Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003527

Державний реєстраційний номер: 0124U003973

Відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2025

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення використання земель сільськогосподарського призначення в умовах післявоєнного відновлення України

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 06-2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Ступень Роман Михайлович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3195206312

Підпорядкованість:

Адреса: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Львівський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

Телефон: 380673327875

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Управління справами Апарату Верховної Ради України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20064120

Адреса: вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

Підпорядкованість: Верховна Рада України

Телефон: 380442552856

Телефон: 380442553166

Телефон: 380442552784

WWW: http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/site2/p_aparat

Назва організації: Ступень Роман Михайлович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3195206312

Адреса: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Львівський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380673327875

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук

(головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 0111010

Напрям фінансування: 2.7 - інше (Стипендіальна робота в рамках іменної стипендії Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук (Постанова Верховної Ради України від 22.08.2024 № 3925-IX))

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 181.680 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення використання земель сільськогосподарського призначення в умовах післявоєнного відновлення України

Назва роботи (англ)

Improvement of Agricultural Land Use due to the Post-War Reconstruction of Ukraine

Реферат (укр)

Розроблено теоретико-методологічні підходи та науково-практичні рекомендації щодо удосконалення механізму використання земельних ресурсів у рамках розвитку післявоєнного відновлення в Україні, що є питанням стратегічної важливості, від реалізації якого залежить динаміка економічних перетворень, соціально-економічного розвитку агропромислового комплексу, земельних відносин та національної економіки в цілому. За цих умов земельний потенціал представлено, як потужний ресурс агропромислового комплексу для розвитку української економіки, що вимагає впровадження ефективної моделі розвитку механізму використання земель сільськогосподарського призначення, адекватної сучасним жорстким умовам міжнародної конкуренції в умовах глобальної економіки та євроінтеграції України. Обґрунтовано пріоритетні з реалізації національної політики у сфері земельних відносин, зокрема відтворення і підвищення родючості ґрунтів, рекультивації порушених земель. Ключову роль у цьому буде відведено землеустрою, плануванню використання земель, зокрема їх зонуванню для узгодження економічних інтересів, збереження й відтворення родючості ґрунтів, захисту сільськогосподарських угідь від руйнівних ерозійних процесів. Застосовано екологічний підхід, що передбачає запровадження еколого безпечних агротехнологій, в тому числі органічного та точного землеробства на основі застосування геоінформаційних технологій у процесі здійснення сільськогосподарської діяльності.

Реферат (англ)

Theoretical and methodological approaches and scientific and practical recommendations have been developed to improve the mechanism for the use of land resources within the framework of the development of post-war recovery in Ukraine, which is a matter of strategic importance, the implementation of which depends on the dynamics of economic transformations, socio-economic development of the agro-industrial complex, land relations and the national economy as a whole. Under these conditions, land potential is presented as a powerful resource of the agro-industrial complex for the development of the Ukrainian economy, which requires the implementation of an effective model for the development of the mechanism for the use of agricultural land, adequate to the modern tough conditions of international competition in the global economy and European integration of Ukraine. Priorities for the implementation of national policy in the field of land relations, in particular the restoration and increase of soil fertility, the reclamation of disturbed lands, have been substantiated. A key role in this will be assigned to land management, land use planning, in particular their zoning to coordinate economic interests, the preservation and restoration of soil fertility, and the protection of agricultural lands from destructive erosion processes. An ecological approach was applied, which involves the introduction of environmentally friendly agricultural technologies, including organic and precision agriculture based on the use of geoinformation technologies in the process of agricultural activities.

Індекс УДК: 338:504

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.71.63

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Удосконалення використання земель сільськогосподарського призначення в умовах післявоєнного відновлення України

Назва продукції (англ): Improvement of Agricultural Land Use due to the Post-War Reconstruction of Ukraine

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 19 «Архітектура та будівництво»

Опис продукції (укр): Результати наукової роботи щодо удосконалення механізму використання земель сільськогосподарського призначення в умовах післявоєнного відновлення України може бути використано при розробці наукових прогнозів, концепцій, визначенні головних напрямів з розвитку земельних відносин, створенні науково-методичного забезпечення для відбудови окупованих територій, затвердженні регіональних програм з охорони земель. Наукові напрацювання дозволять активно включити землі сільськогосподарського призначення у економічний оборот, встановити вартість земельних ділянок з врахуванням екологічних обмежень у їх використанні, що створить умови для оптимізації на засадах збалансованого землекористування.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.202406.2025

Виробник продукції: Ступень Роман Михайлович

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Результати, одержані в процесі дослідження, можуть бути використані на практиці органами державної влади та місцевого самоврядування.

7. Бібліографічний опис

1. Khainus D., Gurskiene V., Stupen R., Hoptsii D., Siedov A. The use of GIS technologies for geodetic monitoring. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2023, 1254(1), 012137. URL: 10.1088/1755-1315/1254/1/012137.

2. Ryzhok Z., Stupen R., Stupen O. Processing method of Sentinel-1 satellite images for the analysis of growing of agricultural crops. International Conference of Young Professionals. International Conference of Young Professionals "GeoTerrace 2024", October 7-9, 2024, Ukraine. Vol. 2024. URL: https://eage.in.ua/wp-content/uploads/2024/09/GeoTerrace-2024-045.pdf.

3. Stupen R., Ryzhok Z., Stupen O. The use of remote sensing data for the monitoring of agricultural lands affected by hostilities. International Conference of Young Professionals "GeoTerrace 2024", October 7-9, 2024, Ukraine. Vol. 2024. URL: https://openreviewhub.org/geoterrace/paper-2024/use-remote-sensing-data-monitoring-agricultural-lands-affected-hostilities.

