

ДОГОВІР № М/103 -2023
на виконання (передачу) науково-дослідної роботи

м. Київ

23 10 2023 р.

Сторони, Міністерство освіти і науки України, в особі заступника Міністра Дениса Курбатова, який діє на підставі наказу Міністерства освіти і науки України від 03.07.2023 № 811 «Про визначення обов'язків першого заступника Міністра, заступників Міністра, розподіл повноважень Міністра між першим заступником Міністра та заступниками Міністра, які вони здійснюють за його тимчасової відсутності», далі – Замовник, і Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок, в особі в.о. директора Андрія Остап'юка, який діє на підставі Положення про Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 07.05.1998, № 637, далі – Виконавець, уклали цей договір (далі – Договір) про таке.

1. Предмет договору

1.1. Замовник доручає, а Виконавець бере на себе виконання (передачу) науково-дослідної роботи (далі – НДР)

«Розробка функціональних кормів для риб з біомаси диких водоростей».

E! 13474 ECO-AQUA-RECYCLE

(назва науково-дослідної роботи та акронім)

згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2023 № 667 «Про затвердження плану заходів з реалізації міжнародних наукових та науково-технічних програм і проектів на 2023 рік» та наказом Міністерства освіти і науки України від 11.09.2023 № 1106 «Про фінансування науково-технічних проектів за Міжнародною європейською інноваційною науково-технічною програмою «EUREKA» (зі змінами).

1.2. Наукові, технічні, економічні та інші вимоги до НДР, що є предметом Договору, визначаються Технічним завданням, яке становить невід'ємну частину цього Договору (Додаток 1).

Виконавець повинен виконати передбачену цим Договором НДР відповідно до вимог, викладених у Технічному завданні.

1.3. Термін здачі робіт за Договором до 20 грудня 2023 року.

1.4. Зміст, строки виконання основних етапів НДР визначаються Календарним планом, що становить невід'ємну частину цього Договору (Додаток 2).

1.5. Результати виконаної за Договором НДР є власністю Замовника з правами, що з цього випливають, з урахуванням того, що права винахідника охороняються патентним законодавством, авторське право належить розробнику, який не має права використовувати результати досліджень без дозволу Замовника.

1.6. Виконавець може використовувати результати НДР для власних потреб з науковою метою, а для отримання прибутку лише з дозволу Замовника.

1.7. Використовуючи результати, отримані під час реалізації Договору, Виконавець у друкованих виданнях, при демонстрації експонатів на виставках і ярмарках, у проспектах, рекламі та іншій документації, пов'язаній із оприлюдненням або введенням згаданих результатів у господарський обіг, зобов'язаний зазначити, що НДР виконувалась за підтримки Міністерства освіти і науки України.

2. Вартість робіт та порядок розрахунків

2.1. За виконану НДР Замовник перераховує Виконавцю у 2023 році відповідно до Протоколу узгодження вартості науково-дослідної роботи (Додаток 3) 199,0 тис. грн (сто дев'яносто дев'ять тисяч гривень) без ПДВ (згідно з підпунктом.197.1.22 п.197.1 ст. 197

Податкового кодексу України).

Планову калькуляцію кошторисної вартості робіт та розрахунки витрат за статтями наведено в Додатку 4.

2.2. Розрахунки за Договором здійснюються шляхом проведення попередньої оплати в межах наявних бюджетних коштів. Попередня оплата надається відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 13.07.2023 № 849 «Про окремі питання здійснення попередньої оплати та визнання таким, що втратив чинність наказ Міністерства освіти і науки України від 09 березня 2021 р. № 304».

Етап закривається Виконавцем актом здачі-приймання НДР не пізніше, ніж в останній робочий день поточного етапу, визначеного Календарним планом, з наданням Виконавцем кошторису фактичних витрат та звітних документів відповідно до п. 3.3 цього Договору, або аванс повертається Замовнику. В іншому випадку питання вирішується відповідно до законодавства.

