

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**



**НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ**

**V МІЖНАРОДНА НАУКОВО-
ПРАКТИЧНА
ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦІЯ
«ІННОВАЦІЇ В ОСВІТІ,
НАУЦІ ТА ВИРОБНИЦТВІ»
ПРИСВЯЧЕНУ 100-РІЧЧЮ
ВІД ДНЯ ЗАСНУВАННЯ ВСП
«МУКАЧІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ
КОЛЕДЖ НУБІП УКРАЇНИ**



**ВСП «МУКАЧІВСЬКИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НУБІП
УКРАЇНИ»**

**V INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL
ONLINE CONFERENCE
"INNOVATION IN EDUCATION,
SCIENCE AND PRODUCTION".
DEDICATED TO THE 100th
ANNIVERSARY OF THE
ESTABLISHMENT VSP OF
«MUKACHIV PROFESSIONAL
COLLEGE» NUBIP OF UKRAINE**



**САСКАЧЕВАНСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ, САСКАТУН,
КАНАДА**

24-26 листопада 2021 року

м. Київ

УДК:631.431

ДЕГРАДАЦІЯ ҐРУНТІВ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Кучер Л.І. кандидат с.-г наук, доцент

Петровський В., ОС «Бакалавр»

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Деградація земель - це погіршення їх стану, складу, функцій і корисних властивостей. Деградація земель включає й поняття деградації ґрунтів - погіршення корисних властивостей і родючості ґрунту внаслідок впливу природних чи антропогенних факторів. Деградація земель характеризується поступовим нарощуванням темпів одночасно із сільськогосподарським розвитком регіону та держави.

Проблема деградації ґрунтів на загальному фоні зростаючої загрози глобальної екологічної кризи в останні десятиріччя займає провідне місце в світі. Важливість її визначається тим, що не можна зберегти рослинний

покрив, тваринний світ, чисту воду і повітря без збереження родючості ґрунтового покриву та подолання процесів деградації ґрунтів, які унеможливають нормальне функціонування біосфери та екологічного благополуччя людей.

Серед деградаційних процесів протягом останніх років на землях України домінує ерозія, якою охоплено 14,9 млн. га земель (32 % загальної площі сільськогосподарських угідь), із них 10,6 млн. га орнопридатні продуктивні землі. До основних факторів, що спричиняють ерозійні процеси, відносять механічну (агротехнічну), вітрову, водну й хімічну ерозії.

У зв'язку з відсутністю державного фінансування докорінного поліпшення земель в області за 5 років площі кислих ґрунтів збільшились на 8% і становлять 59% орних земель. У порівнянні з попереднім туром ґрунти у Куликівському районі підкислились на 10 %, у Прилуцькому на 3%.

У результаті проведених досліджень встановлено низку пріоритетних процесів деградації орних земель, серед яких найпоширенішими є дегуміфікація та виснаження ґрунтів на біогенні елементи (>75% площі ріллі), підкислення (>39%), перезволоження та заболочування (>16%), процесами засолення і осолонцювання, ерозії і дефляції та забруднення ¹³⁷Cs охоплено відповідно 7,7, 4,2 та 2,9% загальної площі орних земель. За показниками територіального поширення, інтенсивності прояву і коефіцієнтів вагомості процесів деградації визначено зведений показник деградованості ґрунтового покриву. За зведеним показником деградованості ґрунтового покриву у межах Чернігівської області можна виділити дві різні території. Одна з них характеризується слабким проявом деградації ґрунтового покриву (Д = 1,2–1,7 бала), займаючи майже 585,4 тис.га земельних угідь 10 адміністративних районів. Ґрунтовий покрив інших 12-ти районів загальною площею 705,0 тис.га зазнає помірної деградації (Д = 1,8–2,0 бали) і тому потребує застосування комплексу ефективних ґрунтоохоронних заходів.