

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 4 октября 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

|                      |   |   |           |                 |   |
|----------------------|---|---|-----------|-----------------|---|
| 04.10.2023           | <p>Давление 1002,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 77,0 %, температура 12,3 °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       | 0,0065 ± 0,0016 | <p>С 03.10.2023 12:00:00 по 04.10.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>С 04.10.2023 20:00:00 по 05.10.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.</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> |
|                      |   | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008     | менее 0,002     |   |
|                      |   | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4       | 0,039 ± 0,010   |   |
|                      |   | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2       | 0,028 ± 0,009   |   |
|                      |   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | 0,0030 ± 0,0007 |   |
|                      |   | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,58 ± 0,40     |   |
|                      |   | 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       | 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

|  |  |   |      |             |  |  |
|--|--|---|------|-------------|--|--|
|  |  | 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 пересчете на углерод),<br>макс. раз. | -    | 2,3 ± 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 1003,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 77,0 %, температура 13,5 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ – микрорайон «Музино».</b> Пересечение улиц Пархоменко и Комсомольской. Остановка «Музино»</p> <p>Время отбора проб:<br/>09:30-10:00</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5        | 0,0079 ± 0,0019   |  |  |
|  | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008      | менее 0,002       |  |  |
|  | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4        | 0,00170 ± 0,00040 |  |  |
|  | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2        | 0,021 ± 0,007     |  |  |
|  | Аммиак, макс. раз.  | 0,2        | менее 0,0008      |  |  |
|  | Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ)  | 1,67 ± 0,40       |  |  |
|  | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -          | менее 0,09        |  |  |
|  | 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        | 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

|  |   |  |       |                 |  |  |
|--|---|--|-------|-----------------|--|--|
|  |   | 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 углеводоро-<br>ды<br>C1-C10 (суммарно, в пер-<br>счете на углерод),<br>макс. раз. | -     | 2,4 ± 0,6       |  |  |
|  | Давление 1001,0 гПа, направ-<br>ление воздушного потока<br>225 град (юго-западное), ско-<br>рость воздушного потока 2,2<br>м/с, относительная влажность<br>66,0 %, температура 14,9 °С. | Диоксид серы,<br>макс. раз.  | 0,5   | 0,020 ± 0,005   |  |  |
|  |   | Дигидросульфид (серо-<br>водород),<br>макс. раз.   | 0,008 | менее 0,002     |  |  |
|  |   | Азота оксид,<br>макс. раз.   | 0,4   | 0,0080 ± 0,0019 |  |  |
|  |   | Азота диоксид,<br>макс. раз.   | 0,2   | 0,045 ± 0,014   |  |  |
|  | <b>3. СЗЗ</b> – 200 м от поворота<br>ООО "Газпром нефтехим Са-  | Аммиак,<br>макс. раз.  | 0,2   | менее 0,0008    |  |  |

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>Салават" между ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</p> <p>Время отбора проб:<br/>10:20-10:50</p> | Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,66 ± 0,40     |  |  |
|   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -         | менее 0,09      |  |  |
|   | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5         | 0,65 ± 0,16     |  |  |
|   | 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       | 0,0136 ± 0,0028 |  |  |
|   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,3       | 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       |  |  |
|   | 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  |  |  |
|  | <b>Дополнительный контроль<br/>(при объявлении режима<br/>НМУ и обращения жите-<br/>лей):</b> |                             |      |             |  |  |
|  | <b>Жалобы от населения:<br/>отсутствовали</b>   |                             |      |             |  |  |