

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 17 июля 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 ³ | Факт, мг/м ³ | | |
| 17.07.2024 | <p>Давление 100,2 кПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 24,3°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 10:30-10:50</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | <p>С 16.07.2024 15:00:00 по 17.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 17.07.2024 20:00:00 по 18.07.2024 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%. - сокращен сброс топливного газа.</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</p> |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0027 ± 0,0007 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0183 ± 0,0045 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,023 ± 0,007 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,027 ± 0,007 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,38 ± 0,35 | | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,40 ± 0,10 | | |
| | | 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 | | |

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 100,2 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 54,0 %, температура 24,5°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. Микрорайон «Мусино». Пересечение улиц Пархоменко и Комсомольской. Остановка «Мусино».</p> <p>Время отбора проб: 11:05-11:35</p> | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | <p>- снижен расход топлива на печи.</p> |
| | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,2 | |
| | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,2 ± 0,6 | |
| | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0023 ± 0,0006 | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0149 ± 0,0035 | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,018 ± 0,006 | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0059 ± 0,0014 | |
| | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,25 ± 0,29 | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,30 ± 0,07 | |
| | 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 | | |

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, макс. раз. | - | менее 1,0 | |
| | | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | |
| | | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | |
| | | Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз. | 1 | менее 0,8 | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,2 | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,4 ± 0,6 | |
| | <p>Давление 100,2 кПа, скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 24,6 °С.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</p> <p>Время отбора проб: 11:55-12:15</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0186 ± 0,0045 | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0038 ± 0,0009 | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,035 ± 0,009 | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,041 ± 0,012 | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,038± 0,009 | |
| | | Концентрация метана (CH4), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,30± 0,35 | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | |
| Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,52 ± 0,13 | | | |
| 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 | | |
| | | 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 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,2 | | |
| | <p>Давление 99,6 кПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 22,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p> <p>Время отбора проб: 21:00-21:30</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0081 ± 0,0019 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0033 ± 0,0008 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0157 ± 0,0040 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,025 ± 0,008 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0071± 0,0017 | | |
| | | Концентрация метана (СН4), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,29± 0,30 | | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,70 ± 0,17 | | | | |
| Этен, макс. раз. | 5 | менее 1,0 | | | | |
| Пропен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | | | |
| Этан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 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

| | | | | |
|--|---|-----------|-----------------|--|
| <p>Давление 100,0 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 75,0 %, температура 21,2 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 5. ЖЗ г. г. Салават, ул. 21 Съезда КПСС д.94</p> <p>Время отбора проб: 08:55-09:15</p> | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | |
| | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,2 | |
| | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0081 ± 0,0019 | |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0130 ± 0,0035 | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,017 ± 0,005 | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,042± 0,010 | |
| | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,49± 0,35 | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,50 ± 0,12 | |
| | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | |
| | Пропен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | |
| | Изобутен, макс. раз. | 10 | менее 1,0 | |
| | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | |
| | Изобутан, макс. раз. | 15 | менее 1,0 | |
| Этан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 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, макс. раз. | - | менее 1,0 | |
| | | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | |
| | | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,2 | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | |
| | | Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз. | 0,2 | менее 0,2 | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,3 ± 0,6 | |
| | <p>Давление 100,1 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 72,0 %, температура 22,5°C.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 6. ЖЗ г. Салават, объединённая точка, ТЦ "Велес".</p> <p>Время отбора проб: 09:30-09:50</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0030 ± 0,0007 | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0174 ± 0,0045 | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,026 ± 0,008 | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,029 ± 0,007 | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,29 ± 0,30 | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | |
| Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,40 ± 0,10 | | | |
| 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 | | |
| | | Изобутен, макс. раз. | 10 | менее 1,0 | | |
| | | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Изобутан, макс. раз. | 15 | 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 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,2 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | | Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз. | 0,2 | менее 0,2 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,6± 0,7 | | |
| | | <p>Давление 100,2 кПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 67,0 %, температура 23,1°C.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 7. ЖЗ г.Салават, площадь Космонавтов.</p> <p>Время отбора проб:</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | | |
| Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | | 0,0022 ± 0,0006 | | | |
| Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | | 0,0110± 0,0026 | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | | 0,0153 ± 0,0045 | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | | 0,021 ± 0,005 | | | |
| Концентрация метана (CH4), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | | 1,25 ± 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

| | | | | | |
|--|---|-----------|-------------|--|--|
| 10:00-10:20 | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,30 ± 0,07 | | |
| | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | Пропен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | Изобутен, макс. раз. | 10 | менее 1,0 | | |
| | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | Изобутан, макс. раз. | 15 | 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 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,2 | | |
| | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз. | 0,2 | менее 0,2 | | |
| Пределные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 3,0 ± 0,7 | | | |
| Давление 99,9 кПа, скорость | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | | |

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>воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 77,0 %, температура 24,0°С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 8. ЖЗ г.Салават, пересечение ул. Ленинградской и ул. Губкина.</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:40</p> | <p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p> | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | <p>Азота оксид, макс. раз.</p> | 0,4 | 0,0101± 0,0024 | | |
| | <p>Азота диоксид, макс. раз.</p> | 0,2 | 0,017 ± 0,005 | | |
| | <p>Аммиак, макс. раз.</p> | 0,2 | 0,0061 ± 0,0015 | | |
| | <p>Концентрация метана (СН4), макс. раз.</p> | 50 (ОБУВ) | 1,28 ± 0,30 | | |
| | <p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p> | - | менее 0,09 | | |
| | <p>Углерода оксид, макс. раз.</p> | 5 | 0,50 ± 0,12 | | |
| | <p>Этен, макс. раз.</p> | 3 | менее 1,0 | | |
| | <p>Пропен, макс. раз.</p> | 3 | менее 1,0 | | |
| | <p>Изобутен, макс. раз.</p> | 10 | менее 1,0 | | |
| | <p>Бутен-1, макс. раз.</p> | 3 | менее 1,0 | | |
| | <p>Изобутан, макс. раз.</p> | 15 | менее 1,0 | | |
| | <p>Этан, макс. раз.</p> | 50 (ОБУВ) | менее 1,0 | | |
| | <p>Пропан, макс. раз.</p> | - | менее 1,0 | | |
| | <p>Бутан, макс. раз.</p> | 200 | менее 1,0 | | |
| | <p>Пентан, макс. раз.</p> | 100 | менее 1,0 | | |
| | <p>Бензол, макс. раз.</p> | 0,3 | менее 0,2 | | |
| <p>Толуол, макс. раз.</p> | 0,6 | менее 0,2 | | | |
| <p>о-Ксилол, макс. раз.</p> | 0,3 | менее 0,2 | | | |

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

| | | | | | | |
|--|--|---|-----|-----------|--|--|
| | | Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз. | 0,2 | менее 0,2 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,2 ± 0,6 | | |