



IRWIR PAN
Polska Akademia Nauk
Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa



Asociația tinerilor și tinerelor
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

Чумаченко О. М.

к.е.н., доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України

м. Київ, Україна

Полюхович Л. В.

здобувач ОС Магістр

Національний університет біоресурсів і природокористування України

м. Київ, Україна

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ НЕТРАДИЦІЙНОГО ВИДУ ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ БАГАТОРІЧНИХ НАСАДЖЕНЬ У ПОЛІСЬКОМУ РЕГІОНІ

На сьогоднішній день управління земельними ресурсами є надзвичайно актуальним питанням, особливо у контексті збройної агресії та повоєнного відновлення України. Особливе значення має раціональне використання земельних ресурсів, яке враховує специфічні природні умови різних регіонів. Полісся – це регіон з унікальними природними умовами, що потребують особливого підходу до організації землекористування, особливо для багаторічних насаджень.

Вивчення особливостей формування землекористування нетрадиційного виду для розміщення багаторічних насаджень у Полісся, зокрема організація території та формування земельної ділянки, є важливим для оптимізації використання земельних ресурсів регіону, яке має унікальні ґрунтово-кліматичні умови, що обмежують традиційне сільське господарство. Це дозволить ефективно використовувати землі, сприяючи економічному розвитку регіону через нові аграрні можливості та створення робочих місць. Впровадження багаторічних насаджень також покращить екологічну ситуацію, зберігаючи біорізноманіття та підвищуючи родючість ґрунтів. У контексті повоєнного відновлення України, такі підходи до землекористування сприятимуть стійкому розвитку сільського господарства та забезпеченню продовольчої безпеки.

Поліський регіон характеризується унікальними ґрунтово-кліматичними умовами, що включають підвищену вологість, бідні піщані та супіщані ґрунти, а також холодний клімат з частими заморозками. Ці фактори обмежують

можливості для традиційного сільського господарства, але створюють потенціал для вирощування багаторічних насаджень, які можуть адаптуватися до місцевих умов. Виявлено, що території з дерново-підзолистими та болотними ґрунтами можуть бути використані для вирощування багаторічних культур, таких як горіхи, яблуні, груші, сливи, та ягоди.

Аналіз земельних ресурсів Полісся показує, що цей регіон має значний потенціал для розвитку багаторічних насаджень. Особливістю формування землекористування є необхідність врахування специфіки ґрунтово-кліматичних умов та потреб місцевих громад. Використання нетрадиційних видів землекористування дозволяє підвищити ефективність використання земельних ресурсів, зменшити ерозію ґрунтів та збільшити біорізноманіття. Проведені дослідження виявили, що багаторічні насадження, такі як горіхи, яблуні, груші та інші, можуть бути ефективно вирощувані на територіях Полісся, де традиційне сільське господарство має обмежені можливості через специфіку ґрунтів і кліматичних умов. Це дозволяє зменшити негативний вплив на екосистему та сприяє відновленню родючості ґрунтів.

Полісся виділяється серед інших регіонів України унікальними можливостями для вирощування багаторічних насаджень. Висока продуктивність та сприятливі екологічні умови створюють значні економічні переваги, зокрема, сприяючи підвищенню біорізноманіття та зменшенню ерозії ґрунтів. Проте, існують проблеми, такі як недостатня розвиненість інфраструктури та обмежений доступ до ринків збуту. Для забезпечення подальшого розвитку сектора необхідно впроваджувати інноваційні агротехнічні методи та отримувати підтримку від держави.

Організація землекористування у Поліському регіоні вимагає комплексного підходу. Планування та зонування території є ключовими етапами, де важливо враховувати рельєф, наявні водні ресурси та існуючу інфраструктуру для оптимального розподілу земельних ділянок для багаторічних насаджень. При виборі видів культур необхідно аналізувати ґрунтово-кліматичні умови та ринкові потреби, спираючись на культури з високою стійкістю до місцевих умов, такі як фундук, мигдаль, волоський горіх та фруктові дерева. Застосування сучасних агротехнологій, включаючи методи зрошення, удобрення та захисту рослин, дозволяє досягти високої врожайності та якості продукції, а також сприяє покращенню екологічної ситуації та родючості ґрунтів.

Нетрадиційне землекористування в Поліському регіоні має свої переваги та виклики. Переваги включають економічну вигоду, оскільки вирощування багаторічних насаджень може стабілізувати дохід і сприяти створенню нових робочих місць. Також воно сприяє екологічній стабільності, зберігаючи родючість ґрунтів та зменшуючи ерозійні процеси, і сприяє підвищенню біорізноманіття в регіоні. Проте, виклики такого підходу включають значні

інвестиційні витрати на впровадження нових агротехнологій та засадження багаторічних культур. Кліматичні ризики, такі як холодні зими та можливі заморозки, можуть негативно впливати на врожайність та якість продукції. Необхідно також забезпечити навчання та підготовку кадрів, щоб місцеві фермери могли використовувати нові методи землекористування та агротехнології в ефективний спосіб.

Формування землекористування нетрадиційного виду для багаторічних насаджень у Поліському регіоні має важливе значення для повоєнного відновлення та економічного розвитку. Рекомендовано впроваджувати комплексні заходи з організації території, зокрема створення кооперативів та залучення інвестицій у розвиток агротехнологій. Практичне значення дослідження полягає у можливості використання отриманих результатів для планування та управління земельними ресурсами в інших регіонах України.

Список використаних джерел

1. Боклаг В.І., Марченко О.О. Земельні ресурси України: проблеми та перспективи відновлення // Землеустрій і кадастр. - 2022. - № 1. - С. 23-31.
2. Гуржій Т.О. Нетрадиційні види землекористування: можливості для розвитку аграрного сектору // Аграрна економіка. - 2021. - № 3. - С. 45-52.
3. Довгаль Л.М. Вплив збройного конфлікту на землекористування в Україні // Екологія і ресурси. - 2022. - № 2. - С. 78-85.
4. Іваненко П.П. Багаторічні насадження в умовах Полісся: економічні та екологічні аспекти // Сільськогосподарські науки. - 2021. - № 4. - С. 92-99.
5. Закон України "Про земельний кадастр". - Відомості Верховної Ради України, 2021.
6. Статистичний щорічник України за 2022 рік. - Київ: Держкомстат України, 2023.
7. Петров П. П. Агротехніка багаторічних насаджень. – Харків: Прапор, 2019.
8. Сидоренко С. С. Економіка сільського господарства. – Львів: Світ, 2021.

FEATURES OF THE FORMATION OF NON-TRADITIONAL LAND USE FOR THE PLACEMENT OF PERENNIAL PLANTATIONS IN THE POLISSIA REGION

Abstract. The presented theses explore the intricacies of unconventional land use for perennial crops in the Polissya region of Ukraine, emphasizing its significance amidst armed conflict and post-war recovery. Delving into the region's unique soil-climate conditions, it advocates for tailored approaches to land organization to optimize resource utilization, foster economic growth, and ensure food security. The research underscores the ecological benefits and economic viability of perennial cultivation, addressing challenges and proposing comprehensive strategies for sustainable agricultural development. The findings offer practical insights applicable beyond the region, facilitating informed land management decisions across Ukraine.