категорії:

- природоохоронні ліси
- рекреаційно-оздоровчі ліси;
- захисні ліси;
- експлуатаційні ліси.

При організації господарств і господарських секцій, лісовпорядкування виходило з породного складу насаджень, їх продуктивності та інших особливостей, що обумовлюють застосування різних нормативів і систем господарських заходів, а також цілей ведення лісового господарства.

Стан меж і кварталних просік, збереження межових знаків, кварталних і лісгосподарських стовпів в цілому задовільний, але стовпи своєчасно не поновлюються.

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

Значних змін в організаційно-господарській структурі лісового фонду в минулому ревізійному періоді не відбулося.

### 4.2. Рубки головного користування

На рік проведення лісовпорядкування діяла розрахункова лісосіка 12,52 тис м<sup>3</sup> ліквідної деревини і діятиме до затвердження лісосіки після проведення базового лісовпорядкування.

Рубки головного користування на 100 % проведені в місцях запроектованих лісовпорядкуванням. Причини відхилень від плану рубок не виявлено.

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

4.2.1. Виконання проекту рубок головного користування (площа – га; запас – тис.м<sup>3</sup>)

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 лісгоспу						
Суцільнолісосічні рубки						
Хвойні	4,0	2,1	0,7	3,7	2,1	0,7
Твердолистяні	14,5	2,5	0,8	14,3	2,5	0,8
М'яколистяні	37,6	7,9	1,9	38,1	7,8	1,9
Разом	56,1	12,5	3,4	56,1	12,4	3,4

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

В цілому рубки головного користування позитивно вплинули на стан і структуру експлуатаційного та лісового фонду лісгоспу.

## 4.3. Рубки формування і оздоровлення лісів

## 4.3.1. Рубки догляду і санітарні рубки

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

Стан насаджень, не охоплених рубками догляду, на рік лісовпорядкування задовільний, більшість насаджень, в яких не проведені рубки догляду, запроектовані рубки догляду для проведення в прийдешньому ревізійному періоді.

Облік рубок догляду за видами в лісгоспі ведеться в цілому задовільно. Несвоєчасне проведення рубок догляду не призвело до небажаної зміни порід.

## 4.3.1.1. Виконання рубок догляду за ревізійний період

Види рубок та порівнювані показники	Усього потребували рубок догляду, га	Прийнято 2 л/в нарадою, га	Фактично пройдено рубками, га	Щорічний обсяг користування		
				прийнятий 2 л/в нарадою, га, тис. м <sup>3</sup>	фактично виконано, га, тис. м <sup>3</sup>	% виконання від проекту
<b>Освітлення:</b>						
площа	179,3	179,3	132,9	35,8	26,4	74,1
загальний вирубаний запас	1,10	1,10	0,60	0,16	0,12	
в т.ч. ліквідний				0,01	-	
діловий						
вибірка з 1 га, м <sup>3</sup>	4,5	4,5		4,5	4,5	
<b>Прочищення:</b>						
площа	199,8	199,8	253,2	40,1	48,0	120,1
загальний вирубаний запас	1,89	1,89	2,41	0,37	0,46	

продовження таблиці 4.3.1.1.

Види рубок та порівнювані показники	Усього потребували рубок догляду, га	Прийнято 2 л/в нарадою, га	Фактично пройдено рубками, га	Щорічний обсяг користування		
				прийнятий 2 л/в нарадою, га, тис. м <sup>3</sup>	фактично виконано, га, тис. м <sup>3</sup>	% виконання від проекту
в т.ч. ліквідний	0,05	0,05		0,11	-	
діловий						
вибірка з 1 га, м <sup>3</sup>	9,2	9,2	9,5	9,2	9,5	
<b>Проріджування:</b>						
площа	1089,9	1089,9	873,5	156,6	125,3	80,0
загальний вирубаний запас	27,69	27,69	16,62	3,95	2,38	
в т.ч. ліквідний	17,48	17,48	15,0	3,74	2,15	
діловий	4,14	4,14	1,05	0,26	0,15	
вибірка з 1 га, м <sup>3</sup>	25,4	25,4	19,0	25,4	19,0	
<b>Прохідні рубки:</b>						
площа	728,6	728,6	588,4	72,9	58,8	80,7
загальний вирубаний запас	21,57	21,57	13,23	2,16	1,32	
в т.ч. ліквідний	20,21	20,21	11,91	1,65	1,19	
діловий	5,26	5,26	1,9	0,25	0,19	
вибірка з 1 га, м <sup>3</sup>	29,6	29,6	22,5	29,6	22,5	
<b>Разом рубок догляду:</b>						
площа	2197,6	2197,6	1848,0	304,4	258,5	84,9
загальний вирубаний запас	52,25	52,25	32,86	6,64	4,28	
в т.ч. ліквідний	37,74	37,74	26,91	4,51	3,34	
діловий	9,40	9,40	2,95	0,51	0,34	

Якість проведення рубок догляду і вибіркових санітарних рубок задовільна.

Санітарний стан насаджень, пошкоджених шкідниками і хворобами покращився в результаті проведення рубок догляду і санітарних рубок.

Основним методом проведення рубок догляду є комбінований на селекційній основі.

Деревина від рубок догляду і санітарних рубок реалізується в круглому вигляді, а 2 % використовується на власні потреби..

Суцільні санітарні рубки (табл. 4.3.1.2) мали бути проведені за 3 роки на площі 173,4 га із запасом зрубаної деревини 34,72 тис.м<sup>3</sup>. Фактично за 3 роки лісгосп виконав їх на площі 159 га із запасом 30,54 тис. м<sup>3</sup>, що в порівнянні з прийнятим 2 л/в нарадою обсягом рубок складає 91,7%.

В подальші роки ревізійного періоду суцільні санітарні рубки проведені на площі 1231,2 га з рубкою 209,13 тис.м<sup>3</sup> деревини (в т.ч. ліквідної деревини 190,31 тис.м<sup>3</sup>), (із них. ділової 39,96 тис.м<sup>3</sup>), що було викликано фактичним станом насаджень.

Вибіркові санітарні рубки мали бути проведені за 2 - 5 роки на площі 6007,9 га із запасом зрубаної деревини 84,10 тис.м<sup>3</sup>. Фактично за 2-5 років лісгосп виконав їх на площі

5720 га із запасом 81,81 тис. м<sup>3</sup>, що в порівнянні з прийнятим 2 л/в нарадою обсягом рубок складає 97,27 % (за запасом). Пояснюється це цілеспрямованою роботою колективу лісгоспу.

#### 4.3.1.2. Обсяги виконання санітарних рубок

Види санітарних рубок	Обсяги за проектом				Термін вик., років	Фактично виконано за рев. період			
	площа, га	запас тис. м <sup>3</sup>				площа, га	запас тис. м <sup>3</sup>		
		загальний	ліквідний	діловий			загальний	ліквідний	діловий
Суцільні	173,4	34,72	29,26	6,94	1-3	1390,2	239,67	218,10	45,80
Вибіркові	6007,9	84,10	70,28	13,17	5-2	15245,8	206,23	185,61	37,12

В подальші роки ревізійного періоду вибіркові санітарні рубки проведені на площі 9525,8 га з рубкою 124,42 тис.м<sup>3</sup> деревини (в т.ч. ліквідної деревини 113,22 тис.м<sup>3</sup>) (в т.ч. ділової 22,66 тис.м<sup>3</sup>), що було викликано станом насаджень.

#### 4.3.2. Лісовідновні рубки

Обсяги лісовідновних рубок, виконаних за ревізійний період, подані в табл. 4.3.2.1. Лісовідновні рубки проводились в стиглих та перестійних насадженнях для поновлення захисних, водоохоронних та інших корисних властивостей лісів, збереження біорізноманіття, підтримання і формування ярусної і вікової структури деревостанів в госпчастинах з особливим режимом користування та ОЗЛД. Рубки проводились після обстеження насаджень комісією із спеціалістів лісгоспу.

##### 4.3.2.1. Обсяги виконаних лісовідновних рубок

Господарства	Фонд лісовідновних рубок, встановлений лісовпорядкуванням		Фактично виконано			
	площа, га	стовбурний запас	площа, га	запас, тис.м <sup>3</sup>		
				загальний	ліквідний	діловий
Хвойні	19,4	3,6	34,3	3,87	3,53	0,89
Твердолистяні	2,9	0,31				
М'яколистяні	20,6	2,32	3,5	0,57	0,51	0,08
Разом	42,9	5,79	37,8	4,44	4,04	0,97

#### 4.3.3. Рубки, пов'язані з реконструкцією насаджень

##### 4.3.3.1. Обсяги виконаних рубок, пов'язані з реконструкцією насаджень

Господарства	Фонд реконструктивних рубок, встановлений лісовпорядкуванням		Фактично виконано			
	площа, га	стовбурний запас	площа, га	запас, тис.м <sup>3</sup>		
				загальний	ліквідний	діловий
Хвойні	9,2	0,94	3	0,36	0,30	0,12
М'яколистяні	1,6	0,14				
Разом	10,8	1,08	3	0,36	0,30	0,12

Рубки, пов'язані з реконструкцією, проведені в насадженнях сосни банкса.

#### 4.3.4. Інші рубки формування і оздоровлення лісів

Обсяги проведених протягом ревізійного періоду інших рубок формування і оздоровлення лісів наведені в табл. 4.3.4.1.

##### 4.3.4.1. Обсяги виконання інших рубок формування і оздоровлення лісів

Види інших рубок	Обсяги за проектом				Термін виконання, років	Фактично виконано за ревізійний період			
	площа, га	запас, тис.м <sup>3</sup>				площа, га	запас, тис.м <sup>3</sup>		
		загальний	ліквідний	діловий			загальний	ліквідний	діловий
1. Рубка поодиноких дерев	3,4	0,01			1	3,4	0,01		
2. Розрубання, розчищення кварталних просік	3,0	0,16	0,11	0,02	1	3,0	0,16	0,11	0,02
3. Розчищення окружної межі	1,0	0,02			1	1,0	0,02		
Разом	7,4	0,19	0,11	0,02		7,4	0,19	0,11	0,02

Відхилень від проекту не виявлено.

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

Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства (табл. 4.4.1)

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

Вид рубки	Фактично виконано за ревізійний період			
	площа, га	запас, тис.м <sup>3</sup>		
		загальний	ліквідний	діловий
Рубки, пов'язані будівництвом ЛЕМ	60,5	4,11	3,57	1,16

#### 4.5. Заходи з захисту лісу від шкідників і хвороб

Осередки шкідників і хвороб лісу, виявлені протягом ревізійного періоду, наведені в табл. 4.5.1.

## 4.5.1. Динаміка осередків шкідників і хвороб лісу за ревізійний період

Види шкідників і хвороб	Площа осередків, га					
	на початок періоду	виникли знову	ліквідовано	затухло	залишок осередків	
					усього	в тому числі потребують заходів боротьби
Поперечний рак дуба		1,0			1,0	1,0
Трутовик несправжній осиковий		9,5			9,5	9,5
Коренева губка	3383,6		1268,9	100,0	2014,7	2014,7
Соснова губка	25,5				25,5	25,5
Трутовик несправжній осиковий	4,9		3,9		1,0	1,0
Трутовик дубовий	0,9				0,9	0,9
<b>Разом</b>	<b>3414,9</b>	<b>10,5</b>	<b>1272,8</b>	<b>100,0</b>	<b>2052,6</b>	<b>2052,6</b>

Із хвороб лісу найбільше поширення мали коренева губка, соснова губка.

## 4.5.2. Виконання запроектованих заходів з захисту лісу

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Запроектовано лісовпорядкуванням	Виконано	% виконання
1. Поточне лісопатологічне обстеження	га	3000	4711	157
2. Грунтові розкопки	ям	200	290	145
3. Біологічні заходи боротьби				
3.1. Виготовлення та розвішування штучних гнізд	шт	600	650	108
3.2. Ремонт штучних гнізд	шт	50	50	100
4. Нагляд за появою шкідників і хвороб	га	на усій площі		
5. Організація пунктів захисту лісу	шт	1	1	100

Запроектовані на ревізійний період лісозахисні заходи лісгоспом виконані. Протягом ревізійного періоду виконувались лісопатологічне обстеження, проводились винищувальні роботи в осередках шкідників і хвороб лісу наземними методами.

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

Нагляд за шкідниками ведеться лісничими і лісовою охороною, інженером охорони і захисту лісу. Ведеться книга динаміки осередків хвороб лісу за роками в розрізі лісництв.

Загальний стан захисту лісових насаджень в лісгоспі задовільний.



#### 4.6. Відтворення лісів

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

##### 4.6.1. Виконання основних видів робіт з відтворення лісів за ревізійний період згідно звітних даних лісгоспу

Основні види робіт	Усього за ревізійний період, га	Середньорічне виконання в га	
		за ревізійний період	у рік, що передував теперішньому лісовпорядкуванню
1. Відтворення лісів, усього, в т. ч.	1263,8	126,4	144,3
1.2. Лісовідновлення, в т. ч.:			
- створення лісових культур	984,0	98,4	95,3
з них реконструкція насаджень			
- природне поновлення	249,8	24,5	-
- сприяння природному поновленню			
1.3. Лісорозведення, в т. ч.:	279,8	27,9	49,0
- створення лісових культур	279,8	27,9	49,0
з них на галявинах, пустирях	279,8	27,9	49,0

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

Показники	Лісові культури	Сприяння природному поновленню	Природне поновлення
1. Фактично виконано – усього	1303.6	7.3	177.1
Із фактично виконаних обсягів:			
1.1. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	328.5	7.3	101.2
з них призначено лісовпорядкуванням	328.5	7.3	101.2
1.2. Лісосіки рев.періоду – усього	972.1		76.0
з них призначені лісовпорядкуванням	475.8		289.6
1.3. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки (реконструкція) – усього	3.0		
з них призначено лісовпорядкуванням	9.1		
2. Запроектовано попереднім лісовпорядкуванням – усього	813,4	7,3	390,8
% виконання проекту	160.3	100	40.5

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

П о р о д и	Лісові культури		Сприяння природному поновленню		Природне поновлення	
	га	%	га	%	га	%
Сосна звичайна	<u>471,0</u> 630.1	<u>57,9</u> 48.3	<u>7,3</u> 7,3	<u>100</u> 100	<u>21,1</u> 17.3	<u>5,4</u> 5.6
Ялина європейська	= 12.5	= 1.0				
Акація біла	= 4,9	= 0.4			<u>1,2</u> 9.7	<u>0,3</u> 5.5
Дуб звичайний	<u>203,4</u> 167.0	<u>25,0</u> 12.8			= 2.6	= 1.5
Дуб червоний	= 99.5	= 7.6				
Клен гостролистий					= 1.3	= 0.7
Ясен звичайний	= 37.6	= 2.9				
Берест	= 6,4	= 0.5				
Горіх чорний	= 42,3	= 3.2				
Береза повисла	<u>139,0</u> 298.6	<u>17,1</u> 22.9			<u>6,5</u> 44.8	<u>1,6</u> 25.3
Вільха чорна	= 2,4	= 0.2			<u>359,8</u> 102.8	<u>92,1</u> 58.0
Осика					<u>2,2</u> 3.5	<u>0,6</u> 2.0
Глід колючий	= 2,3	= 0.2				
Ліщина звичайна					= 2.4	= 1.4
Разом:	<u>813,4</u> 1303.6	<u>100</u> 100	<u>7,3</u> 7,3	<u>100</u> 100	<u>390,8</u> 184.4	<u>100</u> 100

Проект лісовпорядкування за способами відтворення лісів виконаний на 100% лише з сприяння природному поновленню. Не виконані пропозиції лісовпорядкування з природного поновлення, а пропозиції лісовпорядкування із створення лісових культур перевиконані на 60%. Не проектувались, а створені лісові культури: ялини європейської, дуба червоного, акації білої, ясена звичайного, береста, горіха чорного, вільхи чорної, глоду колючого. Не виконаний проект лісовпорядкування із створення лісових культур дуба звичайного, що пов'язано із відсутністю жолудів через рідке плодоношенням дуба звичайного. Простіше створювати лісові культури дуба червоного, який плодоносить щорічно і не такий вибагливий до родючості ґрунту. Терміни переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі дотримуються.

Сприяння природному поновленню проводилось шляхом мінералізації ґрунту на площі 7.3 га. Ефективність проведеного заходу задовільна.

Попереднім лісовпорядкуванням проектувалось виконати реконструкцію малоцінних і низькоповнотних насаджень на площі 9.1 га за 3 роки. Фактично суцільна реконструктивна рубка, із послідуочим створенням лісових культур, виконана на площі 3.0 га.

Попереднім лісовпорядкуванням під природне поновлення було запроєктовано 390.8 га, з них на лісосіках 289.6 га, в тому числі хвойними породами 21.1 га, твердолистяними – 1.2 га, м'яколистяними - 368.5 га. Площа і стан насаджень віком до 20 років, що відновилися природним шляхом, приведені в таблиці 4.6.7. В молодняках до 10 років основні площі припадають на вільху чорну і сосну звичайну.

Площі незімкнутих лісових культур, лісових культур переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки у віці до 20 років наведені в таблицях 4.6.4, 4.6.5. Незімкнуті лісові культури доброго стану якості складають 8,1%, незадовільні і загиблі лісові культури лісовпорядкуванням не виявлені, переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - відповідно 72,4%.

