

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 18.01.2020

18 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 північно-східному та східному напрямленню факелу викидів в точках по вул. Лобановського, 21 та бульвару. Центральному, 3, протягом денного часу; по бульвару Вінтера, 4 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; аміак; озон; формальдегід. Перевишень максимально разових концентрацій вищезазначених речовин не зафіксовано.

За добу проведено 48 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фон.

Встановлені перевищення:

Середньодобові концентрації за добу **17-18.01.2020** у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM_{2.5} – 58 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;
- дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 60 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 Europe UN 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 17-18.01.2020 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.