

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U003734

Державний реєстраційний номер: 0123U100673

Відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Якість води джерел водопостачання міста Слов'янськ у надзвичайних умовах війни в Україні

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 06-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Громадська організація "Довкола"

Код ЄДРПОУ/ПН: 44836706

Підпорядкованість:

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

Телефон: 380937206458

E-mail: dovkola.org.ua@gmail.com

Інше: www.fb.com/dovkola.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Громадська організація "Довкола"

Код ЄДРПОУ/ПН: 44836706

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380937206458

E-mail: dovkola.org.ua@gmail.com

Інше: www.fb.com/dovkola.org.ua

Назва організації: Осередок громадянського суспільства "Друкарня" Відокремлений підрозділ іноземної неурядової організації "Представництво ДРА в Україні"

Код ЄДРПОУ/ПН: 26633530

Адреса: вул. Фролівська, буд. 3/34, м. Київ, 04070, Україна

Підпорядкованість:

E-mail: sloviansk.drukarnia@gmail.com

WWW: https://drukarnia.net.ua/

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 67.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Якість води джерел водопостачання міста Слов'янськ у надзвичайних умовах війни в Україні

Назва роботи (англ)

The water quality of the Sloviansk city water supply sources in the emergency conditions of the war in Ukraine

Реферат (укр)

ЯКІСТЬ ВОДИ ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ МІСТА СЛОВ'ЯНСЬК У НАДЗВИЧАЙНИХ УМОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ. Звіт про НДР: 64 с., 7 табл., 12 рис., 61 посилань БЕЗПЕКА, ВОДА, ВОДОПОСТАЧАННЯ, ВІЙНА, ГРОМАДА, ЗАБРУДНЕННЯ, МОНІТОРИНГ, СЛОВ'ЯНСЬК, УКРАЇНА, ЯКІСТЬ Об'єкт дослідження – якість води централізованих та нецентралізованих підземних джерел водопостачання громади м. Слов'янськ у надзвичайних умовах війни в Україні. Мета роботи – виконати еколого-гігієнічну оцінку якості води централізованих та нецентралізованих джерел водопостачання у м. Слов'янськ в надзвичайних умовах війни в Україні. Методи дослідження – дизайн дослідження виконаний у моделі Citizen Science, відбір проб вод здійснений безпосередньо з джерел водопостачання волонтерами-активістами, склад проб вод виконаний інструментально-лабораторними методами на базі ТОВ «Укрхіманаліз». Екологічна та санітарна оцінка придатності води джерел водопостачання виконана за груповими індексами лімітуючих ознак шкідливості речовин згідно гігієнічних нормативів та критеріїв ДСТУ 4808. За результатами роботи встановлений вміст забруднюючих речовин та якість води централізованих джерел водопостачання та нецентралізованих свердловин на території громади м. Слов'янськ. Надали загальні рекомендації використання та обмеження для задоволення різних потреб людини у воді. Виявлені особливості нітратного забруднення та підвищеного вмісту розчинених солей у воді свердловин та колодязів, які громадяни використовують для водопостачання у надзвичайних умовах. Це дослідження підготовлене учасниками та експертами Української мережі підтримки громадських досліджень «Довкола» у партнерстві з учасниками спільнот Осередку громадянського суспільства «Друкарня» та Наукового товариства «ECODIIT» кафедри «Екологічна та цивільна безпека» Дніпровського інституту інфраструктури і транспорту Українського державного університету науки і технологій.

Реферат (англ)

THE WATER QUALITY OF THE SLOVIANSK CITY WATER SUPPLY SOURCES IN THE EMERGENCY CONDITIONS OF THE WAR IN UKRAINE. Report: 64 pp., 7 tables, 12 figures, 61 references COMMUNITY, MONITORING, POLLUTION, SAFETY, SLOVIANSK, UKRAINE, QUALITY, WAR, WATER, WATER SUPPLY The object of the study is the water quality of centralized and non-centralized underground water supply sources of the Sloviansk community in the emergency conditions of the war in Ukraine. The purpose of the work is to perform an ecological and hygienic assessment of water quality for centralized and non-centralized water supply sources of in the Sloviansk city in the emergency conditions of the war in Ukraine. Research methods – the research design is built on the Citizen Science model, water samples were taken directly from water supply sources by volunteer activists, water samples were analyzed using instrumental and laboratory methods based on Ukrchimanaliz LLC. Ecological and sanitary assessment of water supply sources suitability was performed according to limiting signs group indices

of harmfulness of substances in accordance with hygienic standards and criteria of DSTU 4808. According to the results of the work, there were determined the content of pollutants and water quality of centralized water supply sources and non-centralized wells in the territory of the Sloviansk city community. Researchers have provided general guidelines for use and limitations to meet various human water needs. There were revealed the features of nitrate pollution and increased content of dissolved salts in the water of wells, which citizens use for water supply in emergency conditions. This study was prepared by the participants and experts of the Ukrainian citizens science support network "Dovkola" in partnership with the communities of the Center of Civil Society "Drukarnia" and the Scientific Society "ECODIIT" of the Department "Environmental and Civil Safety" of the Dnipro Institute of Infrastructure and Transport

