

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 11/12.01.2020

11 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 напрямленню факелу викидів в точках по бул. Центральний, по вул. Жаботинського, 41 (в зоні впливу відкритої стоянки автотранспорту) та у Вознесенівському районі (вул. Поштова 5а) в нічний час.

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

За добу проведено 50 вимірювань вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фону.

**Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:**

**13<sup>05</sup>-13<sup>35</sup>; бул. Центральний:**

- аміак - 0,396 мг/м<sup>3</sup>, в 1,9 рази вище ГДК;
- сірковуглець - 0,1 мг/м<sup>3</sup>, в 3,3 рази вище ГДК;

**17<sup>35</sup> – 18<sup>05</sup>; вул. Жаботинського, 416:**

- сірковуглець - 0,049 мг/м<sup>3</sup>, в 1,6 рази вище ГДК;
- ксилол - 0,303 мг/м<sup>3</sup>, в 1,5 рази вище ГДК;

**22<sup>45</sup> - 23<sup>15</sup>; вул. Почтова, 5а:**

- фенол - 0,014 мг/м<sup>3</sup>, в 1,4 рази вище ГДК;

Середньодобові концентрації за добу 11-12.01.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 34 мкг/м<sup>3</sup>, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup> (таке перевищення не повинне тривати більше 3 днів протягом року);

- дрібнодисперсного пилу PM10 – 38 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 50 мкг/м<sup>3</sup>.

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 11-12.01.2020 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](http://oblse.zp.ua).