Попередня оплата враховується в оплату робіт під час закриття етапу.

2.3. Кошти Виконавцю перераховуються Замовником у встановленому порядку, в межах фактично отриманого фінансування.

2.4. Джерело фінансування – Державний бюджет, КПКВК 2201380 «Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного та освітнього співробітництва, участь у рамковій програмі Європейського Союзу з досліджень та інновацій», КЕКВ 2281 за напрямом використання бюджетних коштів, передбаченим паспортом бюджетної програми «Виконання міжнародних наукових та науково-технічних програм і проектів».

3. Порядок здачі та приймання робіт

3.1. Перелік наукової, технічної та іншої документації, що підлягає оформленню та здачі Виконавцем Замовнику на окремих етапах виконання та по закінченні Договору, визначено Технічним завданням, яке становить невід'ємну частину цього Договору.

3.2. Передача оформленої у встановленому порядку документації з виконання етапів Договору здійснюється за супроводжувальними документами Виконавця.

3.3. Після завершення робіт за етапом Виконавець подає Замовнику акт здачі-приймання науково-дослідної роботи (у 4-х примірниках), додавши до нього:

- супровідний лист;
- звіт про науково-дослідну роботу, затверджений Вченою радою Виконавця, оформлений відповідно до ДСТУ 3008:2015 «Документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура і правила оформлення» – 2 примірники;
- анотований звіт із зазначенням досягнутих результатів при виконанні НДР – 2 примірники;
- витяг з протоколу засідання Вченої ради Виконавця з висновком про відповідність виконаної НДР Технічному завданню – 2 примірники;
- кошторис фактичних витрат за етапом і затверджений звітний кошторис про фактичні витрати за рік – по 3 примірники;
- завірені копії первинних бухгалтерських документів, які підтверджують фактично понесені витрати (крім витрат на оплату праці та накладних витрат) – у 2 примірниках;
- затверджений Виконавцем акт на списання придбаних та використаних матеріалів – 3 примірники;
- акт інвентаризації матеріальних цінностей та створеної продукції за Договором з додатками – 2 примірники;
- облікова картка НДДКР – 3 примірники;
- копії наукових публікацій, тези доповідей, протокол випробувань та інші матеріали за наявності – 1 примірник;
- інша документація відповідно до Технічного завдання та Календарного плану;
- електронна версія звіту про НДР на електронному носії;

- копії платіжних документів, що підтверджують здійснені витрати на відрядження, прийом іноземних спеціалістів – у випадку, якщо норми по обміну спеціалістами передбачені міжнародною угодою (протоколом) та затверджені Замовником за статтею «Службові відрядження».

З метою економного та раціонального витрачання бюджетних коштів під час оформлення службових відряджень за кордон керуватися постановою Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів».

3.4. Замовник протягом 5 робочих днів з дня отримання акта здачі-приймання НДР та звітних документів, що перелічені в п. 3.3. цього Договору, здійснює розгляд та підписання звітних документів, або надсилає Виконавцю вмотивовану відмову від прийняття НДР.

3.5. У разі мотивованої відмови Замовника від прийняття НДР (як етапу та/або в цілому) сторонами складається двосторонній акт з переліком необхідних доопрацювань і термінів їх виконання.

3.6. У разі дострокового виконання НДР (як етапу та/або в цілому) Замовник має право достроково прийняти та оплатити їх за вартістю, що вказана в Договорі (з узгодженням змін в калькуляції кошторисної вартості).

3.7. Якщо в процесі виконання НДР з'ясовується недоцільність подальшого її проведення, Виконавець повинен призупинити НДР та повідомити про це Замовника протягом 5 робочих днів після її призупинення. Таке рішення оформлюється сторонами відповідним Протоколом.

3.8. У разі виникнення змін в обсягах наданого Замовнику фінансування вносяться зміни до Календарного плану, кошторису витрат та розрахунків до нього.

