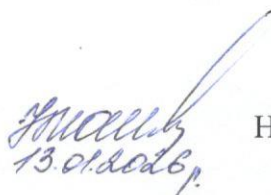


## **ЗВІТ**

**Про здійснення заходів післяпроектного моніторингу впливу  
планової діяльності «Реконструкція резервуарного парку №2, промислового  
об'єкту ТОВ «Карбонтранссервіс»  
за II півріччя 2025 року**

Начальник відділу охорони  
навколишнього середовища ТОВ «КЗТВ»

  
13.01.2026 р.

Наталія Макаренко

## ЗМІСТ

|                                                                      |   |
|----------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Загальні положення.                                               | 3 |
| 2. План після проектного моніторингу на II півріччя 2025 року.       | 4 |
| 3. Результати після проектного моніторингу за II півріччя 2025 року. | 4 |
| 4. Висновки.                                                         | 4 |

### Додатки:

Додаток 1,2,3,4. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за листопад 2025 року

Додаток 5,6. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за грудень 2025 року.

Додаток 7 Копія звіту за результатами контролю нормативів гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин на проммайданчику ТОВ «Кременчуцький завод технічного вуглецю»

## 1. Загальні положення

Об'єктом планованої діяльності є будівництво вертикального сталевго резервуару із стаціонарним покриттям об'ємом 6000м<sup>3</sup>, для виконання технологічних операцій з приймання, зберігання і відвантаження суміші нафто-коксхімічної сировини.

Провадження планованої діяльності проводиться в адміністративних межах Кременчуцької міської ради, на території Північного промислового району м. Кременчука Полтавської області.

Промисловий майданчик ТОВ «КАРБОНТРАНССЕРВІС» розташований за адресою: 39609 Полтавська обл., м. Кременчук, Кременчуцький р-н, вул. Свіштовська, 4. Майданчик підприємства межує:

- в північно-східному напрямку – з територією ТОВ «КЗТВ»;
- в південному та південно-східному - в західному та північному напрямках – з територією земельних угідь Кременчуцької міської ради.

Резервуарний парк №2 існуючий, є частиною ділянки підготовки сировини, який розташований на земельній ділянці загальною площею 5,4238 га, що належить ТОВ «КАРБОНТРАНССЕРВІС» згідно Державних актів на право власності на земельні ділянки.

Санітрано - захисна зона підприємства визначається відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 року № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 року № 379/1404 і становить 1000 м.

### Відомості про суб'єкт господарювання

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Повне і скорочене найменування юридичної особи                              | Товариство з обмеженою відповідальністю «Кременчуцький завод технічного вуглецю» (ТОВ «КЗТВ»)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ідентифікаційний код юридичної особи                                        | 00152299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Коди діяльності юридичної за КВЕД                                           | 20.13 Виробництво інших основних неорганічних хімічних речовин<br>88.91 Денний догляд за дітьми<br>46.90 Неспеціалізована оптова торгівля<br>35.11 Виробництво електроенергії<br>35.30 Постачання пари, гарячої води та кондиційованого повітря<br>41.20 Будівництво житлових і нежитлових будівель<br>33.12 Ремонт і технічне обслуговування машин і устаткування промислового призначення<br>33.20 Установлення та монтаж машин і устаткування<br>43.29 Інші будівельно-монтажні роботи<br>43.34 Малярні роботи та скління<br>43.91 Покрівельні роботи<br>43.99 Інші спеціалізовані будівельні роботи |
| Юридична адреса суб'єкта господарювання, Адреса офіційної електронної пошти | 309609, Полтавська область, місто Кременчук, вулиця Свіштовська, будинок 4<br>admin@kztv.com.ua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Вебсайт ТОВ «КЗТВ»                                                          | <a href="http://kztv.com.ua/">http://kztv.com.ua/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Прізвище керівника, телефон                                                 | Директор Вікарій Микола Володимирович, тел. (089) 120 7900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Прізвище та ім'я контактної особи                                           | Начальник відділу охорони навколишнього середовища Макаренко Наталія Ігорівна<br>098-210-41-38, <a href="mailto:ecolog@kztv.com.ua">ecolog@kztv.com.ua</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 2. План після проектного моніторингу на II півріччя 2025 року

У відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля планової діяльності «Реконструкція резервуарного парку №2, промислового об'єкту ТОВ «Карбонтранссервіс» № 21/01-227209726/1 від 16.11.2022 року на об'єкт господарювання покладається обов'язок зі здійснення після проектного моніторингу. Результати після проектного моніторингу (Звіти після проектного моніторингу) подаються протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечується опублікування результатів (копій лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках після проектного моніторингу) на власному вебсайті.

На виконання вимог зазначеного Висновку з оцінки впливу на довкілля та Плану природоохоронних заходів ТОВ «Кременчуцький завод технічного вуглецю» на 2025 рік, у II півріччі 2025 року проводились наступні дослідження:

| № з/п | Зміст заходу з моніторингу                                                                                                           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Щопівроку здійснювати моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел за допомогою прямих інструментальних вимірювань. |

### 2. Результати після проектного моніторингу за II півріччя 2025 року.

| № з/п | Об'єкт моніторингу та місце його проведення                                                                             | Періодичність контролю                                                                   | Виконавці  | Результати досліджень    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                       | 3                                                                                        | 4          | 5                        |
| 1     | Проводити моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел за допомогою прямих інструментальних вимірювань | Відповідно до плану-графіку контролю викидів забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел | ТОВ «КЗТВ» | Перевищення не виявлені. |

Тим самим зазначаємо, що результати післяпроектного моніторингу оприлюднені на офіційному сайті ТОВ «КЗТВ» відповідно до вимог абзацу першого пункту 6 екологічних умов Висновку.

