

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 23 августа 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

23.08.2023	<p>Давление 986,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 13,5 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:35-09:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0145 ± 0,0035	<p>С 22.08.2023 20:00:00 по 23.08.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 23.08.2023 20:00:00 по 24.08.2023 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	0,027 ± 0,007	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,012	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008	
		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	менее 0,01	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0127 ± 0,0026	
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0109 ± 0,0022	
		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)	1,94 ± 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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,4 ± 0,6		

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 987,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 66,0 %, температура 14,4 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ - микрорайон "Музино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской (остановка "Музино")</b></p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0088 ± 0,0021		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0053 ± 0,0013		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,007		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	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		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,01		
	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			

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)	1,94 ± 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		
		Предельные углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пе- ресе на углерод), макс. раз.	-	1,88 ± 0,45		
	Давление 984,0 гПа, направ- ление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,7 м/с, относительная влаж- ность 47,0 %, температура 16,8 °С.  <b>3. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</b>  Время отбора проб: 10:15-10:45	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0131 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (серо- водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0097 ± 0,0023		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0104 ± 0,0035		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0050 ± 0,0012		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,73 ± 0,17		
		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	0,0108 ± 0,0022		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	0,0136 ± 0,0028		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0104 ± 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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,7 ± 0,7		
		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		

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><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</b></p> <p>Давление 987,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 51,0 %, температура 17,0 °С.</p> <p><b>4. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК"(здание бывшего КПМ)</b></p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</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	0,0136 ± 0,0035		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	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		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,01		
	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		
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
Формальдегид, макс. раз.	0,05	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

<p><b>Жалобы от населения:</b> отсутствовали</p>	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0	
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,90 ± 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	