

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 12 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		
12.10.2024	<p>Давление 1012,0 кПа, скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура -2,7 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 08:35-09:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0096±0,0023	<p>11.10.2024 20:00:00 по 12.10.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 12.10.2024 20:00:00 по 13.10.2024 20:00:00 режим № 1.</p>	<p>Принятие дополнительных мер не требуется</p> <p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу, - снижен расход топливного газа на печи на 10 %.</p>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,034±0,008			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,021±0,007			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0140±0,0035			
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24±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			
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,0179±0,0040			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0112±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.	-	1,35±0,35		
	<p>Давление 1012,0 гПа, скорость воздушного потока 2,3 м/с, относительная влажность 80,0 %, температура -1,7°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г.Салават, ТЦ "Велес".</p> <p>Время отбора проб:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0087±0,0021		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,020±0,005		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018±0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0115±0,0027		

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

09:20-09:50	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25±0,29
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50±0,12
	Предельные углеводороды C ₁ -C ₁₀ (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,19±0,29
	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	0,026±0,006
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0190±0,0040
	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	

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

		Изобутан, макс. раз.	15	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	
	<p>Давление 1008,0 гПа, скорость воздушного потока 3,9 м/с, относительная влажность 73,0%, температура -0,2°C.</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: 10:15-10:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,024±0,006	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,021±0,005	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,028±0,009	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0160±0,0040	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,43±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	
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,029±0,006	
Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,023±0,005			
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		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25±0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		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		
	Давление 1012,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 65,0 %, температура 1,0°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0072±0,0017		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Контроль по графику: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго- восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0164±0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,019±0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0043±0,0010		

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>товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p>	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28±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	0,0179±0,0040		
	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	0,028±0,008		
	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

		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	<p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей)</p> <p>Жалобы от населения: отсутствовали</p>					