

**ДОСВІД СТВОРЕННЯ НАСАДЖЕНЬ
СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ НА
СТАРООРНИХ ЗЕМЛЯХ В УМОВАХ
ГУЦАНСЬКОГО ЛІСНИЦТВА
ДП «ПРИБУЗЬКЕ ЛІСОВЕ
ГОСПОДАРСТВО»**

**Студент-дипломник МАРТИНЮК В.М.
Керівник дипломної роботи, доцент ДУДАРЕЦЬ С.М.**

Мета роботи – аналіз досвіду створення насаджень сосни звичайної на староорних землях в умовах Гуцанського лісництва ДП “Прибузьке лісове господарство”

Об'єкт дослідження – насадження сосни звичайної, що створені вказаним підприємством на староорних землях

Предмет дослідження – лісівничо-таксаційні характеристики та технологічні аспекти створення соснових насаджень на староорних землях

Таблиця 1

Характеристика умов місцезростання та схем посадки культур сосни звичайної на староорних землях

№ ТПП	№ квартала	№ виділа	Склад	Вік, років	ТЛУ	Схема змішування	Розміщення посадкових місць, м	Ґрунтові умови
1	83	14	10Сз	49	A ₂	10рСз	2,5 x 0,7	дерново-підзолисті, супіщані
2	97	4	10Сз	42	A ₂	10рСз	2,0 x 0,7	дерново-підзолисті, супіщані
3	95	2	10Сз	46	A ₂	10рСз	2,5 x 0,7	дерново-підзолисті, супіщані
4	95	3	10Сз	48	A ₂	10рСз	2,5 x 0,5	дерново-підзолисті, піщані
5	91	3	10Сз	50	A ₂	10рСз	2,0 x 0,7	дерново-підзолисті, супіщані

Таблиця 2

Лісівничо-таксаційна характеристика досліджених насаджень
(за даними тимчасових пробних площ)

№ ТПП	Склад	Вік, років	ТЛУ	Середні		Кількість дерев, шт.·га ⁻¹	Запас, м ³ ·га ⁻¹	Бонітет	Повнота
				Н, м	Д, см				
1	10Сз	49	A ₂	17,0	18,7	1020	235	II	0,75
2	10Сз	42	A ₂	16,9	16,7	1258	233	I	0,80
3	10Сз	46	A ₂	17,5	20,6	1040	270	I	0,90
4	10Сз	48	A ₂	15,1	16,6	1560	217	II	0,90
5	10Сз	50	A ₂	18,0	23,8	980	382	I	0,95

ТПП №1. Склад – 10Сз. Вік – 49 років



ТПП №2. Склад – 10Сз. Вік – 42 роки



ТПП №3. Склад – 10Сз. Вік – 46 років



ВИСНОВКИ

- Клімат території підприємства є сприятливим для вирощування лісових культур. Несприятливими факторами є пізні весняні і ранні осінні заморозки.
- Лісовий фонд ДП «Прибузьке ЛГ» в основному представлений сосняками, у віковій структурі переважають середньовікові насадження.
- Використання території є досить ефективним, оскільки площа нелісових земель складає менше 4%.
- Переважна більшість насаджень чисті сосняки за складом, рідше, у понижених місцях, зустрічається домішка дуба звичайного.
- За будовою насадження однарусні, прості, підлісок і підріст у більшості відсутній, в більш вологих умовах з'являється крушина ламка, свидина, бузина червона.
- Типи лісорослинних умов на староорних землях під впливом зімкнутих соснових деревостанів сформувалися наступні: сухий бір, свіжий і вологий суббір. Останній зустрічається в насадженнях, що знаходяться в пониженнях. Переважаючим трофотопом є суббір.
- Досліджувані насадження високопродуктивні із класом бонітету від II до Ia, тобто відповідають типам лісорослинних умов, але у вологіших умовах домішка листяних порід сприяє підвищенню продуктивності насаджень та їх стійкості.
- Всі насадження є високоповнотними і мають запас деревини 292-456 м³·га⁻¹, отже насадження на староорних землях окрім рекультивації цих земель виконують функцію забезпечення потреб господарства у деревині.
- Схеми змішування при посадці лісових культур значно не відрізняють, здебільшого це 10р Сз, рідше 5р Сз 1р Дз із розміщенням посадкових місць 2,5 x 0,7 м.
- Насадження чисті соснові мають схильність до враження кореневою губкою і як наслідок куртинного всихання деревостану.

Доповідь закінчена.

Дякую за увагу.