Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U004859

Державний реєстраційний номер: 0122U200770

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз та екологічна оцінка результатів моніторингу природних питних вод у малих громадах України

Початок етапу: 07.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сорока Максим Леонідович

Код за ЄДРПОУ: 3174819491

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, буд. 2, корп. 4, кім. 439, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380636292728

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Громадська організація "Довкола"

Код за ЄДРПОУ: 44836706

Місцезнаходження: пр. Бандери Степана, буд. 20/67, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46002, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380937206458

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Громадська організація "Центр екологічних ініціатив "Екодія"

Код за ЄДРПОУ: 41210108

Місцезнаходження: вул. Саксаганського, буд. 52-а,, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380443577841

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.): 18.000

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5.000

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз та екологічна оцінка результатів моніторингу природних питних вод у малих громадах України

Назва роботи англійською:

Analysis and environmental assessment of the natural drinking water monitoring results to local communities of Ukraine

Реферат українською:

Звіт про НДР: 74 с., 28 табл., 8 рис., 40 посилань. ВОДА, ГРОМАДА, ІНДЕКС ЗАБРУДНЕННЯ, МОНІТОРИНГ ЗАБРУДНЕННЯ, ЯКІСТЬ ВОДИ, УКРАЇНА Об'єкт дослідження – екологічний стан локальних підземних нецентралізованих джерел водопостачання населення у шести громадах Київської, Житомирської та Тернопільської областей. Мета роботи – оцінити склад та якість проб природних підземних вод та визначити придатність їх використання для задоволення господарсько-побутових та питних потреб населення локальних громад. Методи дослідження – відбір проб вод здійснений безпосередньо з джерел водопостачання волонтерами-активістами, склад проб вод виконаний інструментально-лабораторними методами на базі ТОВ «Укрхіманаліз» та ДУ ОЛЦ КПХ МОЗ України у Київський, Житомирській та Тернопільській областях. Оцінка придатності джерела водопостачання виконана згідно методики ДСТУ 4808, оцінка санітарно-гігієнічного стану - за груповими індексами лімітуючих ознак шкідливості речовин. За результатами роботи встановлена якість підземних нецентралізованих джерел водопостачання у громадах населених пунктів Чортків, Стугівщина, Скребеличі, Заськи, Курне, Гора, Ревне, Мартусівка, Стара Котельня, Новоівницьке, Волиця, Ворзель. Надані загальні рекомендації та обмеження використання води для різних потреб. Виявлені закономірності: зміни якості води від стану інженерних мереж локальних систем нецентралізованого водопостачання, та особливості нітратного та бактеріального забруднення у колодязях та криницях. Це дослідження підготовлене на замовлення ГО «ЕКОДІЯ» як складова частина проєкту «Перспективи сталого розвитку сільських територій», що реалізується у співпраці із DRA та за фінансової підтримки Міністерства закордонних справ Федеративної Республіки Німеччини. Звіт поширюється на умовах ліцензії CC BY-NC-SA 4.0 Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International з обов'язковим посиланням на ГО «ЕКОДІЯ».

Реферат англійською:

Report: 74 p., 28 tabl., 8 fig., 40 ref. WATER, COMMUNITY, POLLUTION INDEX, POLLUTION MONITORING, WATER QUALITY, UKRAINE The object of the study is the environmental condition of local underground non-centralized water supply in six communities of Kyiv, Zhytomyr and Ternopil regions. The purpose of the work is to assess the composition and quality of natural groundwater samples and to determine the suitability of their use for the economic, sanitary and drinking needs of the local communities. Research methods - water samples were taken volunteer activists, the quality of water samples was determined by instrumental and laboratory methods by LLC "Ukrchimanaliz" and the Department of OLC of the Ministry of Health of Ukraine in Kyiv, Zhytomyr and Ternopil regions. The assessment of the suitability of the water supply source was carried by the methodology of DSTU 4808, the assessment of the sanitary condition - according to group indices of harmful substances limit. According to the results of the work, there was assess the quality of underground non-centralized sources of water supply in the communities of Chortkiv, Stugivshchyna, Skrebelychi, Zassky, Kurne, Gora, Revne, Martusivka, Stara Kotelnia, Novoivnytske, Volitsa, Vorzel. There was provided the general recommendations and restrictions on the use of water for various needs. Identified regularities: changes in water quality due to the state of engineering networks of local non-centralized water supply systems, and features of nitrate and bacterial contamination in wells. This study made to order ECODIYA NGO as part of the project "Perspectives for the Sustainable Development of Rural Areas", implemented in cooperation with the DRA and with the financial support

of the Ministry of Foreign Affairs of the Federal Republic of Germany. The report is distributed under the terms of the CC BY-NC-SA 4.0 Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International license with a mandatory reference to the NGO "EKODIA".

Індекс УДК: 556.11; 628.1.03; 631.6.03, 556.18.08; 556.18.04; 624/627:658.562, 504.054; 504.064, 504.4.054; 504.4.06, 504.062, 504.06(1/9); 504.06(100), 504.064.4:67.02, 504; 504.75; 574

Коди тематичних рубрик: 70.27, 70.81, 87.15, 87.19, 87.35, 87.51, 87.53.25, 87.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сорока Максим Леонідович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації використання підземних нецентралізованих джерел водопостачання у малих та локальних громадах

Назва НТП англійською: Recommendations for the use of underground non-centralized sources of water supply in small and local communities

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Нецентралізоване водопостачання, діяльність екологічних організацій, діяльність органів місцевого самоврядування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рекомендації використання підземних нецентралізованих джерел водопостачання у громадах населених пунктів Чортків, Стугівщина, Скребеличі, Заськи, Курне, Гора, Ревне, Мартусівка, Стара Котельня, Новоівницьке, Волиця, Ворзель

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** 09.2022
- **Закінчення етапу:** 12.2023

Споживачі продукції: Овруцька ОТГ, Курненська ОТГ, Чортківська ОТГ, Гірська ОТГ, Волицька ОТГ, Бучанська ОТГ

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

- **Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:** 1400
- **Права, що надаються інвестору після завершення роботи:** Спільні права на НТП
- **Наявність бізнес-плану:** Ні
- **Техніко-економічне обгрунтування:** Ні
- **Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**
- **Очікуваний термін окупності (років):**
- **Додаткова інформація:**

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сорока Максим Леонідович
к. т. н., 21.06.01

Перелік осіб-виконавців

Байлюк Юлія Василівна
(21.06.01)

Даниляк Анна Олександрівна

Зеленько Юлія Володимирівна
(д. т. н., 05.22.20)

Сорока Максим Леонідович
(к. т. н., 21.06.01)

Тарасова Лідія Демидівна
(к. х. н., 02.00.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів Сорока М. Л.

Телефон +38 (096) 669-48-77

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності