

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 июня 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 | | |
| 30.06.2023 | <p>Давление 990,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 54,0 %, температура 21,9°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | <p>С 29.06.2023 20:00:00 по 30.06.2023 20:00:00 НМУ режим № 1.</p> <p>С 30.06.2023 20:00:00 по 01.07.2023 20:00:00 НМУ режим № 1.</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> |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | менее 0,004 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | менее 0,002 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,004 | | |
| | | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | менее 0,002 | | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,004 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | менее 0,002 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,004 | | |
| | | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,002 | | |
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,004 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,002 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | менее 0,004 | | |
| о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | 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

| | | | | | |
|--|---|-----------|---------------|--|--|
| | 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. | - | 3,0 ± 0,7 | | |
| <p>Давление 990,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 49,0 %, температура 23,7°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ – Школьный переулок</p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</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 | 0,029 ± 0,007 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,034 ± 0,010 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,0008 | | |
| | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,40 ± 0,35 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, | - | 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

| | | | | | | |
|--|--|---|------|--|-----------------|--|
| | | макс. раз. | | | | |
| | | 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 | | 0,0114 ± 0,0023 | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | | 0,0126 ± 0,0026 | |
| | | 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 пере- счете на углерод), макс. раз. | - | | 2,8 ± 0,7 | |

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

| | | | | | | |
|---|--|---|-----------|-----------------|--|--|
| | | Изобутен, макс. раз. | 10 | | | |
| <p>Давление 981,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,3 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 22,4°С.</p> <p>3. Дополнительный контроль по жалобе в ЖЗ г. Салават, ул. Ленина, д.22</p> <p>Время отбора проб: 23:45-00:15</p> | | 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 | 0,033 ± 0,008 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,041 ± 0,012 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0031 ± 0,0008 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,23 ± 0,29 | | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,80 ± 0,19 | | |
| | | 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 | менее 0,01 | | |
| | 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. | - | 2,4 ± 0,6 | | |
| | Изобутен, макс. раз. | 10 | менее 1,0 | | |
| | Изобутан, макс. раз. | 15 | менее 1,0 | | |
| Давление 978,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-западное), ско- | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | | |
| | Дигидросульфид (серово- | 0,008 | 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

| | | | | | |
|--|---|-----------|-----------------|--|--|
| <p>рость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 50,0 %, температура 29,0 °С.</p> <p>4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p> | дород), макс. раз. | | | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,053 ± 0,013 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,034 ± 0,010 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0065 ± 0,0016 | | |
| | Концентрация метана (СН4), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,21 ± 0,28 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | 0,81 ± 0,19 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,81 ± 0,19 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0111 ± 0,0023 | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | 0,0108 ± 0,0027 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,0123 ± 0,0025 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,045 ± 0,010 | | |
| | 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 | | | |

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

| | | | | | | |
|--|---|---|-----------|-----------------|--|--|
| | | 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 | | |
| | Давление 998,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 49,0 %, температура 25,5°C. | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0024 ± 0,0006 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,039 ± 0,010 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,0502 ± 0,015 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,0008 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,60 ± 0,40 | | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | | 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 | | |
| | 5. Контроль по графику: СЗЗ ООО "ГПНС". Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО «ГПНС» (между ж/д переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак) | | | | | |
| | Время отбора проб: 10:15-10:45 | | | | | |

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 | 0,0110 ± 0,0022 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,0154 ± 0,0035 | | |
| | | 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 | | |
| | | 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

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

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