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

	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		
<b>1. Лісові культури ревізійного періоду</b>						
<b>1.1. Лісові відновлення</b>						
Сосна звичайна	361,7	30,2	258,6	72,9		
Ялина європейська	10,3	-	5,9	4,4		
Дуб звичайний	142,5	9,1	82,0	51,4		
Дуб червоний	60,1	6,6	24,5	29,0		
Ясен звичайний	21,6	1,4	7,8	12,4		
Береза повисла	121,9	15,5	102,0	4,4		
Горіх чорний	42,3	-	16,8	25,5		
Разом	760,4	62,8	497,6	200,0		
<b>1.2. Лісорозведення</b>						
Сосна звичайна	14,0	-	-	14,0		
<b>Всього</b>	<b>774,4</b>	<b>62,8</b>	<b>497,6</b>	<b>214,0</b>		
%	100	8,1	64,3	27,6		

#### 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:					незадовільні	загиблі (списані лісгоспом)
		класи якості				разом		
		1	2	3	разом			
<b>1. Лісові культури ревізійного періоду</b>								
<b>1.1. Лісові відновлення</b>								
Сосна звичайна	200,6	19,7	134,8	46,1	200,6			
Ялина європейська	2,2	0,5	1,7	-	2,2			
Дуб звичайний	24,5	1,6	12,8	10,1	24,5			
Дуб червоний	39,4	43,9	18,3	7,2	39,4			
Ясен звичайний	16,0	9,1	2,5	4,4	16,0			

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		
Береза повисла	176,7	14,8	154,3	7,6	176,7		
Берест	6,4	-	6,4	-	6,4		
Акація біла	4,9	0,8	4,1	-	4,9		
Вільха чорна	2,4	0,6	1,8	-	2,4		
Глід колючий	2,3	-	-	2,3	2,3		
Разом	475,4	61,0	336,7	77,7	475,4		
%	100	12,8	70,8	16,4	100		
1.2. Лісорозведення							
Сосна звичайна	53,8	2,9	49,4	1,5	53,8		
%	100	5,4	91,8	2,8	100		
Всього	529,2	63,9	386,1	79,2	529,2		
%	100	12,1	72,9	15,0	100		
2. Лісові культури минулого ревізійного періоду (до 20 років)							
2.1. Лісовідновлення							
Сосна звичайна	185,2	45,5	108,8	30,9	185,2		
Ялина європейська	0,7	-	-	0,7	0,7		
Дуб червоний	10,9	-	0,5	10,4	10,9		
Дуб звичайний	9,4	0,9	6,1	2,4	9,4		
Ясен зелений	0,4	-	0,4	-	0,4		
Ясен звичайний	3,1	-	3,1	-	3,1		
Акація біла	5,2	2,1	-	3,1	5,2		
Береза повисла	123,5	15,4	108,1	-	123,5		
Вільха чорна	1,1	-	1,1	-	1,1		
Тополя чорна	3,5	3,5	-	-	3,5		
Абрикос звичайний	49,5	-	-	49,5	49,5		
Разом	392,5	67,4	228,1	97,0	392,5		
%	100	17,2	58,1	24,7	100		
2.2. Лісорозведення							
Сосна звичайна	96,7	39,2	34,1	23,4	96,7		
%	100	40,5	35,3	24,2	100		
<b>ВСЬОГО:</b>	<b>489,2</b>	<b>106,6</b>	<b>262,2</b>	<b>120,4</b>	<b>489,2</b>		
%	100	21,8	53,6	24,6	100		

В лігоспі лісових культур незадовільного стану, не атестованих і загиблих лісових культур лісовпорядкуванням не виявлено, тому таблиця 4.6.б. не приводиться.

## Динаміка площі лісових культур віком до 20 років та їхня збереженість

№ п/п	Назви показників	Площа в га	
		+	-
	I. Лісові культури попереднього ревізійного періоду		
	а) значилось за даними минулого лісовпорядкування		
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	292.4	
2.	Площа незімкнутих лісових культур	336.1	
	Усього значилось:	628.5	
	б) результати господарської діяльності		
1.	Списано загиблих лісових культур		
2.	Прийнято лісових культур від інших організацій		
3.	Передано лісових культур іншим організаціям		
	Усього змін:		
	Повинно бути лісових культур за станом на 1.01.2016 р.		
	в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням		
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	489.2	
2.	Площа незімкнутих лісових культур		
	Разом:	489.2	
	Розходження		139.2
	Причини розходження:		
1.	Уточнення меж і площі лісових культур при підготовці матеріалів для отримання державних актів		139.2
	II. Лісові культури ревізійного періоду		
	а) створено усього	1263.8	
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	495.5	
2.	Площа незімкнутих лісових культур	768.3	
3.	Лісові культури під наметом лісу		
	Усього значилось:	1263.8	
	б) результати господарської діяльності		
1.	Списано загиблих лісових культур		
2.	Прийнято лісових культур від інших організацій		
3.	Передано лісових культур іншим організаціям		
	Усього змін:		
	Повинно бути лісових культур за станом на 1.01.2016р.	1263.8	
	в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням		
1.	Площа лісових культур, переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	529.2	
2.	Площа незімкнутих лісових культур	774.4	
	Разом:	1303.6	
	Розходження	39.8	
	Причини розходження:		
1.	Уточнення межі і площі лісових ділянок за ортофотопланами	42.7	2.9

Площа та стан насаджень природного походження наведені в табл. 4.6.7. В цілому домінують насадження 2 класу якості (56.7%), незадовільні складають 1.8%.

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

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

## 1. Природне поновлення віком до 10 років

## СОСНА ЗВИЧАЙНА

A2C	1.9		1.9		
B2DC	10.0		6.0	4.0	
B3DC	0.9		0.9		
C2ГДС	4.1	2.1	2.0		
C3ГДС	0.4		0.4		

Разом 17.3 2.1 11.2 4.0

## ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ

B2DC	2.1			2.1	
C2ГДС	0.5		0.5		

Разом 2.6 0.5 2.1

## КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ

C3ГДС	1.3				1.3
-------	-----	--	--	--	-----

## АКАЦІЯ БІЛА

B2DC	5.5	2.3	3.2		
C2ГДС	2.7	0.9	1.4	0.4	
D3ГД	1.5				1.5

Разом 9.7 3.2 4.6 0.4 1.5

## БЕРЕЗА ПОВИСЛА

B2DC	4.0		2.2	1.8	
B3DC	12.1	1.6	10.5		
B4DC	3.4		3.2	0.2	
C2ГДС	2.7		2.7		
C3ГДС	3.6		3.6		
C4ГДС	19.0	11.0	8.0		

Разом 44.8 12.6 30.2 2.0

## ОСИКА

C2ГДС	1.2	1.2			
C3ГДС	2.3	2.3			

Разом 3.5 3.5

## ВІЛЬХА ЧОРНА

C4ВЛЧ	99.5	15.7	69.0	14.8	
C5ВЛЧ	3.3			3.3	

Разом 102.8 15.7 69.0 18.1

## ЛІЩИНА ЗВИЧАЙНА

C3ГДС	2.4		2.4		
-------	-----	--	-----	--	--

Разом по розділу

184.4 37.1 117.9 26.6 2.8

## Природне поновлення віком 11-20 років

## СОСНА ЗВИЧАЙНА

A2C	33.8		21.4	12.4	
B2DC	53.5	17.1	35.7	0.7	
B3DC	20.9	4.1	16.8		
B4DC	13.9		13.9		
C2ГДС	17.4	8.9	8.5		
B1DC	0.5		0.5		

Разом 140.0 30.1 96.8 13.1

продовження таблиці 4.6.6.

Головна деревна порода	Індекс типу лісу	Площа, га	В тому числі за класами якості			
			1	2	3	незадовіль- ного стану
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ						
	С2ГДС	1.6				1.6
	С3ГД	1.7		0.5	1.2	
	Разом	3.3		0.5	1.2	1.6
КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ						
	Д3ГД	0.2		0.2		
КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ						
	В2ДС	0.2		0.2		
	С3ГДС	0.4				0.4
	Д2ГД	0.9		0.7	0.2	
	Разом	1.5		0.9	0.2	0.4
БЕРЕСТ	С2ГД	2.5	2.5			
АКАЦІЯ БІЛА	В2ДС	1.1	1.1			
	С2ГДС	0.4				0.4
	С3ГДС	0.4				0.4
	Д3ГД	0.2				0.2
	Разом	2.1	1.1			1.0
БЕРЕЗА ПОВИСЛА						
	В2ДС	1.8	1.1	0.4	0.3	
	В3ДС	11.5		11.5		
	В4ДС	1.5	1.5			
	С3ГДС	11.6		10.4		1.2
	С3ГД	0.3		0.3		
	Разом	26.7	2.6	22.6	0.3	1.2
ОСИКА						
	В2ДС	0.9		0.9		
	С2ГДС	0.3		0.3		
	С3ГДС	0.4		0.4		
	Разом	1.6		1.6		
ВІЛЬХА ЧОРНА						
	В5БС	8.0		8.0		
	С3ГДС	1.8			1.8	
	С4ВЛЧ	53.2	3.4	41.4	8.4	
	С5ВЛЧ	32.1			32.1	
	Разом	95.1	3.4	49.4	42.3	
ВЕРБА БІЛА	С5ВЛЧ	1.1				1.1
Разом по розділу		274.1	39.7	172.0	57.1	5.3
<b>Усього</b>		<b>458.5</b>	<b>76.8</b>	<b>289.9</b>	<b>83.7</b>	<b>8.1</b>

В лісгоспі є 0.77 окр. (0.8) га тимчасових розсадників. Їхня продуктивна площа складає 0.77 га, а кількість вирощених щорічно сіянців в них за останні два роки – в середньому 0.733 млн. шт., в тому числі за породами: сосна звичайна – 464.2 тис.шт, дуб червоний – 264.2 тис.шт, ліщина звичайна – 4.0 тис.шт, дуб звичайний – 0.6 тис.шт. Фактичний вихід стандартних сіянців близький до планового. Існуючі в підприємстві розсадники повністю забезпечують потребу в садивному матеріалі. В разі недостачі садивного матеріалу для

створення лісових культур він заготовляється під наметом деревостанів. Шкільного відділення і плантацій тополі і інших деревних порід в підприємстві не має.

Для виконання робіт з відтворення лісів потреба підприємства в насінні за останні два роки в середньому становила 4576 кг., в тому числі за породами: дуб звичайний – 4000кг, горіх чорний – 500 кг, ялина колюча – 5 кг. Заготівля насіння проводилась в нормальних насадженнях власних або в державному лісгоспі.

Для вирощування високоякісного садивного матеріалу з цінними спадковими властивостями в підприємстві не створена постійна лісонасінна база, тому таблиця 4.6.8. не приводиться.

#### 4.7. Гідролісомеліорація

На землях підприємства гідромеліоративні роботи не проводились, тому таблиця 4.7.1. не приводиться.

#### 4.8. Охорона лісу

Інформація про лісові пожежі, що сталися протягом ревізійного 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 ревізійний період	В т.ч. за два останні роки	
			2013 р.	2014 р.
1. Площа, пройдена пожежами	га	27.5	-	-
в т.ч. вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	га			
2. Кількість пожеж – усього	випадків	40	-	-
низових	випадків/га	40/27.5		
3. Середня площа однієї пожежі	га	0.6		
4. Запас пошкодженої деревини	тис.м <sup>3</sup>	-		
5. Причини пожеж	випадків	40		
5.1. З вини населення	випадків	24		
5.2. Сільськогосподарські пали	випадків	11		
5.3. Не встановлено	випадків	5		

##### 4.8.2. Виконання запроектованих протипожежних заходів

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Проектувалось на ревізійний період	Фактично виконано	% виконання
<b>1. Попереджувальні заходи</b>				
1. Організація і встановлення постійних стендів	шт	2		
2. Виготовлення і встановлення попереджувальних аншлагов	шт	80	19	24
3. Облаштування місць відпочинку та паління	шт	32	12	38



продовження таблиці 4.8.2.

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Проектувалось на ревізійний період	Фактично виконано	% виконання
<b>2. Обмежувальні заходи з розповсюдження пожеж</b>				
1. Створення мінералізованих смуг навколо хвойних молодняків	шт	55	65	118
2. Догляд за мінералізованими смугами	шт	430	430	100
<b>3. Заходи боротьби з пожежами</b>				
1. Організація пунктів зосередження протипожежного реманенту	шт	6	5	83

Попереджувальні заходи виконані не в повному обсязі, що безпосередньо вплинуло на кількість пожеж. Виконання обсягів обмежувальних заходів дало позитивний результат у збереженні хвойних молодняків.

Існуюча організація території лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними – наземне патрулювання силами лісової охорони. Як недолік необхідно відмітити, що лісова охорона не забезпечена належними засобами зв'язку та транспортом. За два останні роки, в середньому, було зареєстровано 2 випадки самовільних рубок з обсягом зрубаної деревини 17 м<sup>3</sup> із збитками 80.2 тис. грн. До зареєстрованих порушень лісового законодавства були вжиті такі заходи: направлені матеріали в РВУП України в Коростишівському районі для стягнення збитків.

#### **4.9. Використання угідь і ресурсів побічних користувань**

В лісгоспі побічні користування минулим лісовпорядкуванням не проектувались і фактично не проводились.

Пасовища використовуються місцевим населенням. Попереднім лісовпорядкуванням щорічний випас худоби в лісі не проектувався і фактично не проводився.

Заходи з поліпшення угідь (табл. 4.9.1) лісовпорядкуванням не проектувались і лісгоспом не виконувались.

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

#### **4.10. Використання земель лісгосподарського призначення для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей**

Територія лісгоспу використовується для потреб мисливського господарства. Мисливські угіддя закріплені за УТМР Коростишівського району. Полювання має спортивно-аматорський характер.

Відстріл мисливської фауни проводиться за ліцензіями і відстрілочними картками.

Пошкоджень лісових культур мисливською фауною лісовпорядкуванням не виявлено.

На території лісгоспу не має культурно-оздоровчих закладів

#### **4.11. Підсочка лісу і використання ресурсів другорядних лісових матеріалів**

Підсочка лісу попереднім лісовпорядкуванням не проектувалася і не проводилася у зв'язку з відсутністю збуту живиці.

Заготівлю другорядних лісових матеріалів лісовпорядкування не проектувало і лісгосп її не проводив.

#### 4.12. Загальний висновок за результатами аналізу лісгосподарської діяльності

##### *Позитивні сторони ведення лісового господарства:*

1. Ведення лісового господарства здійснювалося згідно проекту лісовпорядкування, що забезпечило безперервне і раціональне використання лісових ресурсів.
2. Покращилася структура лісового і експлуатаційного фонду: загальний запас на 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок зріс на 28 м<sup>3</sup> або 16%, запас стиглих насаджень зріс на 37 м<sup>3</sup> або 25,3% , збільшилася площа стиглих і пристиглих насаджень, насадження 2 і вище класу бонітета складають більше 90 % площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок.
3. Своєчасно проводяться лісовідновні заходи на зрубках головного користування, створено лісових культур господарсько-цінних деревних порід протягом ревізійного періоду на площі 1303,5 га, із них 1 і 2 класу якості 77,5%, відсутність незадовільних лісових культур.
4. Відсутність втрат деревини при проведенні рубок головного користування.
5. Відсутність лісових пожеж в останні три роки ревізійного періоду свідчать про те, що охорона лісу ведеться на належному рівні.

##### *Негативні сторони ведення лісового господарства:*

1. Не проводиться належний догляд за кварталними просіками і межами лісгоспу, кварталними стовпами.
2. Несвоєчасне проведення вибіркового санітарного рубок, призвело до накопичення сухостійного лісу.
3. Не приділяється належна увага створенню постійної насінневої бази для заготівлі селекційного насіння і вирощування селекційного садивного матеріалу.

##### *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. ПРОЕКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ

### 5.1. Головне користування лісом

Експлуатаційний фонд лісовпорядкуванням виявлений на площі 1232.5 га із стовбурним запасом 251.06 тис.м<sup>3</sup> (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<sup>3</sup>)

Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Підстави для виключення
вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		
	площа	запас		площа	запас	

#### Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення

Усього

19.7

б) виключено із розрахунку

19.7

з них за видами: 1.Пам'ятки природи

19.7

#### Рекреаційно-оздоровчі ліси

Усього

2613.7      174.3      36.33

в т.ч. а) включено в розрахунок

2004.0      107.0      24.24

б) виключено із розрахунку

609.7      67.3      12.09

з них за видами: 1.Ліси у межах населених пунктів

81.8      9.9      1.04

2. Берегозахисні лісові ділянки

416.4      38.2      7.69

3. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць і автомобільних доріг державного значення

19.9

4. Лісові ділянки на ярах, берегах балок і річкових долин

3.7

5. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих територій

76.3      9.7      1.83

6. Насадження медоноси

9.1      7.0      0.96

7. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення

2.5      2.5      0.57

#### Захисні ліси

Усього

8233.7      1207.4      202.46

в т.ч. а) включено в розрахунок

5476.9      500.4      98.88

б) виключено із розрахунку

2756.8      707.0      103.58

Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Підстави для виключення
вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		
	площа	запас		площа	запас	
			з них за видами: 1. Полезахисні лісові смуги			
			957.2	270.2	38.92	
			2. Протиерозійні ліси			
			235.2	3.7	0.86	
			3. Берегозахисні лісові ділянки			
			954.5	183.7	29.73	
			4. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць і автомобільних доріг державного значення			
			58.0	0.9	0.10	
			5. Лісові ділянки у ярах, берегах балок і річкових долин			
			169.7	11.8	1.96	
			6. Лісові ділянки на схилах ярів, обривів, осипів та зсувів			
			7.8			
			7. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих територій			
			65.4	10.7	1.35	
			8. Насадження медоноси			
			305.1	221.7	30.05	
			9. Лісові ділянки, що мають спеціальне господарське значення			
			2.3	2.3	0.41	
			10. Лісові ділянки з перевагою порід, що не підлягають рубанню			
			4.6	2.0	0.20	
			<b>Усього лісів в з особливим режимом користування</b>			
14004,0	1081,8	155,50	10867.1	1381.7	238.79	
			в т.ч. а) включено в розрахунок			
10748,3	575,0	93,98	7480.9	607.4	123.12	
			б) виключено із розрахунку			
3255,7	506,8	61,52				
			з них за видами: 1. Ліси у межах населених пунктах			
26,0	5,9	0,88	81.8	9.9	1.04	Порядок спец. викор. лісових ресурсів п.4
			2. Полезахисні смуги			
878,6	202,4	24,94	957.2	270.2	38.92	—"
			3. Протиерозійні ліси			
646,1	10,0	1,15	235.2	3.7	0.86	—"
			4. Пам'ятки природи			
19,8			19.7			Постанова КМ від 16.05.2007 №733 п.5
			5. Горіхоплодові ділянки			
5,1						Постанова КМ від 27.07.1995 №557 п.32
			6. Берегозахисні лісові ділянки			
778,7	16,8	3,10	954.5	183.7	29.73	Постанова КМ від 16.05.2007 №733 дод.5 п.3
			7. Лісові ділянки у ярах, берегах балок і річкових долин			
434,7	70,7	9,07	169.7	11.8	1.96	—" дод. 3 п.1
			8. Лісові ділянки на схилах ярів, обривів, осипів та зсувів			
6,5			7.8			—" дод. 5 п.1

Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Підстави для виключення
вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		
	площа	запас		площа	запас	
9. Ліси навколо оздоровчих та рекреаційних територій						
105,7						—"— дод. 2 п.1
10. Насадження медоноси						
265,6	191,6	20,98	305.1	221.7	30.05	—"— дод. 5 п.6
11. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих територій						
			65.4	10.7	1.35	—"— дод. 5п. 12
12. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць і автомобільних доріг державного значення						
73,1	2,3	0,83	58.0	0.9	0.10	—"— дод. 5 п. 13
13. Лісові ділянки з перевагою порід, що не підлягають рубанню						
15,8	7,1	0,57	4.6	2.0	0.20	Порядок спец. викор. лісових ресурсів п.4
<b>Експлуатаційні ліси</b>						
Усього						
3990,7	120	19,25	4830.7	668.0	136.22	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
3808,5	109,5	17,17	4604.1	625.1	127.94	
б) виключено із розрахунку						
182,2	10,5	2,08	226.6	42.9	8.28	
з них за видами: 1. Берегозахисні лісові ділянки						
161,0	8,9	1,87	170.7	30.9	5.87	Постанова КМ від 16.05. 2007 №733 дод.5 п.3
2. Ліси навколо оздоровчих та рекреаційних територій						
9,4						—"— дод. 2 п.1
3. Лісові ділянки у ярах, берегах балок і річкових долин						
5,2						—"— дод. 3 п.1
4. Насадження медоноси						
6,6	1,6	0,21	8.7	0.7	0.10	—"— дод. 5 п.6
5. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць і автомобільних доріг державного значення						
			2.2			—"— дод. 5 п. 13
6. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих територій						
			43.2	11.3	2.31	—"— дод. 5п. 12
<b>Разом по лісгоспу</b>						
17994,7	1201,8	174,75	15697.8	2049.7	375.01	
в т.ч. а) включено в розрахунок						
14556,8	684,5	111,15	12085.0	1232.5	251.06	
б) виключено із розрахунку						
3437,9	517,3	63,6	3612.8	817.2	123.95	
1. Ліси у межах населених пунктах						
26,0	5,9	0,88	81.8	9.9	1.04	Порядок спец. викор. лісових ресурсів п.4
2. Полезахисні смуги						
878,6	202,4	24,94	957.2	270.2	38.92	—"—
3. Протиерозійні ліси						
646,1	10,0	1,15	235.2	3.7	0.86	—"—

Попереднє лісовпорядкування			Теперішнє лісовпорядкування			Підстави для виключення
вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	стигли і перестійні		
	площа	запас		площа	запас	
19,8			19.7			4. Пам'ятки природи Постанова КМ від 16.05.2007 №733 п.5
5,1						5. Горіхоплодові ділянки Постанова КМ від 27.07.1995 №557 п.32
939,7	25,7	4,97	1541.6	252.8	43.29	6. Берегозахисні лісові ділянки Постанова КМ від 16.05.2007 №733 дод.5 п.3
439,9	70,7	9,07	173.4	11.8	1.96	7. Лісові ділянки у ярах, берегах балок і річкових долин —"— дод. 3 п.1
6,5						8. Лісові ділянки на схилах ярів, обривів, осипів та зсувів 7.8 —"— дод. 5п. 1
115,1						9. Ліси навколо оздоровчих та рекреаційних територій —"— дод. 2 п.1
272,2	193,2	21,19	322.9	229.4	31.11	10. Насадження медоноси —"— дод. 5 п.6
73,1	2,3	0,83	80.1	0.9	0.10	11. Узлісся, що прилягають до залізниць і автомобільних доріг державного значення —"— дод. 5 п. 13
			181.9	31.7	5.49	6. Лісові ділянки, що прилягають до забудованих територій —"— дод. 5 п. 12
15,8	7,1	0,57	4.6	2.0	0.20	12. Насадження, у складі яких є породи, що не підлягають рубанню Порядок спец. викор. лісових ресурсів п.4

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

Господарство, госпсекція	Фактичний		Запроєктований		Відхилення від фактичного виходу	
	% ліквідного запасу від стовбурного	% ділової ліквідного запасу від	% ліквідного запасу від стовбурного	% ділової ліквідного запасу від	ліквід ± %	ділової ± %
Хвойне						
Соснова	89	70	89	70		
Твердолистяне						
Дубова	95	27	95	40		+13
– ясенна			89	50		
– грабова	89	11	95	18	+6	+7
- в'язова			92	25		
М'яколистяне						
– березова	95	16	90	39	-5	+23
– осикова	96	23	95	15	-1	-8
– чорновільхова			87	45		
- тополева			95	20		

Фактичний вихід ліквідної і ділової деревини близький до запроєктованого (табл. 5.1.2), по госпсекціях дубовій і березовій. відхилення від фактичного виходу ділової деревини є суттєвим (більше 10 %).

Значні розходження з виходу ділової деревини між даними лісгоспу і лісовпорядкування пояснюються зміною нормативів товаризації і не раціональною розробкою деревини (заготовляються сортименти, які мають збут).

Товаризація лісосічного фонду виконана спеціальною комп'ютерною програмою згідно «Нормативів товарності деревостанів основних лісоутворювальних порід України», Київ - 2004, затверджених Держкомлісгоспом України 22.10.04р. Товарна структура лісосічного фонду наведена в таблиці 5.1.6.

На ревізійний період лісовпорядкуванням проектується способи рубок у відповідності з „Правилами рубок головного користування України”, К., 2010.

Розрахунок обсягу головного користування на ревізійний 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 2016 до 2025року наведена в додатку 11.

### 5.1.3. Щорічний обсяг рубок головного користування за способами рубок

Господарство, господарська секція	Експлуа- таційний фонд: площа,га запас, тис.м <sup>3</sup>	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		пло- ща, га	запас, тис.м <sup>3</sup>			пло- ща, га	запас, тис.м <sup>3</sup>		
			стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини		стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини

#### Категорія лісів - рекреаційно-оздоровчі ліси

Господарська частина – Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині

Суцільні рубки

Хвойне – всього	<u>30,5</u> 8,40	2,5	0,69	0,63	0,44	2,5	0,69	0,63	0,44
в тому числі за госпсекціями:									
Соснова	<u>30,5</u> 8,40	2,5	0,69	0,63	0,44	2,5	0,69	0,63	0,44
Твердолистяне – всього	<u>31,4</u> 6,39	1,6	0,33	0,23	0,13	1,6	0,33	0,29	0,13
в тому числі за госпсекціями:									
Дубова високостовбурна	<u>31,4</u> 6,39	1,6	0,33	0,23	0,13	1,6	0,33	0,29	0,13
М'яколистяне – всього	<u>45,1</u> 9,45	4,2	0,87	0,77	0,32	4,2	0,87	0,77	0,32
в тому числі за госпсекціями:									
Березова	<u>5,0</u> 0,97	1,0	0,19	0,18	0,07	1,0	0,19	0,18	0,07
Осикова	<u>0,5</u> 0,15								
Вільхова	<u>35,4</u> 7,43	2,8	0,59	0,51	0,23	2,8	0,59	0,51	0,23
Тополева	<u>4,2</u> 0,90	0,4	0,09	0,08	0,02	0,4	0,09	0,08	0,02

продовження таблиці 5.1.3.

Господарство, господарська секція	Експлуа- таційний фонд: площа, га запас, тис.м <sup>3</sup>	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		пло- ща, га	запас, тис.м <sup>3</sup>			пло- ща, га	запас, тис.м <sup>3</sup>		
			стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини		стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини
Разом за способом рубки:	<u>107,0</u> 24,24	8,3	1,89	1,69	0,89	8,3	1,89	1,69	0,89
<b>Категорія лісів - захисні ліси</b>									
Господарська частина – захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині Суцільні рубки									
Хвойне – всього	<u>78,3</u> 23,74	5,7	1,73	1,56	1,09	5,7	1,73	1,56	1,09
в тому числі за госпсекціями:									
Соснова	<u>78,3</u> 23,74	5,7	1,73	1,56	1,09	5,7	1,73	1,56	1,09
Твердолистяне – всього	<u>108,1</u> 18,46	7,8	1,34	1,24	0,36	7,8	1,34	1,24	0,36
в тому числі за госпсекціями:									
Дубова високостовбурна	<u>2,6</u> 0,39								
Дубова низькостовбурна	<u>108,1</u> 18,46	2,0	0,38	0,34	0,24	2,0	0,38	0,34	0,24
Грабова	<u>32,7</u> 6,09	3,1	0,57	0,54	0,10	3,1	0,57	0,54	0,10
Ясенева	<u>3,3</u> 0,73	0,6	0,13	0,12	0,06	0,6	0,13	0,12	0,06
В'язова	<u>30,4</u> 3,71	2,1	0,26	0,24	0,06	2,1	0,26	0,24	0,06
М'яколистяне – всього	<u>313,7</u> 56,68	24,8	4,45	3,95	1,55	24,8	4,45	3,95	1,55
в тому числі за госпсекціями:									
Березова в надмір- но зволож. ТУМ	<u>4,2</u> 0,69								
Березова	<u>42,6</u> 6,46	3,3	0,50	0,45	0,18	3,3	0,50	0,45	0,18
Осикова	<u>37,8</u> 7,58	2,1	0,42	0,39	0,06	2,1	0,42	0,39	0,04
Вільхова	<u>200,3</u> 37,99	16,5	3,13	2,73	1,23	16,5	3,13	2,73	1,23
Тополева	<u>28,8</u> 3,95	2,9	0,40	0,38	0,08	2,9	0,40	0,38	0,08
Разом за способом рубки:	<u>500,4</u> 98,88	38,3	7,52	6,75	3,00	38,3	7,52	6,75	3,00
<b>Категорія лісів - експлуатаційні ліси</b>									
Господарська частина – експлуатаційні ліси на рівнині Суцільні рубки									
Хвойне – всього	<u>166,5</u> 40,38	19,0	4,61	4,18	2,98	19,0	4,61	4,18	2,92
в т. ч. за госпсекціями:									
Соснова	<u>166,5</u> 40,38	19,0	4,61	4,18	2,98	19,0	4,61	4,18	2,92



продовження таблиці 5.1.3.

Господарство, господарська секція	Експлуа- таційний фонд: площа, га запас, тис.м <sup>3</sup>	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		пло- ща, га	запас, тис.м <sup>3</sup>			пло- ща, га	запас, тис.м <sup>3</sup>		
			стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини		стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини
Твердолистяне – всього	<u>149,3</u> 26,45	7,4	1,31	1,14	0,46	7,4	1,31	1,14	0,46
в т. ч. за госпсекціями:									
Дубова	<u>2,6</u>								
високостовбурна	<u>0,50</u>								
Дубова	<u>146,7</u>	7,4	1,31	1,14	0,46	7,4	1,31	1,14	0,46
низькостовбурна	<u>25,95</u>								
М'яколистяне – всього	<u>309,3</u> 61,11	21,8	4,34	3,77	1,65	21,8	4,34	3,77	1,65
в т. ч. госпсекціями:									
Березова	<u>42,7</u> 8,62	3,4	0,69	0,61	0,24	3,4	0,69	0,61	0,24
Березова в надмір- но зволож. ТУМ	<u>8,8</u> 1,37								
Осикова	<u>6,3</u> 1,42	0,3	0,07	0,06	0,02	0,3	0,07	0,06	0,02
Вільхова	<u>251,5</u> 49,70	18,1	3,58	3,10	1,39	18,1	3,58	3,10	1,39
Разом за способом рубки:	<u>625,1</u> 127,94	48,2	10,26	9,09	5,03	48,2	10,26	9,09	5,03
<b>Разом по підприємству:</b>	<b><u>1232,5</u></b> <b>251,06</b>	<b>94,8</b>	<b>19,67</b>	<b>17,53</b>	<b>8,92</b>	<b>94,8</b>	<b>19,67</b>	<b>17,50</b>	<b>8,92</b>

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

Рекомендована лісовпорядкуванням на новий ревізійний період розрахункова лісосіка (табл.5.1.4) на 40,2% більша чинної, що пояснюється зміною вікової структури деревостанів і становить 30,2% загальної середньої зміни запасу. При відносно рівномірному розподілі насаджень за віковими групами (класами віку) приймалась лісосіка рівномірного користування. Для господарських секцій з виснаженими запасами стиглих насаджень приймалась розрахункова лісосіка, яка забезпечена стиглими насадженнями не менше, ніж на 5 років. При недостатній кількості стиглих насаджень на 5 років, а пристигаючі насадження складають значну частину, приймалась раціональна лісосіка. Для тимчасових господарських секцій (похідних деревостанів дуба низькостовбурного, граба, берези, осики, тополі та ін.) приймалась розрахункова лісосіка з врахуванням розподілу насаджень за віковими групами, але з таким підходом, щоб рубка (заміна) цих деревостанів була прискорена.

У всіх випадках розрахункова лісосіка приймалась з таким розрахунком, щоб вона була не менша лісосіки за станом, а в цілому по лісгоспу на наступний ревізійний період була не менша лісосіки нового після лісовпорядкування ревізійного періоду)

Друга лісовпорядна нарада прийняла рекомендовані лісовпорядкуванням лісосіки.

5.1.4. Порівняльна характеристика обсягів головного користування  
(запас – тис. м<sup>3</sup> у ліквіді)

Показники	Усього	В т.ч. за господарствами		
		хвойне	твердо- листяне	м'яко- листяне
1. Щорічна розрахункова лісосіка:				
1.1. Рекомендована лісовпорядкуванням на новий ревізійний період	17,53	6,37	2,67	8,49
1.2. Встановлена при попередньому лісовпорядкуванні	9,28	0,95	1,72	6,61
1.3. Діюча на рік лісовпорядкування	12,5	2,1	2,5	7,9
2. Фактична заготівля деревини				
2014 рік	10,72	2,05	1,72	6,95
2015 рік	12,30	1,99	2,77	7,54
3. Загальна середня зміна запасу (тис. м <sup>3</sup> , стовбурний)	58,07	35,85	9,30	12,82

***Розміщення рубок головного користування***

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

На два роки ревізійного періоду лісосіки розміщені в місцях і обсягах фактичного відведення, виконаного лісництвами, а на наступні роки – в обсязі розрахункової лісосіки, прийнятої на ревізійний період з відхиленнями, що допускаються лісовпорядною інструкцією (до  $\pm 5\%$  від розрахункової лісосіки за запасом).

Для кожного лісництва, в якому є експлуатаційний фонд, на ревізійний 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 ревізійного 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 з будівництвом; у випадку коли неможливо розмістити в 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 проекту 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 9.

5.1.5. Розподіл даних проекту рубок головного користування за способами рубок, господарствами і господарськими секціями (площа, га; запас, тис. м<sup>3</sup>)

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування			
	Площа	Запас стовбурний	Площа	Запас стовбурний	Запас ліквідний	Запас ділової деревини

**РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ**

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ. РЕЖИМОМ КОРИСТ. НА РІВНИНІ СУЦІЙНІ РУБКИ

	107.0	24.24	89.3	19.93	18.11	10.21
в тому числі:						
хвойні	30.5	8.40	28.1	7.26	6.68	4.61
із них						
сосна	30.5	8.40	28.1	7.26	6.68	4.61
твердолистяні	31.4	6.39	17.1	3.39	3.06	1.35
із них						
дуб	31.4	6.39	17.1	3.39	3.06	1.35
м`яколистяні	45.1	9.45	44.1	9.28	8.37	4.25
із них						
береза	5.0	0.97	9.9	2.10	1.93	0.95
осика	0.5	0.15				
вільха	35.4	7.43	30.0	6.31	5.60	3.08
Разом по господарській частині і категорії лісів	107.0	24.24	89.3	19.93	18.11	10.21
в тому числі:						
хвойні	30.5	8.40	28.1	7.26	6.68	4.61
із них						
сосна	30.5	8.40	28.1	7.26	6.68	4.61
твердолистяні	31.4	6.39	17.1	3.39	3.06	1.35
із них						
дуб	31.4	6.39	17.1	3.39	3.06	1.35
м`яколистяні	45.1	9.45	44.1	9.28	8.37	4.25
із них						
береза	5.0	0.97	9.9	2.10	1.93	0.95
осика	0.5	0.15				
вільха	35.4	7.43	30.0	6.31	5.60	3.08

**ЗАХИСНІ ЛІСИ**

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ СУЦІЙНІ РУБКИ

	491.9	97.18	394.9	76.65	70.43	33.76
в тому числі:						
хвойні	69.8	22.04	56.9	17.68	16.18	11.62
із них						
сосна	69.8	22.04	56.9	17.68	16.18	11.62
твердолистяні	108.4	18.46	81.7	13.74	12.98	3.95

продовження таблиці 5.1.5.

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування			
	Площа	Запас стовбурний	Площа	Запас стовбурний	Запас ліквідний	Запас діючої деревини
із них						
дуб	42.0	7.97	20.6	3.97	3.57	1.58
граб	32.7	6.05	32.0	5.75	5.59	1.16
ясен	4.3	0.87	5.9	1.30	1.20	0.58
м`яколистяні	313.7	56.68	256.3	45.23	41.27	18.19
із них						
береза	46.8	7.15	33.6	5.20	4.87	1.75
осика	37.8	7.59	23.6	4.37	4.24	1.39
вільха	200.3	37.99	170.3	31.71	28.37	14.10
Разом по господарській частині і категорії лісів	491.9	97.18	394.9	76.65	70.43	33.76
в тому числі:						
хвойні	69.8	22.04	56.9	17.68	16.18	11.62
із них						
сосна	69.8	22.04	56.9	17.68	16.18	11.62
твердолистяні	108.4	18.46	81.7	13.74	12.98	3.95
із них						
дуб	42.0	7.97	20.6	3.97	3.57	1.58
граб	32.7	6.05	32.0	5.75	5.59	1.16
ясен	4.3	0.87	5.9	1.30	1.20	0.58
м`яколистяні	313.7	56.68	256.3	45.23	41.27	18.19
із них						
береза	46.8	7.15	33.6	5.20	4.87	1.75
осика	37.8	7.59	23.6	4.37	4.24	1.39
вільха	200.3	37.99	170.3	31.71	28.37	14.10
<b>ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ</b>						
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА						
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ						
СУЦІЙНІ РУБКИ						
	625.1	127.94	479.3	105.47	95.46	56.73
в тому числі:						
хвойні	166.5	40.38	187.7	47.28	43.04	31.33
із них						
сосна	166.5	40.38	187.7	47.28	43.04	31.33
твердолистяні	149.3	26.45	75.6	13.53	12.07	5.82
із них						
дуб	149.3	26.45	75.6	13.53	12.07	5.82
м`яколистяні	309.3	61.11	216.0	44.66	40.35	19.58
із них						
береза	51.5	9.99	35.0	7.23	6.64	2.97
осика	6.3	1.42	3.0	0.69	0.69	0.27
вільха	251.5	49.70	178.0	36.74	33.02	16.34
Разом по господарській частині і категорії лісів	625.1	127.94	479.3	105.47	95.46	56.73

продовження таблиці 5.1.5.

