

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 23.09.2020**

23 вересня 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 східному напрямку факелу викидів в денний час в точці по вул.Рекордна,27, в нічний час в точці по вул.Лобановського,19.

За зверненнями громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в денний час в точках по вул. Олександрівська,54; Воронежька,30, в нічний час в точці по вул.Чарівна,52.

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; аміак; озон; формальдегід; хлор.

За добу проведено 65 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

**Перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій не зафіксоване.**

Середньодобові концентрації пилу за добу 23.09.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 16 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 30 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 23.09.2020 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).