

ЛІСОВИЙ ФОНД ДП «ЄМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ»*Лук'янчук С.М., магістрант*,**markovfedir1987@gmail.com*

Загальна площа лісового фонду ДП «Ємільчинське лісове господарство» складає 46276 га. Підприємство ефективно використовує землі лісового фонду, так як лісові ділянки займають 92,9 % , з яких укриті лісовою рослинністю - 85,9 %, штучні насадження - 31,1 %. Нелісові ділянки займають лише 7,1 %, що свідчить про раціональне використання лісового фонду підприємства.

Найбільшу площу лісгоспу займають експлуатаційні ліси - 38207 га, площа лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення становлять -5419 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 2182 га. Частка захисних лісів є незначною – 1 % (табл. 1).

Таблиця 1. Розподіл площі лісового фонду за категоріями захисності

№	Категорії лісів (захисності)	Площа лісових земель	
		га	%
	Усього лісів:	46276	100
	із них можливих для експлуатації	38862	84
1	Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення, у тому числі:	5419	11,7
	-розташовані в межах територій та об'єктів ПЗФ	5419	11,7
	-ліси наукового призначення (генетичний резерват)		
2	Рекреаційно-оздоровчі ліси, у тому числі:	2182	4,7
	-у межах населених пунктів,	8	
	-у лісах зелених зон навколо населених пунктів	2174	
3	Захисні ліси, у тому числі:	468	1,0
	-що прилягають до смуг відведення залізниць та автомобільних доріг, державного значення	301	
	- уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інші	167	
4	Експлуатаційні ліси	38207	82,6

Кожна категорія лісів орієнтована на вирощування певних корінних або цільових порід у відповідності до типів лісу на основі заходів, що забезпечують

одержання до віку головної рубки лісу максимального запасу деревини потрібної товарної структури.

При розподілі земель за категоріями захисності лісовпорядкування виходило з породного складу насаджень, їх продуктивності і інших особливостей, що обумовлюють застосування різних нормативів і систем господарських заходів, а також цілей ведення лісового господарства, визначених основними положеннями організації і розвитку лісового господарства області.

Найбільш представленими у лісовому фонді підприємства є сосна звичайна – 42 %, береза повисла – 26 % та дуб звичайний – 22,1 % (табл. 2).

Таблиця 1.Породний склад лісів на підприємстві

Головна порода	Площа, га
АКАЦІЯ БІЛА	0,7
АРОНІЯ ЧОРНОПЛІДНА	0,9
БЕРЕЗА ПОВИСЛА	12035
БЕРЕСТ	0,8
ВІЛЬХА ЧОРНА	3447,4
ГРАБ ЗВИЧАЙНИЙ	111,1
ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ	10178,4
ДУБ ЧЕРВОНИЙ	11,3
КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ	0,4
ЛИПА ДРІБНОЛИСТА	0,1
ЛИПА ШИРОКОЛИСТА	0,6
МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	5,5
ОСИКА	467,3
СОСНА БАНКСА	3,7
СОСНА ЗВ. В ОСЕРЕДКАХ КОР. ГУБ.	157,2
СОСНА ЗВИЧАЙНА	19288,9
ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	219,1
ЯСЕН ЗВИЧАЙНИЙ	133
Разом	46061,4

Переважають на підприємстві вологі та сирі субори та сугруди (табл. 3).

Таблиця 3. Розподіл площі лісів за типами лісорослинних умов

Тип лісорослинних умов	Площа, га
C2	251,7
A2	202,9
A3	334,1
A4	342,4
A5	416,8
B1	1,6
B2	2771,9
B3	13957,1
B4	5329,3
B5	1239,7
Д3	1,9
C3	15862,4
C4	4812,1
C5	537,5
Разом	46061,4

За віковою структурою ліси є порівняно збалансованими (табл. 4).

Таблиця 4. Вікова структура лісів

Група віку	Площа, га
МОЛОДНЯКИ 1 КЛАСУ	5007,9
МОЛОДНЯКИ 2 КЛАСУ	5018,7
ПЕРЕСТІЙНІ	594,3
ПРИСТИГАЮЧІ	8267,2
СЕРЕДНЬОВІКОВІ	9102,3
СЕРЕДНЬОВІКОВІ, ВКЛЮЧЕНІ ДО РОЗРАХУНКУ	8112,4
СТИГЛІ	7807,1
Разом	43909,9

Враховуючи те, що вікові групи не є однаковими за розмахом років, загалом можна сказати, що вікова структура лісів на підприємстві є близькою до оптимальної.

У всіх вікових групах переважають за площею середньоповнотні деревостани.

Найбільші середні значення повноти у молодняках та середньовікових насадженнях, найменші – у перестиглих.

**Науковий керівник: к.с-г.н. Марков Ф. Ф.*