

УДК 502.521(477):355.422(043.2)

У. В. Янко, студентка,
В. М. Береговий, студент
Національний авіаційний університет, Київ

ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ҐРУНТИ В УКРАЇНІ ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ

Земельні ресурси є одним з основних чинників впливу на забезпечення стійкого розвитку країни, реалізацію економічних можливостей населення. В умовах російського вторгнення на територію України негативні еколого-екологічні наслідки військових дій призводять до зниження родючості ґрунту, забруднення води та масової втрати рослинного і тваринного світу.

Військові дії в Україні спричинили забруднення ґрунтів внаслідок:

- розриву снарядів і потрапляння хімічних речовин у ґрунт;
- розливу нафтопродуктів і паливно-мастильних матеріалів та небезпечних речовин з пошкодженої тари, у тому числі з пошкодженої військової техніки;
- виливання відходів на рельєф місцевості внаслідок руйнування дамб фільтраційного майданчика, руйнування очисної або гідротехнічної споруди;
- забруднення ґрунтів і підземних вод трупними отрутами внаслідок масової загибелі тварин і людей;
- деградація рослинного покриву, посилення вітрової та водної ерозії внаслідок переміщення важкої техніки, фортифікаційних споруд та військових дій;
- пошкодження рельєфу спричинили аварії ракет та авіаційних бомб, які утворили великі воронки на місцевості.

Заходи щодо зниження наслідків екологічної шкоди ґрунтам України від військових дій росії можуть включати: розмінування території; моніторинг ділянок за допомогою супутникового/безпілотного/наземного спостереження; аналіз вмісту забруднюючих речовин; очищення території від джерела забруднення, сміття, пошкодженої або знищеної техніки; відновлення ділянок ґрунту пошкоджених вибухами.

Нами проведено оцінку екологічних збитків завданих війною ґрунтам на території Сумської та Донецької областей за методикою визначення шкоди завданої внаслідок воєнних дій росії, що забезпечує фіксацію екоциду та в подальшому може бути використана при відшкодуванні збитків для відновлення ґрунтів та природнього середовища в цілому.

Список використаної літератури

1. Природа та війна: як військове вторгнення Росії впливає на довкілля України – 2022 - URL: <https://ecoaction.org.ua/pyroda-ta-vijna.html>.

Науковий керівник – А.О. Падун, к.б.н., доцент