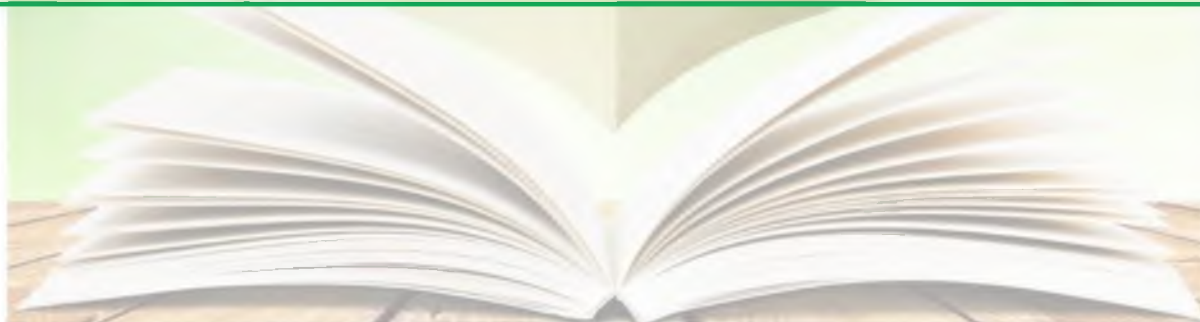


ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
учасників міжнародної науково-
практичної конференції
«ЛІСОВА ТИПОЛОГІЯ ЯК ОСНОВА
НАБЛИЖЕНОГО ДО ПРИРОДИ
ЛІСІВНИЦТВА»



присвячена 150-річчю з дня народження
проф. Є.В. Алексєєва
та заснування кафедри лісівництва
Навчально-наукового інституту лісового і
садово-паркового господарства



Київ, 9-12 жовтня 2019 року

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАБЛИЖЕНОГО ДО ПРИРОДИ ЛІСІВНИЦТВА НА ТИПОЛОГІЧНІЙ ОСНОВІ

*С. В. Зібцев, П. П. Яворовський, В. М. Гриб, А. М. Білоус, доктори
сільськогосподарських наук,*

*Ю. Ю. Несторяк, В. В. Гуменюк, О. М. Сошенський, Д. М. Голяка,
кандидати сільськогосподарських наук,*

П. П. Дячук, аспірант¹

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Ключові слова: *наближене до природи лісівництво, природне відновлення лісу, соснові ліси.*

Зміни клімату, зниження стійкості лісів до шкідників і хвороб, всихання соснових лісів у Поліссі та інших регіонах України (222 тис. га [1]) зумовлює необхідність переходу до адаптивних методів управління лісами на основі принципів наближеного до природи лісівництва.

У вузькому сенсі, зміст наближеного до природи лісівництва, з нашої точки зору, полягає у пошуку збалансованого комплексу господарських заходів на кожній окремій ділянці, які сприяють максимальному використанню наявної на виділі лісової рослинності природного походження та досягненню природоохоронних, захисних, ресурсних та інших визначених цілей. В широкому сенсі, наближене до природи лісівництво може бути вираженим у вигляді розробки та затвердження законодавчої стратегії на національному та регіональному рівнях, яка б сприяла підвищенню стійкості, продуктивності та різноманіття лісів на основі їх природного потенціалу, із врахуванням майбутніх кліматичних, екологічних та соціальних викликів. Прийняття господарських рішень в контексті наближеного до природи лісівництва повинно базуватись на типологічній основі з врахуванням реальної динаміки стану насаджень.

Враховуючи контекст наближеного до природи лісівництва, співробітниками кафедри лісівництва і кафедри таксації лісу та лісового менеджменту Національного університету біоресурсів і природокористування України, спільно з фахівцями Боярської лісової дослідної станції (Боярська ЛДС) ведеться робота із закладання пробних площ у лісах Боярської ЛДС з метою розробки та апробації нових

¹Науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук Білоус А.М.

лісівничих технологій у напрямку наближеного до природи лісівництва, зокрема:

- проведення несучільних способів рубок головного користування (РГК) лісом із застосуванням технологій збереження існуючого поновлення господарсько-доцільних деревних видів, а також сприяння появі та росту такого природного поновлення;

- закладання дослідних об'єктів із проведення несучільних РГК та рубок формування і оздоровлення лісів для їхнього використання під час навчальних практик та для підвищення кваліфікації працівників лісового господарства;

- закладання пробних площ на ділянках з-під суцільних РГК або санітарних рубок з метою дослідження динаміки відновлення деревних видів господарсько-цінних порід, за умов відсутності типових заходів із штучного лісовідновлення та розробки, на основі цих досліджень, технологій формування природних насаджень;

- систематизація даних моніторингу плодоношення лісу, якості насіння, насінневих років та паспортизації походження насіння у випадку створення лісових культур, прогнозування насінневих років – для підтримки прийняття рішень щодо технології лісовідновлення;

- створення бази даних та продовження моніторингу параметрів погодних умов з метою оптимізації лісгосподарських та профілактичних протипожежних заходів за даними метеостанції Боярської ЛДС;

- закладання постійних контрольних та тренінгових пробних площ у насадженнях окремих класів віку головних деревних видів для тренування студентів і працівників лісового господарства технології відводу насаджень у рубки догляду та інші види рубок з метою формування насаджень цільової еталонної структури;

Окрім того ведуться роботи із створення лісівничого майданчику у Ботанічному саду НУБіП України із демонстрацією головних лісівничих компонентів насадження, а також з відбору унікальних біогруп ботанічного саду, що утворені з інтродукованих деревних видів, які можна розглядати як альтернативні, перспективні види для використання їх у лісових насадженнях.

Список джерел літератури:

Бондар В.Н. Причини та наслідки погіршення санітарного стану лісів і деградації соснових екосистем в Україні. Мат. міжн. наук.-практ. конф., 12-13 липня 2019 р., НАН України, м. Київ. – С. 5-12.