

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 31.01.2020

31 січня 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 та південному напрямленню факелу викидів в точках по вул. Скворцова, 190 та вул. Насосній, 37, протягом денного часу; по вул. Перспективній, 11 в нічний час.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM_{2.5}), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм. (PM₁₀); діоксид сірки; оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; сірководень; хлор; аміак; озон; формальдегід. Перевищень максимально разових концентрацій вищезазначених речовин не зафіксовано.

За добу проведено 44 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фон.

Середньодобові концентрації за добу 31-01.02.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} – 14 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 22 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 31-01.02.2020 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.