

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 27 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> |  |               |
| 27.06.2024 | Давление 98,7 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 14,0°C.<br><br><b>Контроль по графику:</b><br><b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b><br><br>Время отбора проб: 08:20-08:50 | Диоксид серы, макс. раз.                             | 0,5                    | 0,0092 ± 0,0022         | С 26.06.2024 20:00:00 по 27.06.2024 20:00:00<br>НМУ не ожидается |               |
|            |  | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.             | 0,008                  | 0,0033 ± 0,0008         |  |               |
|            |  | Азота оксид, макс. раз.                              | 0,4                    | 0,0172 ± 0,0040         |  |               |
|            |  | Азота диоксид, макс. раз.                            | 0,2                    | 0,018 ± 0,006           |  |               |
|            |  | Аммиак, макс. раз.                                   | 0,2                    | 0,0054 ± 0,0013         |  |               |
|            |  | Концентрация метана (СН4), макс. раз.                | 50 (ОБУВ)              | 1,27 ± 0,30             | С 27.06.2024 20:00:00 по 28.06.2024 20:00:00<br>НМУ не ожидается |               |
|            |  | 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                   | менее 0,01              |  |               |
|            |  | Толуол, макс. раз.                                   | 0,6                    | 0,047 ± 0,010           |  |               |
|            |  | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                 | 0,3                    | 0,024 ± 0,0050          |  |               |
|            |  | о-Ксилол, макс. раз.                                 | 0,3                    | 0,0144 ± 0,0029         |  |               |
|            |  | 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, макс. раз.   | 0,04  | менее 0,002     |  |  |
|  | 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       |  |  |
|  | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | 1     | 2,1 ± 0,5       |  |  |
|  | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.                    | -     | Менее 0,09      |  |  |
| <p>Давление 98,7 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 18,0°C.</p> <p><b>Контроль по графику:<br/>2. СЗЗ ООО "ГПНС" . Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого</b></p> | Диоксид серы, макс. раз.  | 0,5   | 0,020 ± 0,005   |  |  |
|  | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                                      | 0,008 | 0,0065 ± 0,0016 |  |  |
|  | Азота оксид, макс. раз.   | 0,4   | 0,0167 ± 0,0040 |  |  |
|  | Азота диоксид, макс. раз.   | 0,2   | 0,035 ± 0,011   |  |  |
|  | Аммиак, макс. раз.  | 0,2   | 0,0184 ± 0,0045 |  |  |

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>некоммерческого товарищества № 7 РМЗ</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>11:00-11:30</p> | Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,29 ± 0,30     |  |  |
|  | Углерода оксид, макс. раз.                         | 5         | 0,90 ± 0,21     |  |  |
|  | Бензол, макс. раз.                                 | 0,3       | 0,041 ± 0,009   |  |  |
|  | Хлорбензол, макс. раз.                             | 0,1       | менее 0,01      |  |  |
|  | Этилбензол, макс. раз.                             | 0,02      | 0,0169 ± 0,0045 |  |  |
|  | Толуол, макс. раз.                                 | 0,6       | 0,129 ± 0,026   |  |  |
|  | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.               | 0,3       | 0,089 ± 0,018   |  |  |
|  | о-Ксилол, макс. раз.                               | 0,3       | 0,048 ± 0,010   |  |  |
|  | 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       |  |  |
|  | Бутан, макс. раз.                                  | 200       | менее 1,0       |  |  |
|  | Пентан, макс. раз.                                 | 100       | менее 1,0       |  |  |
|  | Фенол, макс. раз.                                  | 0,01      | менее 0,003     |  |  |

