

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 19 июня 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

|            |   |   |           |                 |   |
|------------|---|---|-----------|-----------------|---|
| 19.06.2024 | <p>Давление 992,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура 24,0 °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/>08:20-08:50</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5       | менее 0,004     | <p>С 18.06.2024 20:00:00 по 19.06.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 19.06.2024 12:00:00 по 20.06.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу;<br/>                 - снижен расход топливного газа на печи на 10 %;<br/>                 - разгрузка по аммиаку.</p> <p>- принятие дополнительных мер не требуется.</p> |
|            |   | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008     | менее 0,002     |   |
|            |   | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4       | 0,0109 ± 0,0026 |   |
|            |   | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2       | 0,017 ± 0,005   |   |
|            |   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | менее 0,0008    |   |
|            |   | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,28 ± 0,30     |   |
|            |   | 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       | 0,038 ± 0,008   |   |
|            |   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,2       | 0,0131 ± 0,0027 |   |
|            |   | 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.  | 50<br>(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 углеводороды<br>C1-C10 (суммарно, в пере-<br>счете на углерод),<br>макс. раз. | -            | 2,2 ± 0,6   |  |  |

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 992,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 74,0 %, температура 25,0 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ – микрорайон "Музино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской (остановка "Музино")</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>09:10-09:40</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5        | менее 0,004     |  |  |
|  | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008      | менее 0,002     |  |  |
|  | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4        | 0,0100 ± 0,0024 |  |  |
|  | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2        | 0,0120 ± 0,0035 |  |  |
|  | Аммиак, макс. раз.  | 0,2        | менее 0,0008    |  |  |
|  | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ)  | 1,28 ± 0,30     |  |  |
|  | 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        | 0,0169 ± 0,0035 |  |  |
|  | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,2        | менее 0,01      |  |  |
|  | 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,<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<br>(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      |  |  |
|  |  | Углеводороды предельные<br>C12-C19,<br>макс. раз.  | 1            | менее 0,8       |  |  |
|  |  | Предельные углеводороды<br>C1-C10 (суммарно, в пере-<br>счете на углерод),<br>макс. раз. | -            | 2,1 ± 0,5       |  |  |
|  | Давление 991,0 гПа, направ-<br>ление воздушного потока 225<br>град (юго-западное), скорость<br>воздушного потока 2,2 м/с,<br>относительная влажность 93,0<br>%, температура 21,4 °С. | Диоксид серы,<br>макс. раз.  | 0,5          | менее 0,004     |  |  |
|  |  | Дигидросульфид (серово-<br>дород),<br>макс. раз.   | 0,008        | менее 0,002     |  |  |
|  |  | Азота оксид,<br>макс. раз.   | 0,4          | 0,0126 ± 0,0030 |  |  |

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>3. СЗЗ</b> – в районе д.Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</p> <p>Время отбора проб:<br/>20:25-20:55</p> | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2       | 0,030 ± 0,009   |  |  |
|  | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | 0,0099 ± 0,0023 |  |  |
|  | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,21 ± 0,28     |  |  |
|  | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -         | менее 0,09      |  |  |
|  | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5         | 0,53 ± 0,13     |  |  |
|  | 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       | 0,030 ± 0,006   |  |  |
|  | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,2       | менее 0,01      |  |  |
|  | 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       |  |  |

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   |  |  |
|  |   | Этан,<br>макс. раз.         | 50<br>(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  |  |  |
|  | <b>Дополнительный контроль<br/>(при объявлении режима<br/>НМУ и обращениях жите-<br/>лей):</b><br><br><b>Жалобы от населения:<br/>отсутствовали</b> |                             |              |             |  |  |