

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 11 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>		
11.05.2023	<p>Давление 1003,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 73,0 %, температура 9,0 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p>	Диоксид серы макс. раз.	0,5	0,0043 ± 0,0010	С 10.05.2023 20:00:00 по 11.05.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу</li> <li>- снижен расход топливного газа на печи на 10%</li> <li>- разгрузка по аммиаку</li> </ul>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0038 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,00190 ± 0,00045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0037 ± 0,0009		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	С 11.05.2023 20:00:00 по 12.05.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.	- принятие дополнительных мер не требуется
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,073 ± 0,015		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,074 ± 0,015		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,038 ± 0,008		

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	0,0133 ± 0,0027		
		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.	-	2,1 ± 0,5		
		<p>Давление 1002,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 64,0 %, температура 10,5 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ/З - ТЦ "Велес"</b></p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		менее 0,001			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,020 ± 0,006			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0089 ± 0,0021			
Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)		1,19 ± 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	0,30 ± 0,07		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,032 ± 0,007		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,042 ± 0,009		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0196 ± 0,0040		
	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 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

		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,4		
	Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 41,0 %, температура 14,1 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	<p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b></p> <p><b>3. СЗЗ - 154 км автодороги Уфа-Оренбург</b></p> <p>Время отбора проб: 10:20-10:50</p> <p><b>Жалобы от населения отсутствовали</b></p>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,00180 ± 0,00045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016 ± 0,005		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0033 ± 0,0008		
		Концентрация метана (CH <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	0,33 ± 0,08		
		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	0,028 ± 0,006		

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		