

#### 4.6. Відтворення лісів

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

##### 4.6.1. Виконання основних видів робіт з відтворення лісів за проектний період згідно звітних даних лісгоспу (чисельник - проєкт лісовпорядкування, знаменник - виконання)

Основні види робіт	Усього за проектний період, га	Середньорічне виконання в га	
		за проектний період	у рік, що передував теперішньому лісовпорядкуванню
1. Відтворення лісів, усього, в т. ч.	1021,9/677,7	102,2/67,8	53,0
1.1. Лісовідновлення, в т. ч.:	905,1/677,7	90,5/67,8	53,0
- створення лісових культур	503,9/300,7	50,4/30,1	16,0
- природне поновлення	401,2/377,0	40,1/37,7	37,0
1.2. Лісорозведення, в т. ч.	116,8/-	11,7/-	
- створення лісових культур	84,5/-	8,5/-	
з них на галявинах, пустирях,	84,5/-	8,5/-	
- природне поновлення	32,3/-	3,2/-	

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

Показники	Лісові культури	Сприяння природному поновленню	Природне поновлення
1. Фактично виконано – усього	300,7		377,0
1.1. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки – усього	70,4		113,8
1.1.1. Призначені лісовпорядкуванням	70,4		113,8
1.2. Зруби ревізійного періоду – усього	230,3		287,4
1.2.1. Призначені лісовпорядкуванням	230,3		287,4
2. Запроєктовано попереднім лісовпорядкуванням – усього	588,4		433,5
% виконання проєкту	51,1		87,0

Головним способом створення лісових культур була посадка. Зімкнення лісових культур і їх переведення у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки проводилось в термінах згідно нормативних документів.

Рекомендації лісовпорядкування за способами лісовідновлення, підбору головних порід, також лісових культур, способами підготування ґрунту, схемах змішування лісових культур агролісгоспом, в основному, виконувались. Садіння лісових культур виконувалось вручну. Кількість доглядів залежала від типів умов місцезростання. В окремих випадках (в сугрудках і грудах) кількість доглядів не витримувалось і зовсім не проводилось, що призвело до небажаної зміни порід. Крім того, це вплинуло на зниження класу якості лісових культур.

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

П о р о д и	Лісові культури		Природне поновлення	
	Га	%	га	%
Сосна звичайна	445,7/240,7	75,7/80,0	19,1/2,8	4,4/0,7
Дуб червоний	-/37,9	-/12,6		
Дуб звичайний	124,0/16,0	21,1/5,4	20,0/4,1	4,6/1,1
Клен гостролистий			-/1,7	-/0,5
Клен ясенелистий			-/3,4	-/0,9
Акація біла			-/71,4	-/18,9
Береза повисла	18,0/6,1	3,1/2,0	3,2/52,7	0,7/14,0
Вільха чорна			382,7/205,7	88,3/54,6
Осика			8,5/31,4	2,0/8,3
Верба біла	0,7/-	0,1/-	-/3,4	-/0,9
Липа дрібнолиста			-/0,4	-/0,1
Разом	588,4/300,7	100,0/100,0	433,5/377,0	100,0/100,0

Попереднім лісовпорядкуванням реконструкція малоцінних і низькоповнотних насаджень проєктувалась на площі 2,0 га, проте фактично не проводилась.

Попереднім лісовпорядкуванням під природне поновлення було запроєктовано на площі 433,5 га, з них на лісосіках 287,4 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 насадження вільхи чорної та акації білої.

Площі незімкнутих лісових культур, лісових культур переведених у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки у віці до 20 років наведені в таблицях 4.6.4, 4.6.5. Незімкнуті лісові культури доброго та задовільного стану якості складають 73,1 %, переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - відповідно 100 %.

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

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

1. Лісові культури проєктного періоду

1.1. Лісовідновлення

Сосна звичайна	162,1	41,5	69,4	6,4	44,8
Дуб червоний	14,4	9,6	4,8		
Дуб звичайний	12,8	0,6	12,2		
Береза повисла	1,1	0,6	0,5		
<b>Усього незімкнутих лісових культур</b>	<b>190,4</b>	<b>52,3</b>	<b>86,9</b>	<b>6,4</b>	<b>44,8</b>
%%	100,0	27,5	45,6	3,4	23,5