4. Vynohradenko S., Siedov A., Stupen R., Stupen O. Digital instruments as a catalyst for harmonization of the land management system: international experience and Ukrainian perspectives. SEMIT 2025, September 11-13.

5. Куліковська О., Ступень Р., Ковалишин О., Рижок З. Алгоритми набуття дозволу на проживання та придбання нерухомості для українців в особливих умовах воєнного стану. Просторовий розвиток. 2023. № 6. С. 309-320. URL: 10.32347/2786-7269.2023.6.309-320.

6. Ступень Р., Рижок З., Ступень О. Застосування радарних даних для визначення зон воєнних дій на землях сільськогосподарського призначення. Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво. 2024. № 25. С. 156-161. URL: https://doi.org/10.31734/architecture2024.25.156.

7. Куліковська О., Ступень Р., Колодій П. Розкриття можливостей використання мультиспектральних знімків для точної оцінки посівів. Містобудування та територіальне планування. 2024. № 87. С. 368–387. URL: 10.32347/2076-815X.2024.87.368-387.

8. Ступень Р. М., Калина Т. Є., Рижок З. Р., Ступень О. І. Використання земель сільськогосподарського призначення в умовах післявоєнного відновлення України. Здобутки економіки: перспективи та інновації. 2024 № 12. URL: https://doi.org/10.5281/zenodo.15207175

9. Калина Т. Є., Ступень Р. М., Арзуманян Т. Ю. Земельно-ресурсний потенціал підприємств агробізнесу в умовах цифрових трансформацій. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2024. № 4. URL: https://doi.org/10.36887/2415-8453-2024-4-65.

10. Калина Т. Є., Ступень Р. М., Арзуманян Т. Ю. Пріоритетні засади сталого використання земельно-ресурсного потенціалу в умовах сучасних викликів. Збалансоване природокористування. 2024. № 4. URL: https://doi.org/10.33730/2310-4678.1.2025.324376.

11. Ступень Р., Рижок З., Ступень О. Моделювання сценаріїв розвитку сільського господарства. Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств: матеріали XII Міжнар. наук. практичн. інтернет-конф. (м. Дубляни, 6-7 червня 2023 р.). м. Дубляни, 2023. С. 73-76.

12. Ступень Р., Ступень О. Особливості функціонування ринку земель сільськогосподарського призначення в умовах воєнних дій на території України. Використання й охорона земельних ресурсів та туристично-рекреаційний потенціал територій: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції. (м. Дубляни, 17 травня 2023 р.). Львів, 2023. С. 43-45.

13. Ступень Р., Дудич В. Раціоналізація сільськогосподарського землекористування. Використання й охорона земельних ресурсів та туристично-рекреаційний потенціал територій: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції. (м. Дубляни, 17 травня 2023 р.). Львів, 2023. С. 73-74.

14. Ступень Р., Ступень О., Бабій Н. Аналіз змін у сфері ринкових земельних відносин в умовах введення воєнного стану на території України. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIV Міжнар. наук.-практ. форуму (м. Львів, 4–6 жовтня 2023 р.). Львів, 2023. С. 388-390.

15. Ступень Р., Ступень О. Особливості продажу земель сільськогосподарського призначення в період воєнного стану на території України. МОГИЛЯНСЬКІ ЧИТАННЯ – 2023: досвід та тенденції розвитку суспільства в Україні: глобальний, національний та регіональний аспекти»: матеріали XXVI Всеукр. наук.-практ. конф. присвяченої Всесвітньому дню науки в ім'я миру та розвитку (м. Миколаїв, 6-10 листопада 2023 р.). м. Миколаїв, 2023. С. 491-492.

16. Куліковська О., Ступень Р., Ковалишин О., Колодій П. Особливості регулювання земельних відносин, ухвалення рішень з містобудування та комунальної власності в умовах воєнного стану: матеріали XXVII МНТК Геофорум 2024. (м. Львів-Брюховичі, 10-12 квітня 2024 р.). м. Львів-Брюховичі, 2024. С. 272-275.

17. Ступень Р.М., Рижок З.Р., Ступень О.І. Теоретичні засади системи сталого розвитку сільськогосподарського землекористування. Ольвійський форум – 2024: стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі. Економічні науки. Геодезія, землеустрій, кадастр: сучасні тенденції розвитку: матеріали XXI Міжнар. наук. конференції (м. Миколаїв, 20-23 червня 2024 р.). Миколаїв, 2024. С. 180-183.

18. Ступень Р.М., Ступень О.І. Тенденції функціонування ринку земель сільськогосподарського призначення в Україні: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції: Використання й охорона земельних ресурсів та туристично-рекреаційний потенціал територій. (м. Львів, 14 травня 2024 р.). Львів, 2024. С.40-42.

19. Ступень Р.М., Рижок З.Р. Удосконалення інструменту економіко-екологічного управління землями сільськогосподарського призначення в умовах дії воєнного стану. Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації»: матеріали Міжнар. наук.-практ. конференції. (м. Київ, 15-17 травня 2025 р.). Київ, 2025. С. 101-102.

20. Ступень Р., Рижок З. Аналіз впливу бойових дій на земельні ресурси україни та напрями їх відновлення. Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування: Міжнар. наук.-практ. конференції. (м. Одеса, 19-20

червня 2025 р.). Одеса, 2025.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 77

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ступень Роман Михайлович (д. е. н., професор)

Керівник організації:

Парубчак Іван Орестович (д. держ. упр., професор)

Керівники роботи:

Ступень Роман Михайлович (д. е. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.