

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 09.03.2020**

09 березня 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 південносхідному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Чудова, 2, Єнісейська, 14.

За зверненням громадян на забруднення атмосферного повітря були проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови за адресами: вул. Харчова, 17 в денний час, вул. Залізнична, 7 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>); оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; сірководень; аміак; озон; формальдегід; фенол; сірковуглець; бензол; толуол; ксилол.

За добу проведено 77 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фон.

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

**11<sup>05</sup> - 11<sup>35</sup>; вул. Чудова, 2:**

- сірководень – 0,02 мг/м<sup>3</sup>, в 2,5 рази вище ГДК;
- сірковуглець – 0,1 мг/м<sup>3</sup>, в 3,3 рази вище ГДК;

**16<sup>20</sup> - 16<sup>50</sup>; вул. Харчова, 17:**

- сірководень – 0,033 мг/м<sup>3</sup>, в 4,1 рази вище ГДК;
- сірковуглець – 0,138 мг/м<sup>3</sup>, в 4,6 рази вище ГДК;
- толуол – 0,66 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК;
- фенол – 0,018 мг/м<sup>3</sup>, в 1,8 рази вище ГДК

**22<sup>37</sup> - 22<sup>57</sup>; вул. Залізнична, 7:**

- сірководень – 0,013 мг/м<sup>3</sup>, в 1,6 рази вище ГДК;
- сірковуглець – 0,059 мг/м<sup>3</sup>, в 2 рази вище ГДК;

Середньодобові концентрації пилу за добу 09.03.2020 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> – 36 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 09.03.2020 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 розмішуватимуться на сайті [oblse.zp.ua](http://oblse.zp.ua).