

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 1 октября 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>		

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

01.10.2023	<p>Давление 1002,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 95,0 %, температура 7,6 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0064 ± 0,0015	<p>С 30.09.2023 20:00:00 по 01.10.2023 20:00:00 НМУ Режим работы №1.</p> <p>С 01.10.2023 20:00:00 по 02.10.2023 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 %                  - разгрузка по аммиаку.</p>
		Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0175 ± 0,0045	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0014 ± 0,0004	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14	
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0158 ± 0,0035	
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01	
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,033 ± 0,007	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0142 ± 0,0029	
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0101 ± 0,0021	
		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)	3,7 ± 0,9		
		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.	-	4,1 ± 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 1000,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 96,0 %, температура 11,1 °С.</p> <p><b>2. СЗЗ – 200 м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</b></p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0088 ± 0,0021		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	0,0024 ± 0,0006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,044 ± 0,011		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,053 ± 0,016		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,040 ± 0,010		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,72 ± 0,17		
	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	0,0137 ± 0,0028		
	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)	3,2 ± 0,8		
		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 обращения жителей):</b>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,021 ± 0,005		
		Дигидросульфид (серо- водород), макс. раз.	0,008	0,0031 ± 0,0008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0158 ± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,054 ± 0,016		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0064 ± 0,0015		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Давление 1003,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура 9,6 °С.					
	<b>3. СЗЗ – в районе д. Кантюковка, на автодороге Стерлитамак-Салават</b>					

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>Время отбора проб: 20:20-20:50</p> <p><b>Жалобы от населения: отсутствовали</b></p>	Толуол, макс. раз.	0,6	0,027 ± 0,006	
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0155 ± 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	
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,95 ± 0,45	
	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		