Протоколи досліджень, що додаються до даного Звіту:

1. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за листопад місяць 2025 року
2. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за листопад місяць 2025 року.
3. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за листопад місяць 2025 року.
4. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за листопад місяць 2025 року.
5. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за грудень місяць 2025 року.
6. Копія звіту по контролю шкідливих речовин в атмосферу за грудень місяць 2025 року
7. Копія звіту за результатами контролю нормативів гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин на промайданчику ТОВ «Кременчуцький завод технічного вуглецю»

### 3. Висновки

У відповідності до проведених досліджень, під час провадження господарської діяльності перевищень встановлених нормативів не виявлено, фактичний вплив господарської діяльності на довкілля не виходить за межі допустимих значень.

**Звіт**  
**по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу**

**за листопад місяць 2025 року**

| Дата відбору проб | Код джерела викиду | Місце, точка відбору проб      | Барометричний тиск, мм | Температура навколишнього середовища, °C | Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела |                                |                     |                   |                                     | Назва забруднюючої речовини | Концентрація забруднюючої речовини |       |       | ГДВ в атмосферу |            |
|-------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------|-------|-----------------|------------|
|                   |                    |                                |                        |                                          | Температура, °C                                     | Тиск (розрядження), мм.вод.ст. | Швидкість газу, м/с | Вологість газу, % | Об'єм газоповітряної суміші, м³/год |                             | мг/м³                              | г/нм³ | г/с   | мг/м³           | г/с        |
| 12.11.2025        | 139                | ФР-700 1т.п.до фільтру)        | 754                    | 17,0                                     | 152                                                 | 77,4                           | 17,3                | 40                | 3112                                | сажа (пил т.в.)             | 3514,0                             | 3,514 | 3,038 | не реглам.      | не реглам. |
|                   |                    | ФР-700 1т.п.(після фільтру)    |                        | 18,0                                     | 143                                                 | 12,9                           | 9,5                 | 40                | 1733                                | сажа (пил т.в.)             | 46,0                               | 0,046 | 0,022 |                 | 0,023      |
|                   |                    | ФР-700 1т.п.(після фільтру)    |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | CO                          | 324,0                              | 0,324 | 0,156 |                 | 0,717      |
|                   |                    | ФР-700 1т.п.(після фільтру)    |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | NOx                         | 20,0                               | 0,020 | 0,010 |                 | 0,042      |
|                   |                    | ФР-700 1т.п.(після фільтру)    |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | SO2                         | 0,0                                | 0,000 | 0,000 |                 | 0,169      |
| 12.11.2025        | 140                | ФР-700 2 т.п. (до фільтру)     | 754                    | 17,0                                     | 142                                                 | 92,0                           | 13,6                | 40                | 2509                                | сажа (пил т.в.)             | 5845,0                             | 5,845 | 4,075 | не реглам.      | не реглам. |
|                   |                    | ФР-700 2 т.п. (після фільтру)  |                        | 16,0                                     | 148                                                 | 15,6                           | 11,5                | 40                | 2074                                | сажа (пил т.в.)             | 16,0                               | 0,016 | 0,009 |                 | 0,024      |
|                   |                    | ФР-700 2 т.п. (після фільтру)  |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | CO                          | 900,0                              | 0,900 | 0,518 |                 | 0,575      |
|                   |                    | ФР-700 2 т.п. (після фільтру)  |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | NOx                         | 15,0                               | 0,015 | 0,009 |                 | 0,045      |
|                   |                    | ФР-700 2 т.п. (після фільтру)  |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | SO2                         | 0,0                                | 0,000 | 0,000 |                 | 0,145      |
| 12.11.2025        | 141                | FSF- 209 3 т.п. (до фільтру)   | 754                    | 16,0                                     | 143                                                 | 86,8                           | 15,1                | 40                | 2772                                | сажа (пил т.в.)             | 3743                               | 3,743 | 2,881 | не реглам.      | не реглам. |
|                   |                    | FSF- 209 3 т.п.(після фільтру) |                        | 17,0                                     | 142                                                 | 25,2                           | 12,9                | 40                | 2371                                | сажа (пил т.в.)             | 36,6                               | 0,037 | 0,024 |                 | 0,029      |
|                   |                    | FSF- 209 3 т.п.(після фільтру) |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | CO                          | 788,0                              | 0,788 | 0,519 |                 | 0,557      |
|                   |                    | FSF- 209 3 т.п.(після фільтру) |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | NOx                         | 6,0                                | 0,006 | 0,004 |                 | 0,044      |
|                   |                    | FSF- 209 3 т.п.(після фільтру) |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | SO2                         | 0,0                                | 0,000 | 0,000 |                 | 0,163      |
| 12.11.2025        | 142                | ФР-502 5т.п.(до фільтру)       | 754                    | 16,0                                     | 152,0                                               | 29,0                           | 15,1                | 40                | 2713                                | сажа (пил т.в.)             | 2642                               | 2,642 | 1,991 | не реглам.      | не реглам. |
|                   |                    | ФР-502 5т.п.(після фільтру)    |                        | 16,0                                     | 146                                                 | 21,5                           | 12,9                | 40                | 2348                                | сажа (пил т.в.)             | 16,9                               | 0,017 | 0,011 |                 | 0,134      |
|                   |                    | ФР-502 5т.п.(після фільтру)    |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | CO                          | 200,0                              | 0,200 | 0,130 |                 | 1,375      |
|                   |                    | ФР-502 5 т.п.(після фільтру)   |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | NOx                         | 0,0                                | 0,000 | 0,003 |                 | 0,191      |
|                   |                    | ФР-502 5т.п.(після фільтру)    |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | SO2                         | 0,0                                | 0,000 | 0,038 |                 | 0,721      |
| 13.11.2025        | 227                | ФР-650 1 т.п. (до фільтру)     | 759                    | 16,0                                     | 46,0                                                | 9,1                            | 6,1                 | 40                | 3946                                | сажа (пил т.в.)             | 1574,0                             | 1,574 | 1,725 | не реглам.      | не реглам. |
|                   |                    | ФР-650 1 т.п. (після фільтру)  |                        | 16,0                                     | 36,0                                                | 6,5                            | 5,6                 | 40                | 3808                                | сажа (пил т.в.)             | 28,4                               | 0,028 | 0,03  |                 | 0,037      |
|                   |                    | ФР-650 1 т.п. (після фільтру)  |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | CO                          | 314,0                              | 0,314 | 0,332 |                 | 0,767      |
|                   |                    | ФР-650 1 т.п. (після фільтру)  |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | NOx                         | 0,0                                | 0,000 | 0,000 |                 | 0,074      |
|                   |                    | ФР-650 1 т.п. (після фільтру)  |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | SO2                         | 0,0                                | 0,000 | 0,000 |                 | 0,481      |
| 13.11.2025        | 147                | ФР-650 2 т.п. (до фільтру)     | 759                    | 16,2                                     | 36,0                                                | 10,7                           | 16,2                | 40                | 5723                                | сажа (пил т.в.)             | 1998                               | 1,998 | 3,176 | не реглам.      | не реглам. |
|                   |                    | ФР-650 2 т.п.(після фільтру)   |                        | 16,5                                     | 33                                                  | 11,5                           | 8,2                 | 40                | 5597                                | сажа (пил т.в.)             | 6,8                                | 0,007 | 0,011 |                 | 0,053      |
|                   |                    | ФР-650 2 т.п.(після фільтру)   |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | CO                          | 31,0                               | 0,031 | 0,049 |                 | 1,327      |
|                   |                    | ФР-650 2 т.п.(після фільтру)   |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | NOx                         | 0,0                                | 0,000 | 0,000 |                 | 0,096      |
|                   |                    | ФР-650 2 т.п.(після фільтру)   |                        |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                     | SO2                         | 0,0                                | 0,000 | 0,000 |                 | 0,665      |

