

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101740

Державний реєстраційний номер: 0116U000603

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити науково-методологічні основи відновлення комплексної меліорації земель

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): Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: вул. Чайковська, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577041669

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. М.Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 226-32-84

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.): 691.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити науково-методологічні основи відновлення комплексної меліорації земель

Назва роботи англійською:

To develop scientific and methodological bases of recovery complex land melioration

Реферат українською:

Об'єкти дослідження – природні зрошувальні води, зрошувані, вилучені зі зрошення і солонцюваті темно-каштанові ґрунти і чорноземи південні Херсонської та Одеської областей, рослинна продукція. Мета дослідження: розробити науково-методологічні основи відновлення комплексної меліорації цих земель у складі системи екологічно збалансованих і економічно доцільних адаптивних ґрунтоохоронних ресурсощадних агромеліоративних заходів з оптимізації показників їх родючості. Методи дослідження – узагальнення, аналіз та синтез літературних, патентних і фондових матеріалів, даних польових, камеральних і лабораторних досліджень; стаціонарні спостереження за методом «ключів-аналогів», лабораторно-аналітичні, методи математичної статистики; експертних оцінок, аналогій та екстраполяцій. Теоретичні результати – науково-методологічні основи відновлення комплексної меліорації зрошуваних, вилучених зі зрошення і солонцевих земель, його шляхів, умов і методики. Практичні результати – методика ґрунтово-меліоративного обстеження земельних ділянок для обґрунтування відновлення комплексної меліорації земель. Новизна – обґрунтування, що відновлення комплексної меліорації зрошуваних, вилучених зі зрошення і солонцевих земель має базуватися на врахуванні тенденцій кліматичних змін в Україні; впровадженні інноваційних науково обґрунтованих способів, технічних засобів і режимів зрошення; застосуванні комплексу агромеліоративних заходів. Прогнозована економічна ефективність відновлення комплексної меліорації земель становить від 100 до 500 грн/га залежно від площі та рівня складності території. Сфера використання результатів досліджень – надання консультативних послуг установам Міністерства аграрної політики та продовольства України, Державного агентства водних ресурсів України, іншим об'єктам господарської діяльності, що використовують зрошувані, вилучені зі зрошення та солонцеві землі, у вищих навчальних закладах

Реферат англійською:

The objects of research are natural irrigation waters, irrigated, extracted from irrigation and saline dark chestnut soils and chernozems of the southern Kherson and Odessa regions, plant products. The purpose of the study: to develop scientific and methodological foundations for the restoration of integrated reclamation of these lands as part of a system of ecologically balanced and economically feasible adaptive soil protection resource-saving agro-ameliorative measures to optimize their fertility. Research methods – generalization, analysis and synthesis of literary, patent and stock materials, data of field, in-house and laboratory researches; stationary observations by the method of "analog keys", laboratory-analytical, methods of mathematical statistics; expert assessments, analogies and extrapolations. Theoretical results – scientific and methodological foundations for the restoration of complex reclamation of irrigated, removed from irrigation and solonchic lands, its ways, conditions and methods. Practical results – methods of soil reclamation survey of land plots to substantiate the restoration of complex land reclamation. Novelty – justification that the restoration of integrated reclamation of irrigated, irrigated and saline lands should be based on trends in climate change in Ukraine; introduction of innovative scientifically substantiated methods, technical means and irrigation regimes; application of a set of agro-ameliorative measures. The projected economic efficiency of the restoration of complex land reclamation is from 100 to 500 UAH / ha, depending on the area and level of complexity of the territory. The scope of research results is the provision of advisory services to the institutions of the Ministry of Agrarian Policy and Food of Ukraine, the State Agency of Water Resources of Ukraine, other objects of economic activity using irrigated, irrigated and saline lands in higher

educational institutions

Індекс УДК: 631.4, 631.6: 631.434.5: 624.121.537

Коди тематичних рубрик: 68.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Балюк Святослав Антонович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити науково-методологічні основи відновлення комплексної меліорації земель

Назва НТП англійською: Methodological bases of restoration of complex reclamation of irrigated, withdrawn from irrigation and solonetz lands, its ways, conditions and methodology

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Звіт

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-методологічні основи відновлення комплексної меліорації зрошуваних, вилучених зі зрошення і солонцевих земель, його шляхів, умов і методики. Установлено, що відновлення комплексної меліорації земель має базуватися на: врахуванні тенденцій кліматичних змін в Україні; впровадженні інноваційних науково обґрунтованих способів, технічних засобів і режимів зрошення; застосуванні комплексу агро меліоративних заходів, адаптованого до умов конкретного об'єкта меліорації. Унаслідок проведення досліджень підготовлено «Методологічні основи відновлення комплексної меліорації зрошуваних, вилучених зі зрошення та солонцевих земель, його шляхи, умови та методика» (перша редакція наукового видання) та «Методику ґрунтово-меліоративного обстеження земельних ділянок для обґрунтування відновлення комплексної меліорації земель».

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Balyuk S.A., Drozd E.N., Naidenova O.E., Nosonenko A.A. Assessment of Provisioning Ecosystem Services of Irrigated Salt-Affected Soils in Ukraine / Eurasian Soil Science, 2019, vol. 52, № 4, pp. 436-447.

Балюк С. А., Захарова М.А., Носоненко О.А., Воротинцева Л.І., Момот Г.Ф. Зрошувані ґрунти України: стан, еволюція і прогноз розвитку у контексті змін клімату // Адаптація агротехнологій до змін клімату: ґрунтово-агрохімічні аспекти/ за наук. ред. С.А. Балюка, В.В. Медведєва, Б.С. Носка. - Харків: Стильна типографія, 2018. - С. 126-142.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Балюк Святослав Антонович

Перелік осіб-виконавців

Афанасьєв Юрій Олександрович

Воротинцева Людмила Іванівна
(д. с.-г. н.)

Дрозд Олена Миколаївна
(к. с.-г. н.)

Захарова Марина Анатоліївна
(к. с.-г. н.)

Носоненко Олександр Анатолійович
(к. с.-г. н.)

Полуботко Світлана Михайлівна

Тертишна Юлія Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Захарова М.А.

Телефон

+38 (057) 704-16-69

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

