

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 29 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 <sup>3</sup>	Факт, мг/м <sup>3</sup>		
29.11.2024	<p>Давление 1005,0 гПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 96,0 %, температура -10,9 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b>  08:50-09:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,028±0,007	<p>С 28.11.2024 20:00:00 по 29.11.2024 20:00:00 НМУ.</p> <p>Режим работы 2. С 29.11.2024 20:00:00 по 30.11.2024 20:00:00 НМУ.</p> <p>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	0,0057±0,0014				
Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,118±0,028				
Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,090±0,026				
Аммиак, макс. раз.	0,2	0,025±0,006				
Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,51±0,35				
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09				
Углерода оксид, макс. раз.	5	1,60±0,40				
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	
		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.	-	2,2±0,6	
	<p>Давление 1005 гПа, скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 96,0 %, температура -10,1°С.</p> <p><b>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. Школьный переулок.</b></p> <p><b>Время отбора проб: 09:15-09:35</b></p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,029±0,007	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0069±0,0016	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,126±0,030	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,088±0,026	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,028±0,007	
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,53±0,040	
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
Углерода оксид, макс. раз.	5	1,90±0,45			
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		
		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		
		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.	-	2,1±0,5		
	<p>Давление 1003,0 гПа, скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 95,0%, температура -10,8°С.</p> <p><b>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО "ГПНС"</b></p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026±0,007		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0064±0,0015		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,098±0,023		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,089±0,026		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0133±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

<p><b>(между ж/д переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак).</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b> 10:05-10:35</p>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,53±0,40		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,07±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		
	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			
<p>Давление 1008,0 гПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 66,0 %, температура 10,6°C</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0113±0,0027		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0031±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

<p><b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>  <b>4. СЗЗ ООО "ГПНС". Северо-восточная сторона СЗЗ в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават.</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b>                  20:20-20:50</p> <p><b>Характерный запах отсутствовал</b></p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0174±0,0045	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025±0,008	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0067±0,0016	
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35±0,35	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,10±0,26	
	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	
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0	
Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		

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

		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
--	--	-----------------------------	------	------------	--	--