



IRWIR PAN
Polska Akademia Nauk
Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa



Asociația tinerilor și tărăncilor
din România



Co-funded by the
European Union

RUAR
REBUILD RURAL
UKRAINE

«СУЧАСНІ ВИКЛИКИ В УПРАВЛІННІ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ»

“MODERN CHALLENGES IN LAND RESOURCES MANAGEMENT”

**Матеріали I Міжнародної науково-практичної
конференції**

**Materials of the 1st International Scientific and
Practical Conference**

Червень/June 7, 2024

УДК 332.36

Сучасні виклики в управлінні земельними ресурсами: матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 7 червня 2024 р.). Київ : Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2024. 168 с.

Видання містить матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні виклики в управлінні земельними ресурсами». Тематика конференції відображає комплексність, міждисциплінарність і багатовекторність проблем формування сталого землекористування та інноваційних підходів до їх вирішення. У тезах доповідей учасників представлено технічні, організаційні, економічні, екологічні та соціальні засади забезпечення формування сталого землекористування.

Матеріали збірника будуть корисними для фахівців у сфері землеустрою, геодезії, картографії, містобудування, геоінформаційних технологій та ін.

The publication contains materials of the I International scientific-practical conference «Modern challenges in land resources management». The theme of the conference reflects the complexity, interdisciplinarity and multi-vector nature of the problems of sustainable land use formation and innovative approaches to their solution. The participants' reports present the technical, organizational, economic, environmental and social principles of ensuring the formation of sustainable land use.

The materials of the collection will be useful for specialists in the field of land management, geodesy, cartography, urban planning, geographic information technologies, etc.

Матеріали подано в авторській редакції

Materials are submitted in the author's edition

Рекомендовано до друку вченими радами

Факультету землевпорядкування Національного університету біоресурсів і природокористування України
(протокол № 10 від 20 червня 2024 р.)

Інституту землекористування Національної академії аграрних наук України
(протокол № 6-1 від 24 червня 2024 р.)

ISBN 978-617-8171-66-7

© Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2024
©Institute of Rural and Agricultural Development Polish Academy of Sciences (IRWiR PAN), 2024
©ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України», 2024
©Інститут землекористування НААН України, 2024

СЕКЦІЯ 1

ВПЛИВ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ НА УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ

Drebot O.

*Doctor of Economics Sciences, Professor, Academician of NAAS
Institute of Agroecology and Environmental Management of NAAS (Kyiv, Ukraine)*

Vysochanska M.

*Doctor of Economic Sciences, Senior Researcher
Institute of Agroecology and Environmental Management of NAAS (Kyiv, Ukraine)*

ASPECTS OF IMPROVING THE MANAGEMENT OF LAND RESOURCES UNDER THE CONDITIONS OF THE STATE OF WAR TODAY

Land resources are a key element of any state, as they directly affect the quality of life of citizens. Modern society faces problems caused by the irrational use of land, which exacerbates social conflicts. The urgent need to revise the planning and management strategies of land resources in Ukraine is obvious, because it is important for the preservation of soil, water and biological resources. Currently, Ukraine has made certain changes in the state management of land resources, taking into account the military aggression on the part of Russia, especially in the field of regulatory and legal regulation. In particular, two laws were adopted for the development of the land market: the Law of Ukraine "On Amendments to Certain Legislative Acts of Ukraine with the Purpose of Creating Conditions for Ensuring Food Security During Martial Law" [1] and the Law of Ukraine "On Amendments to Certain Legislative Acts of Ukraine in terms of the peculiarities of the regulation of land relations during the period of martial law" [2].

After all, the management of land resources is an important element of the economic and social development of the country. In Ukraine, land is an important source of income, but there are problems that prevent effective use of this potential [3].