|            |     |                               |     |      |      |      |      |    |      |                 |       |       |       |            |            |
|------------|-----|-------------------------------|-----|------|------|------|------|----|------|-----------------|-------|-------|-------|------------|------------|
| 13.11.2025 | 228 | ФР-650 3 т.п. (до фільтру)    | 759 | 16,5 | 36,0 | 92,9 | 13,5 | 40 | 9039 | сажа (пил т.в.) | 742   | 0,742 | 1,862 | не реглам. | не реглам. |
|            |     | ФР-650 3 т.п.(після фільтру)  |     | 16,0 | 30   | 13,6 | 7,2  | 40 | 4924 | сажа (пил т.в.) | 15,0  | 0,015 | 0,020 |            | 0,038      |
|            |     | CO                            |     |      |      |      |      |    |      | 84,0            | 0,084 | 0,115 | 0,799 |            |            |
|            |     | NOx                           |     |      |      |      |      |    |      | 0,0             | 0,000 | 0,000 | 0,076 |            |            |
|            |     | SO2                           |     |      |      |      |      |    |      | 0,0             | 0,000 | 0,000 | 0,484 |            |            |
| 13.11.2025 | 149 | ФР-503 5 т.п. (до фільтру)    | 759 | 16,0 | 42   | 43,0 | 14,5 | 40 | 9545 | сажа (пил т.в.) | 849,0 | 0,849 | 2,250 | не реглам. | не реглам. |
|            |     | ФР-503 5 т.п. (після фільтру) |     | 16,0 | 31   | 36,0 | 13,2 | 40 | 9089 | сажа (пил т.в.) | 5,5   | 0,005 | 0,014 |            | 0,016      |
|            |     | CO                            |     |      |      |      |      |    |      | 6,0             | 0,006 | 0,016 | 0,397 |            |            |
|            |     | NOx                           |     |      |      |      |      |    |      | 0,0             | 0,000 | 0,000 | 0,027 |            |            |
|            |     | SO2                           |     |      |      |      |      |    |      | 3,0             | 0,003 | 0,007 | 0,186 |            |            |
| 13.11.2025 | 150 | ФР-250(після фільтру)         | 759 | 19,0 | 19   | 55,6 | 15,0 | 40 | 3581 | сажа (пил т.в.) | 4,4   | 0,012 | 0,012 | не реглам. | 0,039      |

Начальник ЗХЛ-СТК

Л.В.Геніна

*Геніна* 30.11.25

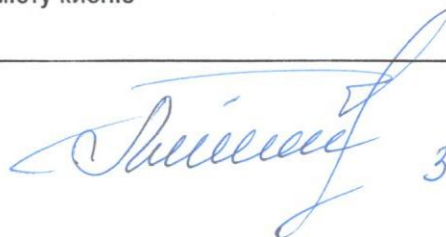
## З В І Т

## по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу за листопад місяць 2025 року

| Дата відбору проб                                                                                | Код джере ла викиду | Місце, точка відбору проб | Барометричний тиск, мм рт ст | Температура навколишнього середовища, °C | Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела |                                |                     |                                     | Назва шкідливої речовини                                           | Концентрація забруднюючої речовини |                        | ГДВ в атмосферу |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------|
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          | Температура, °C                                     | Тиск (розрядження), мм.вод.ст. | Швидкість газу, м/с | Об'єм газоповітряної суміші, м³/год |                                                                    | мг/м³                              | приведена до O2, мг/м³ |                 |
| 25.11.25                                                                                         | 174                 | димова труба котельні №2  |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     |                                                                    |                                    |                        |                 |
| Котел №3                                                                                         |                     |                           | 756                          | 11,0                                     | 248                                                 | 105,3                          | 16,6                | 61484                               | речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (пил техвуглецю) | 11,0                               | 32,90                  | не реглам.      |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | CO                                                                 | 45,0                               | 135,00                 |                 |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | NOx                                                                | 94,3                               | 282,90                 |                 |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | H2S                                                                | 0,14                               |                        |                 |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | SO2                                                                | 0,0                                | 0,00                   |                 |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | O2, %                                                              | 15,0                               |                        |                 |
| Котел №5                                                                                         |                     |                           | 756                          | 11,0                                     | 318                                                 | 186,4                          | 28,7                | 93157,0                             | речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (пил техвуглецю) | 16,0                               | 25,24                  | не реглам.      |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | CO                                                                 | 93,8                               | 145,50                 |                 |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | NOx                                                                | 168,1                              | 260,80                 |                 |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | H2S                                                                | 0,17                               |                        |                 |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | SO2                                                                | 0,0                                | 0,00                   |                 |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | O2, %                                                              | 9,4                                |                        |                 |
| Масова концентрація забруднюючих речовин у димовій трубі, приведена до стандартного вмісту кисню |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | сажа ( т.в)                                                        | 0,608 г/с                          | 0,837 г/с              |                 |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | CO                                                                 | 107,3 мг/м³                        | 250 мг/м³              |                 |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | NOx                                                                | 269,6 мг/м³                        | 500 мг/м³              |                 |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | H2S                                                                | 0,16 мг/м³                         | 5 мг/м³                |                 |
|                                                                                                  |                     |                           |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                                     | SO2                                                                | 0,0 мг/м³                          | 500 мг/м³              |                 |

