

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

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ  
НАУК УКРАЇНИ**

(за Статутом без скорочень та аббревіатури)

**АКТ № \_\_\_\_\_**

**здачі-приймання етапу 2020 року наукової роботи**

**«Наукове обґрунтування методики моніторингу умов праці та профілактики несприятливої дії виробничих факторів на функціональний стан організму гірничорятувальників у зоні збройного конфлікту на Сході України»;**

**«Визначення та оцінка несприятливої дії виробничих факторів на функціональний стан організму гірничорятувальників» (другий рік виконання)**

(назва роботи)

виконаною відповідно до відомчого замовлення НАМН:

Постанова президії НАМН України №5/2 від 10.07.2018 р.

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

складений " // " Січня 202/ р.

Термін виконання роботи: " 01" січня 2020 р. - "31" грудня 2020 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» Іщейкіна К.Є. з одного боку,

(прізвище та ініціали керівника установи-виконавця)

та від особи НАМН України віце-президента Національної академії медичних наук України академіка Тронька 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 досліджень показників функціонального стану організму гірничорятувальників під час чергувань, планових тренувань, тактико-технічних змагань (всього 79 осіб) створена база даних і проведено їх аналіз. Встановлено, що у 50 % обстежених рівень загального холестерину був вище верхньої межі норми. По індексу атерогенності 28 % обстежених мали відхилення від норми вище середнього рівня. Адаптаційні резерви організму за типами індивідуальних адаптаційних реакцій вивчені за лейкоцитарною формулою крові методом Л.Х. Гаркаві та співавторів (1990). Встановлено, що у 11 % обстежених були ознаки гострого стресу, у 12,3 % - хронічного стресу, а ще у 11 % - напружена реакція активації. За результатами моніторингу артеріального тиску (АТ) і частоти серцевих скорочень встановлено, що під час чергувань у нічну зміну має місце збільшення швидкості ранкового підйому систолічного АТ в 1,5 рази, а діастолічного АТ більш ніж у 3 рази. Вивчення показників варіабельності серцевого ритму свідчить про наявність ознак підвищеного ступеня централізації управління серцевим ритмом, зсув вегетативного балансу у бік симпатикотонії. Встановлено факт неадекватної фізіологічної реакції серцево-судинної системи гірничорятувальників за показниками варіабельності серцевого

ритму, а саме: перерозподіл спектральних компонент з перевагою низько- та дуже низькочастотних коливань в структурі ВСР ще до початку змагань. Стрес-індекс (SI) виявився найбільш чутливим компонентом, який корелював з більшістю показників ВСР.

За 2020 рік опублікована 2 статті. Підготовлено до публікації 1 статтю.

Документом, який обґрунтовує результати роботи є проміжний звіт про НДР (на електронному та паперовому носіях), оформлений у відповідності до вимог ДСТУ 3582-2013 «Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень в українській мові. 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 Методичної Комісії №2 (Протокол від 17.12.2020р.), затверджений Наказом №226 від 30.12.2020 р. Державної установи «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України»

Плановий кошторис витрат на 2020 р. складає: 322,6 тис. грн.

(триста двадцять дві тисячі шістсот гривень)

(сума прописом)

Загальна сума отриманих коштів: 322,6 тис. грн.

(триста двадцять дві тисячі шістсот гривень)

(сума прописом)

Загальний обсяг виконаних і оплачених робіт: 322,6 тис. грн.

(триста двадцять дві тисячі шістсот гривень)

(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

(підпис)

(Тронько М.Д.)

М. П.



Роботу здав:

**УСТАНОВА-ВИКОНАВЕЦЬ**

Керівник установи

Т.в.о. директора ДУ «ІМП ІМЕНІ Ю.І. КУНДІЄВА НАМНУ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»

(підпис)

(К.Є. Іщейкін)

М. П.

ВІЗИ:

Науковий керівник роботи

(Соловйов О.І.)

Начальник відділу організації праці та заробітної плати

(Долженко І.В.)