

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довілля 12.07.2020

12 липня 2020 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по північно-східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Новгородська,11; О.Кобилянської,2, в нічний час в точці по вул.Перемоги,131а.

За зверненням громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в нічний час в точці по вул.Б.Хмельницького,12.

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.

За добу проведено 51 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

00⁰⁷ - 00³⁷ вул. Б.Хмельницького,12:

- вуглецю оксид – 5,88 мг/м³, в 1,2 рази вище ГДК

22⁰⁵ - 22³⁵ вул. Перемоги,131а:

- вуглецю оксид – 6,9 мг/м³, в 1,4 рази вище ГДК

- формальдегід – 0,036 мг/м³, в 1,03 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 12.07.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

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

-дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 9 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 12.07.2020 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.