

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 25.01.2020**

25 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 південно-західному, та західному напрямленню факелу викидів в точках по вул. Харчовій, 7 та вул. Електричній, 124, протягом денного часу; по бульвару Шевченко, 12 в нічний час.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM<sub>2.5</sub>), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм. (PM<sub>10</sub>); діоксид сірки; оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; сірководень; аміак; озон; формальдегід.

Перевищення зареєстровано:

**25.01.20; 14<sup>27</sup>-14<sup>57</sup>; вул Електрична, 124:**

- сірководень - 0,011 мг/м<sup>3</sup>, в 1,4 рази вище ГДК;

Перевищень максимально разових концентрацій інших вищезазначених речовин не зафіксовано за адресами: вул Харчова, 7; бульвар Шевченко, 12.

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

Середньодобові концентрації дрібнодисперсного пилу за добу 25-26.01.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 26 мкг/м<sup>3</sup>, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

- дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 29 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 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 25-26.01.2020 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).