

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 12 января 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

|                    |  |   |           |                 |   |   |
|--------------------|--|---|-----------|-----------------|---|---|
| 12.01.2024         | <p>Давление 974,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура -11,6 °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/>09:00-09:30</p> | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4       | 0,0144 ± 0,0035 | <p>С 11.01.2024 20:00:00 по 12.01.2024 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p> <p>С 12.01.2024 20:00:00 по 13.01.2024 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p> | - принятие дополнительных мер не требуется. |
|                    |  | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2       | 0,030 ± 0,009   |   |   |
|                    |  | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | 0,0094 ± 0,0022 |   |   |
|                    |  | Концентрация метана (СН4), макс. раз.                       | 50 (ОБУВ) | 1,18 ± 0,28     |   |   |
|                    |  | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -         | менее 0,09      |   |   |
|                    |  | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5         | 0,30 ± 0,07     |   |   |
|                    |  | 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      |   |   |
|                    |  | 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

|  |  |   |       |                 |  |  |
|--|--|---|-------|-----------------|--|--|
|  |  | 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       |  |  |
|  |  | Дигидросульфид (сероводород),<br>макс. раз.   | 0,008 | менее 0,006     |  |  |
|  |  | Диоксид серы,<br>макс. раз.   | 0,5   | 0,0119 ± 0,0027 |  |  |
|  |  | Предельные углеводороды<br>C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод),<br>макс. раз. | -     | 2,1 ± 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 973,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,9 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура -11,4 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ - Школьный переулок</b><br/>                 Время отбора проб:<br/>                 10:00-10:30</p> | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4       | 0,0056 ± 0,0013 |  |  |
|   | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2       | 0,0111 ± 0,0035 |  |  |
|   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | 0,0056 ± 0,0013 |  |  |
|   | Концентрация метана (СН4), макс. раз.                       | 50 (ОБУВ) | 1,19 ± 0,28     |  |  |
|   | 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 0,01      |  |  |
|   | 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      |  |  |
|   | Стирол, макс. раз.  | 0,04      | менее 0,01      |  |  |
|   | Альфа-метилстирол, макс. раз.                               | 0,04      | менее 0,002     |  |  |

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

|  |   |  |       |                 |  |  |
|--|---|--|-------|-----------------|--|--|
|  |   | 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       |  |  |
|  |   | Дигидросульфид (серово-<br>дород),<br>макс. раз.   | 0,008 | менее 0,006     |  |  |
|  |   | Диоксид серы,<br>макс. раз.  | 0,5   | менее 0,01      |  |  |
|  |   | Предельные углеводороды<br>C1-C10 (суммарно, в пере-<br>счете на углерод),<br>макс. раз. | -     | 2,1 ± 0,5       |  |  |
|  | Давление 977,0 гПа, направ-<br>ление воздушного потока<br>225 град (юго-западное),<br>скорость воздушного потока<br>2,5 м/с, относительная влаж-<br>ность 74,0 %, температура -<br>13,1 °С. | Диоксид серы,<br>макс. раз.  | 0,5   | 0,0123 ± 0,0027 |  |  |
|  |   | Дигидросульфид (серово-<br>дород),<br>макс. раз.   | 0,008 | менее 0,006     |  |  |
|  |   | Азота оксид,<br>макс. раз.   | 0,4   | 0,022 ± 0,006   |  |  |
|  |   | Азота диоксид,<br>макс. раз.   | 0,2   | 0,076 ± 0,023   |  |  |
|  |   | Аммиак,<br>макс. раз.  | 0,2   | 0,032 ± 0,008   |  |  |
|  | <b>3. СЗЗ - в районе промыш-</b>  |  |       |                 |  |  |

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>ленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КИМ)</b><br/>                 Время отбора проб:<br/>                 20:30-21:00</p> | 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         | 0,52 ± 0,13     |  |  |
|   | Бензол, макс. раз.  | 0,3       | 0,0169 ± 0,0035 |  |  |
|   | Хлорбензол, макс. раз.                                      | 0,1       | менее 0,01      |  |  |
|   | Этилбензол, макс. раз.                                      | 0,02      | 0,0106 ± 0,0027 |  |  |
|   | Толуол, макс. раз.  | 0,6       | 0,054 ± 0,011   |  |  |
|   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,3       | 0,0210 ± 0,0045 |  |  |
|   | 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       |  |  |

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

|  |  |                             |      |             |  |  |
|--|--|-----------------------------|------|-------------|--|--|
|  |  | 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  |  |  |
|  | <b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b> |                             |      |             |  |  |
|  | <b>Жалобы от населения: отсутствовали</b>  |                             |      |             |  |  |