

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 20 октября 2024 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		
20.10.2024	<p>Давление 1007,0 кПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура 7,7°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 08:45-09:15</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026±0,006	С 19.10.2024 20:00:00 по 20.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу, - снижен расход топливного газа на печи на 10 %.
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	С 20.10.2024 20:00:00 по 21.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,020±0,005			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0150±0,0045			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0078±0,0019			
	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	0,80±0,19			
	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	0,054±0,011			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,041±0,009			

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	0,0135±0,0035		
		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.	50 (ОБУВ)	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.	-	1,28±0,30		
		<p>Давление 1002,0 гПа, скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 7,4°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0168±0,0040			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,0135±0,0040			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0095±0,0022			

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

товарищества №7 РМЗ (СНТ №7). Время отбора проб: 09:30-10:00	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26±0,30
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,06±0,25
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0
	Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,035±0,007
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0124±0,0035
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,064±0,013
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,049±0,010
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,018±0,005
	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

		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	<p>Давление 995,0 гПа, скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 61,0%, температура 11,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0084±0,0020		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0130±0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,022±0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0082±0,0019		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26±0,30		
		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 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,055±0,011		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,045±0,009		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0169±0,0045		

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.	50 (ОБУВ)	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		
	Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей)					
	Жалобы от населения: отсутствовали					