

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 8 февраля 2025 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 ³ | Факт, мг/м ³ | | |
| 08.02.2025 | Давление 1024,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура -12,1°С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 09:00-09:30 | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0113 ± 0,0027 | С 07.02.2025 10:00:00 по 08.02.2025 20:00:00 НМУ режим № 2 | - запрещены плановые ремонтные работы, чистка и продувка оборудования; - снижение приема сероводорода на 10 %; - снижение расхода топлива на сжигание в печах на 10-20 %; - разгрузка по аммиаку; - снижение закачки в резервуары. |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0050 ± 0,0012 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,067 ± 0,016 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,072 ± 0,021 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,022 ± 0,006 | | |
| | | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,28 ± 0,30 | С 08.02.2025 20:00:00 по 09.02.2025 20:00:00 НМУ режим № 2 | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 1,60 ± 0,40 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | Менее 0,01 | | |
| | | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | Менее 0,01 | | |
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | 0,0112 ± 0,0028 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,092 ± 0,019 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,037 ± 0,008 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | Менее 0,01 | | |
| | | 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 | 1,39 ± 0,35 |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз. | - | Менее 0,09 |
| <p>Давление 1021,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -9,6°С.</p> <p>Контроль по графику:</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0180 ± 0,0045 |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0051 ± 0,0012 |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,042 ± 0,010 |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,053 ± 0,016 |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0136 ± 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

| | | | | | |
|---|--|------------|-----------------|--|--|
| <p>2. СЗЗ ООО "ГПНС" . Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p> | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,30 ± 0,35 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,90 ± 0,21 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0139 ± 0,0028 | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | 0,0107 ± 0,0027 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,0215 ± 0,0045 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,079 ± 0,016 | | |
| | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | 0,026 ± 0,006 | | |
| | 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 | | |
| Концентрация углеводородов, не содержащих метан, | - | Менее 0,09 | | | |

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

| | | | | | | |
|--|--|--|-----------|-----------------|--|--|
| | | макс.раз. | | | | |
| | | Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 | | |
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | | |
| <p>Давление 1024,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура -11,9°C.</p> <p>3. Дополнительный контроль ЖЗ, ТЦ «Велес»</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p> | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0173 ± 0,0040 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0041 ± 0,0010 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,078 ± 0,019 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,060 ± 0,018 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,065 ± 0,015 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,26 ± 0,30 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 1,80 ± 0,45 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0145 ± 0,0029 | | |
| | | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | 0,0114 ± 0,0029 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,125 ± 0,025 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,071 ± 0,015 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | Менее 0,01 | | |
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | 0,0152 ± 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

| | | | | | | |
|--|--|---|------|-------------|--|--|
| | | Альфа-метилстирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,002 | | |
| | | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | 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 | | |
| | | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Изобутен, макс. раз. | 10 | менее 1,0 | | |
| | | Изобутан, макс. раз. | 15 | менее 1,0 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | 1 | 1,35 ± 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

| | | | | | | |
|----------------------|---|--|-----------|-----------------|--|--|
| 08.02. 2025 | <p>Давление 1022,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура -12,7°С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: ЖЗ – Б.С. Юлаева д.13</p> <p>Время отбора проб: 23:40-00:10</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,027 ± 0,007 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0023 ± 0,0006 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,025 ± 0,006 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,030 ± 0,009 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0057 ± 0,0014 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,20 ± 0,28 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,60 ± 0,140 | | |
| | | 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 | 0,037 ± 0,008 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,030 ± 0,006 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | 0,043 ± 0,009 | | |
| | | 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 | | | | |
| 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, 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 | |
| | | Этан, макс. раз. | - | менее 1,0 | |
| | | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | 1 | 1,91 ± 0,45 | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз. | - | Менее 0,09 | |
| | <p>Давление 1024,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура -11,6°С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: ЖЗ ул. Калинина д. 104, ул.</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0194 ± 0,0045 | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0023 ± 0,0006 | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,037 ± 0,009 | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,040 ± 0,012 | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,026 ± 0,007 | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,24 ± 0,29 | |

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

| | | | | | |
|--|--|------|-----------------|--|--|
| Калинина д. 31 Время отбора проб: 11:00-11:30 | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,80 ± 0,19 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0164 ± 0,0035 | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | Менее 0,01 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,0130 ± 0,026 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | Менее 0,01 | | |
| | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | 0,098 ± 0,020 | | |
| | 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 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз. | - | Менее 0,09 | | |
| | 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

| | | | | | | |
|------------|---|---|-----------|-----------------|--|--|
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | 1 | 1,28 ± 0,30 | | |
| | | изобутан, макс. раз. | 15 | менее 1,0 | | |
| | | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| 08.02.2025 | <p>Давление 1021,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура -13,2°С.</p> <p>Дополнительный контроль СЗЗ . Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 12:00-12:30</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,057 ± 0,014 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0061 ± 0,0015 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,100 ± 0,024 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,0930 ± 0,027 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0065 ± 0,0016 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,30 ± 0,35 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 1,50 ± 0,35 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0109 ± 0,0022 | | |
| | | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | Менее 0,01 | | |
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | 0,018 ± 0,005 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,052 ± 0,011 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,119 ± 0,024 | | |

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

| | | | | | | |
|--|--|--|------|-----------------|--|--|
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | Менее 0,01 | | |
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | 0,0170 ± 0,0045 | | |
| | | Альфа-метилстирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,002 | | |
| | | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Пропен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 | | |
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | | |
| | | Этан, макс. раз. | - | менее 1,0 | | |
| | | Пропан, макс. раз. | - | менее 1,0 | | |
| | | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | | |
| | | Этан, макс. раз. | - | менее 1,0 | | |
| | | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз. | - | Менее 0,09 | | |