АНАЛІЗ ЛІСОКУЛЬТУРНОГО ФОНДУ КОВЕЛЬСЬКОГО ЛІСНИЦТВА ФІЛІЇ «КОВЕЛЬСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»

Столярчук К., Голуб С.
Волинський національний університет імені Лесі Українки

Одним з головних завдань лісогосподарської діяльності є забезпечення стійкого використання лісових ресурсів та збереження екологічної цілісності лісів. Україна, як країна з багатим лісовим фондом, розробляє та впроваджує стратегії та програми з метою відновлення та охорони лісів [2]. Реалізує цю діяльність у тому числі і філія ДП «Ліси України» «Ковельське лісове господарство», яке активно займається відтворенням лісових насаджень.

Територія філії «Ковельське лісове господарство» ДП «Ліси України» розташована в центральній частині Волинської області на території Ковельського адміністративного району. Площа підприємства становить 65618 га.

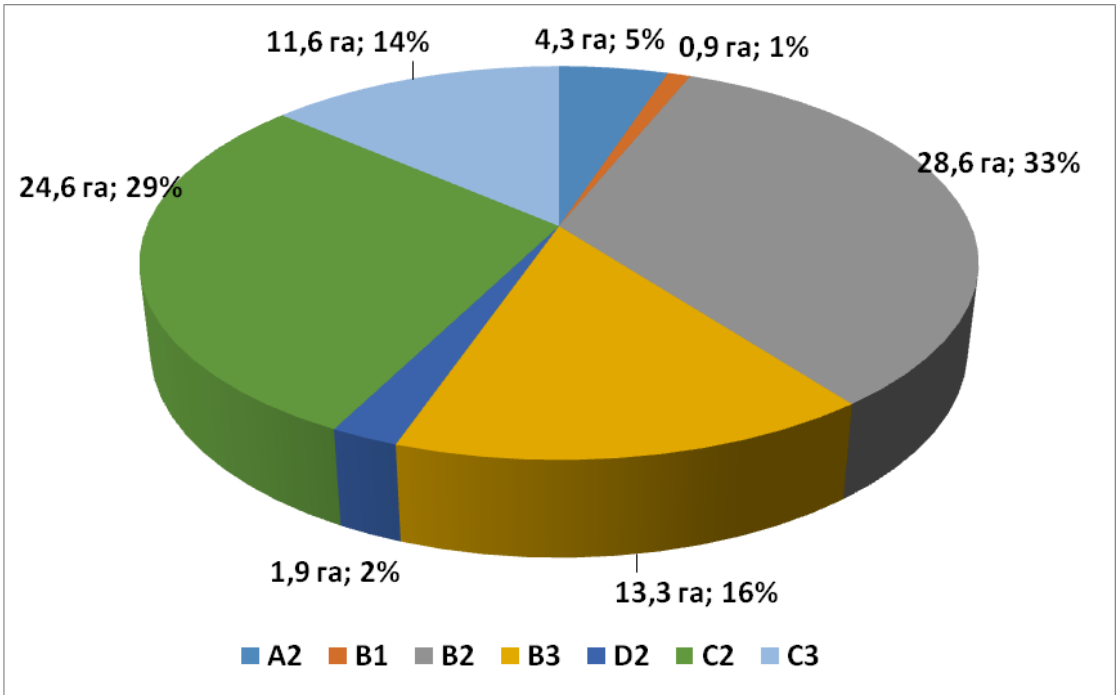

Рис. 1. *Розподіл площі створених лісових культур за типами лісорослинних умов*

© *Столярчук К., Голуб С., 2024*

Лісокультурний фонд Ковельського лісництва за останні 8 роки становить 85,2 гектарів [1].

Переважаючим типом лісорослинних умов лісокультурного фонду у Ковельському лісництві (рис. 1) є субори (50 %) які діляться на сухі (B_1) – 1%; свіжі (B_2) –33%; вологі (B_3) – 16%. Менше половини лісокультурного фонду займають судіброви (43%) які діляться на свіжі (C_2) – 29% та вологі (C_3) – 14%. На свіжі бори (A_2) припадає 5 %. Лише 2 % припадає на свіжі діброви (D_2).

Таким чином, оскільки в ґрунтових умовах переважають бори та субори, головною лісотвірною породою має бути сосна звичайна (у т.ч. в борах). На іншій частині ділянок, які належать до дібров та судібров головною лісотвірною породою можна вводити дуб звичайний.

