

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 07 мая 2023 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>			
07.05.2023	Давление 995,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 75,0 %, температура 11,0 °С.  <b>Контроль по графику:</b> <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b> Время отбора проб: 08:20-08:50	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 06.05.2023 20:00:00 по 07.05.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.	Принятие дополнительных мер не требуется	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002			
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0105 ± 0,0025			
						С 07.05.2023 20:00:00 по 08.05.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	С 20.00ч 07.05.2023г. - прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу - снижен расход топливного газа на печи на 10% - разгрузка по аммиаку
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0129 ± 0,0040			
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008			
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 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 0,01			
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01			
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,01			
Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01					
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	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

		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		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	-	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.	-	2,0 ± 0,5		
	<p>Давление 995,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 4,0 м/с, относительная влажность 73,0 %, температура 11,0°C.</p> <p><b>2. СЗЗ - 154 км автодороги Уфа-Оренбург</b>                      Время отбора проб:                      09:10-09:40</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	0,0133 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,005		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,2 ± 0,293		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан,	-	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

		макс. раз.				
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,01		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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		
		Этан, макс. раз.	-	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		
	Давление 1001,0 гПа, направ-	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		

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>ление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 66,0 %, температура 8,5°C.</p> <p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b></p> <p><b>3. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</b>                  Время отбора проб:                  20:40-21:10</p> <p><b>Жалобы от населения отсутствовали</b></p>	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0032 ± 0,0008		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,018 ± 0,006		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0076 ± 0,0018		
	<p>Концентрация метана (CH<sub>4</sub>), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,98 ± 0,23		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01		
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01		
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	менее 0,01		
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	менее 0,01		
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01		
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01		
	<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,01		
	<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002		
<p>Этен, макс. раз.</p>	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.	-	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		