

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 10 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>		
10.07.2024	<p>Давление 99,8 кПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 77,0 %, температура 21,4°С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0049 ± 0,0012	<p>С 09.07.2024 20:00:00 по 10.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 10.07.2024 20:00:00 по 11.07.2024 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	менее 0,002			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0128 ± 0,0030			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,009			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,038 ± 0,009			
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07			
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2			
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2			
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0			
	Пропен, макс. раз.	3	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

<p>Давление 99,8 кПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура 23,9°C.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>2. ЖЗ г. Салават. Микрорайон «Мусино». Пересечение улиц Пархоменко и Комсомольской. Остановка «Мусино».</b></p> <p>Время отбора проб:            09:10-09:30</p>	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.	-	2,2 ± 0,6	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0058 ± 0,0014	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0027 ± 0,0007	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0099 ± 0,0023	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,005	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,067 ± 0,016	
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07	
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2	
Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
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

<p>Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 78,0 %, температура 25,4 °С.</p> <p><b>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</b></p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:20</p>	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.	-	2,2 ± 0,5
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0052 ± 0,0013
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0091 ± 0,0022
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,044 ± 0,013
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,057± 0,014
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26± 0,30
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
Углерода оксид, макс. раз.	5	0,45 ± 0,11	
Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2	
Толуол, макс. раз.	0,6	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

		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		
	<p>Давление 99,6 кПа, скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура 25,0 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>4. СЗЗ ООО "ГПНС". Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО "ГПНС" (между ж/д переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак).</b></p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,031 ± 0,008		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0044 ± 0,0011		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,029 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,051 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0118± 0,0028		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,55 ± 0,13		
Этен, макс. раз.		5	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		
		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 71,0 %, температура 19,0 °С.</p> <p><b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>  <b>5. ЖЗ г. Салават, пересечение ул. Пугачева и ул. Хмельницкого</b></p> <p>Время отбора проб: 00:40-01:00</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	0,0071 ± 0,0017		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0144 ± 0,0045		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0037± 0,0009		
		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	0,30 ± 0,07		
		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

<p>Давление 99,6 кПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура 24,0°С.</p> <p><b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>  <b>6. ЖЗ г. Салават, площадь Космонавтов</b></p> <p>Время отбора проб:                  22:00-22:20</p>	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0	
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0	
	Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5	
	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	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0139 ± 0,0035	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0051 ± 0,0012	
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19	
	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

		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.	-	2,0 ± 0,5		
		<p>Давление 99,6 кПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура 23,0°C.</p> <p><b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>  <b>7. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".</b></p> <p>Время отбора проб:                  22:35-22:55</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0077 ± 0,0018			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,0101 ± 0,0030			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0032 ± 0,0008			
Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)		1,18 ± 0,28			
Концентрация углеводов, не	-		менее 0,09			



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

		содержащих метан, макс. раз.				
		Углерода оксид, макс. раз.	5		$0,70 \pm 0,17$	
		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	
		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.	-		$2,0 \pm 0,5$	