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування			
	Площа	Запас стовбурний	Площа	Запас стовбурний	Запас ліквідний	Запас діючої деревини
в тому числі:						
хвойні	166.5	40.38	187.7	47.28	43.04	31.33
із них						
сосна	166.5	40.38	187.7	47.28	43.04	31.33
твердолистяні	149.3	26.45	75.6	13.53	12.07	5.82
із них						
дуб	149.3	26.45	75.6	13.53	12.07	5.82
м`яколистяні	309.3	61.11	216.0	44.66	40.35	19.58
із них						
береза	51.5	9.99	35.0	7.23	6.64	2.97
осика	6.3	1.42	3.0	0.69	0.69	0.27
вільха	251.5	49.70	178.0	36.74	33.02	16.34
<b>Усього</b>	<b>1224.0</b>	<b>249.36</b>	<b>963.5</b>	<b>202.05</b>	<b>184.00</b>	<b>100.70</b>
в тому числі:						
хвойні	266.8	70.82	272.7	72.22	65.90	47.56
із них						
сосна	266.8	70.82	272.7	72.22	65.90	47.56
твердолистяні	289.1	51.30	174.4	30.66	28.11	11.12
із них						
дуб	222.7	40.81	113.3	20.89	18.70	8.75
граб	32.7	6.05	32.0	5.75	5.59	1.16
ясен	4.3	0.87	5.9	1.30	1.20	0.58
м`яколистяні	668.1	127.24	516.4	99.17	89.99	42.02
із них						
береза	103.3	18.11	78.5	14.53	13.44	5.67
осика	44.6	9.16	26.6	5.06	4.93	1.66
вільха	487.2	95.12	378.3	74.76	66.99	33.52
Із загальних даних по підприємству						
СУЦІЙНІ РУБКИ	1224.0	249.36	963.5	202.05	184.00	100.70
в тому числі:						
хвойні	266.8	70.82	272.7	72.22	65.90	47.56
із них						
сосна	266.8	70.82	272.7	72.22	65.90	47.56
твердолистяні	289.1	51.30	174.4	30.66	28.11	11.12
із них						
дуб	222.7	40.81	113.3	20.89	18.70	8.75
граб	32.7	6.05	32.0	5.75	5.59	1.16
ясен	4.3	0.87	5.9	1.30	1.20	0.58
м`яколистяні	668.1	127.24	516.4	99.17	89.99	42.02
із них						
береза	103.3	18.11	78.5	14.53	13.44	5.67
осика	44.6	9.16	26.6	5.06	4.93	1.66
вільха	487.2	95.12	378.3	74.76	66.99	33.52



5.1.6. ТОВАРНА СТРУКТУРА ЛІСОСІЧНОГО ФОНДУ, тис.куб.м на період з 2016 до 2025 роки

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
переважаюча	складова			Крупна	Середня	Дрібна				

**РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ**

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА

СЗ	СЗ	7.26	4.61	3.54	0.95	0.12	2.07	6.68	0.58	0.13
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ, ПО ГОСПОДАРСТВУ		7.26	4.61	3.54	0.95	0.12	2.07	6.68	0.58	0.13

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

ДЗ	ДЗ	2.17	0.82	0.76	0.06		1.14	1.96	0.21	0.14
	СЗ	0.28	0.18	0.17	0.01		0.08	0.26	0.02	
	БП	0.47	0.15	0.08	0.07		0.28	0.43	0.04	
	ВЛЧ	0.47	0.20	0.08	0.12		0.21	0.41	0.06	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ, ПО ГОСПОДАРСТВУ		3.39	1.35	1.09	0.26		1.71	3.06	0.33	0.14

ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА

БП	БП	1.16	0.43	0.19	0.24		0.62	1.05	0.11	0.01
	СЗ	0.39	0.29	0.16	0.13		0.10	0.39		
	ДЗ	0.03	0.01		0.01		0.01	0.02	0.01	
	ОС	0.06	0.01	0.01			0.05	0.06		
	ВЛЧ	0.48	0.25	0.13	0.12		0.19	0.44	0.04	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		2.12	0.99	0.49	0.50		0.97	1.96	0.16	0.01

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА

ВЛЧ	ВЛЧ	5.31	2.66	1.65	0.94	0.07	1.99	4.65	0.66	0.22
	СЗ	0.31	0.22	0.11	0.11		0.09	0.31		
	ДЗ	0.12	0.04	0.03	0.01		0.05	0.09	0.03	
	БП	0.45	0.15	0.10	0.05		0.28	0.43	0.02	
	ОС	0.09	0.01	0.01			0.08	0.09		
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		6.28	3.08	1.90	1.11	0.07	2.49	5.57	0.71	0.22

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
переважаюча	складова			Крупна	Середня	Дрібна				
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА										
ТЧ	ТЧ	0.81	0.16	0.16			0.62	0.78	0.03	0.03
	ВП	0.06	0.06	0.06				0.06		
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		0.87	0.22	0.22			0.62	0.84	0.03	0.03
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		9.27	4.29	2.61	1.61	0.07	4.08	8.37	0.90	0.26
<b>РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ І ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ</b>		<b>19.92</b>	<b>10.25</b>	<b>7.24</b>	<b>2.82</b>	<b>0.19</b>	<b>7.86</b>	<b>18.11</b>	<b>1.81</b>	<b>0.53</b>
<b>ЗАХИСНІ ЛІСИ</b>										
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ										
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА										
СЗ	СЗ	17.57	11.59	6.86	4.15	0.58	4.48	16.07	1.50	0.31
	ДЗ	0.03					0.03	0.03		
	ВП	0.09	0.03		0.03		0.06	0.09		
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ, ПО ГОСПОДАРСТВУ							17.69	11.62	6.86	
4.18	0.58	4.57	16.19	1.50	0.31					
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА										
ДЗ	ДЗ	3.04	1.18	1.02	0.16		1.52	2.70	0.34	0.22
	СЗ	0.22	0.14	0.12	0.02		0.06	0.20	0.02	
	АКВ	0.14	0.04	0.03	0.01		0.09	0.13	0.01	0.01
	ВП	0.39	0.14	0.11	0.03		0.23	0.37	0.02	0.01
	ОС	0.07	0.02	0.02			0.05	0.07		
	ВЛЧ	0.11	0.06	0.04	0.02		0.04	0.10	0.01	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		3.97	1.58	1.34	0.24		1.99	3.57	0.40	0.24
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ГРАБОВА										
ГЗ	ГЗ	3.84	0.54	0.25	0.28	0.01	3.27	3.81	0.03	0.16
	ДЗ	0.59	0.22	0.18	0.04		0.29	0.51	0.08	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
переважаюча	складова			Крупна	Середня	Дрібна				
	ЯЗ	0.03	0.01	0.01			0.02	0.03		
	КЛГ	0.31	0.10	0.08	0.02		0.21	0.31		
	АКВ	0.06	0.01	0.01			0.05	0.06		
	БП	0.15	0.04	0.04			0.11	0.15		
	ОС	0.03					0.03	0.03		
	ВЛЧ	0.02	0.01	0.01			0.01	0.02		
	ЛПД	0.69	0.23	0.14	0.09		0.41	0.64	0.05	0.02
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		5.72	1.16	0.72	0.43	0.01	4.40	5.56	0.16	0.21
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА										
ЯЗ	ЯЗ	1.18	0.50	0.35	0.15		0.58	1.08	0.10	0.10
	ДЗ	0.02	0.02	0.02				0.02		
	КЛГ	0.02	0.02	0.02				0.02		
	ЯВ	0.06	0.04	0.04			0.02	0.06		
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		1.28	0.58	0.43	0.15		0.60	1.18	0.10	0.10
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ В'ЯЗОВА										
КЛЯ	КЛЯ	1.82	0.39	0.14	0.22	0.03	1.36	1.75	0.07	0.07
	ДЗ	0.12	0.02		0.02		0.08	0.10	0.02	
	ГЗ	0.08					0.08	0.08		
	ЯЗ	0.11	0.04		0.04		0.07	0.11		
	КЛГ	0.04	0.01	0.01			0.03	0.04		
	КЛП	0.05					0.05	0.05		
	БРС	0.04					0.04	0.04		
	АКВ	0.12	0.04	0.02	0.02		0.08	0.12		
	БП	0.09	0.03	0.01	0.02		0.06	0.09		
	ОС	0.02					0.02	0.02		
	ЛПД	0.16	0.07	0.03	0.04		0.08	0.15	0.01	
	ТЧ	0.01	0.01	0.01				0.01		
РАЗОМ		2.66	0.61	0.22	0.36	0.03	1.95	2.56	0.10	0.07

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
переважача	складова			Крупна	Середня	Дрібна				
БРС	БРС	0.02					0.02	0.02		
	АКВ	0.02					0.02	0.02		
	ВП	0.02	0.02	0.02				0.02		
	ЛПД	0.01	0.01	0.01				0.01		
	ВРВ	0.01					0.01	0.01		
РАЗОМ		0.08	0.03	0.03			0.05	0.08		
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		2.74	0.64	0.25	0.36	0.03	2.00	2.64	0.10	0.07
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		13.71	3.96	2.74	1.18	0.04	8.99	12.95	0.76	0.62
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА										
ВП	ВП	3.73	1.21	0.71	0.50		2.24	3.45	0.28	0.13
	СЗ	0.16	0.11	0.08	0.02	0.01	0.05	0.16		
	ЯЛЕ	0.04	0.03	0.02	0.01		0.01	0.04		
	ДЗ	0.37	0.13	0.13			0.21	0.34	0.03	0.02
	ГЗ	0.01					0.01	0.01		
	КЛГ	0.02	0.01		0.01		0.01	0.02		
	КЛЯ	0.07	0.02	0.01	0.01		0.05	0.07		
	ОС	0.33	0.06	0.06			0.27	0.33		
	ВЛЧ	0.35	0.14	0.07	0.07		0.20	0.34	0.01	
	ЛПД	0.20	0.05	0.05			0.14	0.19	0.01	0.01
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		5.28	1.76	1.13	0.62	0.01	3.19	4.95	0.33	0.16
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА										
ОС	ОС	3.04	0.87	0.64	0.22	0.01	2.06	2.93	0.11	0.11
	СЗ	0.16	0.16	0.08	0.08			0.16		
	ДЗ	0.35	0.20	0.12	0.08		0.13	0.33	0.02	
	ЯЗ	0.01	0.01	0.01				0.01		
	КЛГ	0.09					0.09	0.09		

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
переважаюча	складова			Крупна	Середня	Дрібна				
	КЛЯ	0.08					0.08	0.08		
	БРС	0.10	0.02		0.02		0.08	0.10		
	АКВ	0.11					0.11	0.11		
	БП	0.39	0.21	0.13	0.08		0.18	0.39		
	ВЛЧ	0.05	0.05	0.05				0.05		
	ЧШ	0.18	0.02	0.02			0.16	0.18		
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		4.56	1.54	1.05	0.48	0.01	2.89	4.43	0.13	0.11
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА										
ВЛЧ	ВЛЧ	30.68	13.66	8.90	4.15	0.61	13.76	27.42	3.26	1.39
	СЗ	0.10	0.07	0.03	0.04		0.03	0.10		
	ДЗ	0.47	0.21	0.16	0.05		0.21	0.42	0.05	0.03
	БП	0.44	0.14	0.09	0.05		0.27	0.41	0.03	
	ОС	0.02	0.01	0.01			0.01	0.02		
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		31.71	14.09	9.19	4.29	0.61	14.28	28.37	3.34	1.42
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ТОПОЛЕВА										
ТВ	ТВ	0.32	0.10	0.09	0.01		0.20	0.30	0.02	0.02
	АКВ	0.01					0.01	0.01		
РАЗОМ		0.33	0.10	0.09	0.01		0.21	0.31	0.02	0.02
ТЧ	ТЧ	1.27	0.40	0.32	0.08		0.80	1.20	0.07	0.05
	ЯЗ	0.04					0.04	0.04		
	ВРБ	0.14	0.03	0.03			0.10	0.13	0.01	0.01
РАЗОМ		1.45	0.43	0.35	0.08		0.94	1.37	0.08	0.06
ВРБ	ВРБ	1.89	0.40	0.40			1.43	1.83	0.06	0.13
	ДЗ	0.04					0.04	0.04		
	КЛЯ	0.08					0.08	0.08		
	БП	0.04					0.04	0.04		
	ОС	0.08					0.08	0.08		

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
переважаюча	складова			Крупна	Середня	Дрібна				
	ВЛЧ	0.03	0.02		0.02		0.01	0.03		
РАЗОМ		2.16	0.42	0.40	0.02		1.68	2.10	0.06	0.13
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		3.94	0.95	0.84	0.11		2.83	3.78	0.16	0.21
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		45.49	18.34	12.21	5.50	0.63	23.19	41.53	3.96	1.90
<b>РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ І ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ</b>		<b>76.89</b>	<b>33.92</b>	<b>21.81</b>	<b>10.86</b>	<b>1.25</b>	<b>36.75</b>	<b>70.67</b>	<b>6.22</b>	<b>2.83</b>
<b>ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ</b>										
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ НА РІВНИНІ										
ГОСПОДАРСТВО ХВОЙНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА										
СЗ	СЗ	43.57	29.66	17.50	10.62	1.54	10.15	39.81	3.76	0.77
	ДЗ	1.61	0.81	0.51	0.29	0.01	0.56	1.37	0.24	0.02
	БП	1.58	0.65	0.37	0.28		0.75	1.40	0.18	0.05
	ОС	0.16	0.02	0.02			0.14	0.16		
	ВЛЧ	0.35	0.18	0.04	0.12	0.02	0.11	0.29	0.06	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ , ПО ГОСПОДАРСТВУ		47.27	31.32	18.44	11.31	1.57	11.71	43.03	4.24	0.84
ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОЛИСТЯНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСЛОВБУРНА										
ДЗ	ДЗ	9.43	3.98	3.26	0.72		4.33	8.31	1.12	0.56
	СЗ	0.86	0.61	0.42	0.19		0.21	0.82	0.04	
	ГЗ	0.29	0.03		0.03		0.26	0.29		
	БП	2.02	0.80	0.42	0.38		1.03	1.83	0.19	0.02
	ОС	0.05	0.01	0.01			0.04	0.05		
	ВЛЧ	0.88	0.45	0.32	0.13		0.33	0.78	0.10	0.01
	ЛПД	0.12	0.05	0.03	0.02		0.06	0.11	0.01	
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ , ПО ГОСПОДАРСТВУ		13.65	5.93	4.46	1.47		6.26	12.19	1.46	0.59

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
переважача	складова			Крупна	Середня	Дрібна				
ГОСПОДАРСТВО М'ЯКОЛИСТЯНЕ										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ БЕРЕЗОВА										
БП	БП	4.67	1.65	0.89	0.73	0.03	2.61	4.26	0.41	0.19
	СЗ	1.16	0.79	0.39	0.37	0.03	0.29	1.08	0.08	
	ДЗ	0.14	0.06	0.05	0.01		0.07	0.13	0.01	0.01
	ОС	0.17	0.03	0.03			0.14	0.17		
	ВЛЧ	1.12	0.46	0.27	0.18	0.01	0.57	1.03	0.09	0.02
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		7.26	2.99	1.63	1.29	0.07	3.68	6.67	0.59	0.22
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА										
ОС	ОС	0.44	0.10	0.10			0.34	0.44		
	СЗ	0.09	0.09	0.09				0.09		
	ДЗ	0.04	0.04	0.04				0.04		
	БП	0.09	0.08	0.08			0.01	0.09		
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		0.66	0.31	0.31			0.35	0.66		
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА										
ВЛЧ	ВЛЧ	34.02	15.16	10.65	3.98	0.53	15.38	30.54	3.48	1.66
	СЗ	0.71	0.48	0.24	0.22	0.02	0.19	0.67	0.04	
	ДЗ	0.22	0.09	0.08	0.01		0.10	0.19	0.03	
	БП	1.73	0.62	0.36	0.26		0.94	1.56	0.17	0.03
	ОС	0.09	0.01	0.01			0.08	0.09		
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ		36.77	16.36	11.34	4.47	0.55	16.69	33.05	3.72	1.69
РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСТВУ		44.69	19.66	13.28	5.76	0.62	20.72	40.38	4.31	1.91
<b>РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ ЧАСТИНІ І ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ</b>										
		<b>105.61</b>	<b>56.91</b>	<b>36.18</b>	<b>18.54</b>	<b>2.19</b>	<b>38.69</b>	<b>95.60</b>	<b>10.01</b>	<b>3.34</b>
<b>РАЗОМ ПО ЛІСГОСПУ</b>										
		<b>202.42</b>	<b>101.08</b>	<b>65.23</b>	<b>32.22</b>	<b>3.63</b>	<b>83.30</b>	<b>184.38</b>	<b>18.04</b>	<b>6.70</b>



## 5.2. Рубки формування та оздоровлення лісів

Рубки формування та оздоровлення лісів проводяться згідно „Правил поліпшення якісного складу лісів”, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 травня 2007 р. № 724, які визначають основні вимоги до здійснення лісогосподарських заходів, спрямованих на поліпшення стійкості та продуктивності деревостанів, збереження біорізноманіття лісів, їх оздоровлення і посилення захисних, санітарно-гігієнічних, оздоровчих та інших функцій.

### 5.2.1. Рубки догляду за лісом

Рубки догляду проводяться шляхом періодичного вирубування дерев, подальше збереження яких у складі насаджень недоцільне, згідно з технологічними картками на ділянках з попередньо підготовленою мережею технологічних коридорів (трельовальних волоків) та доріг для пересування транспорту тощо.

Рубки освітлення формують деревостани бажаного складу та густоти, забезпечують таку участь головної породи в деревостані, яка відповідає конкретним лісорослинним умовам та призначенню створеного деревостану.

Рубки прочищення забезпечують склад і рівномірне розміщення дерев головної породи на площі, формують оптимальну структуру майбутнього деревостану, регулюють кількісне співвідношення окремих порід.

