

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

10-ї Міжнародної науково-технічної конференції



«ПРОБЛЕМИ НАДІЙНОСТІ ТА ДОВГОВІЧНОСТІ
ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД І БУДІВЕЛЬ
НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ»



**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF RAILWAY TRANSPORT

**Тези доповідей 10-ої Міжнародної
науково-технічної конференції**

**«ПРОБЛЕМИ НАДІЙНОСТІ ТА ДОВГОВІЧНОСТІ
ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД І БУДІВЕЛЬ
НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ»**

Abstracts of the 10th International Scientific and Technical Conference

**«RELIABILITY AND DURABILITY OF RAILWAY TRANSPORT
ENGINEERING STRUCTURES AND BUILDINGS»**

Харків 2024

Kharkiv 2024

10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Харків, 20-22 листопада 2024 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. - 225 с.

Збірник містить тези доповідей науковців вищих навчальних закладів України та інших країн, підприємств транспортної та будівельної галузі за трьома напрямками: залізниці, автомобільні дороги, промисловий транспорт і геодезичне забезпечення; будівельні конструкції, будівлі та споруди; будівельні матеріали, захист і ремонт конструкцій та споруд.

10th International Scientific and Technical Conference "Reliability and durability of railway transport engineering structures and buildings" Kharkiv, November 20-22, 2024: Abstracts. - Kharkiv: UkrSURT, 2024. - 225 p.

The proceedings include abstracts of presentations by researchers from higher education institutions in Ukraine and other countries, as well as representatives of enterprises in the transport and construction industries. The topics are organized into three main areas: railways, highways, industrial transport, and geodetic support; building structures, buildings, and facilities; and construction materials, including the protection and repair of structures and facilities.

© Український державний університет
залізничного транспорту, 2024

© Ukrainian State University of Railway
Transport, 2024

УДК 336.221.4: 061.1

**АКТУАЛІТЕТИ ЗЕМЕЛЬНОГО РОЗВИТКУ ГРОМАД ТА
ОБОРОННОЇ СТІЙКОСТІ УКРАЇНИ**

**CURRENT ISSUES OF LAND DEVELOPMENT IN COMMUNITIES AND
DEFENSIVE RESILIENCE OF UKRAINE**

*д-р екон. наук Г.І. Шарій¹, д-р техн. наук Е.Б. Угненко²,
Сороцук Н.І.², канд. техн. наук Є.М. Коростельов²,
канд. техн. наук О.М. Ужвієва²*

¹Національний університет «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка», Україна

²Український державний університет залізничного транспорту, Україна

*G. Shariy¹, Dr. Sc. (Econ.) Ye. Ugnenko², D.Sc. (Tech),
N. Sorochuk², Ye. Korostelov², PhD (Tech),
E. Uzhviieva², PhD (Tech)*

¹National University "Poltava Polytechnic named after Yu. Kondratyuk", Ukraine

²Ukrainian State University of Railway Transport, Ukraine

В умовах війни землевпорядники як і інші фахівці покликані мобілізуватися для допомоги державі та провести моніторинг земель до розбудови та підвищення стійкості і обороноздатності країни у відповідь на агресивні геополітичні виклики.

В Україні війна та агресія заставляють постійно вдосконалювати земельні відносини, змінювати відношення до землі і суспільні актуалітети земельного розвитку [1].

Історичний досвід, досвід країн Європи і Світу необхідно запозичувати, але враховуючи умови України використовувати розумно й імплементувати трансформуючи до її умов [2].

В умовах війни стає наочно зрозуміло, що земля істинно просторовий політичний базис нашої країни. На землю посягали і посягають сусіди, тому забезпечення стійкості, військова та національна безпека нині найвищий пріоритет земельного розвитку нашої країни [3].

Указаному суспільному пріоритету необхідно приділити найбільшу увагу, підпорядковуючи суспільні і державні інститути: адміністративно-територіальну реформу; генеральну схему; систему розселення; розміщення земель оборони; організацію і землеустрій смуги прикордонних територій; розвиток окремих категорій земель; Генеральну схему України; стратегії розвитку громад, районів, областей, агломерацій; екологічний, економічний,

містобудівний і інфраструктурний каркас України; земельний кадастр, землеустрій, оцінка і обіг земель, геоматика і рентні платежі [4].

Метою дослідження є розгляд актуальних питань та проблем земельних відносин в Україні, визначення пріоритетів землеустрою і земельного розвитку на період війни.

В умовах війни в Україні, шлях вдосконалення земельних відносин повинен передбачити посилення суспільних і державних інтересів та соціальної справедливості в використанні земельних ресурсів [5].

Забезпечення стійкості земельних відносин та військова і національна безпека розглядаються, яквищий пріоритет земельного розвитку.

Необхідно активувати подальший розвиток адміністративно-територіального устрою, Генеральної схеми України, зонування території, особливий землеустрій прикордонних громад та стокілометрової смуги біля кордонів [6, 7].

Особливої актуальності набуває стійка система розселення, розміщення виробничого і оборонного потенціалу, урбаністика і рурбанизація.

Потребують унікальних землевпорядних рішень белігеративні ландшафти, на яких екологічні і містобудівні виклики досягли небувалих рівнів [8, 9].

В цілому земельні відносини в Україні вимагають новітньої земельної політики, нової якості державного регулювання і раціональної діяльності землевпорядних служб і організацій.

[1] Розвиток адміністративно-територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І., Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138.

[2] Скандинавський шлях. Досвід реформ адміністративно-територіального устрою і місцевого самоврядування в Данії та Швеції / Анатолій Ткачук. – К.: Лотос, 2015-124 с.

[3] Краєвий устрій України / Г.І.Шарий // Землевпорядний вісник. – Київ, 2015, - №2. – с. 41-45.

[4] Розвиток земельних відносин та поліпшення ефективності агропромислових і стану земельних ресурсів / Шарий Г.І. // Землевпорядний вісник – 2020. №1. – с. 24-29.

[5] Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine/ Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Natalia Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2023: TRANSBALTICA XIV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, pp 3–11.

[6] Аналіз нормативної бази оцінки шкоди та збитків, завданіх земельним ресурсам України внаслідок збройної агресії / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали ХХVI міжнародної науково-технічної конференції „Технологія-2023”, Україна, м. Київ, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, 26 травня 2023 року, с.192-195.

[7] Визначення розміру шкоди, завданої земельним ресурсам України під час дії воєнного стану / Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали VI міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Сучасні тенденції економічного розвитку регіонів: теоретичні та прикладні аспекти» 09-10 травня 2024 року, Україна, м. Одеса, ОДАБА, с. 348-351.

[8] Особливості раціонального використання земель сільськогосподарського призначення в умовах воєнного стану / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», Україна, м. Київ, НАУ, 16 – 17 березня 2023 р., с. 101-103.

[9] Екологічні проблеми в галузі використання та охорони земель під час воєнних дій / Н.І. Сорочук, А.А. Зеленська, Ю.О. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Екологічно станий розвиток урбосистем», Україна, м. Харків, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2-3 листопада 2022 року, с.90-92.