

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ЗБІРКА НАУКОВИХ ПРАЦЬ  
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**"ЗЕМЛЕУСТРІЙ І ТОПОГРАФІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ  
В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПІСЛЯВОЄННОГО  
ВІДНОВЛЕННЯ"**

**8-10 березня 2023 р.**

**м. Київ, Україна**

УДК 332.3:528.93:355.01

ББК 65.32-5

*Друкується за рішенням Вченої ради факультету землепорядкування Національного університету біоресурсів і природокористування України, протокол № 8 від 16 березня 2023 року*

**Рецензенти:**

**Дорош О.С.** - доктор економічних наук, професор;

**Кошель А.О.** - доктор економічних наук, доцент;

**Новаковська І.О.** - доктор економічних наук, доцент.

**Землеустрій і топографічна діяльність в умовах війни та післявоєнного відновлення.** Збірка наукових праць Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції (м. Київ., 8-10 березня 2023 р.) / За загальною науковою редакцією проф. Ковальчука І.П. К.: Вид. центр НУБІП, 2023. 134 с.

У збірці наукових праць висвітлені результати досліджень, присвячених питанням ролі землепорядкування і топографо-геодезичних вишукувань у вирішенні завдань відбудови уражених і зруйнованих російськими агресорами в період неоголошеної України війни поселень, об'єктів інфраструктури, сільськогосподарських і лісогосподарських угідь, гідротехнічних і промислових споруд, природозаповідних та інших об'єктів.

Для фахівців у сфері геодезії та землеустрою, екологів, географів, працівників аграрного сектору, природоохоронних установ, органів місцевого самоврядування.

За зміст публікацій, достовірність викладених наукових фактів відповідальність несуть автори.

ISBN 978-617-8351-07-6

Відповідальний за макетування і друк: **доц. Бутенко Є.В.**

©Колектив авторів

© Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2023

УДК 332.36:355.01(100)

## **ВІДНОВЛЕННЯ ЗЕМЕЛЬ, ЯКІ ПОСТРАЖДАЛИ В РЕЗУЛЬТАТІ ВІЙСЬКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД**

*Сиволап А. М., студентка, 3 курс бакалаврату, спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій», Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*Науковий керівник - Гунько Л. А., кандидат економічних наук, доцент кафедри землевпорядного проектування*

Відновлення орних земель після війни є дуже важливим завданням для активізації сільського господарства та забезпечення продовольством постраждалих від війни регіонів.

Після корейської війни (1950-1953) відновлення орних земель в Південній та Північній Кореї було однією з найбільш важливих задач, оскільки землеробство було одним з основних галузей економіки в обох країнах. Проте наслідки війни, такі як знищення культурних земель, забруднення ґрунту та

водних ресурсів, а також втрата людських життів та майна, ускладнили процес відновлення орних земель.

У Південній Кореї відновлення орних земель проводилося за допомогою науково-технічних засобів та державної підтримки. Було запроваджено систему іригації (іригація або зрошування – підведення води на поля, що відчувають нестачу вологи, і збільшення її запасів у шарі ґрунту, де знаходяться коріння рослин, з метою збільшення родючості ґрунту [1]), застосовувалися нові технології в землеробстві та використовувалися різні заходи для запобігання ерозії ґрунту. Це дозволило досягти високих врожаїв та збільшити виробництво сільськогосподарської продукції. У Північній Кореї, де сільське господарство майже повністю залежало від ручної праці, відновлення орних земель було складнішим процесом. Держава використовувала колективізацію та інші соціалістичні методи для збільшення виробництва сільськогосподарської продукції, але це не завжди приводило до успіху. Загалом, відновлення орних земель після війни є важливим завданням для багатьох країн світу, що забезпечує зростання продуктивності та забезпечення продуктами харчування. Уряди використовують різні методи і технології для відновлення ґрунту та підвищення його продуктивності. В цілому, відновлення орних земель в обох країнах було важливою складовою післявоєнного економічного відновлення.

Після Другої світової війни Японія стала однією з найбільш зруйнованих країн світу. Війна залишила за собою велику кількість зруйнованих будівель, інфраструктури та втрати в людських життях. Більше того, внаслідок війни, було зруйновано значну частину землі, включаючи орні землі. Одним з основних завдань післявоєнного відродження Японії було відновлення землі та забезпечення продовольством населення країни. Для цього було запроваджено численні програми відновлення орних земель, такі як програми дренажу та іригації, забезпечення добрив та насіння, впровадження нових методів обробітки землі та водоспоживання. Уряд Японії створив спеціальний орган - "Аграрний уряд" - який відповідав за відновлення орних земель. Цей орган забезпечував фінансування програм відновлення землі та контролював їх виконання. Крім того, він працював над розвитком нових методів обробітки землі та водоспоживання. Також сприяв розвитку сільськогосподарських кооперативів та підтримував сільських жителів у їхній діяльності. Він забезпечував навчання фермерів новим методам обробітки землі та збільшенню продуктивності, що допомогло покращити виробництво сільськогосподарської продукції. Внаслідок впровадження цих програм Японія змогла відновити значну кількість орних земель та забезпечити населення продовольством. В результаті цього Японія стала однією з найбільш продуктивних країн у світі в галузі сільського господарства та харчової промисловості.

Загалом, відновлення орних земель після війни є важливим завданням для багатьох країн світу, що забезпечує зростання продуктивності та забезпечення продуктами харчування. Уряди використовують різні методи та технології для відновлення ґрунту та підвищення його продуктивності.

### **Список використаних джерел**

1. Вікіпедія – Іригація URL:  
<https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F>