

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 08.07.2020

08 липня 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-західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Чернівецька,2; Волгодонська,30; в нічний час в точці по вул.Сєдова,2.

За зверненням громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в нічний час в точці по вул.Жуковського,85.

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; сірководень; хлор.

За добу проведено 57 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

10¹⁵ - 10⁴⁵ вул. Чернівецька,2:

- формальдегід – 0,041 мг/м³, в 1,2 рази вище ГДК

11¹⁴ - 11⁴⁴ вул. Волгодонська,30:

- формальдегід – 0,037 мг/м³, в 1,06 рази вище ГДК

- вуглецю оксид – 8,41 мг/м³, в 1,7 рази вище ГДК

23²¹ - 23⁵¹ вул. Жуковського,85:

- сірководень – 0,015 мг/м³, в 1,9 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 08.07.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 9 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 15 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 08.07.2020 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.