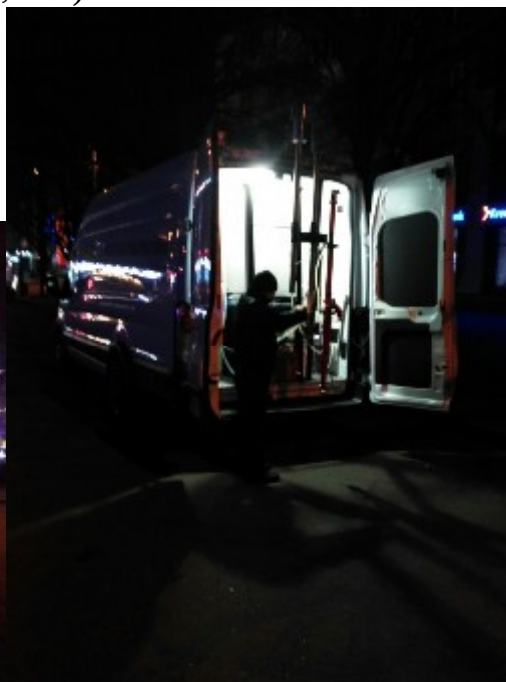


Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 08.01.2020

8 січня 2020 року розпочалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові підфакельні моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по північно-східному напрямленню факелу в точках по вул. Нахімова, 4 та Волгоградській, 26 та у Вознесенівському районі (проспект Соборний, 190) в нічний час.



За добу 8 січня проведено 56 досліджень атмосферного повітря та гама-фон.

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

Перевищення гранично-допустимих концентрацій зареєстровані:

08.01.2020 р. 10-44; Вознесенівський район, вул. Нахімова, 4:

- фенол - 0,011 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК;

08.01.2020 р. 13-30; Вознесенівський район, вул. Волгоградська, 26:

- фенол - 0,012 мг/м³, в 1,2 рази вище ГДК;

- сірководень - 0,021 мг/м³, в 2,6 рази вище ГДК;

08.01.2020 р. 23-50; Вознесенівський район, пр. Соборний, 190:

- фенол - 0,011 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК.

Середньодобові концентрації за добу 08-09.01.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} – 35 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³ (таке перевищення не повинне тривати більше 3 днів в році);

- дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 42 мкг/м³, що не перевищує рекомендацій ВООЗ (рекомендована середньодобова концентрація 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 08-09.01.2020 радіаційний фон є безпечним і 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.