Today, the issue of improving the management of land resources and land use in the context of sustainable development and the new land policy is receiving special attention. This is due to the great importance of land resources for our country. Effective management of land resources at the state, regional and local levels encourages the search for new, more effective management principles that take into account the experience of developed countries and are focused on ensuring environmental safety. The relevance of this topic is reinforced by the need to adapt land legislation to modern environmental challenges and global trends of sustainable development. Since land is a key natural resource that affects economic and social well-being, its efficient and ecologically balanced use becomes a priority aspect of public policy. Increasing the ecological component in the regulation of land relations

will contribute to the protection of soils, the preservation of biodiversity and Ukraine's compliance with international standards in the field of environmental safety. Therefore, it is necessary to integrate environmental aspects into the processes of management, use and distribution of land resources. It is important to analyze existing regulatory mechanisms, identify their shortcomings and conflicts, especially in the context of environmental challenges such as soil pollution, erosion, loss of fertility and climate change [3; 4].

The most important ecological and economic problem of the economy of Ukraine is the rational use of land resources. Effective management of these resources is the key to solving the problems of economic security and ensuring food security of both the regions and the country as a whole, especially in the conditions of martial law. Modern ecological and economic problems of Ukraine caused by military actions are becoming a serious obstacle for the further economic development of the state. All these problems, regardless of the economic sector, are closely related to a certain territory.

The full-scale invasion of the Russian Federation caused significant damage to the soil of Ukraine: large areas were damaged, littered and polluted. Therefore, the restoration of land resources in the de-occupied territories, taking into account foreign economic guidelines, is extremely urgent. This requires a study of mechanisms for regulating land relations, taking into account ecological and economic imperatives in the current market conditions.

In the conditions of martial law, the management of land resources acquires special importance and specificity. It is necessary to ensure effective accounting and control of land plots to prevent their illegal seizure or use in the interests of the enemy. It is also important to ensure the preservation and restoration of land resources that may be affected by hostilities. In the conditions of martial law, the management of land resources acquires special importance and specificity. It is necessary to ensure effective accounting and control of land plots to prevent their illegal seizure or use in the interests of the enemy. It is also important to ensure the preservation and restoration of land resources that may be affected by hostilities.

In addition, attention should be paid to the provision of land plots for the construction of temporary residential structures for displaced persons and for the placement of military facilities. This requires a quick and flexible response from management bodies, as well as effective coordination between various government structures.

Ensuring food security by supporting agricultural producers who continue to work under martial law also plays a significant role. Providing them with additional land resources or simplifying lease procedures can help stabilize food production.

Thus, in the conditions of martial law, it is necessary to adapt the principles and mechanisms of land resource management to new challenges, while ensuring transparency, fairness and efficiency in their use.

References

1. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо особливостей регулювання земельних відносин в умовах воєнного стану: Закон України від 12.05.2022 2247-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2247-20#Text>
2. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо створення умов для забезпечення продовольчої безпеки в умовах воєнного стану: Закон України від 24.03.2022 № 2145-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-20#Text>
3. Управління земельними ресурсами: конспект лекцій (для магістрів спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій) / І.С. Глушенкова, Т.В. Анопрієнко, І. В. Кошкалда, О. М. Трегуб; Харків. нац. ун-т. міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. 85 с.
4. Височанська М.Я., Сахарнацька Л.І. Концептуальні аспекти використання еколого-економічного механізму земель сільськогосподарського призначення для фермерських та особистих селянських господарств на прикладі Рівненської області. Збалансоване природокористування № 3. 2019. 119-125 с. DOI: <https://doi.org/10.33730/2310-4678.3.2019.185897>

АСПЕКТИ ВДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ В УМОВАХ СУЧАСНОГО СТАНУ ВІЙНИ

Зазначено, що в умовах воєнного стану управління земельними ресурсами в Україні набуло особливого значення та потребує адаптації до нових викликів. Земля є критично важливим ресурсом для забезпечення економічної та продовольчої безпеки країни. Воєнні дії призвели до значних ушкоджень та забруднення земель, що ускладнює їх ефективне використання. Важливо забезпечити контроль і збереження земельних ресурсів, уникати їх незаконного захоплення, підтримувати сільськогосподарських виробників та враховувати екологічні імперативи. Нові законодавчі ініціативи спрямовані на створення умов для сталого використання землі, інтеграції екологічних аспектів у процеси управління та збереження природних ресурсів.