

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 28 декабря 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		
28.12.2024	<p>Давление 1006,0 гПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура -5,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	<p>С 27.12.2024 20:00:00 по 28.12.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 28.12.2024 20:00:00 по 29.12.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 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,</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %.</p>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0152±0,0040			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0150±0,0045			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008			
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27±0,30			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50±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	0,0218±0,0045			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0173±0,0035			

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.	-	1,60±0,40		
	<p>Давление 1006,0 гПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура -4,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".</p> <p>Время отбора проб:</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	0,0125±0,0029		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0142±0,0045		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		

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	0,40±0,10
	Предельные углеводороды C ₁ -C ₁₀ (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,60±0,40
	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	0,0174±0,0035
	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
	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 1006,0 гПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 90,0%, температура -5,7°C.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПП).</p> <p>Время отбора проб: 10:10-10:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0124±0,0029	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0182±0,0045	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,022±0,007	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0048±0,0012	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30±0,35	
		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	0,0143±0,0040	
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,058±0,012	

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

		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,029±0,006		
		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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	<p>Давление 1006,0 гПа, скорость воздушного потока 2,8 м/с, относительная влажность 96,0 %, температура -5,6°С</p> <p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей): 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Граница</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,036±0,009		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0068±0,0016		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,047±0,011		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,082±0,024		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0194±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>СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО "ГПНС" (между ж/д переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак).</p> <p>Время отбора проб: 20:25-20:55</p>	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	0,84±0,20		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0136±0,0028		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,084±0,017		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,042±0,009		
	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>					