

**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 332.36:658.2 “364”

**ОБҐРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ЗЕМЛЕОХОРОННИХ ЗАХОДІВ
ПРИ БУДІВНИЦТВІ ЛОГІСТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ПІД ЧАС
ВОЄННОГО СТАНУ**

Іщенко Н.О., студент, 1 курс магістратури, спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій», Національний університет біоресурсів і природокористування України

Науковий керівник - Кустовська О.В., кандидат економічних наук, доцент кафедри землепорядного проектування.

Обґрунтування необхідних землеохоронних заходів при проведенні будівельних робіт під час воєнного стану, на прикладі будівництва логістичної інфраструктури, є важливим етапом впровадження будь-якого проекту, оскільки дозволяє зменшити негативний вплив будівництва на навколишнє середовище та забезпечити сталість природних ресурсів.

Одним з головних заходів є організація якісного екологічного контролю виконання будівельних робіт та дотримання вимог існуючого землеохоронного законодавства. Для цього необхідно залучати фахівців екологічної служби, які будуть вести моніторинг за станом довкілля та здійснювати контроль за виконанням землеохоронних заходів. Іншим важливим заходом є проведення оцінки впливу будівельних робіт на довкілля та природні ресурси. Для цього необхідно проводити екологічні експертизи проектної документації та

розробляти плани землеохоронних заходів, що передбачатимуть використання сучасних технологій та матеріалів, які дозволять зменшити негативний вплив будівельних робіт на природне середовище. Крім того, необхідно виконувати охоронні заходи на будівельних майданчиках, зокрема, забезпечення стійких конструкцій під час проведення робіт, відведення відходів та екологічної підготовки будівельних ділянок перед початком робіт [1].

Важливо звернути увагу на те, що проведення землеохоронних заходів – це, перш за все, застосування екологічно чистих технологій та матеріалів, а також раціональне використання водних, земельних та інших ресурсів, на які здійснюється негативний вплив через бойові дії на території країни.

Через такі дії ми спостерігаємо низку проблем, зокрема: відсутність належного планування та оцінки впливу будівництва на ґрунти, ґрунтові води та біотичну різноманітність, що може призвести до погіршення родючості ґрунтів, забруднення підземних вод, погіршення стану рослинного та тваринного світу. З введенням воєнного стану ми зіштовхнулися ще з однією проблемою – це певна потреба в кваліфікованих працівниках у сфері моніторингу та охорони земель, відсутність яких призводить до неналежного контролю і моніторингу землеохоронних заходів під час будівництва та після його завершення, а це, відповідно, порушення вимог дозвільної документації і невиконання землеохоронних заходів та заходів негативного впливу на навколишнє середовище.

Одним зі способів вирішення цих проблем є належне планування будівництва інфраструктури з урахуванням вимог воєнного стану, яке передбачає проведення якісної оцінки впливу будівництва на ґрунти та біотичну різноманітність [2]. Застосування відповідних землеохоронних заходів при проведенні робіт, що відносяться до будівництва певної логістичної інфраструктури, під час воєнного стану може мати деякі особливості та вимоги щодо безпеки, зважаючи на складну воєнну ситуацію. Основні засади землеустрою в таких умовах зберігаються, але деякі етапи можуть змінюватися через обставини та небезпеки, які супроводжують будівництво. До таких ключових етапів та завдань будівництва логістичної інфраструктури під час воєнного стану відносять:

1. Забезпечення безпеки працівників та жителів населених пунктів, де будуються об'єкти логістичної інфраструктури. Необхідно дотримуватися передбачених норм та правил, щоб запобігти потенційним загрозам для людей.

2. Використання новітніх технологій та обладнання для зменшення втрат матеріальних ресурсів та збільшення продуктивності праці та безпеки земельних, водних й інших необхідних для життя ресурсів. Технології можуть

бути використані для автоматизації та підвищення ефективності будь-яких процесів.

3. Оптимізація використання земельних ресурсів та мінімізація впливу будівництва на навколишнє середовище. Важливо враховувати екологічні наслідки будівництва та вплив на здоров'я людей.

4. Забезпечення доступу до логістичної інфраструктури для військових підрозділів, що досягається в першу чергу завдяки добре розробленим маршрутам та мережі доріг [3].

При будівництві будь-якої інфраструктури необхідно вживати усі можливі землеохоронні заходи, що забезпечують охорону ґрунтів та зменшують вплив будівництва на довкілля. Зокрема, це заходи щодо: збереження та захисту ґрунту, управління водними ресурсами, використання екологічно чистих матеріалів та ефективних технологій енергозабезпечення, а також збереження біологічної різноманітності та здійснення якісного моніторингу стану довкілля під час будівництва і після його завершення.

Список використаних джерел

1. Григорак М.Ю., Костюченко Л.В., Соколова О.Є. Логістична інфраструктура: навч. посіб. К.: Логос, 2013. 400 с.

2. Інфраструктура регіонів України. Пріоритети модернізації. Аналітичне дослідження. ГО «Поліський фонд міжнародних та регіональних досліджень», Фонд імені Фрідріха Еберта. Київ, 2017. 108 с.

3. Стройко Т. В. Логістична інфраструктура як ефективний інструмент управління підприємством. *Ефективна економіка*. № 9, 2011. С. 21-23.