

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 18 сентября 2023 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

|            |  |   |       |                 |  |   |
|------------|--|---|-------|-----------------|--|---|
| 18.09.2023 | <p>Давление 1001,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 98,0 %, температура 11,4 °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/>08:35-09:05</p> | Диоксид серы, макс. раз.                  | 0,5   | 0,030 ± 0,007   | С 17.09.2023 20:00:00 по 18.09.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы №2. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу</li> <li>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %</li> <li>- разгрузка по аммиак</li> <li>- разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа.</li> <li>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</li> <li>- снижен расход топлива на печи.</li> </ul> |
|            |  | Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002     |  |   |
|            |  | Азота оксид, макс. раз.                   | 0,4   | 0,0139 ± 0,0035 | С 18.09.2023 20:00:00 по 19.09.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы №1. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу</li> <li>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %</li> <li>- разгрузка по аммиаку.</li> </ul>  |
|            |  | Азота диоксид, макс. раз.                 | 0,2   | 0,025 ± 0,008   |  |   |
|            |  | Аммиак, макс. раз.                        | 0,2   | 0,0087 ± 0,0021 |  |   |
|            |  | Углерода оксид, макс. раз.                | 5     | 0,70 ± 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   | 0,028 ± 0,006   |  |   |
|            |  | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.      | 0,3   | 0,0177 ± 0,0040 |  |   |
|            |  | 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       |  |   |

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

|  |  |   |              |             |  |  |
|--|--|---|--------------|-------------|--|--|
|  |  | Бутен-1,<br>макс. раз.  | 3            | менее 1,0   |  |  |
|  |  | Метан,<br>макс. раз.  | 50<br>(ОБУВ) | 2,0 ± 0,5   |  |  |
|  |  | 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  |  |  |
|  |  | Углеводороды предель-<br>ные C12-C19,<br>макс. раз.   | 1            | менее 0,8   |  |  |
|  |  | Предельные углеводоро-<br>ды<br>C1-C10 (суммарно, в пе-<br>ресчете на углерод),<br>макс. раз. | -            | 4,0 ± 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

|  |   |           |                 |  |  |
|--|---|-----------|-----------------|--|--|
| <p>Давление 998,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура 12,4 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ – "116 квартал" Пересечение улиц 21 Съезда КПСС\Школьной</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>09:20-09:50</p> | Диоксид серы, макс. раз.                  | 0,5       | 0,0115 ± 0,0027 |  |  |
|  | Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз. | 0,008     | менее 0,002     |  |  |
|  | Азота оксид, макс. раз.                   | 0,4       | 0,0131 ± 0,0035 |  |  |
|  | Азота диоксид, макс. раз.                 | 0,2       | 0,021 ± 0,007   |  |  |
|  | Аммиак, макс. раз.                        | 0,2       | менее 0,0008    |  |  |
|  | 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       | 0,034 ± 0,007   |  |  |
|  | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.      | 0,3       | 0,0170 ± 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 |                 |  |  |

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

|  |   |   |              |                 |  |  |
|--|---|---|--------------|-----------------|--|--|
|  |   | Бутен-1,<br>макс. раз.  | 3            | менее 1,0       |  |  |
|  |   | Метан,<br>макс. раз.  | 50<br>(ОБУВ) | 2,0 ± 0,5       |  |  |
|  |   | 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 пересчете на углерод),<br>макс. раз. | -            | 2,7 ± 0,7       |  |  |
|  | Давление 1001,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура 14,4 °С. | Диоксид серы,<br>макс. раз.   | 0,5          | 0,0045 ± 0,0011 |  |  |
|  |   | Дигидросульфид (сероводород),<br>макс. раз.   | 0,008        | менее 0,002     |  |  |
|  |   | Азота оксид,<br>макс. раз.  | 0,4          | 0,038 ± 0,009   |  |  |
|  |   | Азота диоксид,<br>макс. раз.  | 0,2          | 0,051 ± 0,015   |  |  |
|  |   | Аммиак,<br>макс. раз.   | 0,2          | менее 0,0008    |  |  |
|  |   | Углерода оксид,<br>макс. раз.   | 5            | 0,35 ± 0,09     |  |  |
|  |   | Бензол,<br>макс. раз.   | 0,3          | менее 0,01      |  |  |
|  |   | Хлорбензол,<br>макс. раз.   | 0,1          | менее 0,01      |  |  |
|  | <b>3. СЗЗ</b> – в районе д.Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават<br><br>Время отбора проб:<br>10:10-10:40  |   |              |                 |  |  |

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

|  |  |   |              |                 |  |  |
|--|--|---|--------------|-----------------|--|--|
|  |  | Этилбензол,<br>макс. раз.                   | 0,02         | менее 0,01      |  |  |
|  |  | Толуол,<br>макс. раз.                       | 0,6          | 0,0154 ± 0,0035 |  |  |
|  |  | Концентрация м-п-<br>ксилола,<br>макс. раз. | 0,3          | 0,0127 ± 0,0026 |  |  |
|  |  | 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       |  |  |
|  |  | Метан,<br>макс. раз.                        | 50<br>(ОБУВ) | 1,95 ± 0,45     |  |  |
|  |  | 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      |  |  |

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><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b></p> <p>Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура 13,2 °С.</p> <p><b>4. СЗЗ - 200 м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>20:40-21:10</p> | Диоксид серы, макс. раз.                  | 0,5       | 0,0161 ± 0,0040 |  |  |
|   | Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз. | 0,008     | 0,0052 ± 0,0013 |  |  |
|   | Азота оксид, макс. раз.                   | 0,4       | 0,047 ± 0,011   |  |  |
|   | Азота диоксид, макс. раз.                 | 0,2       | 0,079 ± 0,023   |  |  |
|   | Аммиак, макс. раз.                        | 0,2       | 0,044 ± 0,011   |  |  |
|   | Углерода оксид, макс. раз.                | 5         | 0,44 ± 0,11     |  |  |
|   | 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       | 0,036 ± 0,008   |  |  |
|   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.      | 0,3       | 0,0195 ± 0,0040 |  |  |
|   | 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 |                 |  |  |

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

|  |  |  |              |             |  |  |
|--|--|--|--------------|-------------|--|--|
|  |  | Метан,<br>макс. раз.                           | 50<br>(ОБУВ) | 2,4 ± 0,6   |  |  |
|  |  | 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  |  |  |
|  |  | <b>Жалобы от населения:<br/>отсутствовали.</b> |              |             |  |  |