Відбір дерев для рубок освітлення і прочищення проводиться лише на закладених пробних ділянках, що є еталоном для здійснення догляду на всій площі. Пробні площі закладають розміром 3-5% від площі ділянки, які розміщують на ділянці у місцях, характерних за породним складом, запасом, кількістю дерев, середнім діаметром і висотою, відмежовуються візирами з установленням у кутах пікетних кілків, на яких робиться напис „ПР”. За результатами складається акт відведення лісосіки згідно з Інструкцією з відведення і таксації лісосік у лісах (2009).

Облік деревини на виділених лісосіках (освітлення і прочищення) здійснюється за кількістю заготовленої деревини, якщо середній діаметр дерев, що призначаються в рубку, менше як 8 см, при цьому в лісорубному квитку спочатку вказується приблизний обсяг деревини, наміченої до заготівлі, за даними пробних площ.

Якщо середній діаметр дерев, що призначаються в рубку 8 см і більше облік деревини здійснюється за кількістю дерев.

Кількість деревини уточнюється за результатами огляду мість рубок.

Рубки проріджування створюють умови для формування стовбура і крони кращих дерев (головна увага приділяється якості і структурі деревостану, формується другий ярус у складних деревостанах).

Прохідні рубки призначені для збільшення приросту кращих дерев, підвищення товарності деревостанів та скорочення строків вирощування технічно-стиглої деревини, поліпшення складу, структури та підвищення стійкості деревостану.

Для рубок проріджування та прохідних рубок відбір дерев проводиться на всій ділянці з урахуванням рівномірного розміщення кращих дерев.

Рубки догляду закінчуються за один клас віку до настання стиглості деревостану.

Під час рубок догляду вилучаються сухостійні, всихаючі, дуже ослаблені дерева внаслідок пошкодження шкідниками і хворобами, стихійного лиха, антропогенного та іншого шкідливого впливу.

Відведення лісосік здійснюється в межах таксаційного виділу.

В куті лісосіки, від якого здійснюється прив'язка, встановлюється лісогосподарський знак (стовп), розмір, форма а також надпис на якому, повинен відповідати ДУСТУ 3534-97.

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 запроєктовані лісовпорядкуванням обсяги затвердила без змін.

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

Запроєктований щорічний обсяг рубок догляду у порівнянні з фактичним за 2015 рік становив у %

	за площею	за запасом
Освітлення	133	61
Прочищення	162	188
Проріджування	33	58
Прохідні рубки	65	96

Лісовпорядкуванням пропонується під час проведення рубок догляду застосувати комбінований метод рубки, який поєднує принципи низового та верхового догляду. В основу цього методу покладено поділ дерев за їх господарськими і біологічними ознаками на три категорії: кращі (цільові), допоміжні (корисні) та ті, що підлягають вирубанню.

Під час проведення рубок догляду вилучаються сухостійні, всихаючі, дуже ослаблені дерева внаслідок пошкодження шкідниками і хворобами, стихійного лиха, антропогенного та іншого шкідливого впливу.



## 5.2.1.1. Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду за лісом

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-вторюваності, 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

1.9 0.02 5 0.4

## ПРОЧИЩЕННЯ

3.5 0.15 0.02 5.7 5 0.7

## ПРОРІДЖУВАННЯ

38.3 9.62 1.17 30.6 7 5.5 0.16 0.12

## КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

23.7 0.24 0.24 0.04

## ПРОХІДНІ РУБКИ

68.8 23.70 1.43 20.8 10 6.9 0.14 0.13 0.05

## КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

64.6 0.84 0.84 0.09

Разом 112.5 33.49 2.62 13.5 0.30 0.25 0.05

## КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

88.3 1.08 1.08 0.13

## ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

## ОСВІТЛЕННЯ

4.8 0.06 0.01 2.1 3 1.6

## ПРОХІДНІ РУБКИ

23.1 6.70 0.40 17.3 10 2.1 0.03 0.03 0.01

Разом 27.9 6.76 0.41 3.7 0.03 0.03 0.01

## М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

## ОСВІТЛЕННЯ

0.5 5 0.1

## ПРОЧИЩЕННЯ

2.9 0.09 0.02 6.9 5 0.6

Разом 3.4 0.09 0.02 0.7

## РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ

## ОСВІТЛЕННЯ

7.2 0.08 0.01 1.4 2.1

## ПРОЧИЩЕННЯ

6.4 0.24 0.04 6.2 1.3

## ПРОРІДЖУВАННЯ

38.3 9.62 1.17 30.6 5.5 0.16 0.12

## КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ

23.7 0.24 0.24 0.04

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-врто-вано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду			
	пло-ща, га	запас стовбурний				пло-ща, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до руб-ки, тис. куб.м	у сьо-го, тис. куб.м	що вируб-ється з 1 га, куб.м			стов-бур-ний	лік-від-ний	діло-вої де-ревини
ПРОХІДНІ РУБКИ	91.9	30.40	1.83	19.9	9.0	0.17	0.16	0.06	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	64.6	0.84	0.84			0.09			
<b>Разом</b>	<b>143.8</b>	<b>40.34</b>	<b>3.05</b>		<b>17.9</b>	<b>0.33</b>	<b>0.28</b>	<b>0.06</b>	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	88.3	1.08	1.08			0.13			
КРИМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	26.5				8.8				

**ЗАХИСНІ ЛІСИ**

## ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ	33.0	0.44	0.10	3.0	5	6.6	0.02		
ПРОЧИЩЕННЯ	89.3	4.74	0.98	11.0	5	17.8	0.20		
ПРОРІДЖУВАННЯ	125.9	20.89	2.91	23.1	7	18.0	0.42	0.40	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	11.4	0.10	0.10				0.01		
ПРОХІДНІ РУБКИ	167.6	57.95	4.06	24.2	10	16.2	0.39	0.33	0.12
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	123.4	1.30	1.30				0.12		
<b>Разом</b>	<b>415.8</b>	<b>84.02</b>	<b>8.05</b>			<b>58.6</b>	<b>1.03</b>	<b>0.73</b>	<b>0.12</b>
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	134.8	1.40	1.40				0.13		

## ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ	26.4	0.33	0.09	3.4	3	6.7	0.01		
ПРОЧИЩЕННЯ	4.7	0.13	0.03	6.4	5	1.0			
ПРОРІДЖУВАННЯ	3.2	0.10	0.01	3.1	7	0.5			
ПРОХІДНІ РУБКИ	53.8	14.98	0.92	17.1	10	5.4	0.10	0.08	0.03
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	13.3	0.19	0.19				0.02		
<b>Разом</b>	<b>88.1</b>	<b>15.54</b>	<b>1.05</b>			<b>13.6</b>	<b>0.11</b>	<b>0.08</b>	<b>0.03</b>

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-вторюваності, 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						
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	13.3	0.19	0.19			0.02				
М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО										
ОСВІТЛЕННЯ	4.3	0.08	0.02	4.7	5	0.9				
ПРОЧИЩЕННЯ	2.3	0.04	0.01	4.3	5	0.5				
ПРОРІДЖУВАННЯ	3.5	0.21	0.03	9.6	7	0.5				
ПРОХІДНІ РУБКИ	15.0	2.78	0.17	11.3	10	1.5	0.02	0.01	0.01	
Разом	25.1	3.11	0.23			3.4	0.02	0.01	0.01	
РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ										
ОСВІТЛЕННЯ	63.7	0.85	0.21	3.3		14.2	0.03			
ПРОЧИЩЕННЯ	96.3	4.91	1.02	10.6		19.3	0.20			
ПРОРІДЖУВАННЯ	132.6	21.20	2.95	22.2		19.0	0.42	0.40		
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	11.4	0.10	0.10				0.01			
ПРОХІДНІ РУБКИ	236.4	75.71	5.15	21.8		23.1	0.51	0.42	0.16	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	136.7	1.49	1.49				0.14			
<b>Разом</b>	<b>529.0</b>		<b>9.33</b>			<b>75.6</b>	<b>1.16</b>	<b>0.82</b>	<b>0.16</b>	
<b>102.67</b>										
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	148.1	1.59	1.59				0.15			
КРИМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	70.7					23.6				
<b>ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ</b>										
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО										
ОСВІТЛЕННЯ	37.5	0.58	0.13	3.5	5	7.5	0.02			
ПРОЧИЩЕННЯ	67.6	3.31	0.66	9.8	5	13.6	0.13			
ПРОРІДЖУВАННЯ	77.8	16.38	2.35	30.2	7	11.1	0.34	0.32		
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	36.1	0.41	0.41				0.07			

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-вторювано-сті, років	Щорічний розмір рубок догляду			
	пло-ща, га	запас стовбурний				пло-ща, га	запас, що вирубується, тис.куб.м		
		до руб-ки, тис. куб.м	що вирубується				стов-бур-ний	лік-від-ний	діло-вої де-ревини
			усьо-го, тис. куб.м	з 1 га, куб.м					
ПРОХІДНІ РУБКИ	267.0	97.57	6.82	25.5	10	26.8	0.67	0.59	0.22
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	181.0	2.20	2.20				0.22		
Разом	449.9		9.96			59.0	1.16	0.91	0.22
		117.84							
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	217.1	2.61	2.61				0.29		
		ТВЕРДОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО							
ОСВІТЛЕННЯ	16.4	0.25	0.05	3.0	3	5.4	0.02		
ПРОЧИЩЕННЯ	5.6	0.12	0.03	5.4	5	1.1			
ПРОХІДНІ РУБКИ	5.3	1.64	0.10	18.9	10	0.5	0.01	0.01	
Разом	27.3	2.01	0.18			7.0	0.03	0.01	
		М'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО							
ОСВІТЛЕННЯ	20.3	0.26	0.06	3.0	5	4.1	0.01		
ПРОЧИЩЕННЯ	18.7	0.51	0.10	5.3	5	3.7	0.02		
ПРОРІДЖУВАННЯ	1.8	0.22	0.03	16.7	7	0.3			
ПРОХІДНІ РУБКИ	7.0	1.39	0.08	11.4	10	0.7	0.01	0.01	
Разом	47.8	2.38	0.27			8.8	0.04	0.01	
		РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ							
ОСВІТЛЕННЯ	74.2	1.09	0.24	3.2		17.0	0.05		
ПРОЧИЩЕННЯ	91.9	3.94	0.79	8.6		18.4	0.15		
ПРОРІДЖУВАННЯ	79.6	16.60	2.38	29.9		11.4	0.34	0.32	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	36.1	0.41	0.41				0.07		
ПРОХІДНІ РУБКИ	279.3		7.00	25.1		28.0	0.69	0.61	0.22
		100.60							
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	181.0	2.20	2.20				0.22		
<b>Разом</b>	<b>525.0</b>	<b>122.23</b>	<b>10.41</b>			<b>74.8</b>	<b>1.23</b>	<b>0.93</b>	<b>0.22</b>

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-вторюваності, 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					
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	217.1	2.61	2.61			0.29			
КРИМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	48.0					16.0			
<b>РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ</b>									
ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	72.4	1.04	0.23	3.2		14.5	0.04		
ПРОЧИЩЕННЯ	160.4	8.20	1.66	10.3		32.1	0.33		
ПРОРІДЖУВАННЯ	242.0	46.89	6.43	26.6		34.6	0.92	0.84	
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	71.2	0.75	0.75				0.12		
ПРОХІДНІ РУВКИ	503.4		12.31	24.5		49.9	1.20	1.05	0.39
		179.22							
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	369.0	4.34	4.34				0.43		
Разом	978.2		20.63				2.49	1.89	0.39
		235.35				131.1			
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	440.2	5.09	5.09				0.55		
ТВЕРДОЛІСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	47.6	0.64	0.15	3.2		13.7	0.03		
ПРОЧИЩЕННЯ	10.3	0.25	0.06	5.8		2.1			
ПРОРІДЖУВАННЯ	3.2	0.10	0.01	3.1		0.5			
ПРОХІДНІ РУВКИ	82.2	23.32	1.42	17.3		8.0	0.14	0.12	0.04
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	13.3	0.19	0.19				0.02		
Разом	143.3	24.31	1.64			24.3	0.17	0.12	0.04
КРИМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	13.3	0.19	0.19				0.02		
М'ЯКОЛІСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО									
ОСВІТЛЕННЯ	25.1	0.34	0.08	3.2		5.1	0.01		

продовження таблиці 5.2.1.1.

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду				Термін по-вторюваності, 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	23.9	0.64	0.13	5.4	4.8	0.02			
ПРОРІДЖУВАННЯ	5.3	0.43	0.06	11.3	0.8				
ПРОХІДНІ РУБКИ	22.0	4.17	0.25	11.4	2.2	0.03	0.02	0.01	
Разом	76.3	5.58	0.52		12.9	0.06	0.02	0.01	
<b>РАЗОМ ПО ПІДПРИЄМСТВУ</b>									
ОСВІТЛЕННЯ	145.1	2.02	0.46	3.2	33.3	0.08			
ПРОЧИЩЕННЯ	194.6	9.09	1.85	9.5	39.0	0.35			
ПРОРІДЖУВАННЯ	250.5	47.42	6.50	25.9	35.9	0.92	0.84		
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	71.2	0.75	0.75			0.12			
ПРОХІДНІ РУБКИ	607.6		13.98	23.0	60.1	1.37	1.19	0.44	
		206.71							
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	382.3	4.53	4.53			0.45			
<b>Разом</b>	<b>1197.8</b>	<b>265.24</b>	<b>22.79</b>		<b>168.3</b>	<b>2.72</b>	<b>2.03</b>	<b>0.44</b>	
КРІМ ТОГО, СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ	453.5	5.28	5.28			0.57			
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	145.2				48.4				

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**

<b>ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ</b>							
ПРОХІДНІ РУБКИ						19.7	19.7
<b>РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ</b>							
ОСВІТЛЕННЯ	3.7	32.0	46.9	22.1			104.7
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	3.5	21.6	40.4	9.1			74.6
ПРОЧИЩЕННЯ	1.8	40.8	51.4	8.3	5.5		107.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		39.8	42.6	5.8			88.2
ПРОРІДЖУВАННЯ	14.7	10.6	66.1	52.5	2.4		146.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	1.0	3.2	37.6	24.9			66.7
ПРОХІДНІ РУБКИ	317.7	660.2	698.3	104.3	91.9		1872.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	48.7	184.2	249.2	13.2	5.9		501.2
<b>ЗАХИСНІ ЛІСИ</b>							
ОСВІТЛЕННЯ	16.6	57.6	58.1	32.3	2.5		167.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	6.9	31.0	49.7	26.2	1.1		114.9
ПРОЧИЩЕННЯ	48.8	37.9	27.7	86.6	37.2		238.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	13.4	21.3	13.6	54.5	22.5		125.3
ПРОРІДЖУВАННЯ	52.8	61.4	134.9	75.0	86.4		410.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	8.4	38.6	26.6	23.8	15.9		113.3
ПРОХІДНІ РУБКИ	723.0	989.8	801.5	311.0	193.3		3018.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	89.2	316.2	246.1	50.4	72.7		774.6
<b>ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ</b>							
ОСВІТЛЕННЯ	25.1	71.2	149.2	85.5	28.1		359.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	12.6	51.5	113.6	60.7	24.2		262.6
ПРОЧИЩЕННЯ	13.2	38.0	81.8	113.7	48.2		294.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	6.5	9.1	58.6	65.1	20.1		159.4
ПРОРІДЖУВАННЯ	6.0	49.8	65.4	51.7	42.9		215.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		26.1	43.3	9.0	3.1		81.5
ПРОХІДНІ РУБКИ	355.8	725.3	1116.8	265.1	278.1		2741.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	14.0	183.7	338.6	44.9	8.8		590.0
<b>РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ</b>							
ОСВІТЛЕННЯ	45.4	160.8	254.2	139.9	30.6		630.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	23.0	104.1	203.7	96.0	25.3		452.1

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	
ПРОЧИЩЕННЯ	63.8	116.7	160.9	208.6	90.9	640.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	19.9	70.2	114.8	125.4	42.6	372.9
ПРОРІДЖУВАННЯ	73.5	121.8	266.4	179.2	131.7	772.6
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	9.4	67.9	107.5	57.7	19.0	261.5
ПРОХІДНІ РУБКИ	1396.5	2375.3	2616.6	700.1	563.3	7651.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	151.9	684.1	833.9	108.5	87.4	1865.8
<b>РАЗОМ</b>	<b>1579.2</b>	<b>2774.6</b>	<b>3298.1</b>	<b>1227.8</b>	<b>816.5</b>	<b>9696.2</b>
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ	204.2	926.3	1259.9	387.6	174.3	2952.3
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						137.1
<b>ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ</b>						
=====						
<b>РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ</b>						
ОСВІТЛЕННЯ			1.4	5.8		7.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			1.4	5.3		6.7
ПРОЧИЩЕННЯ				6.4		6.4
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				3.9		3.9
ПРОРІДЖУВАННЯ				36.6	1.7	38.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				24.0		24.0
ПРОХІДНІ РУБКИ					91.9	91.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ					5.9	5.9
<b>ЗАХИСНІ ЛІСИ</b>						
ОСВІТЛЕННЯ		0.1	2.7	24.9	1.1	28.8
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ		0.1	2.7	24.9	1.1	28.8
ПРОЧИЩЕННЯ				53.4	26.9	80.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				53.0	20.2	73.2
ПРОРІДЖУВАННЯ				50.1	62.1	112.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				7.7	15.9	23.6
ПРОХІДНІ РУБКИ					193.3	193.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ					72.7	72.7
<b>ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ</b>						
ОСВІТЛЕННЯ			8.5	52.5	13.2	74.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ			8.5	47.9	13.2	69.6
ПРОЧИЩЕННЯ				68.6	21.7	90.3



продовження таблиці 5.2.1.2.

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повнот, га					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				51.6	15.2	66.8
ПРОРІДЖУВАННЯ				32.1	42.9	75.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ				2.4	3.1	5.5
ПРОХІДНІ РУБКИ					278.1	278.1
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ					8.8	8.8
<b>РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ</b>						
ОСВІТЛЕННЯ	0.1	12.6		83.2	14.3	110.2
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	0.1	12.6		78.1	14.3	105.1
ПРОЧИЩЕННЯ				128.4	48.6	177.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
				108.5	35.4	143.9
ПРОРІДЖУВАННЯ				118.8	106.7	225.5
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
				34.1	19.0	53.1
ПРОХІДНІ РУБКИ					563.3	563.3
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
					87.4	87.4
<b>РАЗОМ</b>	<b>0.1</b>	<b>12.6</b>	<b>330.4</b>	<b>732.9</b>	<b>1076.0</b>	
В ТОМУ ЧИСЛІ У МІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
	0.1	12.6	220.7	156.1		389.5
КРІМ ТОГО, ОСВІТЛЕННЯ В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ						137.1

Причини неповного охоплення насаджень рубками догляду це недоцільність проведення рубок догляду в молодняках чистих деревостанів з повнотою 0,8-0,9.

