

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 14 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		
14.08.2023	<p>Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 20,0°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	0,0092 ± 0,0022	<p>С 13.08.2023 20:00:00 по 14.08.2023 20:00:00 НМУ режим № 2.</p> <p>С 14.08.2023 20:00:00 по 15.08.2023 20:00:00 НМУ режим № 2.</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %</p> <p>- разгрузка по аммиаку</p> <p>- разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа.</p> <p>- запрещено проведение пусканаладоочных работ.</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,023 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0111 ± 0,0026		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,5 ± 0,6		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0109 ± 0,0022		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,0161 ± 0,0035		
		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		

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

	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 углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		
<p>Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 53,0 %, температура 22,0°C.</p> <p>2. ЖЗ г. Салават «116 квартал». Пересечение улиц 21 Съезда КПСС и Школьной</p> <p>Время отбора проб: 09:40-10:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0145 ± 0,0035		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,023 ± 0,006		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,036 ± 0,011		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0055 ± 0,0013		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,2 ± 0,6		
	Углеводороды предельные C12-C19 макс. раз.	1	менее 0,8		

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

	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	0,0121 ± 0,0025		
	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. 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 углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		

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

		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Давление 992,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 3,2 м/с, относительная влажность 70,0 %, температура 19,1 °С.</p> <p>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Северо-восточная сторона СЗЗ в районе д. Кантюковка</p> <p>Время отбора проб: 10:40-11:10</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	0,041 ± 0,010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,050± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0075± 0,0018		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,9 ± 0,7		
		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	0,0155 ± 0,0035		
		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. 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			

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

		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		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,65 ± 0,16		
	Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 46,0 %, температура 24,1°C.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0115 ± 0,0027		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0033 ± 0,0008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0154 ± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,028 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0088 ± 0,0021		
	4. СЗЗ ООО "ГПНС". Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО «ГПНС» (между переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак)	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,93 ± 0,45		
	Время отбора проб: 10:00-10:30	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,63 ± 0,15		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0107 ± 0,0022		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,024 ± 0,005		
		Концентрация м-п-ксилола, 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

		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		