

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 26.09.2021

26 вересня 2021 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по північному, північно - західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Шкільна,2, Новокузнецька,12 та у нічний час в точках по вул.Авраменка,3, Електрична,130.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM2.5), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм. (PM10); оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; озон; формальдегід, хлор.

За добу проведено 51 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій :

вул. Шкільна,2 по північному напрямку вітру **10⁰⁰ - 10³⁰**:

- формальдегід – 0,038 мг/м³, в 1,09 рази вище ГДК

вул.Авраменка,3 по північно - західному напрямку вітру **22⁰⁰ - 22³⁰**:

- формальдегід – 0,037 мг/м³, в 1,06 рази вище ГДК

вул.Електрична,130 по західному напрямку вітру **23⁰² - 23³²**:

- формальдегід – 0,047 мг/м³, в 1,34 рази вище ГДК

- вуглецю оксид – 7,35 мг/м³, в 1,47 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 26.09.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 9 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 13 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 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 26.09.2021 р. 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.