Запроектована інтенсивність рубок догляду, вихід ліквідної і ділової деревини у порівнянні з фактичним в середньому за ревізійний період близька до запроєктованого.

### 5.2.2. Санітарні рубки і ліквідація захаращеності

Лісовпорядкуванням виявлено в насадженнях 63,81 тис.м<sup>3</sup> сухостійного і 166,72 тис.м<sup>3</sup> пошкодженого лісу на площі 4835,2 га. Захаращеність виявлена на площі 14,2 га із загальним запасом 0,62 тис.м<sup>3</sup>.

Причини утворення сухостійної деревини і захаращеності: природний відпад насаджень, пошкодження насаджень шкідниками і хворобами лісу, несвоєчасне проведення санітарно-оздоровчих заходів, коливання рівня ґрунтових вод.

Із загальної площі суцільних санітарних рубок в насадженнях запроєктовано 827,2 га (стовбурний запас 165,38 тис.м<sup>3</sup>, ліквідний запас 143,79 тис.м<sup>3</sup>, ділової деревини 47,79 тис.м<sup>3</sup>), в загиблих насадженнях 7,9 га (стовбурний запас 0,82 тис.м<sup>3</sup>, ліквідний запас 0,74 тис.м<sup>3</sup>, ділової деревини 0,07 тис.м<sup>3</sup>). Для покращання санітарного стану лісового фонду

лісовпорядкуванням запроєктовано проведення суцільних і вибіркового санітарних рубок (табл.5.2.2.1.). Термін проведення запроєктованих обсягів санітарних рубок встановлено 3 і 5 років відповідно.

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

Друга лісовпорядна нарада прийняла запроєктовані обсяги без змін.

Ліквідація захаращеності запроєктовано на площі 14,4 га із загальним запасом 0,62 тис.м<sup>3</sup>, необхідно виконати в перший рік ревізійного періоду.

#### 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	сухоостою						
<b>1. Суцільні санітарні рубки</b>										
<b>Рекреаційно-оздоровчі ліси</b>										
<b>Разом</b>	<b>170,2</b>	<b>35,5</b>	<b>31,65</b>	<b>3,85</b>	<b>3</b>	<b>56,7</b>	<b>11,83</b>	<b>10,41</b>	<b>3,48</b>	
в т.ч. за групами порід:										
Хвойні	170,2	35,5	31,65	3,85		56,7	11,83	10,41	3,48	
<b>Захисні ліси</b>										
<b>Разом</b>	<b>411,9</b>	<b>81,21</b>	<b>70,63</b>	<b>10,58</b>	<b>3</b>	<b>137,3</b>	<b>27,07</b>	<b>23,84</b>	<b>7,65</b>	
в т.ч. за групами порід:										
Хвойні	396,6	79,21	68,95	10,26		132,2	26,4	23,23	7,58	
Твердолистяні	5,9	0,57	0,46	0,11		1,96	0,19	0,17	0,01	
М'яколистяні	8,6	1,31	1,12	0,19		2,87	0,44	0,40	0,05	
Інші деревні породи	0,8	0,12	0,10	0,02		0,27	0,04	0,04	0,01	
<b>Експлуатаційні ліси</b>										
<b>Разом</b>	<b>245,1</b>	<b>48,67</b>	<b>44,25</b>	<b>4,42</b>	<b>3</b>	<b>81,7</b>	<b>16,22</b>	<b>14,27</b>	<b>4,87</b>	
в т.ч. за групами порід:										
Хвойні	245,1	48,67	44,25	4,42		81,7	16,22	14,27	4,87	
<b>Усього</b>	<b>827,2</b>	<b>165,38</b>	<b>146,53</b>	<b>18,85</b>	<b>3</b>	<b>275,7</b>	<b>55,12</b>	<b>48,52</b>	<b>16,0</b>	
в т.ч. за групами порід:										
Хвойні	811,9	163,38	144,85	18,53		270,6	54,45	47,91	15,93	
Твердолистяні	5,9	0,57	0,46	0,11		1,96	0,19	0,17	0,01	
М'яколистяні	8,6	1,31	1,12	0,19		2,87	0,44	0,40	0,05	
Інші деревні породи	0,8	0,12	0,10	0,02		0,27	0,04	0,04	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			ростучої деревини	сухоостою	стовбурний	ліквідний
<b>2. Вибіркові санітарні рубки</b>									
<b>Рекреаційно-оздоровчі ліси</b>									
<b>Разом</b>	<b>600,5</b>	<b>11,24</b>	<b>3,64</b>	<b>7,60</b>	<b>3</b>	<b>200,2</b>	<b>3.74</b>	<b>3.28</b>	<b>0.37</b>
в т.ч. за групами порід:									257.8
Хвойні	576,8	10,93	3,64	7,29		192,3	3.64	3.18	0.36
Твердолистяні	12,6	0,16		0,16		4,2	0.05	0.05	-
М'яколистяні	11,1	0,15	-	0,15		3,7	0.05	0.05	0.01
<b>Захисні ліси</b>									
<b>Разом</b>	<b>2099,2</b>	<b>28.6</b>	<b>7,64</b>	<b>20,96</b>	<b>3</b>	<b>699,7</b>	<b>9.52</b>	<b>8.45</b>	<b>0.61</b>
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	1086,3	18.25	5,70	12,55		362,1	6,07	5,28	0,57
Твердолистяні	849,3	8.78	1,71	7,07		283,1	2,93	2,67	0,03
М'яколистяні	163,6	1.57	0,23	1,34		54,5	0,52	0,50	0,01
<b>Експлуатаційні ліси</b>									
<b>Разом</b>	<b>1308,3</b>	<b>25.31</b>	<b>8,91</b>	<b>16,40</b>	<b>3</b>	<b>436.1</b>	<b>8.38</b>	<b>7.31</b>	<b>0.90</b>
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	1170,4	23.98	8,88	15,10		390.1	7.99	6.95	0.89
Твердолистяні	107,4	1.05	0,03	1,02		35.8	0.30	0.27	-
М'яколистяні	30,5	0,28	-	0,28		10.2	0.09	0.09	0.01
<b>УСЬОГО</b>									
	<b>4008,0</b>	<b>65.15</b>	<b>20,19</b>	<b>44,96</b>	<b>3</b>	<b>1336.0</b>	<b>21.64</b>	<b>19.04</b>	<b>1.88</b>
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	2833,5	53.16	18,22	34,94		944.5	17.70	15.41	1.82
Твердолистяні	969,3	9.99	1,74	8,25		323.1	3.28	2.99	0.03
М'яколистяні	205,2	2.0	0,23	1,77		68.4	0.66	0.64	0.03

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

Рубки, пов'язані з реконструкцією насаджень на ревізійний період не проектуються в зв'язку з відсутністю фонду реконструкції.

### 5.2.4. Інші рубки формування і оздоровлення лісів

Обсяги інших рубок формування і оздоровлення лісів наведені в таблиці 5.2.4.1.

Лісовпорядкуванням поодиноких дерев не виявлено. Лісовпорядкуванням виявлено 6,6 га рідколісь, які проектується вирубати і заліснити у перший рік ревізійного періоду. Проектується створити протипожежний розрив на площі 0,5 га.

5.2.4.1. Інші рубки формування і оздоровлення лісів (площа, га; запас, тис. м<sup>3</sup>)

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням			Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа	запас стовбурний,			площа	запас, що вирубується,		
		ростучої деревини	сухо-стою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
<b>1. Рубка рідколісся</b>								
Захисні ліси								
Разом	6,6	0,32			6,6	0,32		
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	6,6	0,32		1	6,6	0,32		
<b>2. Створення протипожежних розривів</b>								
Захисні ліси								
Разом	0,5	0,03			0,5	0,03		
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	0,5	0,03		1	0,5	0,03		
<b>3. Розчищення кварталних просік</b>								
Рекреаційно-оздоровчі ліси								
Разом	1,0	0,01			1,0	0,01		
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	1,0	0,01		1	1,0	0,01		
Захисні ліси								
Разом	1,4	0,1			1,4	0,01		
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	1,4	0,1		1	1,4	0,01		
Експлуатаційні ліси								
Разом	3,8	0,5			3,8	0,5		
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	3,8	0,5		1	3,8	0,5		
<b>Усього по лісгоспу:</b>	<b>13,3</b>	<b>0,96</b>			<b>19,9</b>	<b>0,5</b>		
в т.ч. за групами порід:								
Хвойні	13,3	0,96		1	19,9	0,5		

Лісовпорядкуванням виявлено 65.1 га стиглих, перестійних деревостанів, виключених із розрахунку головного користування лісом, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості, в яких лісовпорядкуванням рекомендується проведення лісовідновних рубок (табл. 5.2.4.2). Друга лісовпорядковна нарада погодила обсяги проведення смугових лісовідновних рубок

5.2.4.2. Лісовідновні рубки в деревостанах, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості (площа, га; запас, тис. м<sup>3</sup>)

Групи порід	Запроектовано лісовпорядкуванням				Термін виконання, років	Щорічний обсяг рубок			
	площа, га	запас стовбурний, тис. куб. м				площа, га	запас, що вирубується, тис. куб. м		
		загальний	що вирубується	сухостою			стовбурний	ліквідний	ділової деревини
<b>Рекреаційно-оздоровчі ліси</b>									
<b>Разом</b>	<b>13,2</b>	<b>2,91</b>	<b>2,91</b>	<b>0,06</b>	<b>1</b>	<b>13,2</b>	<b>2,97</b>	<b>2,90</b>	<b>0,07</b>
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	4,2	0,91	0,91	-		4,2	0,91	0,90	0,06
М'яколистяні	9,0	2,0	2,0	0,06		9,0	2,06	2,90	0,01
<b>Захисні ліси</b>									
<b>Разом</b>	<b>36,6</b>	<b>6,30</b>	<b>6,30</b>	<b>0,15</b>	<b>1</b>	<b>36,6</b>	<b>6,45</b>	<b>6,25</b>	<b>0,20</b>
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	9,7	1,89	1,89	0,10		9,7	1,99	1,85	0,15
Твердолистяні	2,3	0,41	0,41	0,05		2,3	0,46	0,40	0,05
М'яколистяні	24,6	4,0	4,0	-		24,6	4,0	4,0	-
<b>Експлуатаційні ліси</b>									
<b>Разом</b>	<b>15,3</b>	<b>2,61</b>	<b>2,61</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>15,3</b>	<b>2,61</b>	<b>2,61</b>	<b>-</b>
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	2,0	0,44	0,44	-		2,0	0,44	0,44	-
Твердолистяні	13,3	2,17	2,17	-		13,3	2,17	2,17	-
<b>Усього поступових лісовідновних рубок</b>									
	<b>65,1</b>	<b>11,82</b>	<b>11,82</b>	<b>0,21</b>		<b>65,1</b>	<b>12,03</b>	<b>11,76</b>	<b>0,27</b>
в т.ч. за групами порід:									
Хвойні	15,9	3,24	3,24	0,10		15,9	3,34	3,19	0,21
Твердолистяні	15,6	2,58	2,58	0,05		15,6	2,63	2,57	0,05
М'яколистяні	33,6	6,00	6,00	0,06		33,6	6,06	6,00	0,01

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

Інших заходів, не пов'язаних з веденням лісового господарства лісовпорядкуванням не запроектовано.

### 5.4. Річний обсяг користування лісом з усіх видів рубок

Річний обсяг лісокористування з усіх видів рубок наведено в таблиці 5.4.1. Встановлений на ревізійний період щорічний обсяг користування лісом складає 239,8% від визначеного минулим лісовпорядкуванням і 106,7% від середньої заготівлі за два останні роки (табл. 5.4.2). Середній приріст стовбурної деревини використовуватиметься на 98%.

Зменшиться на 8% питома вага рубок формування і оздоровлення лісів проти фактичної рубки. Найбільший обсяг в загальній заготівлі деревини буде припадати на санітарні рубки 75,8%.

Щорічні запроектовані обсяги рубок за лісництвами приведені в додатку 7.

5.4.1. Щорічний обсяг лісокористування з усіх видів рубок (чисельник – площа, га; знаменник – запас ліквідної деревини, тис.м<sup>3</sup>)

Види рубок	Рекреаційно-оздоровчі ліси				Захисні ліси					Експлуатаційні ліси				Разом				
	хвойне	твердо-листяне	м'яко-листяне	разом	хвойне	твердо-листяне	м'яко-листяне	інші	разом	хвойне	твердо-листяне	м'яко-листяне	разом	хвойне	твердо-листяне	м'яко-листяне	інші	разом
I. Рубки головного користування	<u>2,5</u> 0,63	<u>1,6</u> 0,29	<u>4,2</u> 0,77	<u>8,3</u> 1,69	<u>5,7</u> 1,56	<u>7,8</u> 1,24	<u>24,8</u> 3,95	-	<u>38,3</u> 6,75	<u>19,0</u> 4,18	<u>7,4</u> 1,14	<u>21,8</u> 3,77	<u>48,2</u> 9,09	<u>27,2</u> 6,37	<u>16,8</u> 2,67	<u>50,8</u> 8,49	-	<u>94,8</u> 17,53
2. Рубки формування і оздоровлення лісів:																		
2.1. Рубки догляду	<u>13,5</u> 0,25	<u>3,7</u> 0,03	<u>0,7</u> -	<u>17,9</u> 0,28	<u>58,6</u> 0,73	<u>13,6</u> 0,08	<u>3,4</u> 0,01	-	<u>75,6</u> 0,82	<u>59,0</u> 0,91	<u>7,0</u> 0,01	<u>8,8</u> 0,01	<u>74,8</u> 0,93	<u>131,1</u> 1,86	<u>24,3</u> 0,12	<u>12,9</u> 0,02	-	<u>168,32</u> ,03
2.2. Суцільно-санітарні рубки	<u>56,7</u> 10,41	-	-	<u>56,7</u> 10,41	<u>132,2</u> 23,23	<u>1,96</u> 0,17	<u>2,87</u> 0,40	<u>0,27</u> 0,04	<u>137,3</u> 23,84	<u>81,7</u> 14,27	-	-	<u>81,7</u> 14,27	<u>270,6</u> 62,3	<u>1,96</u> 0,17	<u>2,87</u> 0,40	<u>0,27</u> 0,04	<u>275,7</u> 48,52
2.3. Вибірково-санітарні рубки	<u>192,3</u> 3,18	<u>4,2</u> 0,05	<u>3,7</u> 0,05	<u>200,2</u> 3,28	<u>362,1</u> 5,28	<u>283,1</u> 2,67	<u>54,5</u> 0,50	-	<u>699,7</u> 8,45	<u>390,16</u> 95	<u>35,8</u> 0,27	<u>10,2</u> 0,09	<u>436,17</u> 31	<u>944,5</u> 15,41	<u>323,1</u> 2,99	<u>68,4</u> 0,64	-	<u>1336</u> 19,04
2.4. Лісовідновні рубки	<u>4,2</u> 0,91	-	<u>9,0</u> 2,00	<u>13,2</u> 2,91	<u>9,7</u> 1,89	<u>2,3</u> 0,41	<u>24,6</u> 4,00	-	<u>36,6</u> 6,30	<u>2,0</u> 0,44	<u>13,3</u> 2,17	-	<u>15,3</u> 2,61	<u>15,9</u> 3,24	<u>15,6</u> 2,58	<u>33,6</u> 6,00	-	<u>65,1</u> 11,82
2.5. Інші рубки з формування і оздоровлення лісів	<u>1,0</u> 0,01			<u>1,0</u> 0,01	<u>8,5</u> 0,45				<u>8,5</u> 0,45	<u>3,8</u> 0,5			<u>3,8</u> 0,5	<u>13,3</u> 0,96				<u>13,3</u> 0,96
<b>Разом з усіх видів рубок:</b>	<b><u>270,2</u></b> <b>15,39</b>	<b><u>9,5</u></b> <b>0,37</b>	<b><u>17,6</u></b> <b>2,82</b>	<b><u>297,3</u></b> <b>18,58</b>	<b><u>578,6</u></b> <b>33,14</b>	<b><u>308,76</u></b> <b>4,57</b>	<b><u>110,17</u></b> <b>8,86</b>	<b><u>0,27</u></b> <b>0,04</b>	<b><u>996,0</u></b> <b>46,61</b>	<b><u>555,6</u></b> <b>27,25</b>	<b><u>63,5</u></b> <b>3,59</b>	<b><u>40,8</u></b> <b>3,81</b>	<b><u>659,9</u></b> <b>34,71</b>	<b><u>1402,6</u></b> <b>90,14</b>	<b><u>381,76</u></b> <b>8,53</b>	<b><u>784,17</u></b> <b>15,55</b>	<b><u>0,27</u></b> <b>0,04</b>	<b><u>1953,0</u></b> <b>99,9</b>

Крім того, запроєктована ліквідація захаращеності на площі 14,4 га з загальним запасом 0,62 тис.м<sup>3</sup>.

Із загального щорічного лісокористування 19,33 тис.м<sup>3</sup> нараховано із сухостійної деревини від санітарних рубок.

#### 5.4.2. Порівняльна характеристика запроектованого щорічного обсягу лісокористування (ліквідний запас, тис.м<sup>3</sup>)

Показники	Рубки головного користування	Рубки формування і оздоровлення лісів			Інші рубки, пов'язані з веденням лісового господарства	Разом
		разом	в тому числі:			
			рубки догляду	санітарні рубки		
1. Запроектований лісовпорядкуванням обсяг лісокористування	17,53	69,59	2,03	67,56	2,05	89,17
2. Обсяг лісокористування, прийнятий 2-ою лісовпорядною нарадою	17,53	69,59	2,03	67,56	2,05	89,17
3. Обсяг лісокористування, запроектований попереднім лісовпорядкуванням	9,28	27,39	4,01	23,38	0,51	37,18
4. Фактична заготівля за 2014 рік	10,72	68,51	3,36	65,15	0,38	79,61
за 2015 рік	12,30	75,62	2,42	73,20	0,16	88,08
5. Загальна середня зміна запасу						58,07
6. Щорічна заготівля деревини з 1 га лісових ділянок в м <sup>3</sup> :						
а) фактична	0,66	4,12	0,17	3,95	0,01	4,79
б) запроектована	1,0	3,98	0,12	3,86	0,12	5,10
7. Питома вага видів рубок у відсотках						
а) фактична	13,8	86,0	3,5	82,5	0,2	100
б) запроектована	19,6	78,0	2,4	75,6	2,4	100

### 5.5. Відтворення лісів

В ревізійному періоді відтворення лісів проектується здійснювати шляхом лісовідновлення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (рідколісся, згарища, загиблі насадження), на зрубках ревізійного періоду, а також шляхом лісорозведення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (галявини, пустирі, рекультивовані землі) та на не лісових землях, які призначаються для створення лісових насаджень. Запроектовані щорічні обсяги відтворення лісів по лісництвах наведені в додатку 8.

