

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 30 августа 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 | | |
| 30.08.2023 | <p>Давление 984,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 3,5 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура 14,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 14:45-15:15</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,042 ± 0,010 | С 29.08.2023 20:00:00 по 30.08.2023 20:00:00 НМУ не ожидается | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0058 ± 0,0014 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0150 ± 0,0035 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,041 ± 0,012 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0064 ± 0,0015 | | |
| | | Концентрация метана (СН4), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,1 ± 0,5 | С 30.08.2023 20:00:00 по 31.08.2023 20:00:00 НМУ не ожидается | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,70 ± 0,17 | | |
| | | 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 | 0,0187 ± 0,0040 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,01 | | |
| Альфа-метилстирол, макс. | 0,04 | менее 0,002 | | | | |

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

| | | | | | | |
|--|-----------|---|--------------------------|-----------|--|--|
| | | раз. | | | | |
| | | 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. | - | 2,5 ± 0,6 | | |
| | | <p>Давление 984,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 3,6 м/с, относительная влажность 71,0 %, температура 13,0°C.</p> <p>2. ЖЗ – Микрорайон «Муслино». Пересечение улиц Пархоменко и Комсомольской</p> <p>Время отбора проб: 15:45-16:15</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | | |
| Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | | менее 0,002 | | | |
| Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | | 0,0086 ± 0,0020 | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | | 0,017 ± 0,005 | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | | 0,0029 ± 0,0007 | | | |
| Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | | 2,8 ± 0,7 | | | |
| Углерода оксид, макс. раз. | 5 | | 0,50 ± 0,12 | | | |
| Бензол, макс. раз. | 0,3 | | менее 0,01 | | | |
| 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 | менее 0,01 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,0135 ± 0,0027 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | | 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. | - | 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. | - | 3,2 ± 0,8 | | |
| | | Предельные углеводороды C12-C19, макс. раз. | 1 | Менее 0,80 | | |
| | | 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

| | | | | | |
|---|--|-----------|-----------------|--|--|
| <p>Давление 988,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 4,6 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 12,8 °С.</p> <p>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО «ПВК»</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | Менее 0,004 | | |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | Менее 0,002 | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0132 ± 0,0035 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,033 ± 0,010 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0085 ± 0,0020 | | |
| | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,0 ± 0,5 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,57 ± 0,14 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0110 ± 0,0022 | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,0154 ± 0,0035 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | 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 | | | |
| Этан, 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

| | | | | | | |
|--|--|--|-----------|-----------------|--|--|
| | | 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 985,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 2,8 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура 13,0°C. | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0171 ± 0,0040 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | Менее 0,002 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0073 ± 0,0017 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,028 ± 0,009 | | |
| | Дополнительный контроль по жалобам. | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0032 ± 0,0008 | | |
| | 4. ЖЗ – ул. Ленина д. 42 | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,2 ± 0,5 | | |
| | Время отбора проб: 10:30-11:00 | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,6 ± 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 | 0,0128 ± 0,0026 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, 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

| | | | | | | |
|--|---|---|-------|-----------------|--|--|
| | | 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 | | |
| | | 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 | | |
| | | Изобутен , макс. раз. | 10 | менее 1,0 | | |
| | | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Изобутан, макс. раз. | 15 | менее 1,0 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,9 ± 0,7 | | |
| | Давление 985,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура 12,0°С. | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,037 ± 0,009 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0023 ± 0,0006 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0099 ± 0,0023 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,022 ± 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>Дополнительный контроль по жалобам. 5. ЖЗ – ул. Октябрьская д. 70</p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p> | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0046 ± 0,0011 | | |
| | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,8 ± 0,7 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,6 ± 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 | 0,0219 ± 0,0045 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,0109 ± 0,0022 | | |
| | 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 | | |
| | 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 | | | |
| 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 | | |
| | | Изобутан, макс. раз. | 15 | менее 1,0 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,9 ± 0,7 | | |
| <p>Давление 985,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 11,0°C.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобам.</p> <p>6. ЖЗ – ул. Островского д. 76</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p> | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0148 ± 0,0035 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | Менее 0,002 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,020 ± 0,005 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,025 ± 0,008 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0118 ± 0,0028 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,4 ± 0,6 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,5 ± 0,12 | | |
| | | 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 | 0,0115 ± 0,0023 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | | 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 | | |
| | | 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 | | |
| | | Изобутен , макс. раз. | 10 | менее 1,0 | | |
| | | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Изобутан, макс. раз. | 15 | менее 1,0 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,3 ± 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