

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102232

Державний реєстраційний номер: 0116U000582

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити науково-методичні засади інтегрованого управління продуктивними і екологічними функціями осушуваних та техногенно деградованих ґрунтів Західного Полісся

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Поліська дослідна станція Національного наукового центру "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 05539695

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 35, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 38332728766

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1657.655

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити науково-методичні засади інтегрованого управління продуктивними і екологічними функціями осушуваних та техногенно деградованих ґрунтів Західного Полісся

Назва роботи англійською:

To develop scientific and methodical foundations of the integrated management of productive and ecological functions of drained and technogenic degraded soils of Western Polesie

Реферат українською:

Об'єкт – процеси що впливають на формування сучасного стану осушуваних та техногенно деградованих ґрунтів території Західного Полісся. Мета роботи – розробити науково-методичні засади інтегрованого управління продуктивними і екологічними функціями осушуваних та техногенно деградованих ґрунтів Західного Полісся для забезпечення ефективного і сталого їх функціонування. Методи досліджень – маршрутні, ґрунтово-агрохімічні та лабораторні, камеральні роботи. За результатами досліджень, отримано нові знання з особливостей розвитку осушуваних та техногенно деградованих ґрунтів Західного Полісся, розширено базу даних наземних спостережень. Надано систему критеріїв оцінки рівня їх деградації, обґрунтовано методологічні основи діагностування агроекологічного стану цих ґрунтів, розроблено систему заходів щодо оптимізації ґрунтових режимів та усунення деградаційних процесів, підготовлено методологічні підходи до формування наукових основ функціонування сталих агроландшафтів на осушуваних та техногенно деградованих ґрунтах Західного Полісся. Підготовлено наукове видання: «Наукові основи інтегрованого управління продуктивними і екологічними функціями осушуваних та техногенно деградованих ґрунтів Західного Полісся». Ефективність: розробка дозволять підвищити ефективність використання осушуваних та техногенно-деградованих ґрунтів на 25-35 %, значно покращити агроекологічний стан довкілля, удосконалити структуру землекористування. Сфера застосування: сільське господарство.

Реферат англійською:

Object – processes that affect the formation of the current state of drained and man-made degraded soils of the territory of Western Polissya. The purpose of the work is to develop scientific and methodological bases of integrated management of productive and ecological functions of drained and technogenic degraded soils of Western Polissya to ensure their efficient and sustainable functioning. Research methods – route, soil-agrochemical and laboratory, in-house works. According to the research results, new knowledge on the peculiarities of the development of drained and technogenic degraded soils of Western Polissya was obtained, the database of ground observations was expanded. The system of criteria for assessing the level of their degradation is given, the methodological bases of diagnosing the agroecological condition of these soils are substantiated, the system of measures on optimization of soil regimes and elimination of degradation processes is developed, methodological approaches to formation of scientific bases of functioning of the scientific edition is prepared: "Scientific bases of integrated management of productive and ecological functions of the drained and technogenic degraded soils of the Western Polissya". Efficiency: the development will increase the efficiency of drained and man-made degraded soils by 25-35%, significantly improve the agro-ecological state of the environment, improve the structure of land use. Scope: agriculture.

Індекс УДК: 631.4, 631.4:631.95

Коди тематичних рубрик: 68.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Гаврилюк Володимир Андрійович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Наукові основи інтегрованого управління продуктивними і екологічними функціями осушуваних та техногенно деградованих ґрунтів Західного Полісся (науково-методичне видання)

Назва НТП англійською: Scientific bases of integrated management of productive and ecological functions of drained and technogenic degraded soils of Western Polissya (scientific and methodical edition)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-методичне видання

Галузь застосування: 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Представлено відомості про природні та техногенні чинники прояву деградації ґрунтового покриву, висвітлено регіональні особливості осушуваних та техногенно деградованих ґрунтів, надано систему критеріїв оцінки рівня їх деградації, обґрунтовано методологічні основи діагностування агроекологічного стану цих ґрунтів, систему заходів щодо оптимізації ґрунтових режимів та усунення деградаційних процесів, методологічні підходи до формування наукових основ функціонування сталих агроландшафтів на осушуваних та техногенно деградованих ґрунтах Західного Полісся.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Науково-методичне видання

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Ґрунти Волинської області : монографія / за ред. д.с.-г.н. М.Й. Шевчука, к.с.-г.н. М.І. Зінчука, к.с.-г.н. П.Й. Зінчука. 2-ге вид., переробл. і доповн. Луцьк : Вежа-Друк, 2016. 144 с.

2. Рекомендації щодо ефективного використання осушуваних земель (частина II) : науково-практичні рекомендації / В.А Гаврилюк, М.І Зінчук, А.М. Бортнік, О.В. Валецька, Л.Є. Середюк, Л.Г. Аджиева, Бап Б.В. Луцьк, 2016. 84 с.

3. Заходи з запобігання деградації осушуваних земель : науково-практичні рекомендації / В.А Гаврилюк, М.І Зінчук, А.М. Бортнік, О.В. Валецька. Луцьк, 2016. 70 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гаврилюк Володимир Андрійович
к. с.-г. н., 06.01.04

Перелік осіб-виконавців

Бортнік Андрій Миколайович
(к. с.-г. н., 06.01.04)

Бортнік Тетяна Павлівна
(к. с.-г. н., 06.01.04)

Гаврилюк Володимир Андрійович
(к. с.-г. н., 06.01.04)

Гаврилюк Володимир Андрійович

Горякіна Вікторія Миколаївна

Зайчук Віталій Сергійович

Мелимука Роман Ярославович

Середюк Леонід Євгенович

Сябрук Олеся Петрівна
(к. с.-г. н.)

Ярмолюк Світлана Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гаврилюк Володимир Андрійович

Телефон

+38 (033) 272-87-66

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

