

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 28 декабря 2023 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 | | |
| 28.12.2023 | <p>Давление 97,5 кПа, скорость воздушного потока 2,3 м/с, температура - 2,0°C</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей /1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p> | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | <p>С 27.12.2023 20:00:00 по 28.12.2023 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 28.12.2023 20:00:00 по 29.12.2023 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> | - принятие дополнительных мер не требуется |
| | | Пропен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Метан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,2 ± 0,6 | | |
| | | 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 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,006 | | |
| | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,01 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | менее 0,028 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | менее 0,021 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,02 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | менее 2,0 | | |

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

| | | | | | | |
|--|---|---|------------|---------------|--|--|
| | | 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 | | |
| | Давление 97,6 кПа, скорость воздушного потока 1,8 м/с, температура -1,0°C. | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Пропен, макс. раз. | | менее 1,0 | | |
| | 2. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ) | Метан, макс. раз. | 50 (ОБУ В) | 2,2 ± 0,5 | | |
| | Время отбора проб: 10:00-10:30 | 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 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,006 | | |
| | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,021 ± 0,005 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | менее 0,028 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | менее 0,021 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,02 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | менее 2,0 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 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

| | | | | | | |
|---|----------------------|--|--------------|---------------|--|--|
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,2 | | |
| <p>Давление 97,1 кПа, скорость воздушного потока 3,6 м/с, температура - 2,0°C</p> <p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>Жалобы от населения: отсутствовали</p> <p>3. ул. Ленина д. 27а, ул. Ленина д.15, ул. Ленина, д.42, пр. Нефтянников, д.6, ул. Ленина, д.29, перекресток ул. Калинина-Уфимская, ул. Октябрьская д.40 (место отбора: объединённая точка: ул. Ленина, д. 27а)</p> <p>Время отбора проб: 13:30-14:00</p> | | Изобутен, макс. раз. | 10 | менее 1,0 | | |
| | | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Изобутан, макс. раз. | 15 | менее 1,0 | | |
| | | Метан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,1 ± 0,5 | | |
| | | 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 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,006 | | |
| | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,01 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | менее 0,028 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | менее 0,021 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,026 ± 0,007 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | менее 2,0 | | |
| | | 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 | | | |

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. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,2 ± 0,6 | | |
| <p>Давление 97,1 кПа, скорость воздушного потока 3,8 м/с, температура - 3,0°C</p> <p>4. Б.С.Юлаева д.29, ул. Островского д.86 (место отбора: объединённая точка: ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 16:00-16:30</p> | | 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 | | |
| | | Метан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,1 ± 0,5 | | |
| | | 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 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0070 ± 0,0018 | | |
| | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0140 ± 0,0035 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | менее 0,028 | | |

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

| | | | | | | |
|--|---|---|-----------|-------------|--|--|
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | менее 0,021 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,02 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | менее 2,0 | | |
| | | 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. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,3 ± 0,6 | | |
| | Давление 97,1 кПа, скорость воздушного потока 3,7 м/с, температура - 3,0°C | 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 | | |
| | | Метан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,1 ± 0,5 | | |
| | | Этан, макс. раз. | - | менее 1,0 | | |
| | | Пропан, макс. раз. | - | менее 1,0 | | |
| | 5. г. Салават, ул. Строителей д. 32 (место отбора: ул. Северная, д.1 | | | | | |
| | Время отбора проб: 16:45-17:15 | | | | | |

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, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | | |
| | | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,006 | | |
| | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,021 ± 0,005 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | менее 0,028 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | менее 0,021 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,02 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | менее 2,0 | | |
| | | 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. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,2 ± 0,6 | | |
| | Давление 974,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 4,5 м/с, относительная влажность | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,026 ± 0,006 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,006 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0145 ± 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>100,0 %, температура - 3,1°C</p> <p>б. ул. Бочкарева д.7, ул. Островского д.40 (место отбора объединённая точка: ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 22:20-22:50</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p> | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,027 ± 0,008 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0129 ± 0,0030 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,50 ± 0,12 | | |
| | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,3 ± 0,6 | | |
| | 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 | | |
| | Метан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,0 ± 0,5 | | |
| | 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 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0158 ± 0,0035 | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | 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

| | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|------|-----------------|--|--|
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | 0,0157 ± 0,0040 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,077 ± 0,016 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,019 6± 0,0040 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | 0,038 ± 0,008 | | |
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,01 | | |
| | | Альфа-метилстирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,002 | | |