

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 19 сентября 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

| | | | | | |
|------------|--|---|-------|-----------------|---|
| 19.09.2023 | <p>Давление 996,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура 13,4 °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 | 0,0155 ± 0,0040 | <p>С 18.09.2023 20:00:00 по 19.09.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>С 19.09.2023 20:00:00 по 20.09.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу - снижен расход топливного газа на печи на 10 % - разгрузка по аммиаку.</p> |
| | | Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0095 ± 0,0022 | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,0153 ± 0,0045 | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,0008 | |
| | | 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 | 0,035 ± 0,007 | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,0189 ± 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 | |
| | | 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

| | | | | | | |
|--|--|---|--------------|-----------|--|--|
| | | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Метан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,0 ± 0,5 | | |
| | | 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. | - | 2,5 ± 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 0,9 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура 13,1 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З – ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0130 ± 0,0035 | | |
| | Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0038 ± 0,0009 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,023 ± 0,007 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0147 ± 0,0035 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,30 ± 0,07 | | |
| | 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 | 0,030 ± 0,006 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,0175 ± 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 | | | |
| 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

| | | | | | | |
|--|--|--|--------------|---------------|--|--|
| | | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Изобутан, макс. раз. | 15 | менее 1,0 | | |
| | | Метан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,1 ± 0,5 | | |
| | | 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- ресеке на углерод), макс. раз. | - | 3,1 ± 0,8 | | |
| | Давление 998,0 гПа, направ- ление воздушного потока 225 град (юго-западное), ско- рость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 70,0 %, температура 16,4 °С. | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | | |
| | | Дигидросульфид (серо- водород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,032 ± 0,008 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,049 ± 0,015 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | менее 0,0008 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,60 ± 0,14 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | 3. СЗЗ – в районе д.Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават 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

| | | | | | | |
|--|--|---|--------------|-----------------|--|--|
| | | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,0216 ± 0,0045 | | |
| | | Концентрация м-п- ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,0119 ± 0,0024 | | |
| | | 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 | | |
| | | Метан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,1 ± 0,5 | | |
| | | 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

| | | | | | |
|--|--|-----------|-----------------|--|--|
| <p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>Давление 1003,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 74,0 %, температура 12,0 °С.</p> <p>4. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0077 ± 0,0018 | | |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0045 ± 0,0011 | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,034 ± 0,008 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,032 ± 0,010 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0093 ± 0,0022 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,35 ± 0,09 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0132 ± 0,0027 | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,023 ± 0,005 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,0141 ± 0,0029 | | |
| | 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

| | | | | |
|---|-----------------------------|--------------|-------------|--|
| <p>Жалобы от населения: отсутствовали.</p> | Метан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,2 ± 0,6 | |
| | 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 | |
| | | | | |