

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 12 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>		
12.05.2023	Давление 998,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура 9,3 °С.  <b>Контроль по графику:</b> <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b>  Время отбора проб: 08:45-09:15	Диоксид серы макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 11.05.2023 20:00:00 по 12.05.2023 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	0,0064 ± 0,0015		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,028 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0049 ± 0,0012		
		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	0,40 ± 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	0,0136 ± 0,0028		
		Концентрация м-п-ксилола, 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

		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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,90 ± 0,45		
	<p>Давление 998,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура 9,3 °С.</p> <p><b>2. Точка ЖЗ - Школьный переулок</b></p> <p><b>Время отбора проб: 09:30-10:00</b></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	0,0033 ± 0,0008		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0062 ± 0,0015		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		

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

	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 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	0,0145 ± 0,0029		
	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		
	Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	200	менее 0,003		

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

		Пентан, макс. раз.	100	менее 0,01		
		Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	менее 0,8		
		Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,0 ± 0,5		
<p>Давление 987,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура 11,9 °С.</p> <p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</b></p> <p><b>3. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</b></p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p> <p><b>Жалобы от населения отсутствовали</b></p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0046 ± 0,0011		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,023 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0118 ± 0,0028		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,45 ± 0,11		
		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	0,0140 ± 0,0028		

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

		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		