

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 24 января 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 | | |
| 24.01.2025 | <p>Давление 1023,0 гПа, скорость воздушного потока 2,8 м/с, относительная влажность 49,0 %, температура -12,8°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 08:45-09:15</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0127±0,0030 | <p>С 23.01.2025 20:00:00 по 24.01.2025 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 24.01.2025 20:00:00 по 25.01.2025 20:00:00 НМУ.</p> <p>Режим работы 1.</p> | <p>-Принятие дополнительных мер не требуется</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> |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,022±0,006 | | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,068±0,020 | | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0181±0,0045 | | | |
| | Концентрация метана (СН4), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,23±0,29 | | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 1,10±0,26 | | | |
| | 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 | 0,072±0,015 | | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,052±0,011 | | | |

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 | 0,0150±0,0040 | | |
| | | 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. | 50 (ОБУВ) | 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. | - | 1,66±0,40 | | |
| | | Давление 1023,0 гПа, скорость воздушного потока 2,3 м/с, относительная влажность 48,0 %, температура -12,5°C. Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. Школьный переулок. | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | | |
| Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | | менее 0,002 | | | |
| Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | | 0,046±0,011 | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | | 0,091±0,027 | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | | 0,0165±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

| | | | |
|--|---|-----------|---------------|
| Время отбора проб: 09:25-09:55 | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,25±0,29 |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,90±0,21 |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | 0,0103±0,0026 |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,085±0,017 |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,068±0,014 |
| | 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 |
| | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 |
| | Этан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | менее 1,0 |
| | Пропан, макс. раз. | - | менее 1,0 |
| Бутан, макс. раз. | 200 | 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>Давление 1020,0 гПа, скорость воздушного потока 4,1 м/с, относительная влажность 44,0%, температура -12,5°C.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО "ГПНС" (между ж/д переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак)</p> <p>Время отбора проб: 10:20-10:50</p> | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | |
| | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 1,57±0,40 | |
| | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,017±0,004 | |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,083±0,020 | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,054±0,016 | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,024±0,006 | |
| | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,26±0,30 | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,91±0,22 | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0136±0,0028 | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,084±0,017 | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,053±0,011 | |
| 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, 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. | 50 (ОБУВ) | 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 | | |
| | Давление 1013,0 гПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 50,0 %, температура -11,0°С | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0092±0,0022 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей): | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0163±0,0040 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,0154±0,0045 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0068±0,0016 | | |
| | 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16. | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,23±0,29 | | |
| | Время отбора проб: 20:20-20:50 | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | 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

| | | | | | | |
|--|--|---|-----------|---------------|--|--|
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,60±0,14 | | |
| | | 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 | 0,065±0,013 | | |
| | | Концентрация м-п- ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,034±0,007 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | 0,0162±0,0035 | | |
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | 0,0172±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 | | |
| | | Метан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | менее 1,0 | | |
| | | Этан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 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 | | |

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

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