

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 13 октября 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 | | |
| 13.10.2024 | <p>Давление 1020,0 кПа, скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура -4,8 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 08:20-08:50</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0169±0,0040 | <p>12.10.2024 20:00:00 по 13.10.2024 20:00:00 режим № 1.</p> <p>С 13.10.2024 20:00:00 по 14.10.2024 20:00:00 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> | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0028±0,0007 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,142±0,035 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,019±0,006 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0181±0,0045 | | |
| | | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,24±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 | 0,028±0,006 | | |
| | | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | 0,0107±0,0027 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,072±0,015 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,033±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

| | | | | | | |
|--|--|---|-----------|---------------|--|--|
| | | 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. | 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 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 1,56±0,40 | | |
| | <p>Давление 1018,0 гПа, скорость воздушного потока 3,1 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура -3,5°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-западная сторона СЗЗ (154 км автодороги Уфа-Оренбург).</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0140±0,0035 | | |
| | | 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 | 0,031±0,009 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0130±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>Время отбора проб: 09:20-09:50</p> | <p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p> | 50 (ОБУВ) | 1,22±0,29 |
| | <p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p> | - | менее 0,09 |
| | <p>Углерода оксид, макс. раз.</p> | 5 | 0,49±0,12 |
| | <p>Бензол, макс. раз.</p> | 0,3 | 0,075±0,015 |
| | <p>Хлорбензол, макс. раз.</p> | 0,1 | менее 0,01 |
| | <p>Этилбензол, макс. раз.</p> | 0,02 | 0,0132±0,0035 |
| | <p>Толуол, макс. раз.</p> | 0,6 | 0,064±0,013 |
| | <p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p> | 0,2 | 0,046±0,010 |
| | <p>о-Ксилол, макс. раз.</p> | 0,3 | менее 0,01 |
| | <p>Стирол, макс. раз.</p> | 0,04 | 0,0105±0,0027 |
| | <p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p> | 0,04 | менее 0,002 |
| | <p>Этен, макс. раз.</p> | 3 | менее 1,0 |
| | <p>Пропен, макс. раз.</p> | 3 | 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 | |

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

| | | | | | | |
|--|---|--|-----------|---------------|--|--|
| | | Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 | | |
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | | |
| | <p>Давление 1014,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 53,0%, температура 2,0°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: 20:10-20:40</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 | 0,0165±0,040 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,017±0,005 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0052±0,0013 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,27±0,30 | | |
| | | Концентрация углеводов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | | 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 | | |
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,037±0,008 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,023±0,005 | | |
| | | 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. | 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 | | |
| | | Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 | | |
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | | |
| | Давление 1012,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 1,0°C | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | | |
| | Дополнительный контроль по жалобе: | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | 4. ЖЗ г.Салават | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0089±0,0021 | | |
| | ул. Октябрьская, д. 60 (место отбора: | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,0128±0,0040 | | |
| | ул. Октябрьская, д. 60 | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,0008 | | |
| | Время отбора проб: | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,25±0,29 | | |
| | 22:20-22:50 | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Характерный запах | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,40±0,10 | | |

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

| | | | | | |
|---------------------|---|-----------|---------------|--|--|
| отсутствовал | 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 | 0,0166±0,0035 | | |
| | Концентрация м-п- ксилола, макс. раз. | 0,2 | 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 | | |
| | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 1,40±0,35 | | |
| | 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 | | |

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