

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 31 августа 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 | | |
| 31.08.2023 | <p>Давление 988,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 70,0 %, температура 11,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0102 ± 0,0024 | С 30.08.2023 20:00:00 по 31.08.2023 20:00:00 НМУ не ожидается | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0022 ± 0,0006 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0145 ± 0,0035 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,023 ± 0,007 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | Менее 0,0008 | | |
| | | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,2 ± 0,6 | С 31.08.2023 20:00:00 по 01.09.2023 20:00:00 НМУ не ожидается | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 1,00 ± 0,24 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0113 ± 0,0023 | | |
| | | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | менее 0,01 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,01 | | |
| Альфа-метилстирол, макс. | 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

| | | | | | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--|--|
| | | раз. | | | | |
| | | 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 углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,7 ± 0,7 | | |
| | <p>Давление 988,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 4,6 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 12,8 °С.</p> <p>2. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,065 ± 0,015 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0039 ± 0,0010 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0133 ± 0,0035 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,049 ± 0,015 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,00140 ± 0,00035 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 2,6 ± 0,6 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,84 ± 0,20 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | 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

| | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|------|---------------|--|--|
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,094 ± 0,019 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,3 | 0,055 ± 0,011 | | |
| | | 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 | | |
| | | 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