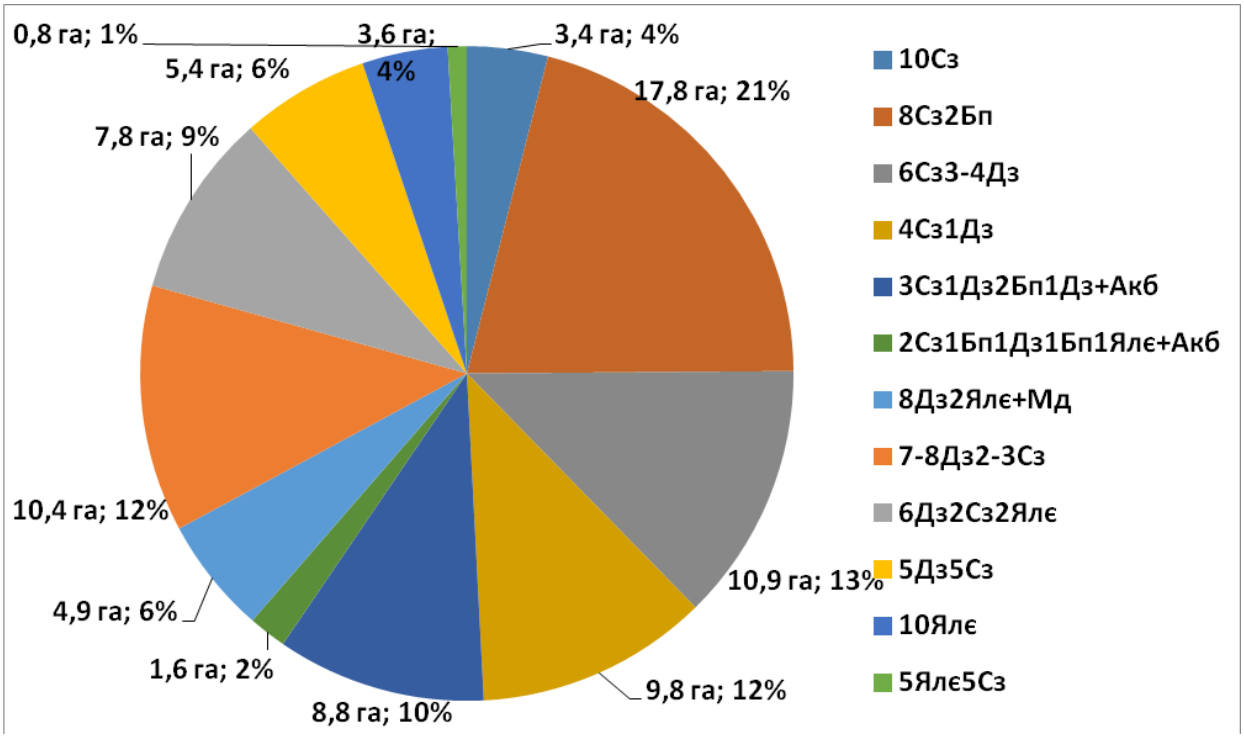

Рис. 2. *Розподіл площі лісокультурного фонду Ковельського лісництва за схемами змішення деревних порід*

В Ковельському лісництві найпоширенішою схемою змішування деревних порід (рис. 2) є 8Сз2Бп (21%). Часто застосовуються також такі схеми як 6Сз3-4Дз (13%), 7-8Дз2-3Сз (12%) та 4Сз1Дз (12%). Менш поширеними є 3Сз1Дз2Бп1Дз+Акб (10%), 8Дз2Ялє+Мд (6%), 2Сз1Бп1Дз1Бп1Ялє+Акб (2%), 5Дз5Сз(6%), та 6Дз2Сз2Ялє (9%). 4% – створені плантації ялини європейської (10Ялє).

Також зустрічаються ділянки де ростуть чисті насадження 10Сз (4%), що не дуже добре для лісу і можна було б трактувати прикладом порушення чинних Правил відтворення лісів. Однак, аналіз книги лісових культур [1] виявив, що це все ділянки невеликої площі (до 0,3 га), які не вноситимуть диспропорції з екологічної точки зору, а тому цей факт не є порушенням згаданих Правил.

Підсумовуючи наведену інформацію, бачимо, що головною породою на 59 % ділянок є сосна звичайна. На 36% ділянок в якості головної породи було обрано дуб звичайний.

Тобто, узагальнюючи співвідношення типів лісорослинних умов лісокультурного фонду та головних порід, можна стверджувати, що лісові культури створюють на типологічній основі, що позитивно характеризує лісокультурну діяльність лісництва.

Джерела та література

1. Книга лісових культур Ковельського лісництва за 2015-2022 роки.
2. Правила відтворення лісів, затверджено Постановою КМУ від 1 березня 2007 р. № 303 [Електронний ресурс] / Кабінет Міністрів України. Джерело: Офіц. сайт Верховної Ради України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=303-2007-%EF#Text

БІОРІЗНОМАНІТТЯ ГРУНТОВОЇ МЕЗОФАУНИ ДУБОВИХ ЛІСІВ КІВЕРЦІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ЦУМАНСЬКА ПУЩА»

Тарасюк А., Сухомлін К.
Волинський національний університет імені Лесі Українки

Досить поширеним та пріоритетним напрямком зоології сьогодення є дослідження ґрунтової мезофауни. Волинське Полісся характеризується своєю багатою флорою та фауною, з унікальними ландшафтами. Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуща», який розташований у Волинській області та працює з 2010 р., виконує функцію охорони навколишнього

© *Тарасюк А., Сухомлін К., 2024*