

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 26 января 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> |           |               |

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

|            |   |   |           |                 |   |  |
|------------|---|---|-----------|-----------------|---|--|
| 26.01.2024 | <p>Давление 1004,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура -12,0 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b><br/> <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>08:30-09:00</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5       | 0,023 ± 0,006   | <p>С 25.01.2024 20:00:00 по 26.01.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 26.01.2024 20:00:00 по 27.01.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</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> <p>- разгрузка по аммиаку</p> <p>- разгрузка установок до уровня 75%.</p> <p>- сокращен сброс топливного газа.</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p> |
|            |   | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008     | менее 0,006     |   |  |
|            |   | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4       | 0,0161 ± 0,0040 |   |  |
|            |   | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2       | 0,020 ± 0,006   |   |  |
|            |   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | 0,0041 ± 0,0010 |   |  |
|            |   | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,38 ± 0,35     |   |  |
|            |   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -         | менее 0,09      |   |  |
|            |   | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5         | 0,60 ± 0,14     |   |  |
|            |   | 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       | 0,0169 ± 0,0035 |   |  |
|            |   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,3       | менее 0,01      |   |  |
|            |   | о-Ксилол, макс. раз.  | 0,3       | 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

|  |  |  |      |             |  |  |
|--|--|--|------|-------------|--|--|
|  |  | 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   |  |  |
|  |  | Бутен-1,<br>макс. раз.   | 3    | менее 1,0   |  |  |
|  |  | Этан,<br>макс. раз.  | -    | 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 углеводороды<br>C1-C10 (суммарно, в пере-<br>счете на углерод),<br>макс. раз. | -    | 2,8 ± 0,7   |  |  |

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 1004,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура -11,0 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ - Школьный переулок</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>09:20-09:50</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5        | 0,0190 ± 0,0045 |  |  |
|   | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008      | менее 0,006     |  |  |
|   | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4        | 0,0113 ± 0,0027 |  |  |
|   | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2        | 0,0138 ± 0,0040 |  |  |
|   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2        | 0,0042 ± 0,0010 |  |  |
|   | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ)  | 1,38 ± 0,35     |  |  |
|   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -          | менее 0,09      |  |  |
|   | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5          | 0,40 ± 0,10     |  |  |
|   | 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        | менее 0,01      |  |  |
|   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,3        | менее 0,01      |  |  |
| о-Ксилол, макс. раз.  | 0,3   | 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

|  |  |   |   |  |  |  |
|--|--|---|---|--|--|--|
|  |  | <p>Стирол,<br/>макс. раз.</p> <p>Альфа-метилстирол,<br/>макс. раз.</p> <p>Этен,<br/>макс. раз.</p> <p>Пропен,<br/>макс. раз.</p> <p>Бутен-1,<br/>макс. раз.</p> <p>Этан,<br/>макс. раз.</p> <p>Пропан,<br/>макс. раз.</p> <p>Бутан,<br/>макс. раз.</p> <p>Пентан,<br/>макс. раз.</p> <p>Предельные углеводороды<br/>C1-C10 (суммарно, в пере-<br/>счете на углерод),<br/>макс. раз.</p> | <p>0,04</p> <p>0,04</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>-</p> | <p>менее 0,01</p> <p>менее 0,002</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>2,4 ± 0,6</p> |  |  |
|  | <p>Давление 1004,0 гПа, направ-<br/>ление воздушного потока 180<br/>град (южное), скорость воз-<br/>душного потока 4,0 м/с, отно-<br/>сительная влажность 87,0 %, <br/>температура -12,0 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ - в районе д. Кантю-<br/>ковка на автодороге Стер-<br/>литамак-Салават</b></p> | <p>Диоксид серы,<br/>макс. раз.</p> <p>Дигидросульфид (серово-<br/>дород),<br/>макс. раз.</p> <p>Азота оксид,<br/>макс. раз.</p> <p>Азота диоксид,<br/>макс. раз.</p> <p>Аммиак,<br/>макс. раз.</p>   | <p>0,5</p> <p>0,008</p> <p>0,4</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p>  | <p>0,0147 ± 0,0035</p> <p>менее 0,006</p> <p>0,0162 ± 0,0040</p> <p>0,023 ± 0,007</p> <p>0,0052 ± 0,0013</p>   |  |  |

