

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 11 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

|            |  |   |           |                 |   |   |
|------------|--|---|-----------|-----------------|---|---|
| 11.06.2024 | <p>Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура 21,0 °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       | 0,0109 ± 0,0026 | <p>С 10.06.2024 20:00:00 по 11.06.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 11.06.2024 20:00:00 по 12.06.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</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> |
|            |  | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008     | 0,0036 ± 0,0009 |   |   |
|            |  | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4       | 0,0185 ± 0,0045 |   |   |
|            |  | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2       | 0,030 ± 0,009   |   |   |
|            |  | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | 0,0076 ± 0,0018 |   |   |
|            |  | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,32 ± 0,35     |   |   |
|            |  | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -         | менее 0,09      |   |   |
|            |  | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5         | 0,60 ± 0,14     |   |   |
|            |  | Бензол, макс. раз.  | 0,3       | 0,023 ± 0,005   |   |   |
|            |  | Хлорбензол, макс. раз.                                      | 0,1       | менее 0,01      |   |   |
|            |  | Этилбензол, макс. раз.                                      | 0,02      | 0,0157 ± 0,0040 |   |   |
|            |  | Толуол, макс. раз.  | 0,6       | 0,094 ± 0,019   |   |   |
|            |  | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,2       | 0,048 ± 0,010   |   |   |
|            |  | о-Ксилол, макс. раз.  | 0,3       | 0,0171 ± 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

|  |  |  |              |                 |  |  |
|--|--|--|--------------|-----------------|--|--|
|  |  | Стирол,<br>макс. раз.  | 0,04         | 0,0152 ± 0,0040 |  |  |
|  |  | 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. | -            | 2,5 ± 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 1000,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 72,0 %, температура 22,0 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ/З – ТЦ "Велес"</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>09:10-09:40</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5        | 0,0082 ± 0,0019 |  |  |
|   | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008      | менее 0,002     |  |  |
|   | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4        | 0,0116 ± 0,0027 |  |  |
|   | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2        | 0,020 ± 0,006   |  |  |
|   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2        | 0,0047 ± 0,0011 |  |  |
|   | Концентрация метана (СН4), макс. раз.                       | 50 (ОБУВ)  | 1,31 ± 0,35     |  |  |
|   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -          | менее 0,09      |  |  |
|   | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5          | 0,50 ± 0,12     |  |  |
|   | Бензол, макс. раз.  | 0,3        | 0,0203 ± 0,0045 |  |  |
|   | Хлорбензол, макс. раз.                                      | 0,1        | менее 0,01      |  |  |
|   | Этилбензол, макс. раз.                                      | 0,02       | 0,0144 ± 0,0040 |  |  |
|   | Толуол, макс. раз.  | 0,6        | 0,079 ± 0,016   |  |  |
|   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,2        | 0,025 ± 0,005   |  |  |
| 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         | 0,0132 ± 0,0035 |  |  |
|  |  | 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       |  |  |
|  |  | Изобуген,<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.  | 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. | -            | 2,3 ± 0,6       |  |  |
|  | Давление 1001,0 гПа, направ-<br>ление воздушного потока 180<br>град (южное), скорость воз-<br>душного потока 1,0 м/с, отно-<br>сительная влажность 66,0 %,<br>температура 24,0 °С. | Диоксид серы,<br>макс. раз.  | 0,5          | 0,0139 ± 0,0035 |  |  |
|  |  | Дигидросульфид (серово-<br>дород),<br>макс. раз.   | 0,008        | 0,0043 ± 0,0010 |  |  |
|  |  | Азота оксид,<br>макс. раз.   | 0,4          | 0,0163 ± 0,0040 |  |  |

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 – 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>10:10-10:40</p> | Азота диоксид,<br>макс. раз.                                   | 0,2          | 0,032 ± 0,010   |  |  |
|  | Аммиак,<br>макс. раз.  | 0,2          | 0,0118 ± 0,0028 |  |  |
|  | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ),<br>макс. раз.          | 50<br>(ОБУВ) | 1,32 ± 0,35     |  |  |
|  | Концентрация углеводородов, не содержащих метан,<br>макс. раз. | -            | менее 0,09      |  |  |
|  | Углерода оксид,<br>макс. раз.                                  | 5            | 0,80 ± 0,19     |  |  |
|  | Бензол,<br>макс. раз.  | 0,3          | 0,031 ± 0,007   |  |  |
|  | Хлорбензол,<br>макс. раз.                                      | 0,1          | менее 0,01      |  |  |
|  | Этилбензол,<br>макс. раз.                                      | 0,02         | 0,0172 ± 0,0045 |  |  |
|  | Толуол,<br>макс. раз.  | 0,6          | 0,096 ± 0,020   |  |  |
|  | Концентрация м-п-ксилола,<br>макс. раз.                        | 0,2          | 0,033 ± 0,007   |  |  |
|  | о-Ксилол,<br>макс. раз.  | 0,3          | менее 0,01      |  |  |
|  | Стирол,<br>макс. раз.  | 0,04         | 0,023 ± 0,006   |  |  |
|  | 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    |                 |  |  |

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

|  |   |  |              |                 |  |  |
|--|---|--|--------------|-----------------|--|--|
|  |   | 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      |  |  |
|  | <p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b></p> <p>Давление 1003,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 24,7 °С.</p> <p><b>4. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>20:20-20:50</p> | Диоксид серы,<br>макс. раз.                                    | 0,5          | 0,0175 ± 0,0045 |  |  |
|  |   | Дигидросульфид (сероводород),<br>макс. раз.                    | 0,008        | 0,0039 ± 0,0010 |  |  |
|  |   | Азота оксид,<br>макс. раз.                                     | 0,4          | 0,033 ± 0,008   |  |  |
|  |   | Азота диоксид,<br>макс. раз.                                   | 0,2          | 0,096 ± 0,028   |  |  |
|  |   | Аммиак,<br>макс. раз.  | 0,2          | 0,0149 ± 0,0035 |  |  |
|  |   | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ),<br>макс. раз.          | 50<br>(ОБУВ) | 1,31 ± 0,35     |  |  |
|  |   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан,<br>макс. раз. | -            | менее 0,09      |  |  |
|  |   | Углерода оксид,<br>макс. раз.                                  | 5            | 0,48 ± 0,12     |  |  |
|  |   | Бензол,<br>макс. раз.  | 0,3          | 0,028 ± 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><b>Жалобы от населения:</b><br/>г. Салават, ул. С.Юлаева д.6<br/>(жалоба отклонена по причине ремонта Камаза в СА-ТиМ АХУ)</p> | Хлорбензол,<br>макс. раз.               | 0,1          | менее 0,01      |  |
|   | Этилбензол,<br>макс. раз.               | 0,02         | 0,0109 ± 0,0028 |  |
|   | Толуол,<br>макс. раз.                   | 0,6          | 0,051 ± 0,011   |  |
|   | Концентрация м-п-ксилола,<br>макс. раз. | 0,2          | 0,072 ± 0,015   |  |
|   | о-Ксилол,<br>макс. раз.                 | 0,3          | менее 0,01      |  |
|   | Стирол,<br>макс. раз.                   | 0,04         | 0,0117 ± 0,0030 |  |
|   | 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       |  |
|   | 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   |                 |  |