3.9. Приймання та оцінка НДР здійснюється комісією Замовника за участю Виконавця, відповідно до вимог Технічного завдання та Календарного плану протягом 10 робочих днів.

3.10. Робота комісії завершується складанням Акта приймання науково-дослідної роботи, з висновком про відповідність (невідповідність) виконаної НДР Технічному завданню та Календарному плану, а також пропозиціями щодо подальшої реалізації предмета Договору з переліком необхідних доопрацювань і термінами їх виконання.

3.11. За отриманий аванс Виконавець несе відповідальність за своєчасне надання Замовнику звітних документів відповідно до п. 3.3 умов Договору, в іншому випадку питання вирішується згідно із законодавством.

3.12. Замовник має право проводити експертизу відповідності виконаних Виконавцем робіт умовам Технічного завдання. У разі встановлення невідповідності або неповної відповідності виконаних робіт вимогам Технічного завдання, Замовник має право вимагати від Виконавця усунення виявлених недоліків або повернення коштів сплачених за Договором.

3.13. У разі висунення Замовником претензій щодо невідповідності або неповної відповідності виконаних Виконавцем робіт умовам Технічного завдання Виконавець зобов'язаний у місячний термін усунути виявлені експертизою недоліки за рахунок власних коштів та подати Замовнику доопрацьований звіт. Повторна експертиза доопрацьованого звіту проводиться за кошти Виконавця.

При одержанні негативного висновку повторної експертизи щодо доопрацьованого звіту Виконавець зобов'язаний повернути Замовнику одержані за Договором кошти.

4. Відповідальність сторін

4.1. За невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором Виконавець несе відповідальність згідно із законодавством.

4.2. За невиконання або несвоєчасне виконання Виконавцем зобов'язань до нього можуть застосуватися штрафні санкції відповідно до законодавства.

4.3. У разі невиконання робіт за Договором з вини Виконавця останній повертає Замовнику всі раніше отримані кошти.

4.4. Виконавець відповідає за цільове і ефективне використання бюджетних коштів та здійснені фактичні витрати відповідно до бухгалтерського обліку згідно із законодавством.

юридичну силу.

7. Юридичні адреси та реквізити сторін

7.1. Замовник:

Міністерство освіти і науки України
пр. Берестейський, 10, м. Київ, 01135
тел.: (044) 481-32-21, факс: (044) 481-47-96
р/р UA378201720343100012000085388
ДКСУ м. Києва, МФО 820172, ЗКПО 38621185

7.2. Виконавець:

Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок
вул. Донецька, 11, м. Львів, 79019
Тел.: (032) 252-33-72, факс: (032) 252-27-78
Р/рах. № UA943223130000026006000027909, АТ «Укресімбанк» у м. Львові,
МФО 322313, ЄДРПОУ: 00485670
Свідоцтво ПДВ №: 18138915 від 21.07.1997 р.
Інд. податковий №: 004856713075

Довідково:

Науковий керівник НДР: Косенко Юрій Михайлович, заступник директора з зовнішньоекономічних зв'язків та міжнародної наукової інтеграції, тел. (032) 252-82-84, моб. +380 67 674 6887, e-mail: vkosenko@scivp.lviv.ua

Відповідальні виконавці НДР:

Кушнір Володимир Ігорович, тел. (032) 252-92-07, моб. +380 98 966 3020,
e-mail: wolodjak@gmail.com
Патерега Ігор Петрович, тел. (032) 252-92-07, моб. +380 67 261 7520,
e-mail: ipater2@gmail.com

Головний бухгалтер: Кошелюк Ірина Іванівна, тел. (032) 252-27-83, моб. +380 96 608 4270,
e-mail: dndki.zvit@gmail.com

8. Додатки, що є невід'ємною частиною договору:

