

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 13.02.2020

13 лютого 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 західному напрямленню факелу викидів в точках по вул. Билкіна, 36; вул. Армавірській, 2; протягом денного часу; по вул. Лермонтова, 7 в нічний час.

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; фенол; сірководень; сірковуглець; аміак; толуол; озон; формальдегід; ксилол, бензол.

За добу проведено 60 вимірювань вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

10⁵⁰ - 11²⁰; вул. Билкіна, 36:

- сірковуглець - 0,061 мг/м³, в 2 рази вище ГДК;

- сірководень – 0,009 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК;

14³⁵ – 15⁰⁵; вул. Армавірська, 2:

- сірковуглець - 0,054 мг/м³, в 1,8 рази вище ГДК;

- сірководень – 0,0094 мг/м³, в 1,2 рази вище ГДК;

Середньодобові концентрації за добу 13-14.02.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 10 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³.

- дрібнодисперсного пилу PM10 – 12 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 13-14.02.2020 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.