

ООО «Газпром нефтехим Салават»

Управление экологической промышленной безопасности и охраны труда (УЭПБиОТ)

---

## Информационный бюллетень

о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе  
на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават  
произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах  
за 04 октября 2024 года.

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| Дата       | Точки отбора проб атмосферного воздуха в жилой зоне (ЖЗ) и на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) Общества   | Результаты производственного экологического контроля |                        |                         | Режим НМУ  | Принятые меры  |
|------------|--|--|------------------------|-------------------------|--|--|
|            |  | Определяемый показатель                              | ПДК, мг/м <sup>3</sup> | Факт, мг/м <sup>3</sup> |  |  |
| 04.10.2024 | <p>давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура 2,5°C,</p> <p><b>Контроль по графику:</b></p> <p><b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская и Строителей (1 школа)</b></p> <p><b>Время отбора проб: 08:40-09:10</b></p> | Диоксид серы, макс. раз.                             | 0,5                    | 0,027± 0,007            | <p>С 03.10.2024 20:00:00 по 04.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1</p> <p>С 04.10.2024 20:00:00 по 05.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> | <p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу,</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %.</p> |
|            | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.   | 0,008  | 0,0032± 0,0008         |                         |  |  |
|            | Азота оксид, макс. раз.  | 0,4  | 0,084± 0,020           |                         |  |  |
|            | Азота диоксид, макс. раз.  | 0,2  | 0,055± 0,016           |                         |  |  |
|            | Аммиак, макс. раз.   | 0,2  | 0,0192± 0,0045         |                         |  |  |
|            | Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.   | 50 (ОБУВ)  | 1,26± 0,30             |                         |  |  |
|            | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.  | -  | менее 0,09             |                         |  |  |
|            | Углерода оксид, макс. раз.   | 5  | 0,7± 0,17              |                         |  |  |
|            | Бензол, макс. раз.   | 0,3  | менее 0,01             |                         |  |  |
|            | Хлорбензол, макс. раз.   | 0,1  | менее 0,01             |                         |  |  |
|            | Этилбензол, макс. раз.   | 0,02   | менее 0,01             |                         |  |  |
|            | Толуол, макс. раз.   | 0,6  | 0,026± 0,006           |                         |  |  |
|            | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.   | 0,2  | 0,0167± 0,0035         |                         |  |  |
|            | о-Ксилол, макс. раз.   | 0,3  | менее 0,01             |                         |  |  |
|            | Стирол, макс. раз.   | 0,04   | менее 0,01             |                         |  |  |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

|  |   |   |                          |                |  |
|--|---|---|--------------------------|----------------|--|
|  |   | Альфа-метилстирол, макс. раз.   | 0,04                     | менее 0,002    |  |
|  |   | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.   | -                        | 2,0± 0,5       |  |
|  |   | Этен, макс. раз.  | 3                        | менее 1,0      |  |
|  |   | Пропен, макс. раз.  | 3                        | менее 1,0      |  |
|  |   | Бутен-1, макс. раз.   | 3                        | менее 1,0      |  |
|  |   | Этан, макс. раз.  | 50 (ОБУВ)                | менее 1,0      |  |
|  |   | Пропан, макс. раз.  | -                        | менее 1,0      |  |
|  |   | Бутан, макс. раз.   | 200                      | менее 1,0      |  |
|  |   | Пентан, макс. раз.  | 100                      | менее 1,0      |  |
|  |   | Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 72,0 %, температура 5,1°C | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5            |  |
|  | <b>2. ЖЗ - Школьный переулок</b><br><br><b>Время отбора проб:<br/>09:20-09:50</b> | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.  | 0,008                    | менее 0,002    |  |
|  |   | Азота оксид, макс. раз.   | 0,4                      | 0,127± 0,030   |  |
|  |   | Азота диоксид, макс. раз.   | 0,2                      | 0,076± 0,022   |  |
|  |   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2                      | 0,0174± 0,0045 |  |
|  |   | Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.  | 50 (ОБУВ)                | 1,25± 0,29     |  |
|  |   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.   | -                        | менее 0,09     |  |
|  |   | Углерода оксид, макс. раз.  | 5                        | 0,80± 0,19     |  |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

