

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104813

Державний реєстраційний номер: 0116U002401

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження та розробити науково – методичні засади формування системи адаптивно – ландшафтного землеробства на землях сільськогосподарського призначення.

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 землеробства" Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445267250, 380445260416, 380445262327

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: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 380442263284

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 621.9
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити теоретичні основи та практичні заходи ведення системи адаптивно - ландшафтного землеробства на землях сільськогосподарського призначення

Назва роботи англійською:

The develop a theoretikal framework and practical measures driving adaptive - landscape system of agriculture on agricultural land.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень: землекористування сільськогосподарських підприємств, розміщених в адміністративних межах Обухівського району, які територіально відносяться до Ржищівської яружно-балкової ерозійної системи, агроландшафти, ґрунтовий покрив еродованих агроландшафтів, процеси формування протиерозійної стійкості, заходи з оптимізації сільськогосподарських угідь в ерозійно небезпечних агроландшафтах, удосконалення ґрунтозахисних адаптивних технологій вирощування сільськогосподарських культур. Мета досліджень: розробити теоретичні та практичні заходи забезпечення процесу протиерозійної оптимізації агроландшафтів, дослідити протиерозійну та водоохоронну здатність основних складових адаптивно-ландшафтної системи землеробства та еколого-економічну і енергетичну їх ефективність функціонування в умовах аграрного виробництва. У результаті виконання НДР: Опрацьована інформаційна система узагальнених матеріалів щодо ландшафтно-геохімічних, кліматичних особливостей природно-територіальних комплексів зони проведення досліджень з розроблення адаптивно-ландшафтної системи землеробства. Поглиблено теоретико-методологічні засади організації території сільськогосподарських підприємств на еколого-ландшафтній основі. Удосконалено наукові засади стратегії протиерозійного захисту в умовах змін клімату. Розроблена система заходів з охорони, раціонального використання та підвищення і збереження родючості ґрунтів зони Лісостепу (на прикладі земельного фонду Обухівського району Київської області). Розроблена технологія проектування адаптивно-ландшафтної системи землеробства, еколого-економічна та енергетична оцінка. Методичні рекомендації щодо організації території сільськогосподарських підприємств на еколого-ландшафтній основі. Сфера застосування раціональне використання та охорона земельних ресурсів.

Реферат англійською:

Object of research: land use of agricultural enterprises located within the administrative boundaries of Obukhiv district, which territorially belong to the Rzhyshevskiy ravine-beam erosion system, agrolandscapes, soil cover of eroded agrolandscapes, processes of formation of antierosion resistance, measures to optimize agricultural hazards. soil-protective adaptive technologies for growing crops. The purpose of research: to develop theoretical and practical measures to ensure the process of anti-erosion optimization of agricultural landscapes, to investigate the anti-erosion and water protection capacity of the main components of the adaptive landscape system of agriculture and ecological, economic and energy efficiency in agricultural production. As a result of research: The information system of generalized materials on landscape-geochemical, climatic features of natural-territorial complexes of the research area for the development of adaptive-landscape system of agriculture is developed. Theoretical and methodological principles of organization of the territory of agricultural enterprises on an ecological and landscape basis are deepened. The scientific principles of the strategy of erosion protection in the conditions of climate change have been improved. A system of measures for protection, rational use and increase and preservation of soil fertility in the Forest-Steppe zone (on the example of the land fund of Obukhiv district of Kyiv region) has been developed. The technology of designing the adaptive-landscape system of agriculture, ecological-economic and energy assessment is developed. Methodical recommendations on the organization of the territory of agricultural enterprises on an ecological and landscape basis. Scope of rational use

and protection of land resources.

Індекс УДК: 631.4, 332,33:631.459:502.6

Коди тематичних рубрик: 68.05.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевченко Іван Павлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Система узагальнених матеріалів щодо ландшафтно-геохімічних, кліматичних особливостей природно-територіальних комплексів зони проведення досліджень з розроблення адаптивно-ландшафтної системи землеробства. Теоретико-методологічні засади організації території сільськогосподарських підприємств на еколого-ландшафтній основі. Удосконалені наукові засади стратегії протиерозійного захисту в умовах змін клімату. Система заходів з охорони, раціонального використання та підвищення і збереження родючості ґрунтів зони Лісостепу (на прикладі земельного фонду Обухівського району Київської області). Технологія проектування адаптивно-ландшафтної системи землеробства, еколого-економічна та енергетична оцінка. Методичні рекомендації щодо організації території сільськогосподарських підприємств на еколого-ландшафтній основі

Назва НТП англійською: The system of generalized materials on landscape-geochemical, climatic features of natural-territorial complexes of the research area for the development of adaptive-landscape system of agriculture. Theoretical and methodological principles of organization of the territory of agricultural enterprises on an ecological and landscape basis. The scientific bases of the strategy of erosion protection in the conditions of climate change are improved. The system of measures for protection, rational use and increase and preservation of soil fertility of the Forest-Steppe zone (on the example of the land fund of Obukhiv district of Kyiv region). Technology of design of adaptive-landscape system of agriculture, ecological-economic and energy estimation. Methodical recommendations on the organization of the territory of agricultural enterprises on an ecological and landscape basis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Поглиблено теоретико-методологічні засади формування адаптивно-ландшафтної системи землеробства як важливого механізму удосконалення землекористування, з врахуванням основних і ієрархічних рівнів, структури компонентів територіальної організації землекористувань. Удосконалено теоретико-методологічні засади організації території сільськогосподарських підприємств на еколого-ландшафтній основі. Удосконалено наукові засади стратегії протиерозійного захисту сільськогосподарських угідь в умовах змін клімату. Розроблено технологію проектування адаптивно-ландшафтної системи землеробства.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Камінський Віктор Францевич

Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Близнюк Валентина Миколаївна

Близнюк Юрій Піонович

Гуленко Надія Володимирівна

Коломієць Лариса Петрівна

(К. С.-Г. Н.)

Настанко Ніна Дмитрівна

Осока Андрій Анатолійович

Повидало Валерій Миколайович

(К. С.-Г. Н.)

Терещенко Оксана Миколаївна

Шевченко Іван Павлович

(К. С.-Г. Н.)

Шквир Іван Миколайович

Шквир Микола Іванович

Штакал Віктор Миколайович

(К. С.-Г. Н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Коломієць Лариса Петрівна

Телефон

+38 (044) 526-72-58

Реєстратор

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

