

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 08 июля 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>		
08.07.2024	<p>Давление 100,1 кПа, скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 67,0 %, температура 22,3°C.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:35-09:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0082 ± 0,0019	<p>С 07.07.2024 20:00:00 по 08.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы № 1.</p> <p>С 08.07.2024 20:00:00 по 09.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы № 1.</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	0,0035 ± 0,0009			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,048 ± 0,012			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,062 ± 0,018			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0157 ± 0,0040			
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,38 ± 0,35			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07			
	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	
		Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8	
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2	
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2	
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5	
	<p>Давление 100,4 кПа, скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 67,0 %, температура 22,8°C.</p> <p><b>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. «116 квартал». Пересечение улиц 21 Съезда КПСС и Школьной.</b></p> <p>Время отбора проб: 09:25-09:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0131 ± 0,0035	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0023 ± 0,0006	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0028 ± 0,007	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,010	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,005	
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), 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	
Этен, макс. раз.	3	менее 1,0			
Пропен, 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

		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		
	<p>Давление 10,3 кПа, скорость воздушного потока 2,3 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 23,0 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ).</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b>  10:15-10:35</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,028 ± 0,007		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0036 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,023 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,035 ± 0,011		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,038 ± 0,009		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,38 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
Углерода оксид, макс. раз.		5	0,47 ± 0,11			
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		
		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		
	<p>Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 49,0 %, температура 24,0 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b>                  20:10-20:30</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	0,0127 ± 0,0030		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,021 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0047± 0,0011		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07		
		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		

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		
	<p>Давление 100,1 кПа, скорость воздушного потока 2,6 м/с, относительная влажность 47,0 %, температура 24,5 °С.</p> <p><b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>  <b>5. ЖЗ г. Салават, ул. Октябрьская, д. 6</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b>                      17:40-18:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0148 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0041 ± 0,0010		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,038 ± 0,009		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,051 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0072± 0,0017		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,31± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
		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		
		Изобутан, макс. раз.	15	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		