

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 23 февраля 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

|                    |   |   |           |                 |   |   |
|--------------------|---|---|-----------|-----------------|---|---|
| 23.02.2024         | <p>Давление 1018,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура -25,2 °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/>08:35-09:05</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5       | 0,036 ± 0,009   | <p>С 22.02.2024 20:00:00 по 23.02.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 23.02.2024 20:00:00 по 24.02.2024 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     | 0,0026 ± 0,0007 |   |   |
|                    |   | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4       | 0,076 ± 0,018   |   |   |
|                    |   | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2       | 0,097 ± 0,028   |   |   |
|                    |   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2       | 0,0163 ± 0,0040 |   |   |
|                    |   | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,53 ± 0,40     |   |   |
|                    |   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -         | менее 0,09      |   |   |
|                    |   | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5         | 0,80 ± 0,19     |   |   |
|                    |   | Бензол, макс. раз.  | 0,3       | 0,059 ± 0,012   |   |   |
|                    |   | Хлорбензол, макс. раз.                                      | 0,1       | менее 0,01      |   |   |
|                    |   | Этилбензол, макс. раз.                                      | 0,02      | менее 0,01      |   |   |
|                    |   | Толуол, макс. раз.  | 0,6       | 0,079 ± 0,016   |   |   |
|                    |   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,3       | 0,042 ± 0,009   |   |   |
|                    |   | о-Ксилол, макс. раз.  | 0,3       | 0,035 ± 0,007   |   |   |
| 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,<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 пере-<br>счете на углерод),<br>макс. раз. | -    | 4,4 ± 1,1   |  |  |

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 1018,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура -25,2 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ - Школьный переулок</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>09:20-09:50</p> | Диоксид серы, макс. раз.                                    | 0,5             | 0,055 ± 0,013   |  |  |
|   | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.                    | 0,008           | 0,0046 ± 0,0011 |  |  |
|   | Азота оксид, макс. раз.                                     | 0,4             | 0,080 ± 0,019   |  |  |
|   | Азота диоксид, макс. раз.                                   | 0,2             | 0,082 ± 0,024   |  |  |
|   | Аммиак, макс. раз.  | 0,2             | 0,0135 ± 0,0035 |  |  |
|   | Концентрация метана (СН4), макс. раз.                       | 50 (ОБУВ)       | 1,60 ± 0,40     |  |  |
|   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -               | менее 0,09      |  |  |
|   | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5               | 0,90 ± 0,21     |  |  |
|   | Бензол, макс. раз.  | 0,3             | 0,0179 ± 0,0040 |  |  |
|   | Хлорбензол, макс. раз.                                      | 0,1             | менее 0,01      |  |  |
|   | Этилбензол, макс. раз.                                      | 0,02            | менее 0,01      |  |  |
|   | Толуол, макс. раз.  | 0,6             | 0,0110 ± 0,0022 |  |  |
|   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,3             | 0,024 ± 0,005   |  |  |
| о-Ксилол, макс. раз.  | 0,3   | 0,0185 ± 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

|  |   |  |       |                 |  |  |
|--|---|--|-------|-----------------|--|--|
|  |   | 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 пере-<br>счете на углерод),<br>макс. раз. | -     | 2,9 ± 0,7       |  |  |
|  | Давление 1016,0 гПа, направ-<br>ление воздушного потока 180<br>град (южное), скорость воз-<br>душного потока 1,0 м/с, отно-<br>сительная влажность 78,0 %,<br>температура -24,8 °С. | Диоксид серы,<br>макс. раз.  | 0,5   | 0,079 ± 0,019   |  |  |
|  |   | Дигидросульфид (серово-<br>дород),<br>макс. раз.   | 0,008 | 0,0037 ± 0,0009 |  |  |
|  |   | Азота оксид,<br>макс. раз.   | 0,4   | 0,092 ± 0,022   |  |  |
|  |   | Азота диоксид,<br>макс. раз.   | 0,2   | 0,114 ± 0,035   |  |  |
|  | <b>3. СЗЗ</b> - 200 м от поворота<br>ООО "Газпром нефтехим Са-  | Аммиак,<br>макс. раз.  | 0,2   | 0,041 ± 0,010   |  |  |

