

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 19 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>		
19.05.2023	Давление 1002,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 56,0 %, температура 11,6°C.  <b>Контроль по графику:</b> <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b>  Время отбора проб: 08:40-09:10	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 18.05.2023 20:00:00 по 19.05.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.  С 19.05.2023 20:00:00 по 20.05.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	- 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
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0062 ± 0,0015		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016 ± 0,005		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0093 ± 0,0022		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
		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	0,026 ± 0,006		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0123 ± 0,0025		
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.	-	2,7 ± 0,7		
<p>Давление 1002,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 56,0 %, температура 11,9 °С.</p> <p><b>2. Точка ЖЗ - Школьный переулок</b></p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</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	0,0020 ± 0,0005		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0103 ± 0,0030		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0049 ± 0,0012		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18 ± 0,28		
	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		$0,30 \pm 0,07$	
		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		$0,026 \pm 0,006$	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3		$0,0113 \pm 0,0023$	
		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	
		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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-		$3,6 \pm 0,9$	

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 999,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 2,6 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 12,5 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</b></p> <p>Время отбора проб: 10:15-10:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0054 ± 0,0013		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0029 ± 0,0007		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0056 ± 0,0013		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,028 ± 0,009		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0035 ± 0,0009		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,38 ± 0,09		
	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	0,027 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0121 ± 0,0025		
	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			

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.	-	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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	<b>4. 4С33 - 154 км автодороги Уфа-Оренбург</b>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0023 ± 0,0006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0082 ± 0,0024		
	Время отбора проб: 20:15-20:45	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0024 ± 0,0006		
	<b>Жалобы от населения отсутствовали</b>	Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
		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		

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

		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,048 ± 0,010		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,026 ± 0,006		
		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		