

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U104287

Державний реєстраційний номер: 0120U105385

Відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Польові дослідження із залученням фахових науковців (в тому числі гідробіологів та гідрохіміків), щодо стану видів флори та фауни, їх угруповань та взаємозв'язки між ними та території планової діяльності.

Початок етапу: 06-2020

Закінчення етапу: 06-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем природокористування та екології Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05540095

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Володимира Мономаха, буд. 6, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49000, Україна

Телефон: 380567453043

WWW: <http://ippenan.com>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут проблем природокористування та екології Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05540095

Адреса: вул. Володимира Мономаха, буд. 6, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49000, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380567453043

WWW: <http://ippenan.com>

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: 50 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Польові дослідження із залученням фахових науковців (в тому числі гідробіологів та гідрохіміків), щодо стану видів флори та фауни, їх угруповань та взаємозв'язки між ними та території планової діяльності

Назва роботи (англ)

I'm better able to learn more about the science of science (including the training of scientists and teachers), I'll be able to see the flora and fauna, and I'm sharing my plans with them.

Реферат (укр)

Результати дослідження водної рослинності дозволили виявити 2 види занесених до Червоної книги України за межами ділянки, відведеної для підводного кар'єру. Дослідження водних формацій дозволило виявити угруповання Зеленої книги України: водяного горіха плаваючого (*Trapeta natantis*) (№114), глечиків жовтих (*Nuphareta luteae*) (№121) за межами ділянки, відведеної для підводного кар'єру. Планована діяльність із розробки підводного кар'єру у руслі р. Дніпро погіршить загальний стан іхтіоценозу, умови перебування водних біоресурсів на різних стадіях життєвого циклу (нерест, нагул, зимівля), але після завершення планованої діяльності відбудеться поступове відновлення іхтіоценозу (за 10 років і більше після її закінчення). Особливу увагу викликає наявність на ділянці планованої діяльності видів, що мають важливий охоронний статус і занесені до Червоної Книги України (4 види – стерлядь, берш, бичок пуголовка Браунера, бичок пуголовок зірчастий). Дослідження динаміки рельєфу протоки свідчить про те, що відбувається природний процес дисперсії піску з протоки. Для прогнозу значних техногенних зміни стану екосистем протоки ознаки відсутні.

Реферат (англ)

The results of the study of aquatic vegetation revealed 2 species listed in the Red Book of Ukraine outside the area set aside for the underwater quarry. The study of water formations revealed the grouping of the Green Book of Ukraine: floating water nut (*Trapeta natantis*) (№114), yellow pitchers (*Nuphareta luteae*) (№121) outside the area set aside for underwater quarry. Planned activities to develop an underwater quarry in the Dnieper will worsen the general condition of the ichthyocenosis, the conditions of aquatic bioresources at different stages of the life cycle (spawning, feeding, wintering), but after the planned activities will gradually restore the ichthyocenosis and more after its completion). Particular attention is paid to the presence in the area of planned activities of species that have an important conservation status and are listed in the Red Book of Ukraine (4 species – sterlet, birch, brown tadpole, bull tadpole star). The study of the dynamics of the relief of the strait indicates that there is a natural process of dispersion of sand from the strait. There are no signs for the forecast of significant technogenic changes in the state of ecosystems of the duct.

Індекс УДК: 504.54.062.4, 502.74/75:553.623(282)

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.29.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації щодо екологічного стану флори та фауни акваторії та території Карнауховської протоки

Назва продукції (англ): Methodical recommendations on the ecological condition of the flora and fauna of the water area and the territory of the Karnaukhov Strait

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: безпека навколишнього середовища

Опис продукції (укр): При здійсненні планованої діяльності необхідно суворо дотримуватися природоохоронних заходів з метою мінімізації негативного впливу на гідроекосистему р. Дніпро, в тому числі заборона на проведення робіт в заборонений весняно-літній періоди, їх зимівлі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ІППЕ НАН України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 69

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Анісімова Лариса Борисівна (к. б. н.)

Андреев Василь Генріхович

Новицький Роман Олександрович (д. б. н., с.н.с.)

Скрипник Олег Олександрович (д.т.н.)

Шапар Аркадій Григорович (д. т. н., професор)

Керівник організації:

Шапар Аркадій Григорович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Шапар Аркадій Григорович (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.