Начальник ЗХЛ-СТК

Л.В.Геніна

 30.11.25р

**Звіт**  
**по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу**  
**за листопад місяць 2025 року**

| Дата відбору проб     | Код джерела викиду | Місце, точка відбору проб                      | Барометричний тиск, мм рт ст | Температура навколишнього середовища, °С | Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела |                                |                     |                   |                                                  | Назва забруднюючої речовини                                                     | Концентрація забруднюючої речовини |                  |            | ГДВ в атмосферу   |            |
|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|                       |                    |                                                |                              |                                          | Температура, °С                                     | Тиск (розрядження), мм.вод.ст. | Швидкість газу, м/с | Вологість газу, % | Об'єм газоповітряної суміші, м <sup>3</sup> /год |                                                                                 | мг/м <sup>3</sup>                  | г/м <sup>3</sup> | г/с        | мг/м <sup>3</sup> | г/с        |
| Господарська діляниця |                    |                                                |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                                  |                                                                                 |                                    |                  |            |                   |            |
| 25.11.2025            | 197                | Пральня спецодягу (загальнообмінна вентиляція) | 756                          | 23,0                                     | 23                                                  | 2,9                            | 3,6                 | 40                | 23666                                            | речовини у вигляді суспендованих твердих частинок                               | 0,9                                | 0,001            | не реглам. | 150               | не реглам. |
|                       | 198                | Пральня спецодягу (загальнообмінна вентиляція) | 756                          | 21,0                                     | 23                                                  | 9,5                            | 8,6                 | 40                | 56730                                            | недиференційованих за складом                                                   | 1,2                                | 0,001            | не реглам. | 150               | не реглам. |
|                       | ЗХЛ-СТК            |                                                |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                                  |                                                                                 |                                    |                  |            |                   |            |
| 25.11.2025            | 209                | Вальцювальна (витяжний зонд)                   | 756                          | 21,0                                     | 21                                                  | 7,4                            | 4,7                 | 40                | 31406                                            | речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 1,8                                | 0,002            | не реглам. | 150               | не реглам. |
| Залізнична діляниця   |                    |                                                |                              |                                          |                                                     |                                |                     |                   |                                                  |                                                                                 |                                    |                  |            |                   |            |
| 25.11.2025            | 196                | Бюкс стоянки резервного тепловозу              | 756                          | 11,0                                     | 12,0                                                | 4,5                            | 5,0                 | 40                | 34106                                            | речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 1,2                                | 0,001            | не реглам. | 150               | не реглам. |

Примітка: Аналізи на джерелі викидів №33 Заточний верстат (Діляниця підготовки сировини) не проводились, в зв'язку з тим, що обладнання не працювало протягом року.

Начальник ЗХЛ-СТК

*Геніна*  
 30.11.25

Л.В.Геніна

Товариство з обмеженою відповідальністю "Кременчуцький завод технічного вуглецю"

**З В І Т**

по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу за листопад місяць 2025 року

| Дата відбору проб | Код джерела викиду | Місце, точка відбору проб                            | Барометричний тиск, мм рт.ст. | Температура навколишнього середовища, °C | Температура, °C | Тиск (розрядження), мм.вод.ст. | Швидкість газу, м/с | Вологість газу, % | Об'єм газоповітряної суміші, м³/год | Назва шкідливої речовини | мг/м³ | приведена до O₂, мг/м³ | г/с   | ГДВ в атмосферу, г/с |
|-------------------|--------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------|------------------------|-------|----------------------|
| 13.11.2025        | 144                | Топка сушильного барабану 1-2 т.п.; комбустер 2 т.п. | 759                           | 18                                       | 511             | 13                             | 16,2                | 40                | 7807                                | CO                       | 158,3 | 151,6                  | 0,329 | 0,381                |
|                   |                    |                                                      |                               |                                          |                 |                                |                     |                   |                                     | Оксиди азоту NOx         | 296,3 | 283,7                  | 0,615 | 0,667                |
|                   |                    |                                                      |                               |                                          |                 |                                |                     |                   |                                     | SO2                      | 26,7  | 25,6                   | 0,055 | 0,059                |
| 13.11.2025        | 145                | Топка сушильного барабану 3-4 т.п.; комбустер 3 т.п. | 759                           | 18                                       | 557,9           | 9,1                            | 13,4                | 40                | 6096                                | CO                       | 58,8  | 65,7                   | 0,111 | 0,113                |
|                   |                    |                                                      |                               |                                          |                 |                                |                     |                   |                                     | Оксиди азоту NOx         | 130,1 | 145,4                  | 0,246 | 0,258                |
| 13.11.2025        | 146                | Топка сушильного барабану 5 т.п.; комбустер 5 т.п.   | 759                           | 17                                       | 464,7           | 9,5                            | 13,2                | 40                | 6758                                | CO                       | 37,5  | 49,3                   | 0,092 | 0,101                |
|                   |                    |                                                      |                               |                                          |                 |                                |                     |                   |                                     | Оксиди азоту NOx         | 42,8  | 56,3                   | 0,106 | 0,137                |

