Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 21.03.2020

21 березня 2020 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби за зверненнями громадян на забруднення атмосферного повітря були проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови за адресою: вул.Вороніна,29, пр. Інженера Преображенського,17, вул.Українська,37 в денний час.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодісперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM2.5), дрібнодісперсний пил діаметром 10 мкм. (PM10); оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; сірководень; аміак; озон; формальдегід; фенол; сірковуглець; бензол; толуол; ксилол.

За добу проведено 60 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фон.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

11^{20}- 11^{50} пр. Інженера Преображенського,17:

- сірковуглець – 0,039 мг/м^3, в 1,3 рази вище ГДК

20^{55}- 21^{25} вул.Українська,37:

- сірковуглець – 0,04 мг/м^3, в 1,3 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 21.03.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодісперсного пилу PM2,5 –25 мкг/м^3, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м^3;

-дрібнодісперсного пилу PM10 – 28 мкг/м^3, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 50 мкг/м^3.

Концентрація дрібнодісперсного пилу оцінювалась відповідно рекомендацій Всесвітньої організації охорони здоровя (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 21.03.2020 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 oblses.zp.ua.