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 двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</p> <p>Время отбора проб:<br/>10:20-10:50</p> | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,38 ± 0,35     |  |  |
|   | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -         | менее 0,09      |  |  |
|   | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5         | 0,93 ± 0,22     |  |  |
|   | Бензол, макс. раз.  | 0,3       | 0,0187 ± 0,0040 |  |  |
|   | Хлорбензол, макс. раз.                                      | 0,1       | менее 0,01      |  |  |
|   | Этилбензол, макс. раз.                                      | 0,02      | менее 0,01      |  |  |
|   | Толуол, макс. раз.  | 0,6       | 0,0140 ± 0,0028 |  |  |
|   | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,3       | 0,0179 ± 0,0040 |  |  |
|   | о-Ксилол, макс. раз.  | 0,3       | 0,023 ± 0,005   |  |  |
|   | 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      |  |  |
| <p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b></p> <p>Давление 1018,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура -19,0 °С.</p> <p><b>4. СЗЗ - в районе ООО "ПВК" (здание бывшего КПП)</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>20:10-20:40</p> |  | Диоксид серы,<br>макс. раз.                                    | 0,5          | 0,0067 ± 0,0016 |  |  |
|   |  | Дигидросульфид (сероводород),<br>макс. раз.                    | 0,008        | 0,0039 ± 0,0010 |  |  |
|   |  | Азота оксид,<br>макс. раз.                                     | 0,4          | 0,0189 ± 0,0045 |  |  |
|   |  | Азота диоксид,<br>макс. раз.                                   | 0,2          | 0,024 ± 0,007   |  |  |
|   |  | Аммиак,<br>макс. раз.  | 0,2          | 0,0044 ± 0,0011 |  |  |
|   |  | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ),<br>макс. раз.          | 50<br>(ОБУВ) | 1,40 ± 0,35     |  |  |
|   |  | Концентрация углеводородов, не содержащих метан,<br>макс. раз. | -            | менее 0,09      |  |  |
|   |  | Углерода оксид,<br>макс. раз.                                  | 5            | 0,70 ± 0,17     |  |  |
|   |  | Бензол,<br>макс. раз.  | 0,3          | 0,0197 ± 0,0040 |  |  |
|   |  | Хлорбензол,<br>макс. раз.                                      | 0,1          | менее 0,01      |  |  |
|   |  | Этилбензол,<br>макс. раз.                                      | 0,02         | менее 0,01      |  |  |
|   |  | Толуол,<br>макс. раз.  | 0,6          | 0,031 ± 0,007   |  |  |



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

|  |  |  |       |                 |  |  |
|--|--|--|-------|-----------------|--|--|
|  |  | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.     | 0,3   | 0,0175 ± 0,0035 |  |  |
|  |  | о-Ксилол, макс. раз.                     | 0,3   | 0,0149 ± 0,0030 |  |  |
|  |  | 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     |  |  |
|  |  | Формальдегид, макс. раз.                 | 0,05  | менее 0,01      |  |  |
|  |  |  |       |                 |  |  |
|  | <b>Жалобы от населения:</b>  | Диоксид серы, макс. раз.                 | 0,5   | 0,081 ± 0,019   |  |  |
|  | Давление 1019,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0030 ± 0,0007 |  |  |
|  |  | Азота оксид, макс. раз.                  | 0,4   | 0,021 ± 0,005   |  |  |

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>68,0 %, температура -17,0 °С.</p> <p><b>5. пос. Спутник, Петроградский проспект, д. 45, ул. Лазурная, д. 13 (место отбора ул. Губкина, д. 28)</b></p> <p>Время отбора проб:<br/>15:00-15:30</p> | Азота диоксид,<br>макс. раз.                                   | 0,2       | 0,057 ± 0,017 |  |  |
|  | Аммиак,<br>макс. раз.  | 0,2       | 0,039 ± 0,009 |  |  |
|  | Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ),<br>макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,70 ± 0,40   |  |  |
|  | Концентрация углеводородов, не содержащих метан,<br>макс. раз. | -         | менее 0,09    |  |  |
|  | Углерода оксид,<br>макс. раз.                                  | 5         | 1,30 ± 0,35   |  |  |
|  | Бензол,<br>макс. раз.  | 0,3       | 0,045 ± 0,009 |  |  |
|  | Хлорбензол,<br>макс. раз.                                      | 0,1       | менее 0,01    |  |  |
|  | Этилбензол,<br>макс. раз.                                      | 0,02      | менее 0,01    |  |  |
|  | Толуол,<br>макс. раз.  | 0,6       | 0,081 ± 0,017 |  |  |
|  | Концентрация м-п-ксилола,<br>макс. раз.                        | 0,3       | 0,030 ± 0,007 |  |  |
|  | о-Ксилол,<br>макс. раз.  | 0,3       | 0,046 ± 0,010 |  |  |
|  | 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     |  |  |

