

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 01 июля 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		
01.07.2023	<p>Давление 982,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго- западное), скорость воздушного потока 2,1 м/с, относительная влажность 46,0 %, температура 23,1°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	менее 0,004	С 30.06.2023 20:00:00 по 01.07.2023 10:00:00 НМУ режим № 1.	<ul style="list-style-type: none"> - 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
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0094 ± 0,0022		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016 ± 0,005		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0012 ± 0,0003		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	С 01.07.2023 10:00:00 по 02.07.2023 20:00:00 НМУ – не ожидается.	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,5 ± 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	0,0145 ± 0,0029		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0126 ± 0,0026		
о-Ксилол, 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

	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.	-	1,90 ± 0,45		
<p>Давление 979,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 72,0 %, температура 23,1 °С.</p> <p>2. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО «ПВК» (здание бывшего КПМ)</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0112 ± 0,0026		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0042 ± 0,0010		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,037 ± 0,009		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,050 ± 0,015		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,023 ± 0,006		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан,	-	менее 0,09		

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

Время отбора проб: 20:40-21:10	макс. раз.				
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,92 ± 0,22		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0110 ± 0,0028		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,027 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0132 ± 0,0027		
	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

<p>Давление 998,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 49,0 %, температура 25,5°C.</p> <p>3. Контроль по графику: СЗЗ ООО "ГПНС". Северовосточная сторона СЗЗ в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават)</p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</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	0,0085 ± 0,0020		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0142 ± 0,0045		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,38 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,73 ± 0,17		
	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	0,0149 ± 0,0030		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0127 ± 0,0026		
	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		
		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

--	--	--	--	--	--	--

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