

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 июня 2024 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

05.06.2024	<p>Давление 991,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 80,0 %, температура 19,8 °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	менее 0,004	<p>С 04.06.2024 12:00:00 по 05.06.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 05.06.2024 20:00:00 по 06.06.2024 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 (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,033 ± 0,008	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,007	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19	
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01	
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0118 ± 0,0030	
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,070 ± 0,015	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,005	
		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)	1,93 ± 0,45		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,6 ± 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 988,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,1 м/с, относительная влажность 70,0 %, температура 20,5 °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	0,0058 ± 0,0014		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,022 ± 0,006		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,033 ± 0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0158 ± 0,0040		
	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	0,0153 ± 0,0035		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,036 ± 0,008		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0152 ± 0,0035		
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		

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

		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,96 ± 0,45		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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		
		Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	3,1 ± 0,8		

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 990,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 65,0 %, температура 24,7 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ – 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</b></p> <p>Время отбора проб: 10:10-10:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0127 ± 0,0030		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0033 ± 0,0008		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,063 ± 0,015		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,083 ± 0,025		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,042 ± 0,010		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,038 ± 0,008		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0138 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,35 ± 0,08		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,019 ± 0,005		
	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)	1,93 ± 0,45		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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		
	<p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b></p> <p>Давление 991,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,3 м/с, относительная влажность 75,0 %, температура 23,4 °С.</p> <p><b>4. СЗЗ – в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)</b></p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0149 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0025 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,109 ± 0,026		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,088 ± 0,026		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,104 ± 0,024		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,68 ± 0,16		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0217 ± 0,0045		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0162 ± 0,0045		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,088 ± 0,018		



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.	0,2	0,026 ± 0,006		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,032 ± 0,007		
		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)	1,93 ± 0,45		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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		
	Давление 992,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура 19,8 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0140 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0041 ± 0,0010		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0102 ± 0,0024		
	<b>Жалоба от населения:</b>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020 ± 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

<p><b>5. г. Салават, ул. Северная д.13 (место отбора: ул. Северная д.1)</b></p> <p>Время отбора: 23:00-23:30</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,006		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0169 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0110 ± 0,0028		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,049 ± 0,010		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	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		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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

		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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,0 ± 0,5		