Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004766

Державний реєстраційний номер: 0125U003095

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково-інженерний супровід буріння та облаштування спостережних свердловин радіогідроекологічного моніторингу

Початок етапу: 07.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем безпеки атомних електростанцій Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 13723792

Місцезнаходження: вул. Кірова, буд. 36-а, м. Чорнобиль, Іванківський р-н., Київська обл., 07270, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380449351738, 380449351044, 380449351434

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

Код за ЄДРПОУ: 14310862

Місцезнаходження: вул. 77-ї Гвардійської дивізії, буд. 7/1, м. Славутич, Київська обл., 07100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380457925670

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 199.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-інженерний супровід буріння та облаштування спостережних свердловин радіогідроекологічного моніторингу

Назва роботи англійською:

Scientific-engineering support for drilling and for equipping of observation wells for radiohydroecological monitoring

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – спостережні свердловини, ґрунтові води, придатність свердловин до спостережень. Метою НДР є застосування науково обґрунтованих рішень стосовно розміщення та вибору конструкцій спостережних свердловин, які забезпечать надійні та достовірні дані в процесі спостережень у рамках радіогідроекологічного моніторингу. Метод дослідження – розробка науково обґрунтованих рекомендацій, щодо створення нових спостережних свердловин із застосуванням аналізу та прогнозів змін радіогідроекологічних умов, розробка проектних рішень та науково-інженерний супровід буріння нових спостережних свердловин. Роботи стосувалися науково-інженерного супроводу буріння та обладнання спостережних сверловин і процесу тампонажу непридатних спостережних свердловин. Були пробурені та обладнанні спостережні свердловини 1-2Г, 2-2Г та 2-3Г. Свердловина 3-2Г на час написання звіту була пробурена частково. Роботи виконувались на проммайданчику комплексу НБК – ОУ. Станом на листопад 2025 р., на ділянці розміщення нових свердловин, глибини залягання РПВ становили 7.77- 7,86 м (Свердловини 31-1А, 1-2Г, 2-3Г, 3-3Г, 1-3Г та 1-4Г). При цьому, позначки коливались в межах 108, 48 - 109,53 м. В 2025 р. виконано тампонаж непридатних спостережних свердловин С-20, С-21, С-27. що розташовані вздовж Підвідного каналу та на території ВРП 750. Комплекс робіт включав: аналіз гідрогеологічних умов, математичне моделювання, обґрунтування розміщення та конструкції спостережних свердловин, розробку геолого-технічних нарядів на буріння, власне супровід буріння та облаштування (документування процесів, контроль якості), відбір та лабораторні аналізи проб води, розробку паспортів нових спостережних свердловин, а також нагляд за якістю тампонажу.

Реферат англійською:

Object of the study – Observation wells, groundwater, and the suitability of wells for monitoring. Objective of the R&D – Application of scientifically substantiated solutions for the placement and selection of observation well designs that ensure reliable and accurate data during monitoring within the framework of radiohydroecological monitoring. Research methods – Development of scientifically substantiated recommendations for the construction of new observation wells using analysis and forecasting of changes in radiohydroecological conditions; development of design solutions and scientific and engineering support for the drilling of new observation wells. The work concerned scientific and engineering support for the drilling and equipping of observation wells, as well as the process of plugging (abandonment) of unsuitable observation wells. Observation wells 1-2G, 2-2G, and 2-3G were drilled and equipped. Well 3-2G was partially drilled at the time of report preparation. The works were carried out at the industrial site of the NSC – OU complex. As of November 2025, at the site of the new wells, the groundwater table depths ranged from 7.77 to 7.86 m (wells 31-1A, 1-2G, 2-3G, 3-3G, 1-3G, and 1-4G). The corresponding elevation marks varied within 108.48–109.53 m. In 2025, plugging of unsuitable observation wells S-20, S-21, and S-27 located along the Supply Channel and within the 750 kV switchyard area was completed. The scope of work included: analysis of hydrogeological conditions, mathematical modeling, justification of the placement and design of observation wells, development of geological and technical drilling specifications, direct supervision of drilling and well completion (process documentation and quality control), sampling and laboratory analysis of water samples, preparation of passports for new observation wells, and

supervision of the quality of well plugging.

Індекс УДК: 621.039

Коди тематичних рубрик: 44.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Панасюк Микола Іванович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт з науково-технічної роботи

Назва НТП англійською: Scientific report

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Радіогідроекологічний моніторинг

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт з результатами науково-технічної роботи

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Носовський Анатолій Володимирович
д. т. н., 05.14.14

Перелік осіб-виконавців

Коваленко Ігор Олегович

Левін Георгій Вікторович

Панасюк Микола Іванович

Роєнко Григорій Кузьмович

Сосонна Наталія Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Сімейко Костянтин Віталійович

Телефон

0674544861

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна