

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 16 мая 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>		

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

16.05.2024	<p>Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 60,0 %, температура 11,1 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0050 ± 0,0012	<p>С 15.05.2024 20:00:00 по 16.05.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 16.05.2024 20:00:00 по 17.05.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу;</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %;</p> <p>- разгрузка по аммиаку.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0027 ± 0,0007		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0060 ± 0,0014		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,021 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0133 ± 0,0035		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0148 ± 0,0030		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,0199 ± 0,0040		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
		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				

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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
		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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,8 ± 0,7		

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 1004,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 2,1 м/с, относительная влажность 59,0 %, температура 11,5 °С.</p> <p><b>2. СЗЗ</b> – в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 09:25-09:55</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,079 ± 0,019		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0069 ± 0,0016		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,027 ± 0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,054 ± 0,016		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,082 ± 0,020		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,57 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0217 ± 0,0045		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0153 ± 0,0040		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,055 ± 0,011		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0171 ± 0,0035		
	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			

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

		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,95 ± 0,45		
		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		
	<b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Давление 1001,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 11,6 °С.	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	<b>3. СЗЗ</b> – в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0094 ± 0,0022		
	Время отбора проб: 20:40-21:10	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0077 ± 0,0023		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00120 ± 0,00028		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,88 ± 0,21		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,026 ± 0,006		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		

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

<b>Жалобы от населения: отсутствовали</b>	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,01	
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0146 ± 0,0030	
	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	
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,94 ± 0,45	
	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	