



ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ім. О.М. МАРЗЄЄВА
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»

02094, м. Київ, вул. Попудренка, 50

тел. 559-73-73; тел./факс 513-15-28; E-mail: usch@usch.kiev.ua

19.08.2020 № 20/2186

Керівниці відділу Екологізації промисловості
ГО «центр екологічних ініціатив «Екодія»

на № _____ від _____

МІСКУН О.

вул. Турівська, 52а, м. Київ, 01033, Україна

Шановна пані Олено!

У відповідь на Ваш лист від 13.08.2020 р. №300 щодо питання організації моніторингу якості повітря в Україні, повідомляємо наступне.

Доводимо до Вашого відома, що згідно п. 8 Положення про гігієнічну регламентацію та державну реєстрацію небезпечних факторів (Постанова КМУ від 13.06.1995 р. № 420) Державною установою «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзеєва Національної академії медичних наук України» (надалі – Установа), науково-дослідна робота щодо обґрунтування гранично допустимих концентрацій для PM_{10} та $PM_{2.5}$ – **не проводиться**.

Але хотілося б зазначити, що в рамках планової тематики Національної академії медичних наук України, лабораторією якості повітря Установи проводиться науково-дослідна робота «Наукове обґрунтування критеріїв оцінки небезпеки, обумовленої забрудненням атмосферного повітря речовинами у вигляді твердих суспендованих частинок, відповідно до вимог ЄС» (шифр теми АМН. 17.18, номер державної реєстрації №0118U003709, строки виконання – 01.01.2018-30.12.2020 р.). Основною метою даної роботи є удосконалення системи спостереження за забрудненням атмосферного повітря зваженими частками пилу (PM_{10} та $PM_{2.5}$) та обґрунтування критеріїв щодо оцінки їх впливу на здоров'я населення.

Для досягнення визначеної мети НДР було передбачено та виконано: проведення натурних досліджень концентрацій PM_{10} та $PM_{2.5}$ в атмосферному повітрі за допомогою стаціонарного пункту моніторингу (обладнаного газоаналізаторами АРМА-371; «HORIBA») та Con.TecPersonalDustMonitor PM_{10} - $PM_{2.5}$ -PM-1 - виконано понад 45 тис. вимірювань; математичне моделювання рівнів забруднення атмосферного повітря викидами PM_{10} та $PM_{2.5}$ від різних об'єктів народно-господарської діяльності; вивчено та встановлено співвідношення окремих фракцій пилу (PM_{10} та $PM_{2.5}$) між собою в залежності від

джерел забруднення. Наразі, продовжуються дослідження щодо встановлення кількісних характеристик аналізу ризику для здоров'я експонованого населення, обумовленого забрудненням атмосферного повітря PM_{10} та $PM_{2.5}$. Після узагальнення отриманих результатів проведених досліджень буде розроблено пропозиції щодо наукового обґрунтування критеріїв оцінки якості повітря для PM_{10} та $PM_{2.5}$, які планується направити до Комітету з питань гігієнічного регламентування МОЗ України до кінця поточного року.

**Заступник директора з
наукової роботи,
чл.-кор. НАМНУ, д.мед.н.**



Н.С. ПОЛЬКА

2921367 Петросян