

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 11 ноября 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 | | |

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

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|-----------|-----------------|--|---|
| 11.11.2023 | <p>Давление 996,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 4,9 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 13:00-13:20</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0121 ± 0,0028 | <p>С 10.11.2023 20:00:00 по 11.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 11.11.2023 20:00:00 по 12.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидается</p> | - принятие дополнительных мер не требуется. |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0025 ± 0,0006 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0135 ± 0,0035 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,018 ± 0,006 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0073 ± 0,0017 | | |
| | | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,23 ± 0,29 | | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,70 ± 0,17 | | |
| | | 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 | | | | |

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 | | |

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 996,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 4,6 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З – ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 13:35-13:55</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | | |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0027 ± 0,0007 | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0054 ± 0,0013 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,023 ± 0,007 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0027 ± 0,0007 | | |
| | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,21 ± 0,28 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,60 ± 0,14 | | |
| | 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. | - | 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

| | | | | | | |
|--|---|--|--------------|-----------------|--|--|
| | | 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. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | | Предельные углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пе- речете на углерод), макс. раз. | - | 2,3 ± 0,6 | | |
| | | | | | | |
| | Давление 996,0 гПа, направ- ление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 3,6 м/с, относительная влаж- ность 87,0 %, температура 4,0 °С. | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0085 ± 0,0020 | | |
| | | Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз. | 0,008 | 0,0037 ± 0,0009 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,042 ± 0,010 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,063 ± 0,019 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,0008 | | |
| | 3. СЗЗ – в районе садоводче- ского некоммерческого това- рищества № 7 РМЗ (СНТ №7) | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,25 ± 0,29 | | |
| | Время отбора проб: | | | | | |

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

| | | | | | |
|--|---|-------|-----------------|--|--|
| 20:50-21:20 | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,70 ± 0,17 | | |
| | 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 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,2 | | |
| Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей): Жалобы от населения: Давление 996,0 гПа, направление воздушного потока | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | | |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0027 ± 0,0007 | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0054 ± 0,0013 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,023 ± 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

| | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------|--|--|
| <p>315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 4,6 °С.</p> <p>4. г. Салават, ул. Ленина, д.52 (место отбора: ТЦ "Велес")</p> <p>Характерный запах присутствовал.</p> <p>Время отбора проб: 13:35-13:55</p> | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0027 ± 0,0007 | | |
| | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,21 ± 0,28 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,60 ± 0,14 | | |
| | 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. | - | 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 | | | |

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. | - | 2,3 ± 0,6 | | |
| <p>Давление 998,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 4,1 °С.</p> <p>5. г.Салават, ул. Калинина д.98, ул. Б.С.Юлаева д. 28 (место отбора: объединённая точка: ул. Губкина д. 17)</p> <p>Характерный запах присутствовал.</p> <p>Время отбора проб: 15:50-16:10</p> | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0065 ± 0,0016 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0022 ± 0,0006 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,045 ± 0,011 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,037 ± 0,011 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,00170 ± 0,00040 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,21 ± 0,28 | | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,60 ± 0,14 | | |
| | | 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. | - | 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. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | | Предельные углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пе- речете на углерод), макс. раз. | - | 2,1 ± 0,5 | | |

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 999,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,6 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура 3,4 °С.</p> <p>6. г. Салават, ул. Колхозная д.5 (место отбора: ул. Уфимская д. 34/2) Время отбора проб: 21:45-22:05</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0042 ± 0,0010 | | |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0029 ± 0,0007 | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,030 ± 0,007 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,042 ± 0,013 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,0008 | | |
| | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,42 ± 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 | | |
| | 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. | - | 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, 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. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | | Предельные углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пе- ресе на углерод), макс. раз. | - | 2,2 ± 0,6 | | |