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

|                                   |   |           |                 |  |  |
|-----------------------------------|---|-----------|-----------------|--|--|
| Время отбора проб:<br>10:10-10:40 | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,39 ± 0,35     |  |  |
|                                   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -         | менее 0,09      |  |  |
|                                   | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5         | 0,60 ± 0,14     |  |  |
|                                   | Бензол, макс. раз.  | 0,3       | 0,0156 ± 0,0035 |  |  |
|                                   | Хлорбензол, макс. раз.                                      | 0,1       | менее 0,01      |  |  |
|                                   | Этилбензол, макс. раз.                                      | 0,02      | менее 0,01      |  |  |
|                                   | Толуол, макс. раз.  | 0,6       | 0,032 ± 0,007   |  |  |
|                                   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,3       | 0,0174 ± 0,0035 |  |  |
|                                   | о-Ксилол, макс. раз.  | 0,3       | менее 0,01      |  |  |
|                                   | Стирол, макс. раз.  | 0,04      | менее 0,01      |  |  |
|                                   | Альфа-метилстирол, макс. раз.                               | 0,04      | менее 0,002     |  |  |
|                                   | Этен, макс. раз.  | 3         | менее 1,0       |  |  |
|                                   | Пропен, макс. раз.  | 3         | менее 1,0       |  |  |
|                                   | Этан, макс. раз.  | -         | менее 1,0       |  |  |
|                                   | Пропан, макс. раз.  | -         | 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

|  |  |  |              |                 |  |  |
|--|--|--|--------------|-----------------|--|--|
|  |  | 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><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b></p> <p>Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,3 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура -11,4 °С.</p> <p><b>4. СЗЗ - 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>20:30-21:00</p> |  | Азота оксид,<br>макс. раз.                                     | 0,4          | 0,021 ± 0,005   |  |  |
|  |  | Азота диоксид,<br>макс. раз.                                   | 0,2          | 0,033 ± 0,010   |  |  |
|  |  | Аммиак,<br>макс. раз.  | 0,2          | 0,0075 ± 0,0018 |  |  |
|  |  | Концентрация метана (СН4),<br>макс. раз.                       | 50<br>(ОБУВ) | 1,27 ± 0,30     |  |  |
|  |  | Концентрация углеводородов, не содержащих метан,<br>макс. раз. | -            | менее 0,09      |  |  |
|  |  | Углерода оксид,<br>макс. раз.                                  | 5            | 0,71 ± 0,17     |  |  |
|  |  | Бензол,<br>макс. раз.  | 0,3          | 0,0126 ± 0,0026 |  |  |
|  |  | Хлорбензол,<br>макс. раз.                                      | 0,1          | менее 0,01      |  |  |
|  |  | Этилбензол,<br>макс. раз.                                      | 0,02         | менее 0,01      |  |  |
|  |  | Толуол,<br>макс. раз.  | 0,6          | 0,024 ± 0,005   |  |  |
|  |  | Концентрация м-п-ксилола,<br>макс. раз.                        | 0,3          | 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

|  |   |  |       |                 |  |  |
|--|---|--|-------|-----------------|--|--|
|  |   | 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.                              | -     | 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      |  |  |
|  |   | Дигидросульфид (серово-<br>дород),<br>макс. раз. | 0,008 | менее 0,006     |  |  |
|  |   | Диоксид серы,<br>макс. раз.                      | 0,5   | 0,0195 ± 0,0045 |  |  |
|  | <b>Жалобы от населения:<br/>отсутствовали</b> |  |       |                 |  |  |