

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 22.12.2020

22 грудня 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 північно-східному напрямку факелу викидів в денний та нічний час в точці по вул. Рекордна, 27.

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

За добу проведено 39 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій не зафіксоване.

Зафіксоване перевищення середньодобових гранично-допустимих концентрацій у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 :

- формальдегід – 0,013 мг/м³, в 4,3 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 22.12.2020 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM_{2.5} – 21 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 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 22.12.2020 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.