

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



**Практичний досвід та перспективи
щодо експертної та консультаційної
підтримки в сфері відповідального
лісогосподарювання**

Олександр БАЛА

директор НДІ лісівництва та декоративного садівництва

03 жовтня 2025 року



Кадровий потенціал ННІ ЛіСПГ (78 співробітників)

Доктори наук (17)

Біологічних (4)

Технічних (1)

Сільськогосподарських (12)

Кандидати наук (55)

Економічних (1)

Біологічних (10)

Технічних (7)

Сільськогосподарських (37)

Доктори філософії (6)



Досвід виконання наукових досліджень

2024 рік

12 договорів про надання консультаційних та наукових послуг:

- Розробка таблиць переведення ділової (груба, середня, дрібна) деревини у класи якості, групи діаметрів та довжин.
- Розбіжність між розрахунком сортиментної структур деревостанів за сортиментними таблицями НУБіП України та реальним виходом деревини з ділянки.
- Розроблення навчально-методичних матеріалів для підготовки лісового пожежного.
- Розробка онлайн ресурсу для ідентифікації самозаліснених ділянок з використанням методів ДЗЗ.
- Розробка методики розрахунку депонування вуглецю основними лісотвірними видами.
- Звіт з післяпроектного моніторингу впливу на довкілля при спеціальному використанні лісових ресурсів.
- Виявлення біотопів та особливостей їхнього рослинного покриву на території діяльності підприємства.
- Обстеження стану дерев пам'яток природи місцевого значення та складання паспортів дерев.

2025 рік

11 договорів про надання консультаційних та наукових послуг:

- Розроблення таблиць розподілу ділової деревини деревних видів за класами товщини та групами довжини.
- Розроблення прикладних аспектів моніторингу змін лісового покриву та виявлення пошкоджень лісових насаджень на основі супутникових знімків.
- Розробка методики моніторингу особливих цінностей для збереження (ОЦЗ) відповідно до міжнародних стандартів системи ведення лісового господарства для України.
- Розробка сучасних діагностикумів природної стійкості ясеневих насаджень до всихання.
- Розробка звіту з оцінки впливу на довкілля при спеціальному використанні лісових ресурсів в порядку ведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок.
- Розробка робочого проекту створення насаджень у ґрунтово-кліматичних умовах певного регіону



Перспективи виконання наукових досліджень в сфері відповідального лісогосподарювання

- **Обстеження флори та фауни під час проведення оцінки впливу на довкілля та інших заходів, щодо ведення господарювання в лісах або природоохоронних заходів.**
- **Оцінювання території з подальшим експертним заключенням про наявність представників рослинного та тваринного світу, які знаходяться під охороною.**
- **Розробка проекту лісових культур. Розробка проекту полезахисних лісових смуг.**
- **Дослідження впливу інвазійних видів на аборигенну флору**
- **Інвентаризація зелених насаджень у населених пунктах України**
- **Визначення показників якості насіння дерев та кущів**
- **Проектування рубок переформування у похідних деревостанах**
- **...**

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

Олександр БАЛА,

директор НДІ лісівництва та декоративного садівництва

+380 67 992 93 44

bala@nubip.edu.ua

nubip.edu.ua

