

- ділянки, розташовані в категоріях захисності, що виключаються із розрахунку рубок головного користування – 17,6 га;
- особливо захисні ділянки – 87,0 га;
- ділянки в сирих і мокрих типах лісорослинних умов – 14,3 га;
- інші ділянки – 252,9 га.

Реконструкція насаджень лісовпорядкуванням не проєктується.

### 5.7. Гідролісомеліорація

На території агролісгоспу є 1584,3 га лісових ділянок та 147,8 га нелісових земель, надмірно зволжених і заболочених (табл. 5.7.1). Це лісові ділянки в сирих і мокрих типах лісу, угіддя, болота.

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

#### 5.7.1. Характеристика надмірно зволжених земель (площа, га)

Усього	В тому числі:			
	лісові ділянки		нелісові землі	
	вкриті лісовою рослинністю	не вкриті лісовою рослинністю		сіножаті
зруби		інші землі		
<b>1. Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення</b>				
30,5	30,2			0,3
<b>2. Рекреаційно-оздоровчі ліси</b>				
84,2	82,8		0,6	0,8
<b>3. Захисні ліси</b>				
969,4	818,6	16,3	28,7	105,8
<b>4. Експлуатаційні ліси</b>				
648,0	584,3	15,7	7,1	40,9
<b>Разом</b>				
1732,1	1515,9	32,0	36,4	147,8

### 5.8. Насінництво і лісові розсадники

Річні обсяги заходів з відтворення лісів та потреба в садивному матеріалі наведено в таблиці 5.8.1.

Виходячи з середніх щорічних обсягів лісокультурних робіт, визначена загальна потреба в садивному матеріалі, яка становить 572,7 тис. птук сіянцив. Вона прийнята для розрахунку посівного відділення розсадника і потреби в насінні. Розрахунок щорічної потреби в садивному матеріалі проведено за обсягами лісокультурних робіт, затверджених 2-ою лісовпорядною нарадою.

Згідно розрахунків, наведених в таблиці 5.8.2, необхідна корисна площа посівного відділення розсадника повинна бути 0,80 га. Службова площа (дороги, водоймища, межові канали, загорожі та ін.) прийнята з розрахунку 25% від корисної площі. Отже, загальна площа розсадника повинна бути 1,00 га. Розрахунок корисної площі для посівного відділення розсадника проведений на основі норм виходу стандартних сіянцив, установлених для даної лісорослинної зони.

На рік лісовпорядкування загальна площа існуючих розсадників в агролісгоспі складала 0,1 га. Цієї площі не достатньо для вирощування необхідної кількості садивного матеріалу.

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

Показники	Лісові культури				Доповнення лісових культур		Інші потреби	Разом
	фонд лісовідтворення		реконструкція насаджень	на землях інших користувачів	на землях лісового господарства	на землях інших користувачів		
	лісовідновлення	лісозведення						
1. Обсяги робіт, га	49,3	18,1			1,2		0,2	68,8
2. Потреба в садивному матеріалі, тис. штук - усього в т.ч. по породах:					10,0		1,0	572,7
Сосна звичайна	386,7	143,3			8,3		0,8	539,1
Дуб звичайний	24,2	7,5			1,7		0,2	33,6

## 5.8.2. Розрахунок корисної 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 (П=А/Б)	Вік садивного матеріалу, років	Кількість полів сівозмін, (В)	Загальна корисна площа посівного відділення розсадника, га (ПхВ)	Норма висіву на 1 га, кг (Н)	Потреба насіння щорічно, кг (ПхН)
Сосна звичайна	539,1	1600	0,34	1	2	0,68	60	20,4
Дуб звичайний	33,6	550	0,06	1	2	0,12	3600	216,0
Разом	572,7		0,40			0,80		236,4

Щорічна потреба в насінні (табл. 5.8.2) становить 236,4 кг.

Для забезпечення лісокультурних робіт високоякісним насінням з цінними спадковими властивостями потрібно створити лісонасінну базу, яка б включала в себе постійні насінні ділянки, закладені у високопродуктивних деревостанах, плюсові насадження і дерева, а також постійні лісонасінні плантації основних деревних порід, створених на селекційній основі.

## 5.8.3. Розрахунок площі постійних ділянок та плантацій

Породи	Щорічна потреба в насінні, кг (А)	Середня урожайність з 1 га, кг (Б)	Середня періодичність плодоношення, років (В)	Необхідна площа, га $\frac{A \times B}{B}$	В наявності плантацій, ПЛНД, га	Проектується створити, га
1. Постійні лісонасінні ділянки						
Сосна звичайна	20,4	2,5	4	32,6		32,6
Дуб звичайний	216,0	500	5	2,2		2,2
Разом	236,4			34,8		34,8