Начальник ЗХЛ-СТК

Л.В.Геніна

30.11.25

Товариство з обмеженою відповідальністю "Кременчуцький завод технічного вуглецю"

### З В І Т

по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу за грудень місяць 2025 року

| Дата відбору проб | Код джерела викиду | Місце, точка відбору проб | Барометричний тиск, мм рт.ст. | Температура навколишнього середовища, °C | Температура, °C | Тиск (розрядження), мм.вод.ст. | Швидкість газу, м/с | Вологість газу, % | Об'єм газоповітряної суміші, м³/год | Назва шкідливої речовини | мг/м³ | приведена до O2, мг/м3 | г/с   | ГДВ в атмосферу, г/с |
|-------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------|------------------------|-------|----------------------|
| 22.12.2025        | 229                | Труба комбустера 1 т.п.   | 757                           | 15                                       | 53              | 80,7                           | 15,3                | 40                | 5813                                | CO                       | 2,5   | 8,2                    | 0,013 | 0,212                |
|                   |                    |                           |                               |                                          |                 |                                |                     |                   |                                     | Оксиди азоту NOx         | 0     | 0,0                    | 0     | 0,304                |
|                   |                    |                           |                               |                                          |                 |                                |                     |                   |                                     | SO2                      | 7     | 21,8                   | 0,035 | 0,058                |

Начальник ЗХЛ-СТК

Л.В.Геніна

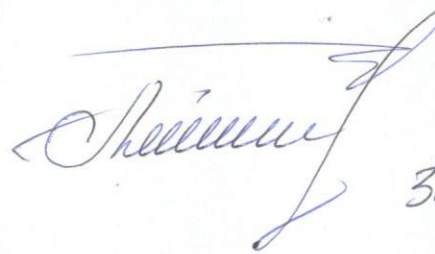
*Л.В.Геніна*  
30.12.25.

ТОВ "Кременчуцький завод технічного вуглецю"

**Звіт**  
**по контролю викидів шкідливих речовин в атмосферу**  
**за грудень місяць 2025 року**

| Дата<br>відбору<br>проб | Код джерела викиду | Місце, точка відбору проб               | Барометричний тиск, мм рт.ст. | Температура навколишнього середовища, °C | Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела |                                |                     |                   |                                     | Назва забруднюючої речовини | Концентрація забруднюючої речовини |       |              | ГДВ в атмосферу |              |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------|--------------|-----------------|--------------|
|                         |                    |                                         |                               |                                          | Температура, °C                                     | Тиск (розрядження), мм.вод.ст. | Швидкість газу, м/с | Вологість газу, % | Об'єм газоповітряної суміші, м³/год |                             | мг/м³                              | г/нм³ | г/с          | мг/м³           | г/с          |
| 16.12.2025              | 161                | Фільтр аспірації системи перевантаження | 760                           | 15,0                                     | 15                                                  | 47,2                           | 17,1                | 40                | 4089                                | сажа (пил т.в.)             | 3,3                                | 0,003 | <b>0,004</b> | не реглам.      | <b>0,016</b> |

Начальник ЗХЛ-СТК

  
30.12.25.

Л.В.Геніна

**МАЛЕ КОЛЕКТИВНЕ ПІДПРИЄМСТВО**

**"ЕКОГАЗ"**

**З В І Т**

**за результатами контролю нормативів гранично-допустимих  
викидів забруднюючих речовин на проммайданчику  
ТОВ "Кременчуцький завод технічного вуглецю"**

**2025 р.**

**Директор МКП "ЕКОГАЗ"**



**С.В.Велігоцька**

## З М І С Т

|    |                                                           |   |
|----|-----------------------------------------------------------|---|
| 1. | Загальна частина.....                                     | 3 |
| 2. | Література.....                                           | 5 |
| 3. | Результати контролю ГДВ на території проммайданчика ..... | 6 |
| 4. | Додаток. Протоколи відбору проб на джерелах викидів ..... | 8 |

## 1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Роботи по контролю нормативів викидів забруднюючих речовин, що відходять від стаціонарних джерел викидів на проммайданчику ТОВ "Кременчуцький завод технічного вуглецю" проводилися вимірною лабораторією МКП "ЕКОГАЗ" (свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 014-24 КВ видане 10 вересня 2024 р.), у відповідності з:

- договором № 51 від 09.09.2025 р. між МКП "ЕКОГАЗ" та ТОВ "Кременчуцький завод технічного вуглецю";
- план-графіком проведення контролю, що наведений в розділі "Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин" Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди ЗР в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;
- ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб.

Мета виконання робіт - визначення фактичних концентрацій забруднюючих речовин шляхом проведення прямих інструментальних вимірів та співставлення їх з величинами встановлених нормативів викидів, згідно дозволу на викиди, що виданий Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації.

Під час контролю за дотриманням встановлених нормативів ГДВ в цілому застосовувалися прямі методи вимірювання концентрацій забруднюючих речовин та об'ємів газоповітряної суміші у відповідності з вимогами ДСТУ 8812:2018.

Вимірювання концентрацій забруднюючих речовин проводились під час стабільної роботи технологічного обладнання.

Відбір проб, на вміст в газоповітряній суміші, що викидається в атмосферне повітря газоподібних інгредієнтів – фенолу, ацетальдегіду, формальдегіду - проводився шляхом протягування газоповітряного потоку через поглинальні пристрої, у відповідності з методиками, рекомендованими Мінприроди України.

Обробка відібраних проб проводиться у відповідності з методиками, які вказані у розділі 2. Акти відбору проб на джерелах викидів надаються в Додатку.

При оцінці результатів інструментально-лабораторного контролю по конкретному джерелу викидів забруднюючих речовин виконується порівняння нормативу викиду кожної конкретної забруднюючої речовини з результатом вимірювань.

