

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 26 сентября 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		
26.09.2024	<p>Давление 1011,0 кПа, скорость воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 37,0 %, температура 19,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 13:15-13:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,021 ± 0,005	С 25.09.2024 20:00:00 по 26.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	<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>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	С 26.09.2024 20:00:00 по 27.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0189 ± 0,0045			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016 ± 0,005			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0145 ± 0,0035			
	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	0,70 ± 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	0,0224 ± 0,0045			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0113 ± 0,0023			

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		
		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.	-	1,01 ± 0,24		
	<p>Давление 1011,0 гПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 36,0 %, температура 18,9°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0194 ± 0,0045		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,024 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0179 ± 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

<p>"ПВК" (здание бывшего КИМ).</p> <p>Время отбора проб: 14:00-14:30</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	0,25 ± 0,06
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,85 ± 0,20
	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	0,0200 ± 0,0040
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0138 ± 0,0028
	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.	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	

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 1010,0 гПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 68,0%, температура 11,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО "ГПНС" (между ж/д переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак).</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p>	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0103 ± 0,0024		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0127 ± 0,0030		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0141 ± 0,0045		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0071 ± 0,0017		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
	Концентрация углеводов, 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	менее 0,01		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	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.	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					