

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 27.02.2020

27 лютого 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 південному напрямленню факелу викидів в точках по вул. Героїв 93 бригади, 29, в денний час; по вул. Лижній, 30, в нічний час. За зверненням громадян на забруднення атмосферного повітря були проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови за адресою: вул. Цитрусова, 5-А, в денний час.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM2.5), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм. (PM10); діоксид сірки, оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; сірководень; аміак; озон; формальдегід; фенол; сірковуглець; бензол; толуол; ксилол.

За добу проведено 60 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фон.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

12²⁰ - 12⁵⁰; вул. Цитрусова, 5-А:

- сірковуглець – 0,042 мг/м³, в 1,4 рази вище ГДК;

22¹⁰ - 22⁴⁰; вул. Лижна, 30:

- сірководень – 0,011 мг/м³, в 1,4 рази вище ГДК;

Середньодобові концентрації за добу 27-28.02.2020 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 – 18 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 Europe UN 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 27-28.02.2020 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.