Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001073

Державний реєстраційний номер: 0124U002814

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Радіоекологічний моніторинг лісових екосистем ДП «Коростенський лісгосп АПК»

Початок етапу: 04.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет "Житомирська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: вул. Чуднівська, буд. 103, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380412241422

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дочірнє підприємство "Коростенський лісгосп АПК" Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства "Житомироблагроліс" Житомирської обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 30913009

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 61, м. Коростень, Коростенський р-н., Житомирська обл., 11500, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380414242090

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Радіоекологічний моніторинг лісових екосистем ДП «Коростенський лісгосп АПК»

Назва роботи англійською:

Radio-ecological monitoring of the forest enterprise "Korostensky Forestry AIC"

Реферат українською:

В науково-дослідній роботі визначено вміст 137Cs в ґрунті. Радіоактивні випадіння в лісових екосистемах мають високоградієнтний та мозаїчний характер, що призводить до неоднорідного розподілу радіонуклідів на території. Одним із чинників, які впливають на формування радіоактивного забруднення лісових екосистем, є метеорологічні умови такі як, напрям та швидкість вітру, які можуть сприяти переміщенню радіоактивних речовин у певному напрямку. Дослідження проводили впродовж 2024 року в умовах забруднених радіонуклідами ґрунтів зони Полісся України на території дочірнього підприємства «Коростенський лісгосп АПК» Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства «Житомироблагроліс» Житомирської обласної ради. При виконанні нами дослідної роботи були використані загальні та спеціальні методи наукових досліджень. Серед загальних методів були застосовані наступні: спостереження, порівняння, вимірювання, моніторинг, індукція, формалізація, синтез та моделювання. Також було використано низку спеціальних методів. Обстеження ґрунтів лісового фонду проводили у 12 кварталах лісорослинних умов: група А 1 (22, 33, 40 квартали); група А 2 (12, 18, 52 квартали); група В 1 (18, 25, 29 квартали). Відбір зразків ґрунту провели на десяти ділянках (виділах) дванадцяти кварталів. Площа досліджуваних виділів була у межах 0,9□1,7 гектари кожен.

Реферат англійською:

The research work determined the content of 137Cs in the soil. Radioactive fallout in forest ecosystems has a high-gradient and mosaic nature, which leads to a heterogeneous distribution of radionuclides in the territory. One of the factors that influence the formation of radioactive contamination of forest ecosystems is meteorological conditions, such as wind direction and speed, which can contribute to the movement of radioactive substances in a certain direction. The research was conducted during 2024 in the conditions of radionuclide-contaminated soils of the Polissya zone of Ukraine on the territory of the subsidiary enterprise "Korostenskyi lishosp apk" of the Zhytomyr regional municipal agroforestry enterprise "Zhytomyroblagrolis" of the Zhytomyr regional council. When performing our research work, we used general and special methods of scientific research. Among the general methods, the following were applied: observation, comparison, measurement, monitoring, induction, formalization, synthesis and modeling. A number of special methods were also used. The survey of forest soil was carried out in 12 blocks of forest vegetation conditions: group A 1 (22, 33, 40 blocks); group A 2 (12, 18, 52 blocks); group B 1 (18, 25, 29 blocks). Soil samples were taken in ten plots (allotments) of twelve blocks. The area of □□the studied allotments was within 0.9□1.7 hectares each.

Індекс УДК: 630*:504.06:539.16

Коди тематичних рубрик: 68.47.94.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Романчук Людмила Донатівна

Науковий ступінь: доктор с.-г наук

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Радіоекологічний моніторинг лісових екосистем ДП “Коростенський лісгосп АПК”

Назва НТП англійською: Radioecological monitoring of forest ecosystems SE “Korostensky Forestry and Industrial Complex”

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Матеріали, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено відбір, підготовку та лабораторні дослідження зразків грунту.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права на НТП надаються в повному обсязі

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 100

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Romanchuk L., Abramova I., Moroz Yu., Poplavskyi P. Svitlyshyn I. Funding for sustainable development of rural communities: European experience. Agricultural and Resource Economics. 2024. Vol.10. No.4. Pp.203–234. https://doi.org/10.51599/are.2024.10.04.09.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Євдокимов Віктор Валерійович
д. держ. упр., д. е. н., 08.00.09

Перелік осіб-виконавців

Абрамова Ірина Вячеславівна
(к. е. н.)

Кравчук Таїса Валеріївна

Можарівська Інна Анатоліївна
(к. с.-г. н.)

Поплавський Павло Генріхович

Устименко Володимир Ігорович
(д.філософ)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Абрамова І.В.

Телефон

+38 (096) 876-63-80

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

