

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 30 ноября 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		
30.11.2024	<p>Давление 1006,0 гПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 97,0 %, температура -4,6 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 08:25-08:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026±0,007	<p>С 29.11.2024 20:00:00 по 30.11.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.</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> <p>- разгрузка по аммиаку</p> <p>- разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа.</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0034±0,0008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,057±0,014		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,093±0,027		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0125±0,0029		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,53±0,40		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00±0,24		
		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		

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

		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0	С 30.11.2024 20:00:00 по 01.12.2024 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 %.
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п- Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,79±0,45		
	Давление 1006 гПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 97,0 %, температура -4,7°C. Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес". Время отбора проб: 08:55-09:15	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026±0,006		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0046±0,0011		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,072±0,017		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,062±0,018		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0158±0,0040		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,51±0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90±0,21				
Этен, 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

		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.	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	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п- Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,91±0,45		
	Давление 1005,0 гПа, скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 99,0%, температура -2,2°C. Контроль по графику:	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,135±0,035		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0073±0,0017		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,117±0,028		

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>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</p> <p>Время отбора проб: 09:40-10:10</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,126±0,040		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0165±0,0040		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,55±0,40		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,39±0,35		
	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		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2			

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 1005,0 гПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -1,0°C</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p> <p>Время отбора проб: 20:20 - 20:50</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0083±0,0020	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0124±0,0029	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016±0,005	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0040±0,0010	
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35±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 0,2	
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2	
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2	
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2	
	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		

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

		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		