

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 05.07.2020

05 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-східному та північному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Чавунна,44, Вишнева,53, Сєдова,1; в нічний час в точках по вул.Академіка Клімова,1, пр.Будівельників,6.

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; хлор.

За добу проведено 64 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

10²²- 10⁵² вул. Чавунна,44:

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

22³²- 23⁰² пр. Будівельників,6:

- формальдегід – 0,038 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 05.07.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 27 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 62 мкг/м³, що 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 05.07.2020 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.