

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 20.02.2020

20 лютого 2020 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

За зверненням громадян на забруднення атмосферного повітря протягом доби були проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по північно-східному напрямленню факелу викидів, в тому числі в денний час в точках по вул. К. Бабури, 18; В.Сергієнка, 56; бульвару Центральному, 22; вул. Перемоги, 113; бульвару Гвардійському, 144. В нічний час виїзд по вул. Кияшка, 32..

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; сірководень; сірковуглець; фенол; бензол; толуол; ксилол; аміак; озон; формальдегід. Перевищень максимально разових концентрацій вищезазначених речовин не зафіксовано.

За добу проведено 77 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фон.

Середньодобові концентрації за добу 20-21.02.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} –32 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM₁₀ –51 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 20-21.02.2020 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.