|  |  |   |           |                |  |  |
|--|--|---|-----------|----------------|--|--|
|  |  | Бензол,<br>макс. раз.   | 0,3       | 0,031± 0,007   |  |  |
|  |  | Хлорбензол,<br>макс. раз.   | 0,1       | менее 0,01     |  |  |
|  |  | Этилбензол,<br>макс. раз.   | 0,02      | 0,019± 0,005   |  |  |
|  |  | Толуол,<br>макс. раз.   | 0,6       | 0,091± 0,019   |  |  |
|  |  | Концентрация м-п-<br>ксилола,<br>макс. раз.   | 0,2       | 0,062± 0,013   |  |  |
|  |  | о-Ксилол,<br>макс. раз.   | 0,3       | менее 0,01     |  |  |
|  |  | Стирол,<br>макс. раз.   | 0,04      | 0,0121± 0,0035 |  |  |
|  |  | Альфа-метилстирол,<br>макс. раз.  | 0,04      | менее 0,002    |  |  |
|  |  | Этен,<br>макс. раз.   | 3         | менее 1,0      |  |  |
|  |  | Пропен,<br>макс. раз.   | 3         | менее 1,0      |  |  |
|  |  | Бутен-1,<br>макс. раз.  | 3         | менее 1,0      |  |  |
|  |  | Этан,<br>макс. раз.   | 50 (ОБУВ) | менее 1,0      |  |  |
|  |  | Пропан,<br>макс. раз.   | -         | менее 1,0      |  |  |
|  |  | Бутан,<br>макс. раз.  | 200       | менее 1,0      |  |  |
|  |  | Пентан,<br>макс. раз.   | 100       | менее 1,0      |  |  |
|  |  | Предельные<br>углеводороды<br>C1-C10 (суммарно, в<br>пересчете на углерод),<br>макс. раз. | -         | 1,74± 0,45     |  |  |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

|   |   |             |                |  |  |
|---|---|-------------|----------------|--|--|
| <p>давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 64,0 %, температура 7,2°C,</p> <p><b>3. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)</b></p> <p><b>Время отбора проб: 10:10-10:40</b></p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5         | 0,051± 0,012   |  |  |
|   | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008       | 0,0025± 0,0006 |  |  |
|   | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4         | 0,132± 0,035   |  |  |
|   | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2         | 0,120± 0,035   |  |  |
|   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2         | 0,021± 0,005   |  |  |
|   | Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ)   | 1,27± 0,30     |  |  |
|   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -           | менее 0,09     |  |  |
|   | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5           | 1,22± 0,29     |  |  |
|   | Бензол, макс. раз.  | 0,3         | 0,0109± 0,0022 |  |  |
|   | Хлорбензол, макс. раз.                                      | 0,1         | менее 0,01     |  |  |
|   | Этилбензол, макс. раз.                                      | 0,02        | 0,0104± 0,0026 |  |  |
|   | Толуол, макс. раз.  | 0,6         | 0,056± 0,012   |  |  |
|   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,2         | 0,043± 0,009   |  |  |
|   | о-Ксилол, макс. раз.  | 0,3         | менее 0,01     |  |  |
|   | Стирол, макс. раз.  | 0,04        | 0,023± 0,006   |  |  |
| Альфа-метилстирол, макс. раз.   | 0,04  | менее 0,002 |                |  |  |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

|                               |   |  |           |                |  |  |
|-------------------------------|---|--|-----------|----------------|--|--|
|                               |   | Этен,<br>макс. раз.  | 3         | менее 1,0      |  |  |
|                               |   | Пропен,<br>макс. раз.  | 3         | менее 1,0      |  |  |
|                               |   | Этан,<br>макс. раз.  | 50 (ОБУВ) | менее 1,0      |  |  |
|                               |   | Пропан,<br>макс. раз.  | -         | менее 1,0      |  |  |
|                               |   | Бутан,<br>макс. раз.   | 200       | менее 1,0      |  |  |
|                               |   | Пентан,<br>макс. раз.  | 100       | менее 1,0      |  |  |
|                               |   | Фенол,<br>макс. раз.   | 0,01      | менее 0,003    |  |  |
|                               |   | Формальдегид,<br>макс. раз.                                    | 0,05      | менее 0,01     |  |  |
|                               | <p>давление 1001,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 6,4°C</p> <p><b>Контроль по графику:</b></p> <p><b>4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b></p> | Диоксид серы,<br>макс. раз.                                    | 0,5       | 0,0114± 0,0027 |  |  |
|                               |   | Дигидросульфид (сероводород),<br>макс. раз.                    | 0,008     | 0,0048± 0,0012 |  |  |
|                               |   | Азота оксид,<br>макс. раз.                                     | 0,4       | 0,0128± 0,0030 |  |  |
|                               |   | Азота диоксид,<br>макс. раз.                                   | 0,2       | 0,027± 0,008   |  |  |
|                               |   | Аммиак,<br>макс. раз.  | 0,2       | 0,0064± 0,0015 |  |  |
|                               |   | Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ),<br>макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,28± 0,30     |  |  |
|                               |   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан,<br>макс. раз. | -         | менее 0,09     |  |  |
| Углерода оксид,<br>макс. раз. | 5   | 0,80± 0,19   |           |                |  |  |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

