

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 15.10.2021

15 жовтня 2021 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по південно – східному , східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Республіканська,68, б.Вінтера,36, вул.Магістральна,746 та у нічний час в точці по пр.Соборний,167, вул.Шкільна,25.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM2.5), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм. (PM10); оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; озон; формальдегід, хлор.

За добу проведено 61 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій :

вул.Республіканська,68 по південно-східному напрямку вітру **09⁴⁹- 10²⁹:**

- формальдегід – 0,050 мг/м³, в 1,43 рази вище ГДК

вул.Магістральна,746 по східному напрямку вітру **12³⁷- 13⁰⁷:**

- формальдегід – 0,049 мг/м³, в 1,4 рази вище ГДК

пр.Соборний,167 по східному напрямку вітру **22⁰¹- 22³¹:**

- формальдегід – 0,039 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК

- вуглецю оксид – 5,1 мг/м³, в 1,02 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 15.10.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 42 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 15 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 50 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 45 мкг/м³.

Концентрація дрібнодисперсного пилу оцінювалась відповідно рекомендацій Всесвітньої організації охорони здоров'я (Publications WHO global air quality guidelines. Particulate matter (PM2.5 and PM10), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide. ISBN 978-92-4-003422-8 (electronic version). © World Health Organization 2021).

За добу 15.10.2021 р. радіаційний фон є таким, який не перевищує властивий для цієї території природний фон.

Лабораторія працюватиме в цілодобовому щоденному режимі (в тому числі у вихідні та святкові дні) по виконанню планових та позапланових вимірювань. Результати моніторингу розміщуватимуться на сайті oblses.zp.ua.