

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 19.08.2021**

19 серпня 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 точці по вул. Магістральна, 92, та у нічний час в точці по вул. Яценко, 3.

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 25 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**вул. Яценко, 3** по північно-західному напрямку вітру 22<sup>06</sup>- 22<sup>55</sup>:

- формальдегід – 0,042 мг/м<sup>3</sup>, в 1,2 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 19.08.2021 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 15 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 22 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 19.08.2021 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).

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 20.08.2021

20 серпня 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 північно-західному та південно-західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Фортечна, 45, Мокрянська, 50 та у нічний час в точці по вул. Фінальна, 51.

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; озон; формальдегід, хлор.

За добу проведено 38 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**вул. Фортечна, 45** по північно-західному напрямку вітру 10<sup>30</sup>- 11<sup>20</sup>:

- формальдегід – 0,038 мг/м<sup>3</sup>, в 1,08 рази вище ГДК

**вул. Мокрянська, 50** по північно-західному напрямку вітру 11<sup>55</sup>- 12<sup>50</sup>:

- формальдегід – 0,038 мг/м<sup>3</sup>, в 1,08 рази вище ГДК

**вул. Фінальна, 51** по південно-західному напрямку вітру 22<sup>02</sup>- 22<sup>50</sup>:

- формальдегід – 0,036 мг/м<sup>3</sup>, в 1,03 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 20.08.2021 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 14 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 17 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 20.08.2021 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).

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довілля 21.08.2021**

21 серпня 2021 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по північно-західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по пр. Ювілейний, 30, вул. Вологодонська, 34, вул. Івана Богуна. 135А та у нічний час в точці по вул. Електрична, 2.

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; озон; формальдегід, хлор.

За добу проведено 48 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**вул. Івана Богуна, 135 А** по північно-західному напрямку вітру **21<sup>28</sup>- 22<sup>20</sup>:**

- формальдегід – 0,040 мг/м<sup>3</sup>, в 1,14 рази вище ГДК

- окис вуглецю – 6,04 мг/м<sup>3</sup>, в 1,2 рази вище ГДК

**вул. Електрична, 2** по північно-західному напрямку вітру **22<sup>28</sup>- 23<sup>20</sup>:**

- окис вуглецю – 5,30 мг/м<sup>3</sup>, в 1,06 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу **за добу 21.08.2021** у точці спостереження по **вул. Рекордна, 27** становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 9 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 12 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 21.08.2021 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).

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довілля 22.08.2021**

22 серпня 2021 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по північному та північно-східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по пр. Соборний, 148; вул. Новокузнецька, 16А, та у нічний час в точках по вул. Краснова, 7А та вул. Перемоги, 131А.

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; озон; формальдегід, хлор.

За добу проведено 46 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**вул. Краснова, 7 А** по північному напрямку вітру 22<sup>05</sup>- 22<sup>45</sup>:

- формальдегід – 0,038 мг/м<sup>3</sup>, в 1,08 рази вище ГДК

**вул. Перемоги, 131 А** по північному напрямку вітру 23<sup>26</sup>- 00<sup>20</sup>:

- формальдегід – 0,037 мг/м<sup>3</sup>, в 1,06 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 22.08.2021 у точці спостереження по **вул. Рекордна, 27** становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 20 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 35 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 22.08.2021 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).

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 23.08.2021**

23 серпня 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 напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Шкільна, 9; вул. Тбіліська, 9 та у нічний час в точках по вул. Ключова, 27 та вул. Криворізька, 25.

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; озон; формальдегід, хлор, ртуть.

За добу проведено 49 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

Середньодобові концентрації пилу за добу **23.08.2021** 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> – 21 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 23.08.2021 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).

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довілля 24.08.2021**

24 серпня 2021 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по північно-східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Омельченко, 11; вул. Козача, 39 та у нічний час в точках по вул. Металургів, 8 та вул. Космічна, 87.

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; озон; формальдегід, хлор.

За добу проведено 46 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**вул. Омельченко, 11** по північно-східному напрямку вітру **10<sup>23</sup> - 10<sup>55</sup>:**

- формальдегід – 0,047 мг/м<sup>3</sup>, в 1,3 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу **24.08.2021** у точці спостереження по **вул. Рекордна, 27** становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 10 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 14 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 24.08.2021 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).

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 25.08.2021**

25 серпня 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 південному та північно-східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Історична, 86; вул. Чарівна, 163; вул. Узбекистанська, 1А та у нічний час в точці по вул. Перемоги, 133.

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; озон; формальдегід, хлор.

За добу проведено 47 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

**Перевищень максимально-разових гранично-допустимих концентрацій не зафіксовано.**

Середньодобові концентрації пилу за добу **25.08.2021** у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 9 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 20 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 25.08.2021 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).

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 26.08.2021**

26 серпня 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 південн-східному та східному напрямку факелу викидів в денний час в точках м.Оріхів, вул. акад. Вернадського, 48; м. Пологи, вул. Магістральна, 512; м. Пологи, вул. Л.Українки, 152; м. Запоріжжя, вул. Скворцова, 190 та у нічний час в точці м.Запоріжжя, вул. Героїв 93ї бригади, 34.

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

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

**м. Пологи, вул. Магістральна, 512** по південно-східному напрямку вітру **11<sup>55</sup>-12<sup>25</sup>:**

- формальдегід – 0,037 мг/м<sup>3</sup>, в 1,06 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу **26.08.2021** у точці спостереження у **м.Запоріжжя, вул. Рекордна, 27** становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 18 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 27 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 26.08.2021 радіаційний фон у м.Оріхів, м. Пологи та м.Запоріжжя є таким, який не перевищує властивий для цих територій 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).