- 8.1. Технічне завдання на виконання науково-дослідної роботи (Додаток 1)
- 8.2. Календарний план виконання науково-дослідної роботи (Додаток 2)
- 8.3. Протокол узгодження вартості науково-дослідної роботи (Додаток 3)
- 8.4. Планова калькуляція кошторисної вартості робіт та розрахунки до неї (Додаток 4)

ВИКОНАВЕЦЬ

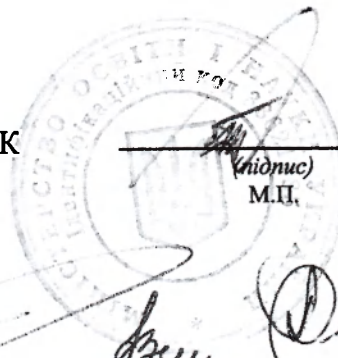
В.о. директора Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок



Андрій ОСТАП'ЮК

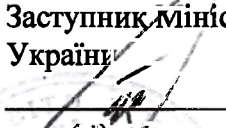
ЗАМОВНИК

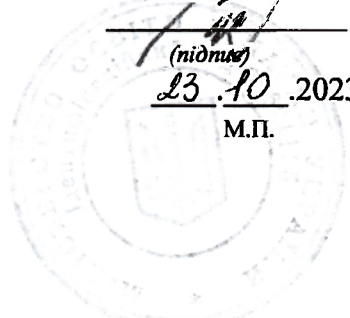
Заступник Міністра освіти і науки України



Денис КУРБАТОВ

Додаток 1
до Договору № М/123-2023
від 23 10 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник міністра освіти і науки
України
 Денис КУРБАТОВ
(підпис)
23 10 2023 р.
М.П.



ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
на виконання науково-дослідної роботи
«Розробка функціональних кормів для риб з біомаси диких водоростей»,
E! 13474 ESO-AQUA-RECYCLE
(назва науково-дослідної роботи та акронім)

ВИКОНАВЕЦЬ

ЗАМОВНИК

В.о. директора Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок

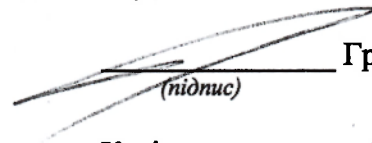


 Андрій ОСТАП'ЮК
(підпис)
М.П.

Науковий керівник

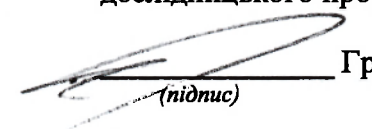
 Юрій КОСЕНКО
(підпис)

В. о. генерального директора директорату науки та інновацій



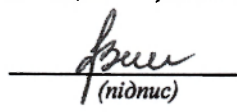
Григорій МОЗОЛЕВИЧ
(підпис)

Керівник експертної групи з питань інтеграції до Європейського дослідницького простору



Григорій МОЗОЛЕВИЧ
(підпис)

Спеціаліст, який відповідає за напрям



Тетяна ШЕВЦОВА
(підпис)

2023 рік

1. Підстава для проведення робіт

Підставою для виконання роботи є Заява про членство України в Міжнародній європейській інноваційній науково-технічній програмі «EUREKA» від 09 червня 2006 року, ратифікована Законом України від 01 жовтня 2008 року № 610-VI, наказ Міністерства освіти і науки України від 01.06.2023 № 667 «Про затвердження плану заходів з реалізації міжнародних наукових та науково-технічних програм і проєктів на 2023 рік», наказ Міністерства освіти і науки України від 11.09.2023 № 1106 «Про фінансування науково-технічних проєктів за Міжнародною європейською інноваційною науково-технічною програмою «EUREKA» (зі змінами) та листи Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок від 22.08.2023 № 570-К/01 та від 04.10.2023 № 650-К/05.

Початок виконання роботи – жовтень 2023 року.

Закінчення виконання роботи – грудень 2023 року.

2. Мета і вихідні дані для проведення робіт

2.1. Мета проведення НДР.

