

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 22 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

| | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 22.11.2023 | <p>Давление 972,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура 3,7 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:00</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0051 ± 0,0012 | <p>С 21.11.2023 20:00:00 по 22.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p> <p>С 22.11.2023 20:00:00 по 23.11.2023 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 | 0,0093 ± 0,0022 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,024 ± 0,007 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0117 ± 0,0028 | | |
| | | 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 | 0,60 ± 0,14 | | |
| | | 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 пере- счете на углерод), макс. раз. | - | 2,6 ± 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 973,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура 3,3 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З – микрорайон "Му-сино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской (остановка "Мусино")</p> <p>Время отбора проб: 09:15-09:35</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0063 ± 0,0015 | | |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0074 ± 0,0018 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,0145 ± 0,0045 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0068 ± 0,0016 | | |
| | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,27 ± 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

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--|--|
| | | <p>Пентан, макс. раз.</p> | 100 | менее 1,0 | | |
| | | <p>Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.</p> | - | 3,5 ± 0,9 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | <p>Давление 988,0 гПа, направле- ние воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 3,6 м/с, от- носительная влажность 69,0 %, температура 3,8 °С.</p> <p>3. СЗЗ – в районе д. Кантю- ковка на автодороге Стерли- тамак-Салават</p> <p>Время отбора проб:</p> | <p>Диоксид серы, макс. раз.</p> | 0,5 | 0,0081 ± 0,0019 | | |
| | | <p>Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.</p> | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | | <p>Азота оксид, макс. раз.</p> | 0,4 | 0,0067 ± 0,0016 | | |
| | | <p>Азота диоксид, макс. раз.</p> | 0,2 | 0,0079 ± 0,0023 | | |
| | | <p>Аммиак, макс. раз.</p> | 0,2 | 0,0089 ± 0,0021 | | |
| | | <p>Концентрация метана (СН4), макс. раз.</p> | 50 (ОБУВ) | 1,23 ± 0,29 | | |

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

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|-------------|--|--|
| 20:40-21:10 | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,29 ± 0,07 | | |
| | 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 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,2 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,2 | | |
| Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей): Жалобы от населения: отсутствовали | | | | | |