

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 21 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

| | | | | | | |
|--------------------|--|---|-----------|-----------------|---|---|
| 21.11.2023 | <p>Давление 990,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 73,0 %, температура 3,1 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:45-09:05</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | <p>С 20.11.2023 20:00:00 по 21.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p> <p>С 21.11.2023 20:00:00 по 22.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p> | - принятие дополнительных мер не требуется. |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0044 ± 0,0011 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,0139 ± 0,0045 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,026 ± 0,007 | | |
| | | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,26 ± 0,30 | | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,50 ± 0,12 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,2 | | |
| | | 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 | | | | |

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 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,5 ± 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 989,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 70,0 %, температура 3,9 °С.</p> <p>2. ЖЗ – ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:40</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 | 0,0020 ± 0,0005 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,0078 ± 0,0023 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0117 ± 0,0028 | | |
| | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,22 ± 0,29 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,50 ± 0,12 | | |
| | 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 | | |
| | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | Пропен, макс. раз. | 3 | 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

| | | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|--|
| | | <p>Бутен-1, макс. раз.</p> <p>Изобутан, макс. раз.</p> <p>Этан, макс. раз.</p> <p>Пропан, макс. раз.</p> <p>Бутан, макс. раз.</p> <p>Пентан, макс. раз.</p> <p>Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.</p> | <p>3</p> <p>15</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>-</p> | <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>2,8 ± 0,7</p> | | |
| | <p>Давление 988,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 3,6 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура - 3,8 °С.</p> <p>3. СЗЗ – 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</p> <p>Время отбора проб:</p> | <p>Диоксид серы, макс. раз.</p> <p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p> <p>Азота оксид, макс. раз.</p> <p>Азота диоксид, макс. раз.</p> <p>Аммиак, макс. раз.</p> <p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p> | <p>0,5</p> <p>0,008</p> <p>0,4</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>50 (ОБУВ)</p> | <p>0,0047 ± 0,0011</p> <p>менее 0,002</p> <p>0,0096 ± 0,0023</p> <p>0,032 ± 0,010</p> <p>0,0139 ± 0,0035</p> <p>1,28 ± 0,30</p> | | |

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

| | | | | | | |
|--|--|---|------|-------------|--|--|
| | 10:10-10:40 | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,56 ± 0,13 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,2 | | |
| | | 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 | | |
| | <p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>Жалобы от населения:</p> | | | | | |

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

| | | | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|--|--|
| | отсутствовали | | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|--|--|