

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003046

Державний реєстраційний номер: 0124U001750

Відкрита

Дата реєстрації: 09-05-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз порядку збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан земель

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут землекористування Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20589035

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Васильківська, буд. 37, м. Київ, 03022, Україна

Телефон: 380503128178

E-mail: landukraines@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

WWW: <http://naas.gov.ua/>

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: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 155.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Методичні засади моніторингу земель сільськогосподарського призначення

Назва роботи (англ)

Methodological principles of agricultural land monitoring

Реферат (укр)

Земля є основним національним багатством, що перебуває під особливою охороною держави. Використання землі не може завдавати шкоди правам і свободам громадян, інтересам суспільства, погіршувати екологічну ситуацію і природні якості землі. В умовах сьогодення виникає занепокоєння екологічним станом усіх без винятку природних ресурсів. Особливої гостроти набуває проблема охорони та раціонального використання земельних ресурсів і насамперед земель сільськогосподарського призначення. Одним із основних факторів контролю за використанням земель є система моніторингу ґрунтів на землях сільськогосподарського призначення, яка проводиться з метою своєчасного виявлення змін стану ґрунтів, їх оцінки, відвернення наслідків негативних процесів, розроблення науково обґрунтованих систем землеробства і агротехнологій. Моніторинг ґрунтів на землях сільськогосподарського призначення здійснюється зокрема шляхом агрохімічного обстеження земельних ділянок з наданням даних у вигляді агрохімічного паспорту, у якому зазначають початкові й поточні дані про рівні поживних речовин у ґрунтах і рівні їх забруднення.

Реферат (англ)

Land is a fundamental national asset under the special protection of the state. Its use must not harm the rights and freedoms of citizens, societal interests, or deteriorate the environmental situation and the natural properties of the land. In today's conditions, there is growing concern about the ecological status of all natural resources without exception. The issue of protecting and rationally using land resources, especially agricultural land, is becoming increasingly urgent. One of the key factors in controlling land use is the soil monitoring system on agricultural lands. This system is implemented to timely detect changes in soil condition, evaluate them, prevent the effects of negative processes, and develop scientifically grounded farming systems and agrotechnologies. Soil monitoring on agricultural lands is carried out, in particular, through agrochemical surveys of land plots, with the resulting data provided in the form of an agrochemical passport. This document includes initial and current data on the levels of nutrients in the soil and the extent of its contamination.

Індекс УДК: 332.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.61

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Аналіз порядку збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан земель

Назва продукції (англ): Analysis of the procedure for collecting, processing, transmitting, storing and analyzing information on the condition of lands

Очікувані результати: Аналіз порядку

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Земельні ресурси виступають одним із провідних національних багатств, що підлягають особливій охороні з боку держави. Їхнє використання повинно здійснюватися з дотриманням принципів сталого розвитку,

недопущенням порушення прав і свобод громадян, захистом суспільних інтересів, а також без погіршення екологічного стану та деградації природних властивостей ґрунтів. У сучасних умовах зростає занепокоєння щодо екологічного стану природних ресурсів, серед яких особливе місце займають земельні угіддя. Проблематика охорони та раціонального використання земель, зокрема сільськогосподарського призначення, набуває особливої актуальності в контексті необхідності забезпечення продовольчої безпеки та збереження родючості ґрунтів. Ефективним інструментом контролю за станом земель є система моніторингу ґрунтів, яка реалізується на сільськогосподарських угіддях з метою оперативного виявлення змін їхнього стану, оцінювання рівня деградації, запобігання негативним наслідкам антропогенних впливів і розробки науково обґрунтованих агротехнологічних рішень. Такий моніторинг, зокрема, включає агрохімічне обстеження земельних ділянок із формуванням агрохімічного паспорта, в якому фіксуються первинні та поточні показники вмісту поживних речовин і рівнів забруднення ґрунтів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2024-12.2024

Виробник продукції: Інститут землекористування НААН України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Malashevskiy, M., Malashevskaya, O., Tarnopolskiy, A., Mosiychuk, Y., Tarnopolskiy, Ye. The Land Exchange Modeling for Land Consolidation. International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2023», p.1 – 5, Vol. 2023, Iss. 1, Oct Published by European Association of Geoscientists & Engineers. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510098> Індексовано у 2024 році

Mykola Malashevskiy, Olena Malashevskaya. Advanced Method for Determining Land Plot's Physical Surface. Geomatics and Environmental Engineering, 2024, том, випуск 18 (4), сторінки 73-96 <https://doi.org/10.7494/geom.2024.18.4.73>

Palekha, Y., Tarnopolskiy, A., Malashevskiy, M., Malashevskaya, O., Tarnopolskiy, Ye. Some Aspects of the Implementation of the Land Plot Normative Monetary Valuation Methodology. International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2023», p.1 – 5, Vol. 2023, Iss. 1, Oct Published by European Association of Geoscientists & Engineers. p. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510085> Індексовано у 2024 році

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 61

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бутенко Євген Володимирович (к. е. н., доц.)

Дорош Андрій Йосипович (д.філософ)

Кабузан Аліна Ігорівна

Малашевський Микола Андрійович (к. т. н., доц.)

Новаковська Ірина Олексіївна (д. е. н., професор, член-кор.)

Олішевський Валерій Володимирович

Рябова Юлія Павлівна

Соломаха Ірина Віталіївна (к. геогр. н.)

Керівник організації:

Дорош Йосип Мирославович (д. е. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Тарнопольський Євген Андрійович (к. т. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.