

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 20 января 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 | | |

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

| | | | | | | |
|------------------|--|---|-----------|-----------------|---|---|
| 20.01.2024 | <p>Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 3,5 м/с, относительная влажность 63,0 %, температура -4,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:45-09:15</p> | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0045 ± 0,0011 | <p>С 19.01.2024 20:00:00 по 20.01.2024 20:00:00 НМУ не ожидаются. С 20.01.2024 20:00:00 по 21.01.2024 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p> | - принятие дополнительных мер не требуется. |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,017 ± 0,005 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0119 ± 0,0028 | | |
| | | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,32 ± 0,35 | | |
| | | 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 | 0,0128 ± 0,0026 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,0137 ± 0,0028 | | |
| | | 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 | | | | |

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

| | | | | | | |
|--|--|--|-------|---------------|--|--|
| | | 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 | | |
| | | Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,006 | | |
| | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,021 ± 0,005 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз. | - | 2,2 ± 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 1006,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 3,8 м/с, относительная влажность 63,0 %, температура -4,1 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З - ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p> | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0064 ± 0,0015 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,016 ± 0,005 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0120 ± 0,0028 | | |
| | Концентрация метана (СН4), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,20 ± 0,28 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,40 ± 0,10 | | |
| | 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 | 0,025 ± 0,005 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,0199 ± 0,0040 | | |
| | 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 | | |

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

| | | | | | | |
|--|--|--|-------|-----------------|--|--|
| | | 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. | - | менее 1,0 | | |
| | | Пропан, макс. раз. | - | менее 1,0 | | |
| | | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | | |
| | | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | | |
| | | Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,006 | | |
| | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,025 ± 0,006 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз. | - | 2,4 ± 0,6 | | |
| | Давление 1005,0 гПа, направ- ление воздушного потока 180 град (южное), скорость воз- душного потока 2,5 м/с, отно- сительная влажность 63,0 %, температура -3,9 °С. | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0073 ± 0,0017 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,023 ± 0,007 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0179 ± 0,0045 | | |

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>3. СЗЗ - 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</p> <p>Время отбора проб: 10:30-11:00</p> | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,36 ± 0,35 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,52 ± 0,13 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0104 ± 0,0021 | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,0211 ± 0,0045 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,0174 ± 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 | | |

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

| | | | | | | |
|--|---|--|-------|---------------|--|--|
| | | 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 | | |
| | | Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,006 | | |
| | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,023 ± 0,006 | | |
| | Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жите- лей): Жалобы от населения: отсутствовали | | | | | |