

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 26.06.2021

26 червня 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 північно – західному, південно – східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Чумаченка,45, Зоряна,2а та у нічний час в точці по вул. Оптимістична,19.

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 40 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій :

вул. Зоряна,2а по північно – західному напрямку вітру **11³⁰ - 12⁰⁰:**

- формальдегід – 0,043 мг/м³, в 1,2 рази вище ГДК

- вуглецю оксид – 6,89 мг/м³, в 1,4 рази вище ГДК

вул.Оптимістична,19 по північно – західному напрямку вітру **22⁰¹ - 22³¹:**

- формальдегід – 0,037 мг/м³, в 1,06 рази вище ГДК

- вуглецю оксид – 5,7 мг/м³, в 1,14 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 26.06.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 26 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 52 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 50 мкг/м³.

Концентрація дрібнодисперсного пилу оцінювалась відповідно рекомендацій Всесвітньої організації охорони здоров'я (Publications WHO Regional Ofce for EuropeUN City, Marmorvej 51; DK-2100 Copenhagen Ø, Denmark; ISBN: 978 92 890 0006 2; © Всемирная организация здравоохранения, 2013 г «Воздействие взвешенных частиц на здоровье»).

За добу 26.06.2021 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 oblse.zp.ua.