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

|  |  |  |           |                 |  |  |
|--|--|--|-----------|-----------------|--|--|
|  |  | Формальдегид, макс. раз.                           | 0,05      | менее 0,01      |  |  |
| <p>Давление 98,7 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 14,0°C.</p> <p><b>3. Дополнительный контроль ЖЗ по жалобе ул. Первомайская д. 31</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>08:20-08:50</p> |  | Диоксид серы, макс. раз.                           | 0,5       | 0,0092 ± 0,0022 |  |  |
|  |  | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.           | 0,008     | 0,0033 ± 0,0008 |  |  |
|  |  | Азота оксид, макс. раз.                            | 0,4       | 0,0172 ± 0,0040 |  |  |
|  |  | Азота диоксид, макс. раз.                          | 0,2       | 0,018 ± 0,006   |  |  |
|  |  | Аммиак, макс. раз.                                 | 0,2       | 0,0054 ± 0,0013 |  |  |
|  |  | Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,27 ± 0,30     |  |  |
|  |  | 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      | менее 0,01      |  |  |
|  |  | Толуол, макс. раз.                                 | 0,6       | 0,047 ± 0,010   |  |  |
|  |  | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.               | 0,3       | 0,024 ± 0,0050  |  |  |
|  |  | о-Ксилол, макс. раз.                               | 0,3       | 0,0144 ± 0,0029 |  |  |
|  |  | 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, макс. раз.  | 3         | менее 1,0       |  |  |
|   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.                   | -         | Менее 0,09      |  |  |
|   | 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       |  |  |
|   | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | -         | 2,1 ± 0,5       |  |  |
|   | изобутан, макс. раз.  | 15        | менее 1,0       |  |  |
| <p>Давление 98,7 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 14,0°C.</p> <p><b>4. Дополнительный контроль ЖЗ по жалобам ул. Уфимская 124, ул. Бочкарева д.7, С.Юлаева д. 87, ул. Островского д. 40</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>10:00-10:30</p> | Диоксид серы, макс. раз.  | 0,5       | 0,0103 ± 0,0024 |  |  |
|   | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                                      | 0,008     | 0,0035 ± 0,0009 |  |  |
|   | Азота оксид, макс. раз.   | 0,4       | 0,020 ± 0,005   |  |  |
|   | Азота диоксид, макс. раз.   | 0,2       | 0,024 ± 0,007   |  |  |
|   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | 0,0042 ± 0,0010 |  |  |
|   | Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.                            | 50 (ОБУВ) | 1,26 ± 0,30     |  |  |
|   | Углерода оксид, макс. раз.  | 5         | 0,50 ± 0,12     |  |  |

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

|  |   |      |                 |  |  |
|--|---|------|-----------------|--|--|
|  | Бензол, макс. раз.  | 0,3  | 0,025 ± 0,005   |  |  |
|  | Хлорбензол, макс. раз.  | 0,1  | менее 0,01      |  |  |
|  | Этилбензол, макс. раз.  | 0,02 | 0,0147 ± 0,004  |  |  |
|  | Толуол, макс. раз.  | 0,6  | 0,048 ± 0,010   |  |  |
|  | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.  | 0,3  | 0,025 ± 0,005   |  |  |
|  | о-Ксилол, макс. раз.  | 0,3  | 0,0138 ± 0,0028 |  |  |
|  | 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       |  |  |
|  | Бутан, макс. раз.   | 200  | менее 1,0       |  |  |
|  | Пентан, макс. раз.  | 100  | менее 1,0       |  |  |
|  | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | -    | 2,0 ± 0,5       |  |  |
|  | Бутен-1, макс. раз.   | 3    | менее 1,0       |  |  |
|  | изобутан, макс. раз.  | 15   | 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, макс. раз.                               | 10        | менее 1,0       |  |  |
| <p>Давление 98,7 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура 14,0°C.</p> <p><b>5. Дополнительный контроль ЖЗ по жалобам ул. Уфимская д. 80, д. 90, ул. Губкина д.2 Б, ул. Калинина д. 31</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>09:10-09:40</p> | Диоксид серы, макс. раз.                           | 0,5       | 0,0112 ± 0,0026 |  |  |
|   | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.           | 0,008     | 0,0038 ± 0,0009 |  |  |
|   | Азота оксид, макс. раз.                            | 0,4       | 0,020 ± 0,005   |  |  |
|   | Азота диоксид, макс. раз.                          | 0,2       | 0,024 ± 0,007   |  |  |
|   | Аммиак, макс. раз.                                 | 0,2       | 0,0049 ± 0,0012 |  |  |
|   | Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,29 ± 0,30     |  |  |
|   | Углерода оксид, макс. раз.                         | 5         | 0,70 ± 0,17     |  |  |
|   | Бензол, макс. раз.                                 | 0,3       | 0,026 ± 0,006   |  |  |
|   | Хлорбензол, макс. раз.                             | 0,1       | менее 0,01      |  |  |
|   | Этилбензол, макс. раз.                             | 0,02      | 0,0147 ± 0,004  |  |  |
|   | Толуол, макс. раз.                                 | 0,6       | 0,050 ± 0,010   |  |  |
|   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.               | 0,3       | 0,025 ± 0,006   |  |  |
|   | о-Ксилол, макс. раз.                               | 0,3       | 0,0144 ± 0,0029 |  |  |
|   | 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 |                 |  |  |



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, 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 |  |  |
|  | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | -   | 2,2 ± 0,6 |  |  |
|  | Бутен-1, макс. раз.   | 3   | менее 1,0 |  |  |
|  | изобутан, макс. раз.  | 15  | менее 1,0 |  |  |
|  | изобутен, макс. раз.  | 10  | менее 1,0 |  |  |