#### 5.5.1. Лісовідновлення

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і лісосік ревізійного періоду (2457,3га) потребують лісовідновлення.

З усієї площі лісових ділянок, що потребують лісовідновлення, природне поновлення можливе на площі 579,0 га. На всій іншій площі (1878,3га) створення високопродуктивних лісів із господарсько-цінних порід можливе тільки штучним шляхом. Проектуючи різні

способи лісовідновлення, лісовпорядкування приймало до уваги напрямок і успішність ходу природного поновлення в різних типах лісу і різних категоріях лісових ділянок.

Більш детальні відомості про фонд лісовідновлення і лісорозведення наведені в таблицях 5.5.1.1, 5.5.1.2, 5.5.2.1

Термін відновлювального періоду для ділянок, призначених для природного поновлення, прийнятий в середньому 2 роки, не враховуючи року рубки для порід: акації білої, берези повислої, осики, вільхи чорної та верби білої, а для інших порід – 5 років.

Терміни змикання лісових культур і переведення їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, в залежності від групи типів лісу і цільової породи, прийняті наступні: для берези повислої, дуба червоного – 4 роки, сосни звичайної, дуба черешчатого – 6 років.

5.5.1.1. Розподіл не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (фонд лісовідновлення) і лісосік ревізійного періоду за видами відтворення

(площа, га)

Показники	Лісові ділянки не вкриті лісовою рослинністю				Зруби ревізійного періоду		Разом
	рідко-лісся	згарища, загиблі насадження	зруби	разом	головного користування	суцільних санітарних та інших рубок	
1. Усього лісових ділянок	23,9	7,9	666,1	697,9	867,1	892,3	2457,3
в тому числі:							
1.1. Лісові ділянки, на яких забезпечується природне поновлення лісу	23,9	7,9	122,9	154,7	382,1	42,2	579,0
із них:							
– хвойними породами	3,6	7,9	13,7	25,2			25,2
– твердолистяними породами	20,3		3,5	23,8			23,8
– м'яколистяними породами			105,7	105,7	382,1	42,2	530,0
1.2. Може бути забезпечено лісовідновлення тільки штучним шляхом – усього			543,2	543,2	485,0	850,1	1878,3
із них:							
1.2.1. Лісокультурний фонд			543,2	543,2	485,0	850,1	1878,3



5.5.1.2. Запроектовані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках ревізійного періоду (площа, га; запроектована лісовпорядкуваннями прийнята 2-ою л/в нарадою)

Породи, запроектовані для відновлення	Категорії лісових ділянок			Разом
	не вкриті лісовою рослинністю (рідколісся, зруби, згарища, загиблі нас.)	лісосіки ревізійного періоду		
		головного користування	інших рубок	
<b>1. Лісові культури</b>				
Сосна звичайна	259,4	309,6	827,8	1396,8
Дуб звичайний	34,5	175,4	22,3	232,2
Дуб червоний	59,5			59,5
Береза повисла	189,8			189,8
Разом:	543,2	485,0	850,1	1878,3
<b>2. Природне поновлення</b>				
Сосна звичайна	25,2			25,2
Дуб звичайний	16,8			16,8
Береза повисла	13,8	1,9		15,7
Осика	9,4	24,0		33,4
Акація біла	7,0			7,0
Вільха чорна	82,5	340,2	42,2	464,9
Верба біла		16,0		16,0
Разом:	154,7	382,1	42,2	579,0
<b>Усього по лісгоспу:</b>				
Сосна звичайна	284,6	309,6	827,8	1422,0
Дуб звичайний	51,3	175,4	22,3	249,0
Дуб червоний	59,5			59,5
Береза повисла	203,6			203,6
Осика	9,4	21,9		31,3
Акація біла	7,0			7,0
Вільха чорна	82,5	340,2	42,2	464,9
Верба біла		16,0		16,0
Разом:	697,9	867,1	892,3	2457,3

### 5.5.2. Лісорозведення

До фонду лісорозведення лісовпорядкуванням віднесено 103,7 га не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (галявини пустирі) (табл.5.5.2.1.). Технологічні схеми створення лісових культур на фонді лісорозведення наведені в додатках до таксаційних описів. Термін заліснення встановлюється 3 роки.

## 5.5.2.1. 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)	103,7	103,7			
2. Прийнято 2-ою л/в нарадою	103,7	103,7			
в тому числі за породами:	103,7	103,7			
<b>1. Лісові культури</b>					
Сосна звичайна	3,9	3,9			
Дуб звичайний	18,4	18,4			
Разом:	22,3	22,3			
<b>2. Природне поновлення</b>					
Сосна звичайна	25,0	25,0			
Береза повисла	2,1	2,1			
Граб звичайний	1,2	1,2			
Вільха чорна	53,1	53,1			
Разом:	81,4	81,4			
<b>Усього:</b>					
Сосна звичайна	28,9	28,9			
Дуб звичайний	18,4	18,4			
Береза повисла	2,1	2,1			
Граб звичайний	1,2	1,2			
Вільха чорна	53,1	53,1			
Усього	103,7	103,7			

**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 запроектованих загальних обсягів лісових культур за технологічними схемами наведений в таблиці 5.5.3.1.

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

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 ревізійного періоду		Разом
		головного користування	інших рубок	
Лісовідновлення.				
7	3,2			3,2
18			389,0	389,0
19			76,6	76,6
21		123,4	159,9	283,3
22		1,3		1,3
23		50,6	66,7	117,3
29		76,5	123,0	199,5
31		57,8	13,6	71,4
47	180,0			180,0
56	166,7			166,7
59	56,5			56,5
71	46,6			46,6
80	1,9			1,9
87	24,8			24,8
95		46,3		46,3
96	13,5		22,3	35,8
100	3,0			3,0
113	21,0			21,0
118	21,2			21,2
125	4,8			4,8
134		129,1		129,1
Разом	543,2	485,0	850,1	1878,3
Лісорозведення.				
43	3,9			3,9
95	7,7			7,7
96	10,7			10,7
Разом	22,3			22,3
Усього	565,5	485,0	850,1	1900,6

Загальний обсяг доглядів за наявними незімкнутими культурами і за культурами, що проектується, з врахуванням обсягів і лісорозведення в ревізійному періоді, при переведенні на однократний, становитиме 21800 га або в середньому щорічно 2180 га.

В незімкнутих культурах останніх років, які мають значний відпад, запроєктовано доповнення на загальній площі 546,2 га або 178,0 га при переведенні на суцільні культури. Увесь обсяг доповнень проектується виконати в перші два роки..

Доповнення лісових культур, які створюватимуться протягом ревізійного періоду, повинно проводитись при відпаді більше 15%, як правило весною наступного року після садіння культур. Середній щорічний обсяг доповнення культур, які створюватимуться, становитиме орієнтовно 45,0 га або 15,0 га при переведенні на суцільні культури. Доповнення культур передбачається проводити щорічно.

При умові виконання запроєктованих заходів з відтворення лісів на кінець ревізійного періоду в категорії не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок залишиться 149,4 га зрубів останнього ревізійного періоду, заходи з відтворення лісів на яких будуть проводитись в наступному ревізійному періоді.

Обсяги переведення у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки будуть становити 1211 га лісових культур і 584,4га природного поновлення.

### 5.6. Реконструкція насаджень

В таблиці 5.6.1 наведена загальна площа низькоповнотних та похідних молодняків, виявлена лісовпорядкуванням. Дані насадження виключені з фонду реконструкції за наступними причинами: ділянки до 1,0 га склали 6,0 га; інші ділянки – 6,5 га (використовуються для потреб мисливського господарства, як кормові та захисні ремізи); особливо захисні ділянки – 51,0 га. Тому проведення реконструктивних рубок в прийдешньому ревізійному періоді не проектується.

5.6.1. Загальна площа, низькоповнотних, малоцінних і похідних молодняків, виявлена лісовпорядкуванням

Показники	Молодняки повнотою 0,4	Малоцінні і похідні молодняки повнотою 0,5 і вище		Разом
		природного походження	незадовільні лісові культури	
1. Загальна площа, виявлена лісовпорядкуванням	2,7	58,1		63,5

### 5.7. Гідролісомеліорація

На території лісгоспу є 3379.5 га надмірно зволжених і заболочених лісових ділянок (табл. 5.7.1). Це лісові ділянки в типах лісу В<sub>4</sub>, В<sub>5</sub>, С<sub>4</sub>, С<sub>5</sub>, Д<sub>4</sub>, Д<sub>5</sub>.

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

5.7.1. Характеристика надмірно зволжених земель (площа, га)

Усього	В тому числі:				
	лісові ділянки			нелісові землі	
	вкриті лісовою рослинністю	не вкриті лісовою рослинністю		сіножаті	болота
зруби		інші землі			
1. Рекреаційно-оздоровчі ліси					
422,8	368,5	9,2			45,1
2. Захисні ліси					
2003,0	1686,4	41,6	59,0		216,0
3. Експлуатаційні ліси					
953,7	820,2	52,9	1,6		79,0
<b>Разом:</b>					
<b>3379,5</b>	<b>2875,1</b>	<b>103,7</b>	<b>60,6</b>		<b>340,1</b>

## 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 1919,7 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 5,04 га. Службова площа (дороги, водоймища, межові канали, загорожі та ін.) прийнята з розрахунку 25% від корисної площі. Отже, загальна площа розсадника повинна бути 6,30 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 0,77 га. Цієї площі не достатньо для вирощування необхідної кількості садивного матеріалу, тому необхідно організувати тепличне господарство.

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

Показники	Лісові культури				Доповнення лісових культур лісгоспу		Інші потреби	Разом
	на фонді		рекон-струкція насад-жень	на зем-лях інших користувачів	мину-лого періоду	ство-рених		
	лісо-віднов-лення	лісо-розве-дення						
1. Обсяги робіт, га	187,8	2,2			89,0	15,0		294,0
2. Потреба в садивно-му матеріалі, тис. шт.								
Усього:	1553,2	15,4			453,9	90,0	140,0	2252,5
в т.ч. за породами:								
Сосна звичайна	1156,0	1,9			150,0	9,0	14,0	1330,9
Модрина європейська					65,0	16,0	28,0	109,0
Дуб звичайний	201,6	8,2			150,0	45,0	28,0	432,8
Дуб червоний	17,3	0,3			75,0	5,0	14,0	111,6
Клен-явір						15,0	28,0	43,0
Береза повисла	93,6				13,9		14,0	121,5
Липа дрібнолиста	22,9	3,1					14,0	40,0
Бузина червона	56,1							56,1
Барбарис звичайний	1,8	0,9						2,7
Ліщина звичайна	2,1	1,0						3,1
Бруслина бородавчата	1,8							1,8

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

Породи, які будуть вирощуватись в посівному відділенні розсадника	Потреба в сіяннях, тис.шт А	Норма виходу з 1 га, тис.шт Б	Щорічна площа посівів, га А П = ---- Б	Вік садивного матеріалу, років	Кількість полів сівозмін, В	Загальна корисна площа посівного відділення розсадника, га П x В	Норма висіву на 1 га, кг Н	Потреба насіння щорічно, кг П x Н
Сосна звичайна	1330,9	1500	0,89	1	2	1,78	60	53,4
Модрина європей.	109,0	900	0,12	1	2	0,24	140	16,8
Дуб звичайний	432,8	550	0,79	1	2	1,58	2000	1560,0
Дуб червоний	111,6	550	0,20	1	2	0,40	4000	800
Клен-явір	43,0	600	0,07	1	2	0,14	400	28
Береза повисла	121,5	550	0,22	1	2	0,44	140	30,8
Липа дрібнолиста	40,0	400	0,10	1	2	0,20	280	28
Бузина червона	56,1	550	0,10	1	2	0,20	80	8
Барбарис звичайн.	2,7	400	0,01	1	2	0,02	160	1,6
Ліщина звичайна	3,1	350	0,01	1	2	0,02	1800	18
Бруслина бородав.	1,8	400	0,01	1	2	0,02	240	2,4
Разом			2,52			5,04		2537,0

Щорічна потреба в насінні (табл.5.8.2) становить 2537,0 кг. Постійних насінневих ділянок і плантацій в лісгоспі не має. Для покращання складу насаджень, розвитку крон і плодоношення в існуючих ТЛНД і ЛНП намічені необхідні заходи (табл. 5.8.4).

Селекційна оцінка деревостанів основних деревних порід наведена в таблиці 5.8.5.

## 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 А x В Б	В наявності ТЛНД, га	Проектується створити, га
1. Тимчасові лісонасінні ділянки						
Сосна звичайна	44,1	4	2	22	0,8	1,0
Дуб звичайний	132	1000	6	0,8		1,0
Дуб червоний	800	3200	2	0,5		1,0
2. Лісонасінні плантації I покоління						
Сосна звичайна	44,1	10	2	8,8	3,3	5,5

## 5.8.4. Запроектований обсяг заходів для покращання лісонасінної бази

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Обсяг робіт	Термін виконання
I. На тимчасових лісонасінних ділянках			
Агротехнічний догляд	га	0.6	ревізійний період
2. На лісонасінних плантаціях			
Агротехнічний догляд	га	3.3	ревізійний період

## 5.8.5. Селекційна оцінка насаджень (площа, га)

Панівні породи	Насадження			Разом
	плюсові	нормальні	мінусові	
1. Пристигли насадження				
Сосна звичайна		465,3	862,8	1328,1
Сосна банкса			5,1	5,1
Ялина європейська		8,9	24,8	33,7
Дуб звичайний високостовбурний		19,8	58,9	78,7
Дуб звичайний низькостовбурний			15,9	15,9
Разом		494,0	967,5	1461,5
2. Стигли і перестійні насадження				
Сосна звичайна		69,3	215,9	285,2
Ялина європейська			4,7	4,7
Дуб звичайний високостовбурний			16,8	16,8
Дуб звичайний низькостовбурний			225,3	225,3
Разом		69,3	462,7	532,0
Разом по лісгоспу:				
Сосна звичайна		534,6	1078,7	1613,3
Сосна банкса			5,1	5,1
Ялина європейська		8,9	29,5	38,4
Дуб звичайний високостовбурний		19,8	75,7	95,5
Дуб звичайний низькостовбурний			241,2	241,2
Разом		563,3	1430,2	1993,5
%		5,0	95,0	100

## 5.9. Охорона лісу

## 5.9.1. Протипожежне упорядкування

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

В основу проектування покладені положення Правил пожежної безпеки в лісах України (2005), Положення про лісові пожежні станції (2006), узгоджені з лісгосподарськими підприємствами основні заходи з протипожежного улаштування. Пожежна безпека в лісі повинна забезпечуватися проведенням профілактичних заходів, оперативного виявлення і ліквідації лісових пожеж на території лісового фонду. З цією метою слід проводити розробку оперативних протипожежних планів, встановлювати регламент роботи лісопожежних служб

в залежності від пожежної небезпеки і фактичної горимості лісів, проводити регулювання відвідування лісових урочищ, контролювати дотримання правил пожежної безпеки та ряд інших заходів.

Ступінь пожежної небезпеки визначається за „Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки лісових ділянок лісового фонду” розробленою інститутом „Укрдїпроліс” і затвердженою наказом Міністерства лісового господарства України від 2 червня 1997 року № 52 ( додатак 10). Розподіл площі земель лісгосподарського призначення за класами пожежної небезпеки наведений в таблиці 5.9.1.1.

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

Лісництво	Класи пожежної небезпеки					Разом	Середній клас
	1	2	3	4	5		
Старосілецьке	820,3	1494,3	507,4	695,1	140,4	3654,5	2,40
Шахворостівське	507,9	1343,4	1646,5	968,7	167,1	4633,6	2,77
Брусилівське	438,1	760,1	238,4	609,8	79,5	2125,9	2,59
Андрушівське	189,4	240,7	1694,7	2096,9	145,8	4367,5	3,40
Попільнянське	669,2	936,6	663,2	728,2	173,0	3170,2	2,62
Разом	2624,9	4775,1	4750,2	5098,7	705,8	17954,7	2,80

Територія характеризується 2,80 класом пожежної небезпеки, що зумовлено значною питомою вагою вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок середньовікових і пристиглих насаджень хвойних і листяних порід і частим відвідуванням лісу населенням.

Територія лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними віднесена до зони наземного патрулювання лісовою охороною.

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 схематичній карті.

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					
1.1. Створення добровільних пожежних дружин	шт	1	5	5	ревізійний період
1.2. Організація пунктів зосередження протипожежного інвентарю	шт	5	5	5	_* *_



продовження таблиці 5.9.1.2.

Найменування	Одиниці вимірювання	Існує	Проектується	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Термін виконання
<b>2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)</b>					
2.1.Обладення місць відпочинку і паління	шт	12	12	12	ревізійний період
2.2.Встановлення попереджувальних аншлагів	шт	19	50	50	_**_
2.3.Перекриття позапланових доріг	шт	25	50	50	_**_
<b>3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)</b>					
3.1.Створення протипожежних бар'єрів	км	-	5	5	ревізійний період
3.2.Створення мінералізованих смуг	км	65	90	90	_**_
3.3.Створення протипожежних розривів	км	-	5	5	_**_
3.4.Догляд за протипожежними бар'єрами	км	-	5	5	_**_
3.5.Догляд за мінералізованими смугами	км	430	430	430	_**_
3.6.Догляд за протипожежними розривами	км	-	5	5	_**_
<b>4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення</b>					
4.1.Будівництво доріг протипожежного призначення	км	-	10	10	ревізійний період
4.2.Будівництво протипожежних водоймищ	шт	-	2	2	_**_
4.3.Будівництво під'їздів до водоймищ	шт	-	2	2	_**_
4.4.Будівництво складів протипожежного інвентарю	шт	1	-	-	_**_
4.5.Ремонт протипожежних водоймищ	шт	-	1	1	_**_
4.6.Ремонт складів протипожежного інвентарю	шт	-	5	5	_**_

### 5.9.2. Охорона лісу

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

Проекти поділу території лісгоспу на майстерські ділянки і майстерські обходи приводяться в табл. 5.9.2.1. і на карті-схемі.