Метою НДР є розробка технологій нових кормових продуктів, отриманих із біомаси диких водоростей з метою створення нових кормових добавок для вирощування коропа та лососевих риб. Результатом НДР стане суттєве покращення нутриційного статусу населення.

Загальним результатом виконання створеного партнерами міжнародного консорціуму НДР стане склад і технологія кормових продуктів, отриманих із біомаси диких водоростей, включаючи: мікрокапсульовану функціональну добавку біомаси кладофори і фікоціанін як функціональну добавку, екстраговану з біомаси ціанобактерій.

Інноваційність проєкту полягає в розробці складу та технології нових кормових продуктів на основі біомаси кладофори і ціанобактерій.

Актуальність виконання НДР: отримані за результатами виконання НДР продукти дозволять підвищити рентабельність господарств із розведення риб. Участь європейських партнерів гарантує відповідність продуктів за показниками якості та безпеки міжнародним стандартам, що є передумовою виходу продукції аквакультури України на зовнішні ринки, зокрема ринки країн Європейського Союзу.

Метою робіт, що плануються до виконання Виконавцем НДР у 2023 році є дослідження токсичності складу біомаси *Cladophora* sp. на організм риби гуппі та інфузорій *Paramecium caudatum*.

В результаті виконання НДР у 2023 році буде:

- досліджено токсичність складу біомаси *Cladophora* sp. на організм риби гуппі та інфузорій *Paramecium caudatum*, що входить до складу корму для риб.
- проаналізовано і встановлено клас токсичності цієї сполуки та можливість її застосування в складі кормів для промислових риб.

2.2. Проблеми, які вирішуються за реалізацією предмета договору.

Використання *Cladophora* sp. і мікродоростей як сировинної бази для розробки кормів у промислових масштабах дозволить, з одного боку, покращити стан водойм за рахунок оптимізації трофічних ланцюгів водойм, запобігти процесам евтрофікації і зростання, а з іншого боку, збагатити кормову базу українських рибогосподарських підприємств повноцінними й безпечними продуктами.

НДР виконується в рамках мережевого проєкту Міжнародної європейської інноваційної науково-технічної програми «EUREKA» українськими вченими Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького та Державного науково-

дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок спільно з литовськими партнерами: Литовський університет наук про здоров'я, фармацевтичний факультет (Kaunas, Lithuania), Науково-дослідний інститут Центру дослідження природи (Vilnius, Lithuania) та литовське підприємство «Naujasis Nevezis» (Kaunas, Lithuania).

У рамках НДР заплановано відрядження Косенка Ю. М., Патереги І. П. до м. Київ з метою звітування про виконану роботу (листопад-грудень) та роботу з іноземними партнерами в онлайн-форматі.

2.3. Перелік НДР, відкриттів, винаходів і т.д., на основі яких виконується НДР.

НДР робота виконується на основі досліджень проведених по визначенню токсичності фікоціаніну у риби гуппі/*Paramecium caudatum*.

3. Етапи виконання робіт

№ з/п	Найменування етапів виконання НДР у т. ч. назва роботи співвиконавця	Строки виконання робіт (початок-кінець)	Науково-дослідна продукція та інші матеріали, що підлягають здачі замовнику
1	2	3	4
1 етап	Дослідження токсичності складу біомаси <i>Cladophora</i> sp. у риби гуппі та інфузорій <i>Paramecium caudatum</i>	10.2023 – 12.2023	Остаточний науковий звіт про виконання НДР «Розробка функціональних кормів для риб з біомаси диких водоростей», Е! 13474 ECO-AQUA-RECYCLE. Копії публікацій.

4. Основні вимоги до виконання НДР

НДР виконується відповідно до вимог ДСТУ 3973-2000 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання науково-дослідних робіт. Загальні положення».

