

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 14 ноября 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

|                    |  |   |           |                 |  |   |
|--------------------|--|---|-----------|-----------------|--|---|
| 14.11.2023         | <p>Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,1 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 4,7 °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/>08:40-09:00</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5       | 0,0096 ± 0,0023 | С 13.11.2023 20:00:00 по 14.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются. | - принятие дополнительных мер не требуется. |
|                    |  | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008     | менее 0,002     |  |   |
|                    |  | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4       | 0,0039 ± 0,0010 | С 14.11.2023 20:00:00 по 15.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются. |   |
|                    |  | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2       | 0,023 ± 0,007   |  |   |
|                    |  | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | менее 0,0008    |  |   |
|                    |  | Концентрация метана (СН <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         | 0,40 ± 0,10     |  |   |
|                    |  | 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.  | -         | 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  | менее 0,2   |           |                 |  |   |

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

|  |  |   |     |           |  |  |
|--|--|---|-----|-----------|--|--|
|  |  | Толуол,<br>макс. раз.   | 0,6 | менее 0,2 |  |  |
|  |  | Предельные углеводороды<br>C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод),<br>макс. раз. | -   | 2,2 ± 0,5 |  |  |

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 1000,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 99,0 %, температура 4,6 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ/З – ТЦ "Велес"</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>09:10-09:30</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5       | 0,0056 ± 0,0013 |  |  |
|  | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008     | менее 0,002     |  |  |
|  | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4       | 0,0027 ± 0,0007 |  |  |
|  | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2       | 0,016 ± 0,005   |  |  |
|  | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | менее 0,0008    |  |  |
|  | 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         | 0,40 ± 0,10     |  |  |
|  | Бензол, макс. раз.  | 0,3       | менее 0,2       |  |  |
|  | Толуол, макс. раз.  | 0,6       | менее 0,2       |  |  |
|  | о-Ксилол, макс. раз.  | 0,3       | менее 0,2       |  |  |
|  | Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.                     | 0,3       | менее 0,2       |  |  |
|  | 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

|  |   |  |              |                 |  |  |
|--|---|--|--------------|-----------------|--|--|
|  |   | 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.  | -            | 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. | -            | 2,4 ± 0,6       |  |  |
|  | Давление 1001,0 гПа, направ-<br>ление воздушного потока<br>180 град (южное), скорость<br>воздушного потока 5,1 м/с,<br>относительная влажность<br>70,0 %, температура 6,6 °С. | Диоксид серы,<br>макс. раз.  | 0,5          | 0,046 ± 0,011   |  |  |
|  |   | Дигидросульфид (серово-<br>дород),<br>макс. раз.   | 0,008        | 0,0046 ± 0,0011 |  |  |
|  |   | Азота оксид,<br>макс. раз.   | 0,4          | 0,0127 ± 0,0030 |  |  |
|  |   | Азота диоксид,<br>макс. раз.   | 0,2          | 0,023 ± 0,007   |  |  |
|  |   | Аммиак,<br>макс. раз.  | 0,2          | менее 0,0008    |  |  |
|  |   | Концентрация метана<br>(CH <sub>4</sub> ),<br>макс. раз.                                   | 50<br>(ОБУВ) | 1,28 ± 0,30     |  |  |
|  | 3. СЗЗ – 200м от поворота<br>ООО "Газпром нефтехим Са-<br>лават" между двумя ж/д пере-<br>ездами с автодороги Салават-<br>Стерлитамак<br><br>Время отбора проб:               |  |              |                 |  |  |

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

|   |   |       |                 |  |  |
|---|---|-------|-----------------|--|--|
| 10:05-10:35   | 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 0,2       |  |  |
|   | Толуол, макс. раз.  | 0,6   | менее 0,2       |  |  |
|   | 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       |  |  |
|   | Бутан, макс. раз.   | 200   | менее 1,0       |  |  |
|   | Пентан, макс. раз.  | 100   | менее 1,0       |  |  |
|   | Фенол, макс. раз.   | 0,01  | менее 0,003     |  |  |
|   | Формальдегид, макс. раз.                                    | 0,05  | менее 0,01      |  |  |
| <p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</b></p> <p>Давление 988,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влаж-</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5   | 0,0051 ± 0,0012 |  |  |
|   | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008 | менее 0,002     |  |  |
|   | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4   | 0,0102 ± 0,0024 |  |  |
|   | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2   | 0,018 ± 0,006   |  |  |

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>ность 97,0 %, температура 4,5 °С.</p> <p><b>Жалоба от населения:</b></p> <p>4. г. Салават, ул. Ленина д.27а</p> <p>Время отбора проб:<br/>23:20-23:40</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p> | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | 0,00120 ± 0,00028 |  |  |
|  | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,23 ± 0,29       |  |  |
|  | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -         | менее 0,09        |  |  |
|  | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5         | 0,50 ± 0,12       |  |  |
|  | Этен, макс. раз.  | 3         | менее 1,0         |  |  |
|  | Пропен, макс. раз.  | 3         | менее 1,0         |  |  |
|  | Изобутен, макс. раз.  | 10        | менее 1,0         |  |  |
|  | Бутен-1, макс. раз.   | 3         | менее 1,0         |  |  |
|  | Изобутан, макс. раз.  | 15        | менее 1,0         |  |  |
|  | Этан, макс. раз.  | -         | 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       | менее 0,2         |  |  |
|  | Толуол, макс. раз.  | 0,6       | менее 0,2         |  |  |



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 0,2 |  |  |
|  |  | Сумма м-Ксилола и п-Ксилола,<br>макс. раз.  | 0,3 | менее 0,2 |  |  |
|  |  | Предельные углеводороды<br>C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод),<br>макс. раз. | -   | 2,6 ± 0,6 |  |  |