

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО
І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЛІСІВНИЦТВА ТА ДЕКОРАТИВНОГО
САДІВНИЦТВА**



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«СТАЛЕ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВИМ КОМПЛЕКСОМ ТА
ЗБАЛАНСОВАНИЙ РОЗВИТОК УРБОЛАНДШАФТІВ»
(27 березня 2018 року)**

КИЇВ – 2018

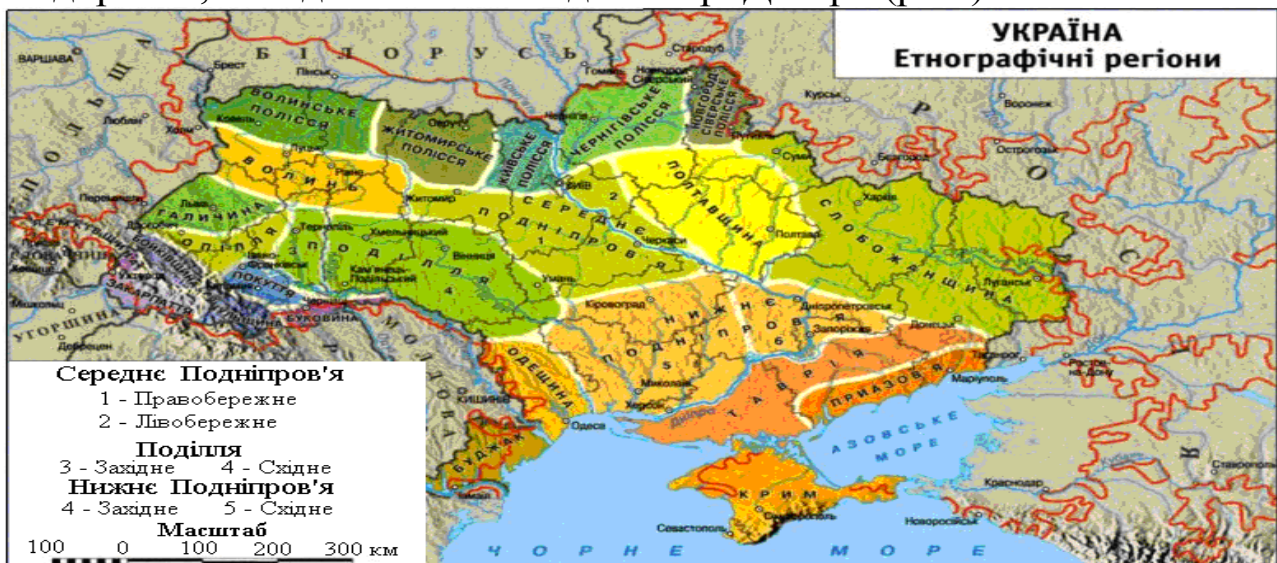
ОБ'ЄКТИ ЛІСОКУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ

*І.В. Кімейчук, аспірант**

Національний університет біоресурсів і природокористування України

В останні роки через різке погіршення екологічної ситуації існує небезпека зникнення цілих екосистем планети. Тому дбайливе ставлення до лісів, їх раціональне використання є головною вимогою сучасного лісівництва України.

Одним з таких місць де активно ведуться пошуки зменшення антропологічного навантаження на довкілля та поліпшення екологічної ситуації є наукові об'єкти Київського Полісся. Цей регіон знаходиться на північно-східному схилі щита, кристалічні породи якого поступово занурюються в східному напрямку під осадочну товщу Дніпровсько-Донецької западини. Західна межа Київського Полісся проходить по лінії поблизу Народичів, Радомишля, Ходоркова, а східна межа – по долині р. Дніпро (рис.).



В орографічному відношенні Київське Полісся дислокується на височині 100-180 м. Велику роль у рельєфі відіграють річкові долини, які знаходяться у басейнах річок: Дніпро, Прип'ять, Уж, Тетерів, Здвиж, Ірпінь та ін. У ґрунтовому покритті Київського Полісся переважають дернові слабо- і середньо підзолисті ґрунти; крім того, дернові і лучні, болотні та світло-сірі ґрунти.

* Науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук Юхновський В.Ю.

Багатоцільовими дослідними об'єктами з дослідження охорони, раціонального використання і удосконалення способів відновлення лісів є наукові об'єкти ВП НУБіП України «Боярська ЛДС». За більше ніж 120-річний період станцією було закладено близько тисячі об'єктів, які вирізняються своєю унікальністю оскільки вирішують проблематику елітного насінництва, оцінки ефективності різних способів підготовки зрубів та обробітку ґрунту, впливу якості посадкового матеріалу та інших чинників на приживлюваність і ріст лісових культур, культури різної початкової густоти, вивчення ефективності різних способів змішування деревних рослин, оптимізація живлення лісових культур, вирощування безсучкової деревини, вивчення ходу успішності природного поновлення сосни і вивчення причин всихання штучних сосняків Київського Полісся.

Велику цінність також мають об'єкти ДП «Київська ЛНДС», яка нараховує близько 80 постійних дослідних об'єктів, до складу яких входять 88 га клонових насінних, 27 га архівно-маточних, 2 га родинних плантацій і 21 га випробних культур сосни звичайної. Основними напрямками наукових досліджень є розробка методів вирощування щепленого садивного матеріалу з закритою кореневою системою, створення клонових плантацій, дослідження особливостей росту та плодоношення насінних плантацій, способів підвищення їх урожайності, господарської діяльності і реконструкції плантацій старшого віку.

Вагомим внеском в лісокультурну спадщину є здобутки Тетерівського досвідно-виробничого державного лісогосподарського підприємства, яке базується на відтворенні лісів на засадах ЕОЛ, а саме: використання дерев насінників при залісненні зрубів під час проведення обробітку ґрунту та підсів насіння; використання осінніх посівів для створення штучних насаджень; перехід на вибіркові, поступові і вузько-лісосічні способи рубок головного користування.

Щодо ДП «Клавдієвське ЛГ» цінними об'єктами вважається клоново-насіннева плантація сосни звичайної, яка створена із щепленого посадкового матеріалу із закритою кореневою системою, вирощеного в умовах закритого ґрунту ДП «Київська ЛНДС» та родинна плантація дуба звичайного на площі 5 га.

Для збереження наукової цінності об'єктів лісокультурної спадщини Київського Полісся необхідно провести інвентаризацію дослідних культур зі створення цифрової карти вищезазначених об'єктів.