

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 октября 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

| | | | | | | |
|------------|---|---|-----------|-------------------|---|---|
| 11.10.2023 | <p>Давление 995,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,7 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура 3,8 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | <p>С 10.10.2023 20:00:00 по 11.10.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p> <p>С 11.10.2023 20:00:00 по 12.10.2023 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 | 0,00140 ± 0,00035 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,0117 ± 0,0035 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0063 ± 0,0015 | | |
| | | 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 | 0,50 ± 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 | 0,0124 ± 0,0025 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | | о-Ксилол, 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

| | | | | | | |
|--|--|---|------|-------------|--|--|
| | | 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 углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пе- ресчете 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

| | | | | | |
|--|---|-----------|-----------------|--|--|
| <p>Давление 997,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,3 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура 3,9 °С.</p> <p>2. ЖЗ – микрорайон "Музино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской (остановка "Музино")</p> <p>Время отбора проб: 09:15-09:45</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 | 0,0050 ± 0,0012 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,040 ± 0,012 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0045 ± 0,0011 | | |
| | Концентрация метана (CH 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 0,01 | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,0223 ± 0,0045 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,0128 ± 0,0026 | | |
| | о-Ксилол, 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

| | | | | | | |
|--|--|---|------|-------------|--|--|
| | | 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 | | |
| | | Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 | | |
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | | |
| | | Углеводороды предель- ные С12-С19, макс. раз. | 1 | менее 0,8 | | |
| | | Предельные углеводоро- ды С1-С10 (суммарно, в пе- ресчете 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 998,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 71,0 %, температура 4,0 °С.</p> <p>3. СЗЗ – в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТМ№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 | 0,0152 ± 0,0040 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,018 ± 0,006 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,0008 | | |
| | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,37 ± 0,35 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,60 ± 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 | 0,0208 ± 0,0045 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,0133 ± 0,0027 | | |
| | о-Ксилол, 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

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|------|-------------|--|--|
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,01 | | |
| | | Альфа-метилстирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,002 | | |
| | | Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 | | |
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | | |
| | | 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 | | |
| | Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жите- лей): | | | | | |
| | Жалобы от населения: отсутствовали | | | | | |