

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 7 марта 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

|                    |   |   |           |                 |  |  |
|--------------------|---|---|-----------|-----------------|--|--|
| 07.03.2024         | <p>Давление 1001,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -15,0 °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/>08:40-09:10</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5       | 0,0084 ± 0,0020 | <p>С 06.03.2024 20:00:00 по 07.03.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.</p> <p>С 07.03.2024 20:00:00 по 08.03.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</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> <p>- принятие дополнительных мер не требуется.</p> |
|                    |   | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008     | менее 0,002     |  |  |
|                    |   | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4       | 0,0167 ± 0,0040 |  |  |
|                    |   | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2       | 0,025 ± 0,008   |  |  |
|                    |   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | 0,0065 ± 0,0016 |  |  |
|                    |   | Концентрация метана (СН4), макс. раз.                       | 50 (ОБУВ) | 1,43 ± 0,35     |  |  |
|                    |   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -         | менее 0,09      |  |  |
|                    |   | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5         | 0,70 ± 0,17     |  |  |
|                    |   | 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       |  |  |
| Бензол, макс. раз. | 0,3   | 0,0169 ± 0,0035   |           |                 |  |  |

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

|  |  |  |      |                 |  |  |
|--|--|--|------|-----------------|--|--|
|  |  | Хлорбензол,<br>макс. раз.  | 0,1  | менее 0,01      |  |  |
|  |  | Этилбензол,<br>макс. раз.  | 0,02 | менее 0,01      |  |  |
|  |  | Толуол,<br>макс. раз.  | 0,6  | 0,032 ± 0,007   |  |  |
|  |  | Концентрация м-п-<br>ксилола,<br>макс. раз.  | 0,2  | 0,0175 ± 0,0035 |  |  |
|  |  | 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     |  |  |
|  |  | Предельные углеводороды<br>C1-C10 (суммарно, в пере-<br>счете на углерод),<br>макс. раз. | -    | 2,6 ± 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 1001,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -16,0 °С.</p> <p><b>2. СЗЗ – 154 км автодороги Уфа-Оренбург</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>09:30-10:00</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5       | 0,0113 ± 0,0027 |  |  |
|   | Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.                   | 0,008     | менее 0,002     |  |  |
|   | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4       | 0,0184 ± 0,0045 |  |  |
|   | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2       | 0,030 ± 0,009   |  |  |
|   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | 0,0044 ± 0,0011 |  |  |
|   | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,45 ± 0,35     |  |  |
|   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -         | менее 0,09      |  |  |
|   | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5         | 0,80 ± 0,19     |  |  |
|   | Бензол, макс. раз.  | 0,3       | 0,039 ± 0,008   |  |  |
|   | Хлорбензол, макс. раз.                                      | 0,1       | менее 0,01      |  |  |
|   | Этилбензол, макс. раз.                                      | 0,02      | менее 0,01      |  |  |
|   | Толуол, макс. раз.  | 0,6       | 0,063 ± 0,013   |  |  |
|   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,2       | 0,042 ± 0,009   |  |  |
|   | о-Ксилол, макс. раз.  | 0,3       | 0,023 ± 0,005   |  |  |

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>                             | 0,04     | менее 0,01        |  |  |
|  |   | <p>Альфа-метилстирол,<br/>макс. раз.</p>                  | 0,04     | менее 0,002       |  |  |
|  |   | <p>Фенол,<br/>макс. раз.</p>                              | 0,01     | менее 0,003       |  |  |
|  |   | <p>Формальдегид,<br/>макс. раз.</p>                       | 0,05     | менее 0,01        |  |  |
|  |   | <p>Этен,<br/>макс. раз.</p>                               | 3        | менее 1,0         |  |  |
|  |   | <p>Пропен,<br/>макс. раз.</p>                             | 3        | менее 1,0         |  |  |
|  |   | <p>Этан,<br/>макс. раз.</p>                               | 50(ОБУВ) | менее 1,0         |  |  |
|  |   | <p>Пропан,<br/>макс. раз.</p>                             | -        | менее 1,0         |  |  |
|  |   | <p>Бутан,<br/>макс. раз.</p>                              | 200      | менее 1,0         |  |  |
|  |   | <p>Пентан,<br/>макс. раз.</p>                             | 100      | менее 1,0         |  |  |
|  | <p><b>Дополнительный контроль<br/>(при объявлении режима<br/>НМУ и обращениях жите-<br/>лей):</b></p> <p><b>Жалобы от населения:</b></p> <p>Давление 1003,0 гПа, направ-<br/>ление воздушного потока 315<br/>град (северо-западное), ско-<br/>рость воздушного потока 1,7<br/>м/с, относительная влажность<br/>84,0 %, температура -9,2 °С.</p> | <p>Диоксид серы,<br/>макс. раз.</p>                       | 0,5      | 0,033 ± 0,008     |  |  |
|  |   | <p>Дигидросульфид (серо-<br/>водород),<br/>макс. раз.</p> | 0,008    | менее 0,002       |  |  |
|  |   | <p>Азота оксид,<br/>макс. раз.</p>                        | 0,4      | 0,046 ± 0,011     |  |  |
|  |   | <p>Азота диоксид,<br/>макс. раз.</p>                      | 0,2      | 0,053 ± 0,016     |  |  |
|  |   | <p>Аммиак,<br/>макс. раз.</p>                             | 0,2      | 0,00110 ± 0,00026 |  |  |

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. г. Салават, ул. Калинина д.83</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>20:30-21:00</p> | 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         | 1,60 ± 0,40   |  |  |
|  | Бензол, макс. раз.  | 0,3       | 0,042 ± 0,009 |  |  |
|  | Хлорбензол, макс. раз.                                      | 0,1       | менее 0,01    |  |  |
|  | Этилбензол, макс. раз.                                      | 0,02      | менее 0,01    |  |  |
|  | Толуол, макс. раз.  | 0,6       | 0,070 ± 0,014 |  |  |
|  | 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     |  |  |
|  | Пропен, макс. раз.  | 3         | менее 1,0     |  |  |
|  | Изобутен, макс. раз.  | 10        | 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 |  |  |
|  |  | 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 углеводоро-<br>ды<br>C1-C10 (суммарно, в пе-<br>ресе на углерод),<br>макс. раз. | -        | 2,3 ± 0,6 |  |  |