



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ



Дмитрієв Олександр Юрійович

Ел. пошта: o.dmytriev@nubip.edu.ua

Факультет	Захисту рослин, біотехнологій та екології
Кафедра	Загальної екології, радіобіології та БЖД
Спеціальність	Е2 «Екологія»
Тема дисертації	«Екотоксикологічні ризики в агроекосистемах України за мілітарного впливу»
Керівник:	кандидат сільськогосподарських наук, доцент Бондарь Валерія Іванівна
Форма навчання:	денна
Термін навчання в аспірантурі:	01.10.2025 – 30.09.2029
ORCID	
Web of Sciences	
ResearcherID	
Наукові проекти / гранти	Науково-дослідна тема № 0124U000960 «Розробка заходів відновлення наземних екосистем, постраждалих внаслідок російської воєнної агресії», 2024-2026 рр., керівник Бондарь Валерія Іванівна, фінансування МОН України.

ОБГРУНТУВАННЯ ТЕМИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Актуальність

Військові дії російських окупантів, починаючи з 24 лютого 2022 року, призвели до того, що природні екосистеми та ландшафти України, у тому числі, Київської області, знаходяться у небезпеці. Істотних змін зазнали параметри водного, повітряного, ґрунтового середовища, порушено цілісність ландшафтів й екосистем, відбулися різноманітні види забруднення, руйнування та знищення цінних біологічних ресурсів, збільшилися ризики прояву радіаційних забруднень, забруднення середовища воєнними відходами тощо.

Внаслідок військової агресії ґрунтовий покрив зазнав суттєвого впливу, разом з тим у «гарячих точках» і надалі набувають поширення різні види порушень. На подолання наслідків від проведених бойових дій потрібні роки, а в деяких випадках навіть десятиліття.

Військове забруднення ґрунту органічними й неорганічними токсикантами, у тому числі, важкими металами, може викликати активну перебудову мікробного ценозу, дослідження якого є важливим для розуміння масштабів деградації родючості та планування заходів біоремедіації. Наслідки воєнних дій для ґрунтового середовища часто недооцінюються, порівняно з утратою людських життів чи об'єктів інфраструктури, однак погіршення якісних характеристик ґрунтів є довгостроковим і суттєво знижує їх якість і продуктивність.

Мета роботи

У даний час комплексні дослідження щодо вивчення особливостей впливу воєнних дій і воєнної агресії на природні ресурси, розміри завданих ними екологічних й економічних збитків, як у регіональних, так і у державному масштабах, фактично тільки розпочинаються. Тому дослідження пов'язані із оцінюванням рівня пошкодження ґрунтів через фізичні, механічні, хімічні впливи на сільськогосподарські землі, визначення екологічної шкоди за завданими збитками матимуть цінність задля комплексного оцінювання ситуації та знаходження шляхів вирішення.

Завдання дослідження

Огляд науково-практичних результатів щодо екологічного стану агроекосистем у зонах бойових дій. Проведення аналізу різних видів ґрунтів у регіонах України протягом 2026 – 2029рр. Узагальнення результатів та прогнозування можливих ризиків, а також розробка практичних рекомендацій щодо мінімізації ризиків або відновлення агроекосистем.

Об'єкт дослідження

Ґрунти зокрема та агроекосистеми в цілому в зонах бойових дій.

Предмет дослідження

Екотоксикологічні ризики та шляхи їх уникнення, мінімізації або відновлення після настання.

ПУБЛІКАЦІЇ