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>Пропен, макс. раз.</p> <p>Изобутен, макс. раз.</p> <p>Бутен-1, макс. раз.</p> <p>Изобутан, макс. раз.</p> <p>Этан, макс. раз.</p> <p>Пропан, макс. раз.</p> <p>Бутан, макс. раз.</p> <p>Пентан, макс. раз.</p> <p>Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.</p> | <p>3</p> <p>10</p> <p>3</p> <p>15</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>-</p> | <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>8,3 ± 2,0</p> |  |  |
|  | <p>Давление 1018,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 75,0 %, температура -14,0 °С.</p> <p>6. г. Салават, ул. Уфимская, д. 78, ул. Ленина, д. 52 (место отбора: Уфимская, д.78)</p> <p>Время отбора проб:</p> | <p>Диоксид серы, макс. раз.</p> <p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p> <p>Азота оксид, макс. раз.</p> <p>Азота диоксид, макс. раз.</p> <p>Аммиак, макс. раз.</p>  | <p>0,5</p> <p>0,008</p> <p>0,4</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p>                               | <p>0,078 ± 0,019</p> <p>0,0024 ± 0,0006</p> <p>0,048 ± 0,012</p> <p>0,077 ± 0,023</p> <p>0,0189 ± 0,0045</p>   |  |  |

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

|             |   |           |                 |  |  |
|-------------|---|-----------|-----------------|--|--|
| 15:45-16:15 | Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.          | 50 (ОБУВ) | 1,68 ± 0,40     |  |  |
|             | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | -         | менее 0,09      |  |  |
|             | Углерода оксид, макс. раз.                                  | 5         | 1,00 ± 0,24     |  |  |
|             | Бензол, макс. раз.  | 0,3       | 0,043 ± 0,009   |  |  |
|             | Хлорбензол, макс. раз.                                      | 0,1       | менее 0,01      |  |  |
|             | Этилбензол, макс. раз.                                      | 0,02      | менее 0,01      |  |  |
|             | Толуол, макс. раз.  | 0,6       | 0,036 ± 0,008   |  |  |
|             | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.                        | 0,3       | 0,0132 ± 0,0027 |  |  |
|             | о-Ксилол, макс. раз.  | 0,3       | 0,026 ± 0,006   |  |  |
|             | Стирол, макс. раз.  | 0,04      | 0,0125 ± 0,0035 |  |  |
|             | Альфа-метилстирол, макс. раз.                               | 0,04      | менее 0,002     |  |  |
|             | Этен, макс. раз.  | 3         | менее 1,0       |  |  |
|             | Пропен, макс. раз.  | 3         | менее 1,0       |  |  |
|             | Изобутен, макс. раз.  | 10        | 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       |  |  |
|  |  | 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 углеводороды<br>C1-C10 (суммарно, в пере-<br>счете на углерод),<br>макс. раз. | -            | 3,3 ± 0,8       |  |  |
|  | Давление 1019,0 гПа, направ-<br>ление воздушного потока 135<br>град (юго-восточное), ско-<br>рость воздушного потока 1,0<br>м/с, относительная влажность<br>82,0 %, температура -19,0 °С.<br><br>7. г. Салават, Островского,<br>д. 28, ул. Юлаева, д.12, ул.<br>Калинина, д.3<br>(место отбора: площадь Кос-<br>монавтов)<br><br>Время отбора проб:<br>23:00-23:30 | Диоксид серы,<br>макс. раз.  | 0,5          | менее 0,004     |  |  |
|  |  | Дигидросульфид (серово-<br>дород),<br>макс. раз.   | 0,008        | менее 0,002     |  |  |
|  |  | Азота оксид,<br>макс. раз.   | 0,4          | 0,0174 ± 0,0045 |  |  |
|  |  | Азота диоксид,<br>макс. раз.   | 0,2          | 0,023 ± 0,007   |  |  |
|  |  | Аммиак,<br>макс. раз.  | 0,2          | 0,0036 ± 0,0009 |  |  |
|  |  | Концентрация метана<br>(CH <sub>4</sub> ),<br>макс. раз.                                 | 50<br>(ОБУВ) | 1,39 ± 0,35     |  |  |

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

|  |  |   |      |                 |  |  |
|--|--|---|------|-----------------|--|--|
|  |  | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.                   | -    | менее 0,09      |  |  |
|  |  | Углерода оксид, макс. раз.  | 5    | 0,50 ± 0,12     |  |  |
|  |  | Бензол, макс. раз.  | 0,3  | 0,0131 ± 0,0027 |  |  |
|  |  | Хлорбензол, макс. раз.  | 0,1  | менее 0,01      |  |  |
|  |  | Этилбензол, макс. раз.  | 0,02 | менее 0,01      |  |  |
|  |  | Толуол, макс. раз.  | 0,6  | 0,0153 ± 0,0035 |  |  |
|  |  | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.  | 0,3  | 0,0129 ± 0,0026 |  |  |
|  |  | 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     |  |  |
|  |  | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | -    | 2,5 ± 0,6       |  |  |
|  |  | 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 |  |  |