

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
«ІНСТИТУТ МЕДИЦИНИ ПРАЦІ  
ІМЕНІ Ю.І. КУНДІЄВА НАЦІОНАЛЬНОЇ  
АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ  
НАУК УКРАЇНИ

(за Статутом без скорочень та абрєвіатури)

АКТ № 10.173/2022/90

здачі-приймання етапу 2022 року наукової роботи

**«Кількісне визначення дермальної абсорбції в оптимізації моделей оцінки ризику  
несприятливого впливу пестицидів на працюючих»;**

Етап III «Гігієнічна оцінка умов праці та потенційних ризиків як інструмент моніторингу інгаляційних та дермальних експозицій з використанням оптимізованої моделі оцінки ризику»  
(назва роботи)

виконаною відповідно до відомчого замовлення НАМН:  
"Постанова президії НАМН України від 07.06.2019 р. № 6/3"

(дата та номер рішення, яким доведено або затверджено завдання, проекту)

складений "04" січня 2023 р.

Термін виконання роботи: «01» січня 2022 р. – «31» грудня 2022 р.

Ми, що нижче підписалися, від особи установи-виконавця тимчасово виконуючого обов'язки директора Державної установи «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України» Іщєйкіна К.Є. з одного боку,

(прізвище та ініціали керівника установи-виконавця)

та від особи НАМН України віце-президента Національної академії медичних наук України академіка Тронько М.Д. з іншого боку,

(посада, прізвище та ініціали уповноваженої особи)

склали цей акт про те, що робота виконана згідно з Технічним завданням і задовольняє умовам Технічного завдання та договору

(задовольняє, не задовольняє умовам Технічного завдання, договору)

Стислий зміст проведеної роботи, одержані результати та документ, який їх обґрунтовує:

За результатами експертно-аналітичного дослідження нормативних документів національного законодавства та законодавчих актів ЄС, що регламентують безпечність пестицидів при їх застосуванні, наукових розробок в області токсикології та гігієни застосування пестицидів запропоновано спосіб визначення інгаляційних еквівалентів допустимих рівнів впливу (ІЕ ДРВ), технічний результат якого досягався використанням формули Флюрі, яка поєднує кількість речовини в повітрі з поглиненою ефективною інгаляційною дозою. При цьому внутрішня допустима доза трансформується у допустиму концентрацію в повітрі робочої зони з використанням фізіологічних параметрів людини (маса тіла, об'єм дихання), тривалості робочої зміни та положення про те, що поглинена доза речовини при надходженні до організму інгаляційним шляхом приймається як 100% експозиційної дози.

Нововведення сприяє встановленню алгоритму прискореного визначення гранично допустимих концентрацій нових діючих речовин пестицидів у повітрі робочої зони при їх впровадженні

За результатами досліджень розроблені методичні рекомендації, що відносяться до галузі медицини, зокрема до охорони здоров'я працюючих при роботах із шкідливими хімічними речовинами, конкретно – пестицидами, та поширюються на процедуру визначення інгаляційних еквівалентів допустимих рівнів впливу (ІЕ ДРВ) у повітрі робочої зони.

Методичні рекомендації «Методичні підходи до гігієнічного регламентування пестицидів у повітрі робочої зони», які розглянуті та погоджені до затвердження і впровадження в практику медицини праці та гігієнічної регламентації пестицидів в об'єктах виробничого та навколишнього середовища Комісією з комплексного гігієнічного нормування та регламентування пестицидів і агрохімікатів ДП «Комітет з питань гігієнічного регламентування МОЗ України» (протокол № 1 від 18.02.2021 р.) для подальшого використання науково-дослідними установами токсиколого-гігієнічного профілю МОЗ України та НАМН України, що акредитовані на право проведення робіт у галузі гігієнічної регламентації пестицидів.

Документом, який обґрунтовує результати роботи є заключний звіт про НДР (на електронному та паперовому носіях), оформлений у відповідності до вимог ДСТУ 3582-2013 «Бібліографічний опис скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила» та ДСТУ 3008:2015 «Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлення».

Звіт про виконання наукової роботи схвалено на засіданні вченої ради Державної установи «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України» (Протокол від "29" грудня 2022 р. № 14).

Плановий кошторис витрат на 2022 р. складає: 1069,4 тис. грн.

(один мільйон шістдесят дев'ять тисяч чотириста грн.)

(сума прописом)

Загальна сума отриманих коштів: 1069,4 тис. грн.

(один мільйон шістдесят дев'ять тисяч чотириста грн.)

(сума прописом)

Загальний обсяг виконаних і оплачених робіт: 1069,4 тис. грн.

(один мільйон шістдесят дев'ять тисяч чотириста грн.)

(сума прописом)

Підлягає до перерахування: 0,00 тис. грн.

нуль

(сума прописом)

\*Кошти не використані та повернуті до Держбюджету (заповнюються в разі, коли загальна сума отриманих коштів більша за загальний обсяг виконаних робіт): 0,00 тис. грн.

нуль

(сума прописом)

Роботу прийняв:

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ  
НАУК УКРАЇНИ**

Віце-президент НАМН України



(Тронько М.Д.)

(підпис)

М. П.

Роботу здав:

**УСТАНОВА-ВИКОНАВЕЦЬ**

Керівник установи

Т.в.о. директора ДУ «ІМП ІМЕНІ Ю.І.

КУНДІЄВА НАМН»

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

М. П. (підпис)

(Ищейкін К.Є.)

Науковий керівник роботи

(Коваленко В.Ф.)

Головний бухгалтер

(Шаміна Є.А.)

(підпис)