

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 28.09.2020

28 вересня 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 східному напрямку факелу викидів в нічний час в точці по вул.Авраменка,16.

За зверненнями громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в денний час в точках по вул. Козака Бабури,14; Жаботинського,10а; в нічний час в точці по пр.Соборний,148.

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 57 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

11⁰⁰ - 11³⁰ вул.Козака Бабури,14:

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

12⁰⁴ - 12³⁴ вул.Жаботинського,10а:

- формальдегід – 0,051 мг/м³, в 1,5 рази вище ГДК

22⁴⁵ - 23¹⁵ вул.Авраменка,16:

- вуглецю оксид – 5,9 мг/м³, в 1,2 рази вище ГДК

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

Середньодобові концентрації пилу за добу 28.09.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 31 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 56 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 28.09.2020 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.