Для визначення концентрацій забруднюючих речовин та параметрів газопилових потоків застосовуються наступні засоби вимірної техніки:

| Назва засобу вимірювальної техніки  | Номер            | Діапазон вимірювань                          | Похибка,                                                                                                                                                                     | Параметри, що визначаються        |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Рулетка вимірювальна                | 11               | від 0 до 5 м                                 | $\pm 1$ мм                                                                                                                                                                   | величина перерізу газопроводів    |
| Штангенциркуль                      | М<br>161680      | від 0 до 250 мм                              | $\pm 0,1$ мм                                                                                                                                                                 | товщина стінок газопроводів       |
| Секундомір СоПр-2а                  | 5054             | 60 сек (60 хв.)                              | за 30 хв $\pm 1,6$ с                                                                                                                                                         | час відбору проб                  |
| Барометр-анероїд МД-49-2            | 1380             | від 610 до 790 мм.рт.ст.<br>ц.п 10 мм.рт.ст. | $\Delta = \pm 0,8$ мм.рт.ст.                                                                                                                                                 | барометричний тиск                |
| Вимірювач швидкості ІС-1            | 124              | від 2,0 до 25 м/с                            | $\Delta = \pm (0,25+0,03V)$ м/с                                                                                                                                              | швидкість газопилового потоку     |
| Вимірювач температури газів ІТ-1    | 117              | від (-50 ) до 600°C                          | від (-50) до 100°C $\pm 1^\circ\text{C}$ ,<br>від 100 до 300°C $\pm 2^\circ\text{C}$<br>від 300 до 600°C $\pm 3^\circ\text{C}$                                               | температура газопилових потоків   |
| Трубка напірна ТНП-1,0              | 658              | від 4 до 30 м/с                              | похибка коефіцієнта перетворення $\pm 3\%$                                                                                                                                   | тиск (розрідження) в газопроводі  |
| Портативний дифманометр "TESTO 510" | 389707<br>03/101 | від 0 гПа до 100 гПа                         | $\Delta = \pm 0,03$ гПа<br>(в діапазоні 0-0,30 гПа)<br>$\Delta = \pm 0,05$ гПа<br>(в діапазоні 0,31- 1 гПа)<br>$\Delta = \pm (0,1+ 0,015 P)$ гПа<br>(в діапазоні 1- 100 гПа) |                                   |
| Електроаспіратор АСА-2М             | 1098             | 0,2-1,0 л/хв.<br>1,0-20 л/хв                 | 7 %<br>5 %                                                                                                                                                                   | концентрації забруднюючих речовин |

Результати контролю наведені в таблиці №1.

За даними результатів контролю забруднюючих речовин перевищення нормативів викидів не спостерігається.

## 2. ЛІТЕРАТУРА

1. ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб.
2. ДСТУ 8726:2017 Якість повітря. "Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення тиску та температури газопилових потоків".
3. ДСТУ 8725:2017 Якість повітря. "Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків".
4. МВВ № 081/12–0572-08 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації ацетальдегіду в організованих викидах стаціонарних джерел фотокolorиметричним методом
5. МВ Х 08.315-2001 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації фенолу в організованих викидах промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря.
6. СОУ МПП 13.040-156:2006 Організовані викиди промислових стаціонарних джерел забрудненого атмосферного повітря. методика виконання вимірювань масової концентрації формальдегіду фотометричним методом.

# Результати контролю ГДВ на території промайданчика ТОВ "Кременчуцький завод технічного вуглецю"

| Назва виробництва                        | Назва джерела утворення забруднюючих речовин | Джерело викиду |           | Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела |      |    | Назва забруднюючої речовини | Викид забруднюючих речовин |               |              | Назва методу визначення З.Р. | Наявність перевищення нормат. викидів |    | Методика визначення |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------------------------------|------|----|-----------------------------|----------------------------|---------------|--------------|------------------------------|---------------------------------------|----|---------------------|
|                                          |                                              |                |           |                                                     |      |    |                             | фактичні дані контролю     |               | норматив ГДВ |                              |                                       |    |                     |
|                                          |                                              |                |           |                                                     |      |    |                             | величина масових витарт    | концент-рація | концентрація |                              |                                       |    |                     |
|                                          |                                              | назва          | порядк. № | м/с                                                 | м³/с | °С |                             | г/с                        | мг/м³         | мг/м³        |                              | так                                   | ні |                     |
| 1                                        | 2                                            | 3              | 4         | 5                                                   | 6    | 7  | 8                           | 9                          | 10            | 11           | 12                           | 13                                    | 14 | 15                  |
| 14-15 жовтня 2025 р.                     |                                              |                |           |                                                     |      |    |                             |                            |               |              |                              |                                       |    |                     |
| Дільниця підготовки сировини. Насосна №1 | насосне обладнання                           | труба          | 1         | 16,4                                                | 1,95 | 15 | фенол                       | 0,002                      | 0,86          | 20           | фотоколори-метричний         | -                                     | ні | МВ Х 08.315-2001    |
|                                          | насосне обладнання                           | дефлектор      | 2         | 0,52                                                | 0,14 | 15 | фенол                       | 1,Е-04                     | 0,82          | 20           | фотоколори-метричний         | -                                     | ні | МВ Х 08.315-2001    |
|                                          | насосне обладнання                           | дефлектор      | 3         | 0,54                                                | 0,14 | 15 | фенол                       | 1,Е-04                     | 0,82          | 20           | фотоколори-метричний         | -                                     | ні | МВ Х 08.315-2001    |
|                                          | насосне обладнання                           | дефлектор      | 4         | 0,52                                                | 0,14 | 15 | фенол                       | 1,Е-04                     | 0,82          | 20           | фотоколори-метричний         | -                                     | ні | МВ Х 08.315-2001    |
| Дільниця підготовки сировини. Насосна №2 | насосне обладнання                           | труба          | 5         | 6,5                                                 | 0,98 | 15 | фенол                       | 0,0009                     | 0,91          | 20           | фотоколори-метричний         | -                                     | ні | МВ Х 08.315-2001    |
| Дільниця підготовки сировини. Насосна №3 | насосне обладнання                           | дефлектор      | 6         | 0,52                                                | 0,03 | 15 | фенол                       | 3,Е-05                     | 0,78          | 20           | фотоколори-метричний         | -                                     | ні | МВ Х 08.315-2001    |
| Дільниця підготовки сировини. Насосна №3 | насосне обладнання                           | дефлектор      | 7         | 0,54                                                | 0,04 | 15 | фенол                       | 3,Е-05                     | 0,88          | 20           | фотоколори-метричний         | -                                     | ні | МВ Х 08.315-2001    |
|                                          | насосне обладнання                           | труба          | 8         | 0,50                                                | 0,06 | 15 | фенол                       | 5,Е-05                     | 0,88          | 20           | фотоколори-метричний         | -                                     | ні | МВ Х 08.315-2001    |
|                                          | насосне обладнання                           | труба          | 9         | 0,51                                                | 0,03 | 15 | фенол                       | 3,Е-05                     | 0,88          | 20           | фотоколори-метричний         | -                                     | ні | МВ Х 08.315-2001    |
| Дільниця підготовки сировини. Насосна №4 | насосне обладнання                           | труба          | 10        | 7,2                                                 | 0,86 | 15 | фенол                       | 8,Е-04                     | 0,94          | 20           | фотоколори-метричний         | -                                     | ні | МВ Х 08.315-2001    |
|                                          | насосне обладнання                           | труба          | 11        | 0,56                                                | 0,01 | 15 | фенол                       | 9,Е-06                     | 0,94          | 20           | фотоколори-метричний         | -                                     | ні | МВ Х 08.315-2001    |

| 1                                                               | 2                     | 3     | 4             | 5                   | 6    | 7  | 8              | 9              | 10   | 11 | 12                  | 13 | 14 | 15                      |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|---------------|---------------------|------|----|----------------|----------------|------|----|---------------------|----|----|-------------------------|
| Дільниця підготовки сировини                                    | вологовипарювач №1    | труба | 25            | Джерело ліквідоване |      |    |                |                |      |    |                     |    |    |                         |
|                                                                 | вологовипарювач №2    | труба | 26            | Джерело ліквідоване |      |    |                |                |      |    |                     |    |    |                         |
| Цех №2.<br>Відділення тарного складу. Відділення полістилування | газовий пальник       | труба | 162           | 1,95                | 0,22 | 25 | ацетальдегід   | 2,Е-04         | 0,68 | 20 | фотоколориметричний | -  | ні | МВВ № 081/12-0572-08    |
|                                                                 |                       |       |               |                     |      |    | формальдегід   | 9,Е-05         | 0,41 | 20 | фотоколориметричний | -  | ні | СОУ МПП 13.040-156:2006 |
|                                                                 | Роботу виконали:      |       | інженер з ОНС |                     |      |    |                | Т.Л. Микитенко |      |    |                     |    |    |                         |
|                                                                 |                       |       | інженер з ОНС |                     |      |    |                | Д.М.Горохов    |      |    |                     |    |    |                         |
|                                                                 | Директор МКП "ЕКОГАЗ" |       |               |                     |      |    | С.В.Велігоцька |                |      |    |                     |    |    |                         |



| Протокол відбору проб |               |                                                 |                                  |          |                      |                                    |                              |                                                |                        |                             |                      |                                                  |                             |
|-----------------------|---------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Паспорт проби         |               | Джерело викиду                                  |                                  | Назва ЗР | Номер проби          | Об'ємна витрата газу<br>qр, дм³/хв | Тривалість відбору,<br>Т, хв | Температура повітря перед ротаметром<br>tр, °С | Тиск Ра<br>(мм.рт.ст.) | Об'єм відібраного газу, дмЗ |                      | Результати вимірювань.<br>Концентрація ЗР, мг/мЗ | Шифр МВВ.<br>Назва методики |
| №                     | Дата          | Назва виробництва, завантаження під час відбору | Номер ДВ, місце відбору проб     |          |                      |                                    |                              |                                                |                        | за робочих умов, V          | Зведений до н.у., Vо |                                                  |                             |
| 1                     | 2             | 3                                               | 4                                | 5        | 6                    | 7                                  | 8                            | 9                                              | 10                     | 11                          | 12                   | 13                                               | 14                          |
| 1                     | 14.10.2025 р. | насосне обладнання                              | 1, труба на виході з джерела     | фенол    | 1                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,77                                             | МВ X 08.315-2001            |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 2                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,95                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 3                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,73                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 4                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,98                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 5                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,87                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | середня концентрація |                                    |                              |                                                |                        |                             |                      | 0,86                                             |                             |
| 2                     | 14.10.2025 р. | насосне обладнання                              | 2, дефлектор на виході з джерела | фенол    | 1                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,74                                             | МВ X 08.315-2001            |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 2                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,90                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 3                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,70                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 4                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,93                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 5                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,83                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | середня концентрація |                                    |                              |                                                |                        |                             |                      | 0,82                                             |                             |
| 3                     | 14.10.2025 р. | насосне обладнання                              | 3, дефлектор на виході з джерела | фенол    | 1                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,74                                             | МВ X 08.315-2001            |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 2                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,90                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 3                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,70                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 4                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,93                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 5                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,83                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | середня концентрація |                                    |                              |                                                |                        |                             |                      | 0,82                                             |                             |
| 4                     | 14.10.2025 р. | насосне обладнання                              | 4, дефлектор на виході з джерела | фенол    | 1                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,74                                             | МВ X 08.315-2001            |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 2                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,90                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 3                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,70                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 4                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,93                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 5                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,83                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | середня концентрація |                                    |                              |                                                |                        |                             |                      | 0,82                                             |                             |
| 5                     | 14.10.2025 р. | насосне обладнання                              | 5, труба на виході з джерела     | фенол    | 1                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,82                                             | МВ X 08.315-2001            |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 2                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 1,00                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 3                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,77                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 4                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 1,04                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 5                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,92                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | середня концентрація |                                    |                              |                                                |                        |                             |                      | 0,91                                             |                             |
| 6                     | 14.10.2025 р. | насосне обладнання                              | 6, дефлектор на виході з джерела | фенол    | 1                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,70                                             | МВ X 08.315-2001            |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 2                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,86                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 3                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,66                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 4                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,89                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | 5                    | 0,5                                | 20                           | 15                                             | 756                    | 10                          | 9,45                 | 0,79                                             |                             |
|                       |               |                                                 |                                  |          | середня концентрація |                                    |                              |                                                |                        |                             |                      | 0,78                                             |                             |

