



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Навчально-науковий інститут лісового
і садово-паркового господарства
Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ ТА ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ В УКРАЇНІ: ВИТОКИ, СУЧАСНИЙ СТАН, ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ В УМОВАХ АНТРОПОЦЕНУ

(присвячена 100-річчю кафедри відтворення лісів
та лісових меліорацій)

6-8 листопада 2019 р.

м. Київ, Україна

ДОСВІД ВІДТВОРЕННЯ СОСНЯКІВ У ДП «САРНЕНСЬКЕ ЛГ» (НА ПРИКЛАДІ САРНЕНСЬКОГО ЛІСНИЦТВА)

*М.О. Фесюк, студент**,

*Національний університет біоресурсів і природокористування
України, м. Київ, Україна*

Для лісівників малолісної України відтворення лісів має першочергове значення. Повною мірою це стосується і лісівників ДП «Сарненське ЛГ», які за останні роки напрацювали значний досвід проведення робіт з відтворення лісів і є одними з лідерів Рівненщини серед колег. Зазначене визначає актуальність узагальнення досвіду відтворення лісів, метою якого є виявлення резервів та шляхів його удосконалення.

Основним лісотвірними видами підприємстває: сосна звичайна (75%), береза повисла (13%) та дуб звичайний (7%). Нами було проаналізовано динаміку обсягів робіт з відтворення сосняків у підприємстві за останні 10 років на прикладі Сарненського лісництва (рис. 1).



Рис. 1. Динаміка обсягів відтворення сосняків у Сарненському лісництві

При цьому виявлено тенденцію зростання обсягів відтворення сосняків, починаючи з 2015 р., яке зумовлено масовим висиханням

* Науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук, професор Маурер В.М.

сосняків і суттєвим збільшенням площі суцільних санітарних рубок. Водночас, обсяги природного лісовідновлення упродовж останніх десяти років незначні.

Близько 75% культур створено в умовах свіжого і вологого субору та свіжого бору – лісорослинних умовах, що переважають у підприємстві. Дослідженнями встановлено, що лісівниками лігоспу ширина міжрядь культур встановлюється з урахуванням типу лісорослинних умов (рис. 2).



Рис. 2. Розподіл площі створених культур сосни за шириною міжрядь

Як видно з рисунку, в Сарненському лісництві на протязі останніх десяти років при створенні лісових культур сосни звичайної найбільше застосовуються схеми розміщення садивних місць із шириною міжрядь 1,6-2,5 м. При цьому із збільшенням трофності лісорослинних умов ширина міжряддя збільшується. Так, у борових умовах переважно застосовуються міжряддя шириною 1,6-1,7 м. У більш родючих, суборових умовах культури створюють з шириною 1,8-2,2 м, залежно від особливостей лісокультурної площі (кількості пнів, наявності природного поновлення, задерніння тощо).

За кроку садіння 0,6-0,8 м така ширина забезпечує початкову густоту культур 8-10 тис. рослин на 1 га, яка за приживлюваності лісових культур, що в підприємстві в останні десять років перевищує 92%, дозволяє у віці стиглості отримувати високопродуктивні соснові деревостани з високою товарністю. Водночас, лісівникам лігоспу, з метою підвищення біологічної стійкості сосняків, доречно більше уваги приділити збільшенню частки природного лісовідновлення у загальних обсягах відтворення соснових лісів підприємства.