Індекс УДК: 626.81/.84; 628.1, 556.11; 628.1.03; 631.6.03, 556.11, 504.054; 504.064, 504.4.054; 504.4.06, [504.064+628.1]:556.11

Коди тематичних рубрик НТІ: 70.19, 70.27, 70.03.07, 87.15, 87.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Дослідження якості джерел водопостачання громади міста Слов'янськ у надзвичайних умовах війни

Назва продукції (англ): Study of the water supply sources quality of the Sloviansk city community in the emergency conditions of the war

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

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

Опис продукції (укр): Науково-популярне видання, у якому наведені результати дослідження якості води з джерел централізованого та нецентралізованого водопостачання громади м. Слов'янськ у надзвичайних умовах війни в Україні. У матеріалах цієї брошури висвітлені гуманітарні аспекти водопостачання м. Слов'янськ у надзвичайних умовах, наданий деталізований опис якості води, яку вимушені споживати представники громади.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 02.2023-05.2023

Виробник продукції: ГО "Довкола"

Споживачі продукції: ВП ІНО «Представництво ДРА в Україні» Центр громадянського суспільства Друкарня» Код ЄДРПОУ 26633530, Зацікавлені інституції громадянського суспільства та органи місцевого самоврядування на території громади міста Слов'янськ, СЛОВ'ЯНСЬКА МІСЬКА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ КРАМАТОРСЬКОГО РАЙОНУ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ, Код ЄДРПОУ 44278614

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Поширюється на умовах ліцензії Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0).

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР, Поширюється на умовах ліцензії Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0).

НТП 2

Назва продукції (укр): База даних результатів інструментально-лабораторного моніторингу складу та властивостей проб вод підземних джерел на території громади міста Слов'янськ

Назва продукції (англ): Database of the instrumental and laboratory monitoring results of the composition and properties for underground sources water samples in the territory of the Sloviansk city community

Очікувані результати: База даних

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

Опис продукції (укр): Результати інструментально-лабораторного моніторингу 40 показників складу та властивостей 5 основних свердловин, які громадяни міста Слов'янськ використовували для нецентралізованого водопостачання в умовах війни у 2022 році.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 02.2023-05.2023

Виробник продукції: ГО "Довкола"

Споживачі продукції: ВП ІНО «Представництво ДРА в Україні» Центр громадянського суспільства Друкарня» Код ЄДРПОУ 26633530, Український державний університет науки і технологій, Код ЄДРПОУ 44165850

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Поширюється на умовах ліцензії Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0).

Форми та умови передачі продукції: Поширюється на умовах ліцензії Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0).

7. Бібліографічний опис

Дослідження якості джерел водопостачання громади міста Слов'янськ у надзвичайних умовах війни / Під загальною редакцією М. Л. Сорока. Дніпро: ГО «Довкола», 2023. ISBN 978-617-95162-1-4

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 64

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік організацій-виконавців

Назва організації: Український державний університет науки і технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 44165850

Адреса: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380567765947

E-mail: udunt@diit.edu.ua

WWW: <http://diit.edu.ua/>

Назва організації: Осередок громадянського суспільства "Друкарня" Відокремлений підрозділ іноземної неурядової організації "Представництво ДРА в Україні"

Код ЄДРПОУ/ПН: 26633530

Адреса: вул. Фролівська, буд. 3/34, м. Київ, 04070, Україна

Підпорядкованість:

E-mail: sloviansk.drukarnia@gmail.com

WWW: <https://drukarnia.net.ua/>

Перелік осіб-виконавців

Авраменко Ірина Олександрівна

Байлюк Юлія Василівна

Блінов Даніїл Володимирович

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

Коваленко Анастасія Богданівна

Пасікова Катерина Олександрівна

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

Керівник організації:

Сорока Максим Леонідович (к. т. н.)

Керівники роботи:

Сорока Максим Леонідович (к. т. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.