|                                  |   |           |                |  |  |
|----------------------------------|---|-----------|----------------|--|--|
| <b>21:00-21:30</b>               | Бензол,<br>макс. раз.                       | 0,3       | 0,0158± 0,0035 |  |  |
|                                  | Хлорбензол,<br>макс. раз.                   | 0,1       | менее 0,01     |  |  |
|                                  | Этилбензол,<br>макс. раз.                   | 0,02      | менее 0,01     |  |  |
|                                  | Толуол,<br>макс. раз.                       | 0,6       | 0,038± 0,008   |  |  |
|                                  | Концентрация м-п-<br>ксилола,<br>макс. раз. | 0,2       | 0,024± 0,005   |  |  |
|                                  | о-Ксилол,<br>макс. раз.                     | 0,3       | менее 0,01     |  |  |
|                                  | Стирол,<br>макс. раз.                       | 0,04      | менее 0,01     |  |  |
|                                  | Альфа-метилстирол,<br>макс. раз.            | 0,04      | менее 0,002    |  |  |
|                                  | Этен,<br>макс. раз.                         | 3         | менее 1,0      |  |  |
|                                  | Пропен,<br>макс. раз.                       | 3         | менее 1,0      |  |  |
|                                  | Этан,<br>макс. раз.                         | 50 (ОБУВ) | менее 1,0      |  |  |
|                                  | Пропан,<br>макс. раз.                       | -         | менее 1,0      |  |  |
|                                  | Бутан,<br>макс. раз.                        | 200       | менее 1,0      |  |  |
|                                  | Пентан,<br>макс. раз.                       | 100       | менее 1,0      |  |  |
|                                  | Фенол,<br>макс. раз.                        | 0,01      | менее 0,003    |  |  |
|                                  | Формальдегид,<br>макс. раз.                 | 0,05      | менее 0,01     |  |  |
| давление 1007,0 гПа, направление | Диоксид серы,<br>макс. раз.                 | 0,5       | 0,051± 0,012   |  |  |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

|   |  |           |                |
|---|--|-----------|----------------|
| <p>воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура 2,5°C</p> <p><b>5. г. Салават, ул. Пугачева, д. 6А (место отбора: пересечение улиц Первомайская и Строителей (1 школа))</b></p> <p><b>Время отбора проб: 08:40-09:10</b></p> <p><b>Характерный запах отсутствовал</b></p> | <p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>                    | 0,008     | менее 0,002    |
|   | <p>Азота оксид, макс. раз.</p>                                     | 0,4       | 0,194± 0,045   |
|   | <p>Азота диоксид, макс. раз.</p>                                   | 0,2       | 0,075± 0,022   |
|   | <p>Аммиак, макс. раз.</p>  | 0,2       | 0,0115± 0,0027 |
|   | <p>Концентрация метана (CH<sub>4</sub>), макс. раз.</p>            | 50 (ОБУВ) | 1,23± 0,29     |
|   | <p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p> | -         | менее 0,09     |
|   | <p>Углерода оксид, макс. раз.</p>                                  | 5         | 0,70± 0,17     |
|   | <p>Бензол, макс. раз.</p>  | 0,3       | 0,034± 0,007   |
|   | <p>Хлорбензол, макс. раз.</p>                                      | 0,1       | менее 0,01     |
|   | <p>Этилбензол, макс. раз.</p>                                      | 0,02      | 0,0140± 0,0035 |
|   | <p>Толуол, макс. раз.</p>  | 0,6       | 0,086± 0,018   |
|   | <p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>                        | 0,2       | 0,061± 0,013   |
|   | <p>о-Ксилол, макс. раз.</p>  | 0,3       | менее 0,01     |
|   | <p>Стирол, макс. раз.</p>  | 0,04      | менее 0,01     |
|   | <p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>                               | 0,04      | менее 0,002    |
| <p>Этен, макс. раз.</p>   | 3  | менее 1,0 |                |



Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

|  |  |   |           |           |  |  |
|--|--|---|-----------|-----------|--|--|
|  |  | Пропен,<br>макс. раз.   | 3         | менее 1,0 |  |  |
|  |  | Изобутен,<br>макс. раз.   | 10        | менее 1,0 |  |  |
|  |  | Бутен-1,<br>макс. раз.  | 3         | менее 1,0 |  |  |
|  |  | Изобутан,<br>макс. раз.   | 15        | менее 1,0 |  |  |
|  |  | Этан,<br>макс. раз.   | 50 (ОБУВ) | менее 1,0 |  |  |
|  |  | Пропан,<br>макс. раз.   | -         | менее 1,0 |  |  |
|  |  | Бутан,<br>макс. раз.  | 200       | менее 1,0 |  |  |
|  |  | Пентан,<br>макс. раз.   | 100       | менее 1,0 |  |  |
|  |  | Предельные<br>углеводороды<br>C1-C10 (суммарно, в<br>пересчете на углерод),<br>макс. раз. | -         | 2,0± 0,5  |  |  |