

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 12/13.01.2020

12 січня 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 північному напрямленню факелу викидів в точках по вул.Рекордна, 36, вул.Нахімова, 4 та у Вознесенівському районі (вул. Лермонтова 7) в нічний час.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM_{2.5}), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм. (PM₁₀); діоксид сірки; оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; сірководень; аміак; озон; формальдегід.

За добу проведено 46 вимірювань вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

14³⁰-15⁰⁰; вул. Нахімова,4:

- сірководень - 0,021 мг/м³, в 2,6 рази вище ГДК;

Середньодобові концентрації за добу 12-13.01.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} – 38 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³ (таке перевищення не повинне тривати більше 3 днів протягом року);

- дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 22 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 12-13.01.2020 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.