

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U000111

Державний реєстраційний номер: 0121U114221

Відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка стічних зливових вод Філії «Каскад Київських ГЕС і ГАЕС» ПрАТ «Укргідроенерго» гідрохімічними та гідробіологічними методами

Початок етапу: 03-2021

Закінчення етапу: 12-2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут гідробіології Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417029

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Героїв Сталінграда, буд. 12, м. Київ, 04210, Україна

Телефон: 380444182232

Телефон: 380444193981

E-mail: post_mail@hydrobio.kiev.ua

WWW: <http://hydrobio.kiev.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Укргідроенерго"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20588716

Адреса: Вишгород, м. Вишгород, Вишгородський р-н., Київська обл., 07300, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380459658450

E-mail: kanc@ges.kv.energy.gov.ua

WWW: <https://uhe.gov.ua/>

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: 48.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінка стічних зливових вод Філії «Каскад Київських ГЕС і ГАЕС» ПрАТ «Укргідроенерго» гідрохімічними та гідробіологічними методами

Назва роботи (англ)

Assessment of stormwater of Filiyi «Kaskad Kyivskykh HES i HAES» PrAT «Ukrhydroenerho» by hydrochemical and hydrobiological methods

Реферат (укр)

За результатами біотестування на *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg встановлено, що проби зливових вод з Каскаду Київських ГЕС та ГАЕС ПрАТ «Укргідроенерго» можуть бути класифіковані як нетоксичні (1 клас токсичності) протягом усього періоду досліджень.

Реферат (англ)

According to the results of biotesting for *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg, it was found that stormwater samples from the Cascade of Kyiv HPS and PHES Private Joint Stock Company of Ukrhydroenergo can be classified as non-toxic (toxicity class 1) for the entire period of research.

Індекс УДК: 574.5, [628.312.5+574.63](28)(477.62)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Висновки щодо дослідження проб води за токсичністю за допомогою біотестування на *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg. Встановлено, що усі досліджувані проби стічних зливових вод Філії «Каскад Київських ГЕС і ГАЕС» ПрАТ «Укргідроенерго» – не токсичні (1 клас).

Назва продукції (англ): Conclusions on the study of water samples for toxicity using biotesting for *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg. It was found that all the samples of stormwater runoff from the Cascade of Kyiv HPS and PHES Private Joint Stock Company of Ukrhydroenergo were non-toxic (class 1).

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Екологія, охорона навколишнього середовища

Опис продукції (укр): Досліджено проби стічних зливових вод Філії «Каскад Київських ГЕС і ГАЕС» ПрАТ «Укргідроенерго» за гідрохімічними показниками та токсичність на тест-об'єкті *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg. Виявлено, що усі досліджувані проби не виявляють гострої летальної токсичності за 96 год (1 клас токсичності).

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Інститут гідробіології Національної академії наук України(ІГБ НАНУ)

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Заключний звіт передається замовнику

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 30

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Афанасьєв Сергій Олександрович (д.б.н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Крот Юрій Григорович (к.б.н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.