| 1  | 2             | 3                  | 4                                | 5            | 6                    | 7   | 8  | 9  | 10  | 11 | 12   | 13   | 14                   |
|----|---------------|--------------------|----------------------------------|--------------|----------------------|-----|----|----|-----|----|------|------|----------------------|
| 7  | 14.10.2025 р. | насосне обладнання | 7, труба на виході з джерела     | фенол        | 1                    | 0,5 | 20 | 15 | 756 | 10 | 9,45 | 0,79 | MB X 08.315-2001     |
|    |               |                    |                                  |              | 2                    | 0,5 | 20 | 15 | 756 | 10 | 9,45 | 0,97 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 3                    | 0,5 | 20 | 15 | 756 | 10 | 9,45 | 0,75 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 4                    | 0,5 | 20 | 15 | 756 | 10 | 9,45 | 1,00 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 5                    | 0,5 | 20 | 15 | 756 | 10 | 9,45 | 0,89 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | середня концентрація |     |    |    |     |    |      | 0,88 |                      |
| 8  | 15.10.2025 р. | насосне обладнання | 8, дефлектор на виході з джерела | фенол        | 1                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,79 | MB X 08.315-2001     |
|    |               |                    |                                  |              | 2                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,97 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 3                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,75 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 4                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 1,00 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 5                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,89 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | середня концентрація |     |    |    |     |    |      | 0,88 |                      |
| 9  | 15.10.2025 р. | насосне обладнання | 9, дефлектор на виході з джерела | фенол        | 1                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,79 | MB X 08.315-2001     |
|    |               |                    |                                  |              | 2                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,97 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 3                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,75 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 4                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 1,00 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 5                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,89 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | середня концентрація |     |    |    |     |    |      | 0,88 |                      |
| 10 | 15.10.2025 р. | насосне обладнання | 10, труба на виході з джерела    | фенол        | 1                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,85 | MB X 08.315-2001     |
|    |               |                    |                                  |              | 2                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 1,03 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 3                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,80 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 4                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 1,07 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 5                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,95 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | середня концентрація |     |    |    |     |    |      | 0,94 |                      |
| 11 | 15.10.2025 р. | насосне обладнання | 11, труба на виході з джерела    | фенол        | 1                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,85 | MB X 08.315-2001     |
|    |               |                    |                                  |              | 2                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 1,03 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 3                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,80 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 4                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 1,07 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 5                    | 0,5 | 20 | 15 | 758 | 10 | 9,48 | 0,95 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | середня концентрація |     |    |    |     |    |      | 0,94 |                      |
| 12 | 15.10.2025 р. | газовий пальник    | 162, на виході з труби           | ацетальдегід | 1                    | 0,3 | 20 | 25 | 758 | 6  | 5,49 | 0,61 | MBB № 081/12-0572-08 |
|    |               |                    |                                  |              | 2                    | 0,3 | 20 | 25 | 758 | 6  | 5,49 | 0,75 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 3                    | 0,3 | 20 | 25 | 758 | 6  | 5,49 | 0,58 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 4                    | 0,3 | 20 | 25 | 758 | 6  | 5,49 | 0,78 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | 5                    | 0,3 | 20 | 25 | 758 | 6  | 5,49 | 0,69 |                      |
|    |               |                    |                                  |              | середня концентрація |     |    |    |     |    |      | 0,68 |                      |

| 1                        | 2             | 3               | 4                      | 5            | 6                    | 7 | 8  | 9  | 10  | 11 | 12    | 13   | 14                      |
|--------------------------|---------------|-----------------|------------------------|--------------|----------------------|---|----|----|-----|----|-------|------|-------------------------|
| 13                       | 15.10.2025 р. | газовий пальник | 162, на виході з труби | формальдегід | 1                    | 1 | 40 | 25 | 758 | 40 | 36,63 | 0,37 | СОУ МПІ 13.040-156-2006 |
|                          |               |                 |                        |              | 2                    | 1 | 40 | 25 | 758 | 40 | 36,63 | 0,45 |                         |
|                          |               |                 |                        |              | 3                    | 1 | 40 | 25 | 758 | 40 | 36,63 | 0,35 |                         |
|                          |               |                 |                        |              | 4                    | 1 | 40 | 25 | 758 | 40 | 36,63 | 0,47 |                         |
|                          |               |                 |                        |              | 5                    | 1 | 40 | 25 | 758 | 40 | 36,63 | 0,41 |                         |
|                          |               |                 |                        |              | середня концентрація |   |    |    |     |    |       |      |                         |
| Вимірювання виконували:  | інженер з ОНС |                 |                        |              | Т.Л. Микитенко       |   |    |    |     |    |       |      |                         |
|                          | інженер з ОНС |                 |                        |              | Д.М. Горохов         |   |    |    |     |    |       |      |                         |
|                          | інженер-хімік |                 |                        |              | О.М. Безугла         |   |    |    |     |    |       |      |                         |
| Представник підприємства |               | [Signature]     |                        |              |                      |   |    |    |     |    |       |      |                         |

інженер з ОНС  
інженер з ОНС  
інженер-хімік

|   |                 |  |  |
|---|-----------------|--|--|
|   |                 |  |  |
|   | Г.Л. Микитенко  |  |  |
|   | Д.М. Горохов    |  |  |
|   | О.М. Безугла    |  |  |
| 1 | П. П. Лекаренко |  |  |