

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 5 ноября 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

05.11.2023	<p>Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 71,0 %, температура -3,3 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:30-08:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0163 ± 0,0040	<p>С 04.11.2023 20:00:00 по 05.11.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы № 1.</p> <p>С 05.11.2023 20:00:00 по 06.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.</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> <p>- принятие дополнительных мер не требуется.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0034 ± 0,0008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,087 ± 0,020		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,040 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0093 ± 0,0022		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
		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		
		Этан, макс. раз.	-	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

		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.	-	3,6 ± 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 1008,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -4,0 °С.</p> <p><b>2. СЗЗ – 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитмак</b></p> <p>Время отбора проб: 09:10-09:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,025 ± 0,006		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0044 ± 0,0011		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,030 ± 0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,76 ± 0,18		
	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		
	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			

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

		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	<p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</b></p> <p>Давление 1009,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура 2,0 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ - в районе д.Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</b></p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0076 ± 0,0018		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,029 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,040 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		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

		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		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		<b>Жалобы от населения: отсутствовали</b>				