

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 апреля 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		
22.04.2023	Давление 989,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура 9,0 ° С Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/ Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:30-09:00	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 21.04.2023 20:00:00 по 22.04.2023 20:00:00 НМУ не ожидается. С 22.04.2023 20:00:00 по 23.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	С 20.00ч 22.04.2023г. - 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	0,0144 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016 ± 0,005		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		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				

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

		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. 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.	-	2,0 ± 0,5		

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 989,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура 9,0°C</p> <p>2. ЖЗ/З - ТЦ "Велес" Время отбора проб: 09:20-09:50</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	0,0114 ± 0,0027
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0142 ± 0,0045
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07
	Предельные углеводороды С ₁ -С ₁₀ (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,6
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	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

		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. 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	
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0	
		Изобутан, макс. раз.	15	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	

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 985,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,7 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 8,5°C</p> <p>3. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ № 7)</p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</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	0,0021 ± 0,0005	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0086 ± 0,0025	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0018 0 ± 0,00045	
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18 ± 0,28	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,45 ± 0,11	
	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	0,0144 ± 0,0029	
	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		
		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		
	Жалобы от населения отсутствовали					