5. Спосіб реалізації результатів НДР

Для наукового забезпечення виконання НДР передбачається:

- видання наукових статей (підготовка матеріалів для видання наукової статті у науково-технічному бюлетні Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин)

6. Перелік науково-технічної документації, що подається після закінчення робіт етапів

Після завершення етапу та НДР в цілому Виконавець подає Замовнику такі документи:

- остаточний науковий звіт;
- копії публікацій.

7. Порядок розгляду і приймання НДР

Приймання та оцінка результатів науково-дослідної роботи, виконаної за Договором, згідно з переліком договорів, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України, здійснюється комісією Замовника за участю Виконавця, відповідно до вимог Технічного завдання. Робота комісії завершується складанням Акта приймання науково-дослідної

роботи, з висновком про відповідність (невідповідність) виконаної роботи Технічному завданню, також пропозиціями щодо подальшої реалізації предмета договору з переліком необхідних доопрацювань і термінами їх виконання.

8. Техніко-економічне обґрунтування

У процесі виконання НДР команда науковців Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок повинна вивчити токсикологічні властивості складу біомаси *Cladophora* sp. на організм риби гуппі та інфузорій *Paramecium caudatum*, які необхідно дослідити в деталях для підтвердження і продовження пріоритетної ідеї – розробка функціональних безпечних екологічних кормів. Конкурентною перевагою цієї НДР є те, що вивчення параметрів безпеки дає можливість у майбутньому створювати безпечні кормові продукти, підвищуючи рентабельність господарств із розведення риб в Україні та гарантуючи безпеку споживачів.

Визначальним фактором для створення кормів є безпека вихідної сировини. Тому необхідно вивчити токсикологічні параметри біомаси *Cladophora* sp з використанням альтернативних методів дослідження токсичності. Ці дослідження є передумовою мінімальних витрат на контроль безпекових параметрів отримання кінцевої продукції.

Кошти, які виділені як державна підтримка для виконання НДР будуть покривати витрати на придбання розхідних матеріалів для токсикологічних досліджень, у тому числі придбання акваріумів, піддослідних рибок, засобів підтримання їх життєдіяльності, утримання організаційної структури та людських ресурсів.

Фактичні, техніко-економічні показники трудо-енерго-природозбереження НДР можуть бути підраховані після впровадження дослідної партії у практику промислового риборозведення.

Додаток 3
до Договору № М/103 - 2023
від 23.10.2023 р.

ПРОТОКОЛ
узгодження вартості науково-дослідної роботи
«Розробка функціональних кормів для риб з біомаси диких водоростей».
E! 13474 ECO-AQUA-RECYCLE
(назва науково-дослідної роботи та акронім)

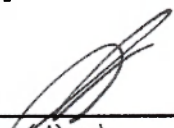
за договором № М/103 – 2023 від 23 10 2023 року

Ми, що нижче підписалися, від Замовника в особі заступника Міністра Дениса Курбатова, який діє на підставі наказу Міністерства освіти і науки України від 03.07.2023 № 811 «Про визначення обов'язків першого заступника Міністра, заступників Міністра, розподіл повноважень Міністра між першим заступником Міністра та заступниками Міністра, які вони здійснюють за його тимчасової відсутності», далі – Замовник, і Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок, в особі в.о. директора Андрія Остап'юка, який діє на підставі Положення про Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 07.05.1998, № 637, засвідчуємо, що Сторонами досягнуто узгодження вартості виконання науково-дослідної роботи у 2023 році 199,0 тис. грн (сто дев'яносто дев'ять тисяч гривень), без ПДВ (згідно із п.п.197.1.22, п.197.1, ст. 197 Податкового кодексу України).

Цей протокол є підставою для проведення взаємних розрахунків між Виконавцем та Замовником.

ВИКОНАВЕЦЬ

В.о. директора Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок



(підпис)
М.П.

Андрій ОСТАП'ЮК



ЗАМОВНИК

Заступник Міністра освіти і науки України


(підпис)
М.П.

Денис КУРБАТОВ

