

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004345

Державний реєстраційний номер: 0113U002780

Відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Водозабір з Дніпродзержинського водосховища на півострові Крячківський м. Комсомольськ, Полтавська область для забезпечення госпитною і технічною водою підприємств ТОВ "Біланівський ГЗК", ВАТ "Полтавський ГЗК", ТОВ "Єристовський ГЗК", ТОВ "Комсомольська когенераційна компанія", ТОВ "ВОРСКЛА сталь", №1 и №2, включаючи госпитне водопостачання с. Дмитрівка и с. Кияшки; Розділ: Оцінка сучасного стану і якості води придаткової водоюми Дніпродзержинського водосховища в місці розміщення проектного водозабору для технічного і питного водопостачання промпідприємств м. Комсомольська.

Початок етапу: 05-2013

Закінчення етапу: 09-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут гідробіології НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417029

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Адреса: 04210, м. Київ-210, проспект Героїв Сталінграду, 12

Телефон: (+38 044) 419 39 81

Телефон: (+38 044) 418 22 32

E-mail: post_mail@hydrobio.kiev

Інше: hydrobio.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Український державний науково-дослідний і проектно-вишукувальний інститут "УкрНДІводоканалпроект"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02494911

Адреса: 02660, м. Київ, вул. Віталія Шимановського, 2/1

Підпорядкованість: Міністерство регіонального будівництва України

Телефон: (044) 5439545

Інше: 5439842

4. Джерела та напрями фінансування

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

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: 108 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Водозабір з Дніпродзержинського водосховища на півострові Крячківський м. Комсомольськ, Полтавська область для забезпечення госппитною і технічною водою підприємств ТОВ "Біланівський ГЗК", ВАТ "Полтавський ГЗК", ТОВ "Єристовський ГЗК", ТОВ "Комсомольська когенераційна компанія", ТОВ "ВОРСКЛА сталь", №1 і №2, включаючи госппитне водопостачання с. Дмитрівка і с. Кияшки; Розділ: Оцінка сучасного стану і якості води придаткової водойми Дніпродзержинського водосховища в місці розміщення проектного водозабору для технічного і питного водопостачання пром підприємств м. Комсомольська.

Назва роботи (англ)

Water intake from Dniprodzerzhinsk water-reservoir on the Kriachkivskiy peninsula of the city of Komsomolsk, Poltava region, for drinking and technical water supply of the enterprises LLC "Bilanivskiy Ore Mining and Processing Enterprise", PJSC "Poltavskiy OMPE", LLC "Ierystovskiy OMPE", LLC "Komsomolsk Cogeneration Company", LLC "VORSKLA Steel", No.1 and No.2, including drinking water supply of the settlements Dmytrivka and Kyiashky; Part: Assessment of the present-day condition and the water quality of the water-body adjacent to Dniprodzerzhinsk water-reservoir in the place of projected water intake for technical and drinking water supply for Komsomolsk industrial enterprises.

Реферат (укр)

Проведено оцінку екологічного стану, якості води прилеглої водойми Дніпродзержинського водосховища, де проектується водозабір для пром підприємств і м. Комсомольська. Напружений екологічний стан водойми зумовлений недостатнім водообміном, дефіцитом кисню, "цвітінням" синьозелених водоростей. Вода належить до 3-4 класів якості. Розроблено рекомендації щодо покращення екологічного стану, якості води і мінімізації загроз нормальній роботі водозабору.

Реферат (англ)

The research deals with assessment of the ecological condition, water quality of the water-body adjacent to Dniprodzerzhinsk water-reservoir where the water intake for industrial enterprises and the town of Komsomolsk is projected. The water-body is in the strained ecological condition owing to insufficient water-exchange, oxygen deficiency, blue-green algae "blooms". The water belongs to 3-4 quality classes. Recommendations have been worked out aimed at improving the water-body's ecological condition, water quality, and mitigating hazards for the water-intake normal functioning.5481

Індекс УДК: 556.55;627.81, 628.11:574.5 (285.2) (282.247.326.4)

Коди тематичних рубрик НТІ: 70.27.05.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Водозабір з Дніпродзержинського водосховища на півострові Крячківський м. Комсомольськ, Полтавська область для забезпечення госппитною і технічною водою підприємств ТОВ "Біланівський ГЗК", ВАТ "Полтавський ГЗК", ТОВ "Єристовський ГЗК", ТОВ "Комсомольська когенераційна компанія", ТОВ "ВОРСКЛА сталь", №1 і

№2, включаючи госппитне водопостачання с. Дмитрівка и с. Кияшки; Розділ: Оцінка сучасного стану і якості води придаткової водойми Дніпродзержинського водосховища в місці розміщення проектного водозабору для технічного і питного водопостачання промпідприємств м. Комсомольська.

Назва продукції (англ): Water intake from Dniprodzerzhinsk water-reservoir on the Kriachkovskiy peninsula of the city of Komsomolsk, Poltava region, for drinking and technical water supply of the enterprises LLC "Bilnivskiy Ore Mining and Processing Enterprise", PJSC "Poltavskiy OMPE", LLC "Ierystovskiy OMPE", LLC "Komsomolsk Cogeneration Company", LLC "VORSKLA Steel", No.1 and No.2, including drinking water supply of the settlements Dmytrivka and Kyiashky; Part: Assessment of the present-day condition and the water quality of the water-body adjacent to Dniprodzerzhinsk water-reservoir in the place of projected water intake for technical and drinking water supply for Komsomolsk industrial enterprises.

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 72.11 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Опис продукції (укр): Проведено оцінку екологічного стану, якості води прилеглої водойми Дніпродзержинського водосховища, де проектується водозабір для промпідприємств і м. Комсомольська. Напружений екологічний стан водойми зумовлений недостатнім водообміном, дефіцитом кисню, "цвітінням" синьозелених водоростей. Вода належить до 3-4 класів якості. Розроблено рекомендації щодо покращення екологічного стану, якості води і мінімізації загроз нормальній роботі водозабору.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: визначаються Замовником

Виробник продукції: Інститут гідробіології НАН України

Споживачі продукції: Український державний науково-дослідний і проектно-вишукувальний інститут "УкрНДІводоканалпроект"

Перспективні ринки: ринок України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Заключний звіт передається Замовнику

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 111

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заклучні відомості

Перелік осіб-виконавців

Багнюк Людмила Іванівна

Гошовська Галина Олександрівна

Жежеря Владислав Анатолійович

Железняк Наїля Іскандерівна

Задорожна Ганна Михайлівна

Каленіченко Костянтин Павлович

Линник Петро Микитович

Матчинська Сусана Францівна

Пашкова Оксана Вікторівна

Плігін Юрій Васильович

Семенюк Наталія Євгенівна

Середюк Вікторія Анатоліївна

Тимченко Володимир Михайлович

Холодько Олег Павлович

Щербак Володимир Іванович

Якушин Володимир Михайлович

Керівник організації:

Романенко Віктор Дмитрович

Керівники роботи:

Щербак Володимир Іванович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.