Шкільних лісництв у лісгоспі не має.

## 5.9.2.1. Проект поділу території на майстерські ділянки та майстерські обходи

Найменування лісництв	Загальна площа, га	Ділянки			Обходи		
		існує	проекується		існує	проекується	
		кількість	кількість	середня площа, га	кількість	кількість	середня площа, га
Старосілецьке	3657,5	2	2	1828,8	12	10	365,8
Шахворостівське	4633,6	2	2	2316,7	12	12	386,1
236,2Брусилівське	2125,9	1	2	1063,0	12	9	236,2
Андрушівське	4367,5	4	2	2183,7	24	13	336,0
Попільнянське	3170,2	1	1	3170,2	12	12	264,2
Разом	17954,7	10	9	10562,4	72	56	1588,3

## 5.10. Захист лісу від шкідників і хвороб

Санітарний стан лісів в даний час слід вважати не задовільним. Це підтверджується тим, що загальний запас сухостійного і пошкодженого лісу збільшився на 83,56 тис. м<sup>3</sup> в порівнянні з даними попереднього лісовпорядкування, наявністю осередків шкідників і хвороб лісу на площі 2052,6 тис. га (табл.4.5.1).із них: 2014.7 коренева губка.

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

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

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

## 5.10.1. Щорічні обсяги запроектованих заходів з лісозахисту

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Запроектовано лісовпорядкуванням	Прийнято 2-ою л/в нарадою	Примітка
1. Лісопатологічне обстеження	га	1500	1500	щорічно
2. Ґрунтові розкопки	ям	300	300	-*-
3. Винищувальні роботи в осередках шкідників хвороб	га	700	700	-*-
4. Виготовлення та розвішування штучних гнізд	шт	100	100	-*-

## 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.

Використання корисних властивостей лісів для культурно- оздоровчих, рекреаційних, спортивних, туристичних і освітньо-виховних цілей та проведення науково-дослідних робіт здійснюється з урахуванням вимог щодо збереження лісового середовища та природних ландшафтів, з дотриманням правил архітектурного планування приміських зон і санітарних вимог у відповідності до Порядку спеціального використання лісових ресурсів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2007р. №761.

Використання корисних властивостей лісів може бути тимчасово зупинене у разі високої пожежної небезпеки, незадовільного стану лісів внаслідок ущільнення ґрунту їх відвідувачами, виникнення вогнищ шкідників і хвороб лісу та інших факторів, що приводять до ослаблення природних функцій лісів.

У разі погіршення стану насаджень лісгоспом з'ясовуються причини погіршення, вживаються заходи до зняття або зниження рівня рекреаційного навантаження, а також до усунення причин такого погіршення та регулювання інтенсивності відвідування.

Найбільш широко з цією метою використовуються рекреаційно-оздоровчі ліси лісгоспу, площа яких становить 82,6га. Це ліси у межах населених пунктів.

Розподіл цієї площі за показниками ландшафтної характеристики приводиться в розділі 3 (табл.3.3.12).

В цілому територія рекреаційно-оздоровчих лісів характеризується високими показниками ландшафтної характеристики, що враховувалось під час проектування заходів з благоустрою (табл. 5.11.1).

На ділянках, які прилягають до шляхів сполучення з інтенсивним автомобільним рухом, слід використовувати рекреаційні пункти, бажано в деревостанах листяних порід.

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

Заходи, що проектуються з упорядкування	Одиниця вимірювання	Обсяги	Термін виконання
Зона інтенсивної рекреації			
1. Обладнання навісів від негоди	шт	1	ревізійний період
2. Обладнання місць для розведення багать	шт	1	_*_

При проектуванні заходів з благоустрою лісів, що використовуються для відпочинку, враховувались ступінь рекреаційних навантажень, стадія дигресії лісового середовища, функціональні зони і установлений в них режим відпочинку. Місця знаходження існуючих і запроектованих елементів благоустрою зазначені в таксаційному описі.

## 5.12. Використання угідь і ресурсів побічних користувань

Заготівлю другорядних лісових матеріалів, та побічні лісові користування лісгосп здійснює згідно „Порядку спеціального використання лісових ресурсів“, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2007р. №761.

Використання угідь і їх розподіл за величиною ділянок наведені в таблицях 5.12.1 і 5.12.2.

Випасання худоби, згідно чинних правил, проектується на загальній площі 7470,3 га, а також на вигонах і пасовищах площею 12,2 га. Норма випасу худоби на 1 га прийнята з розрахунку 3 га для однієї голови великої рогатої худоби.

Усього на виділеній площі дозволяється випас 2490 голів великої рогатої худоби.

## 5.12.1. Використання угідь

Найменування угідь	Площа, га	В тому числі у користуванні		
		підсобного господарства	працівників підприємства	інших організацій і громадян
ПАСОВИЩА	12.2	12.2		

## 5.12.2. Розподіл площі угідь за розмірами ділянок

Найменування угідь	Площа, га	в тому числі за розмірами ділянок			
		до 1.0 га	1.1-5.0 га	5.1-10.0 га	більше 10.0 га
ПАСОВИЩА	12.2		3.0	9.2	

## 5.12.3. Проект використання ресурсів побічних користувачів

Найменування ресурсів побічних користувачів	Одиниця вимірювання	Виявлений щорічний експлуатаційний ресурс	Запроектований обсяг заготівлі, щорічно	Запроектований % використання ресурсів	Фактичний обсяг заготівлі за 2015р.
1. Випасання худоби	га голів	<u>7470,3</u> 2490	<u>7470,3</u> 2490	100	-

### 5.13. Використання земель лісгосподарського призначення для потреб мисливського господарства

Важливим завданням ведення мисливського господарства є збереження оптимальної кількості тварин і створення для них сприятливих умов. Надмірна, нерегульована чисельність тварин може принести значну шкоду лісовим насадженням. Збитки від диких тварин за останні роки лісовпорядкуванням і лісгоспом не виявлені.

Територія лісгоспу використовується для потреб мисливського господарства. Мисливські угіддя закріплені за УТМР Коростишівського району. Полювання має (спортивний) характер.

Відстріл мисливської фауни проводиться за ліцензіями і відстрілочними картками.

Лісовпорядкуванням в лісгоспі виділено захисних реміз 292,8 га.

Лісгосп повинен проводити контроль за дотриманням правил відстрілу мисливської фауни.

#### 5.14. Підсочка лісу і ресурси другорядних лісових матеріалів

Фонд підсочки на ревізійний період (табл. 5.14.1) становить 1489.2 га. Але підсочка соснових деревостанів не проектується у зв'язку з відсутністю попиту на живицю.

##### 5.14.1. Фонд підсочки соснових насаджень (площа, га)

Характеристика фонду підсочки	Рекреаційно-оздоровчі ліси	Захисні ліси	Експлуатаційні ліси	Разом
Усього насаджень, придатних для підсочки				
–стиглих і перестійних	107,0	500,4	625,1	1232,5
–пристигаючих (останній клас віку)	123,8	314,8	318,1	756,7
<b>Разом:</b>	<b>230,8</b>	<b>815,2</b>	<b>943,2</b>	<b>1489,2</b>

##### 5.14.2. Проект використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

Найменування другорядних лісових матеріалів	Одиниця вимірювання	Виявлені ресурси, усього	Запроектований щорічний обсяг заготовлі	Фактичний обсяг заготовлі за 2015 р.
Заготівля новорічних ялинок	тис. шт	3	3	-

#### 5.15. Будівництво, пов'язане з лісогосподарською діяльністю

Виходячи із забезпеченості лісгоспу виробничим і житловим фондом і запроектованих обсягів робіт, в ревізійному періоді запроектовано 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, запроектовані на ревізійний період

Найменування об'єктів	Розміщення на території лісгоспу (лісництво, квартал, виділ)	Одиниця вимірювання	Кількість, обсяг
1. Будівництво житлових будівель та інших невиробничих об'єктів			
1.1. Житловий будинок	Попільнянське л-во	об'єкт	1
2. Крім того, капітальний ремонт			
2.1. Контора лісництв	Старосілецьке	об'єкт	1
	Шахворостівське	об'єкт	1
	Попільнянське	об'єкт	1
	Брусилівське	об'єкт	1
	Андрушівське	об'єкт	1
<b>Разом:</b>			<b>5</b>

## 5.16. Екологічне обґрунтування лісокористування та інших запроектованих заходів

Обсяги користування лісом і всі види господарських заходів лісовпорядкуванням запроектовані у відповідності з чинними в лісовому господарстві нормативними документами 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.

У відповідності з чинними законодавчими актами з розрахунку рубок головного користування виключено (табл. 5.1.1) 3612,8 тис. га (23,0%) вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, в т.ч. 0,82 тис. га (5,2%) стиглих і перестійних насаджень.

Запроектований загальний щорічний обсяг користування лісом від усіх видів рубок (табл. 5.4.1 і 5.4.2) складає 89,7 тис.м<sup>3</sup> ліквідної деревини або 98,8 % від фактичної заготівлі деревини на рік лісовпорядкування і 98 % від середньої зміни запасу насаджень. Питома вага головного користування від загальної заготівлі деревини становить 19,6%.

Прийнята розрахункова лісосіка головного користування (табл.5.1.3) за способами рубок розподіляється таким чином (за стовбурним запасом): суцільно лісосічні рубки 17,53 тис.м<sup>3</sup> (100%).Способи рубок запроектовані у відповідності з правилами рубок. Велика питома вага суцільно лісосічних рубок зумовлена незадовільним ходом природного поновлення головних порід і рівнинним рельєфом.

В рубки догляду запроектовані всі насадження, які потребують їх невідкладного проведення (табл. 5.2.1). Санітарні рубки запроектовані в насадженнях, які їх потребують за лісогосподарськими вимогами (табл. 5.2.3). Крім того, проектується ліквідація захаращеності на площі 14,4 га із загальним запасом 0,62 тис.м<sup>3</sup>.

Фонд лісовідновних рубок в насадженнях, що втрачають захисні функції та інші корисні властивості, складає 65,1 га, загальний запас – 12,03 тис.м<sup>3</sup> із них 0.21 тис.м<sup>3</sup> сухостій.

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

Хімічні методи догляду в молодняках не передбачаються.

В ревізійному періоді проектом передбачається відновлення лісу на всіх неvkритих лісовою рослинністю лісових ділянок і на зрубах ревізійного періоду (в обсязі 9 розрахункових лісосік) на площі 2058,7 га (табл. 5.5.1.1.), в тому числі лісові культури 1479,7 га (71,9%), природне поновлення 579,0 га (28,1%). Вибір головних порід і схем змішування лісових культур зроблений з врахуванням типів лісорослинних умов, функціонального призначення лісів і стану навколишнього середовища (розділ 5.5). Перевага надавалась змішаним типам лісових культур, як більш стійких до промислового забруднення повітря, хвороб і шкідників лісу та інших несприятливих умов.

Створення лісових культур на землях фонду лісорозведення в обсязі 22,3 га (табл. 5.5.2.1.) дозволить підвищити захисні функції лісів.

Виконання запроектованих обсягів протипожежних заходів (табл.5.9.2.) і заходів з лісозахисту (табл.5.10.1) буде сприяти збереженню лісових насаджень і запобіганню втрат деревини і захисних властивостей лісу від пожеж, шкідників і хвороб.

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

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

### 5.17. Очікувана ефективність запроєктованих лісогосподарських заходів

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

В цілому, на кінець нинішнього ревізійного періоду (до початку наступного ревізійного періоду) очікуються позитивні зміни в загальній структурі лісового фонду. Так, питома вага, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок збільшиться на +7,2%, площа штучних насаджень зросте на +25,0%, площа лісових ділянок, не вкритих лісовою рослинністю зменшиться на 62,9%. Середній запас насаджень на 1 га стиглих насаджень – збільшиться на 5,9% ,середня зміна запасу на 1 га лісових ділянок збільшиться на 3%.

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

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

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

Категорії лісових ділянок	На рік лісовпорядкування		На початок наступного ревізійного періоду		Зміни	
	га	%	га	%	га, ±	%, ±
1. Загальна площа земель лісогосподарського призначення	17954,7	100	17954,7	100		
2. Лісові ділянки – усього	17490,6	97,4	17490,6	97,4		
в тому числі:						
2.1.Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	15697,8	88,6	16825,4	93,7	+1127,6	+7,2
в т.ч.: лісові культури	9552,8	60,8	11936,8	70,9	+2384,0	+25,0
2.2.Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	1792,8	10,0	665,2	3,7	-1127,6	-62,9
в тому числі:						
- незімкнуті лісові культури	774,4	4,3	291,0	1,6	-483,4	-62,4
- лісові розсадники, плантації	4,1		4,1			
– рідколісся	23,9	0,1				
– згарища, загиблі насадження	7,9	0,1				
– зруби	666,1	3,7	156,9	0,9	-509,2	-76,4
– галявини, пустирі	103,7	0,6				
- біогалявини	112,3	0,6	112,3	0,6	-103,7	-100
- лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви, лісові осушувальні канали	100,4	0,6	100,9	0,6	+0,5	+0,5

продовження таблиці 5.17.1.

Категорії лісових ділянок	На рік лісовпорядкування		На початок наступного ревізійного періоду		Зміни	
	га	%	га	%	га, ±	%, ±
3. Нелісові землі – усього	464,1	2,6	464,1	2,6		
в тому числі:						
– рілля						
– сіножаті						
– пасовища	12,2	0,1	12,2	0,1		
– багаторічні насадження	8,0		8,0			
– води						
– болота	340,1	1,9	340,1	1,9		
– садиби, споруди	0,6		0,6			
– траси	81,4	0,5	81,4	0,5		
– піски	15,8	0,1	15,8	0,1		
– інші нелісові ділянки	6,0		6,0			
В тому числі ліси, надані в тимчасове довгострокове користування	211,5	1,2	211,5	1,2		



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

Панівні породи	На рік лісовпорядкування		На початок наступного ревізійного періоду		Очікувані зміни	
	га	%	га	%	га, ±	%, ±
Сосна банкса	5,1		5,1			
Сосна кримська	1,9		1,9			
Сосна звичайна	7967,0	50,8	8499,5	50,5	+532,5	+6,7
Ялина європейська	63,9	0,4	74,2	0,4	+10,3	+16,1
Дуб звичайний	2436,5	15,5	2609,7	15,5	+173,2	+7,1
Дуб червоний	59,2	0,4	178,8	1,1	+119,6	+202,0
Граб звичайний	141,7	0,9	119,9	0,7	-29,8	-21,0
Ясен звичайний	194,7	1,2	210,3	1,3	+15,6	+8,0
Ясен зелений	14,9	0,1	14,9	0,1		
Клен гостролистий	101,3	0,6	101,3	0,6		
Клен-Явір	9,1	0,1	9,1	0,1		
Клен ясенolistий	186,7	1,2	186,7	1,1		
Берест	29,0	0,2	8,0	0,1	-21,0	-72,4
В'яз дрібнолистий	1,6		1,6			
Акація біла	314,2	2,0	321,2	1,9	+7,0	+2,2
Береза повисла	1046,6	6,7	1299,1	7,7	+252,5	+24,2
Осика	63,5	0,4	68,1	0,4	+4,6	+7,2
Вільха чорна	2740,3	17,5	2774,1	16,5	+33,8	+1,2
Липа дрібнолиста	81,9	0,5	81,9	0,5		
Тополя біла	4,3		4,3			
Тополя канадська	13,3	0,1	13,3	0,1		
Тополя чорна	71,8	0,5	38,8	0,2	-33,0	-46,0
Верба біла	72,2	0,5	85,0	0,5	+12,8	+17,7
Верба ламка	2,0		2,0			
Абрикос звичайний	53,3	0,3	53,3	0,3		
Бархат амурський	2,1		2,1			
Горіх чорний			42,3	0,3	+42,3	+100
Черешня	0,8				-0,8	-100
Горобина звичайна	0,7		0,7			
Шовковиця біла	1,2		1,2			
Шовковиця чорна	2,9		2,9			
Яблуня лісова	0,7		0,7			
Верба козяча	1,3		1,3			
Глід колючий	2,3		2,3			
Ліщина звичайна	2,4		2,4			
Маслинка срібляста	7,4	0,1	7,4	0,1		
<b>РАЗОМ:</b>	<b>15697,8</b>	<b>100</b>	<b>16825,4</b>	<b>100</b>	<b>+1127,6</b>	<b>+7,2</b>

## 5.17.3. Очікувані зміни в лісовому фонді і продуктивності лісів

Показники	Одиниця вимірювання	На рік лісовпорядкування	На початок наступного періоду
1. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	га	15697,8	16825,4
в т.ч. за групами порід:			
– хвойні	га	8037,9	8580,7
– твердолистяні	га	3488,9	3761,5
– м'яколистяні	га	4095,9	4366,6
2. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	га	1792,8	665,2
3. Втому числі: незімкнуті лісові культури	га	774,4	291,0
4. Загальний запас насаджень	тис.м <sup>3</sup>	3181,39	3615,11
5. Середній запас на 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок – усього	м <sup>3</sup>	203	215
6. Площа стиглих і перестійних деревостанів – усього	га	2049,7	2034,0
в т.ч. за групами порід:			
– хвойні	га	289,9	163,0
– твердолистяні	га	770,7	597,4
– м'яколистяні	га	977,2	1252,7
7. Загальний запас стиглих і перестійних деревостанів – усього	тис.м <sup>3</sup>	375,01	471,92
в т.ч. за групами порід:			
– хвойні	тис.м <sup>3</sup>	76,57	67,76
– твердолистяні	тис.м <sup>3</sup>	116,0	110,22
– м'яколистяні	тис.м <sup>3</sup>	181,62	292,20
8. Середній запас стиглих і перестійних деревостанів на 1 га	м <sup>3</sup>	183	232
в т.ч. за групами порід:			
– хвойні	м <sup>3</sup>	264	416
– твердолистяні	м <sup>3</sup>	151	184
– м'яколистяні	м <sup>3</sup>	186	233
9. Середня зміна запасу на 1 га лісових ділянок	м <sup>3</sup>	3,3	3,4
10. Обсяги усіх видів рубок на 1 га лісових ділянок	м <sup>3</sup>	5,1	
в т.ч. головного користування	м <sup>3</sup>	1,0	

Пояснювальну записку склав:

Начальник лісовпорядної  
партії

Л.М.Червона