

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 05.10.2020

05 жовтня 2020 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 та східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Цегельна,65; Рекордна,14 , в нічний час в точці по вул.Щаслива,3.

За зверненнями громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в нічний час в точці по пр.Соборний,148.

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; аміак; озон; формальдегід; хлор.

За добу проведено 57 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

11²⁵ - 11⁵⁵ вул.Рекордна,14:

- формальдегід – 0,044 мг/м³, в 1,3 рази вище ГДК

22³⁶ - 23⁰⁶ вул.Щаслива,3:

- вуглецю оксид – 9,5 мг/м³, в 1,9 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 05.10.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 13 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 24 мкг/м³, що не 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 05.10.2020 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.