

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 30.08.2020

30 серпня 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 південно-східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Лижна,15; М.Корищенко,19.

За зверненнями громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в денний час в точці по вул.Поштова,57а; в нічний час в точці по вул.Пархоменка,6.

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; аміак; озон; формальдегід; хлор.

За добу проведено 56 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

09⁵⁷- 10²⁷ вул.Лижна,15:

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

18¹⁹- 18⁴⁹ вул.Поштова,57а:

- формальдегід – 0,050 мг/м³, в 1,43 рази вище ГДК

- вуглецю оксид – 22,2 мг/м³, в 4,44 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 30.08.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} – 8 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 14 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 30.08.2020 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.