

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 10 апреля 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

10.04.2024	<p>Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура 6,6 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	<p>С 09.04.2024 20:00:00 по 10.04.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>С 10.04.2024 20:00:00 по 11.04.2024 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	0,038 ± 0,009	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0043 ± 0,0010	
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 0,28	
		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	менее 0,01	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01	
о-Ксилол, 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

		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.	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.	-	2,7 ± 0,7		

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 1000,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура 7,4 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ</b> – микрорайон "Музино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	менее 0,004		
	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,047 ± 0,011		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,050 ± 0,015		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,00110 ± 0,00026		
	<p>Концентрация метана (СН<sub>4</sub>), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,80 ± 0,19		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01		
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01		
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	менее 0,01		
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	менее 0,01		
<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,2	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.	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.	-	2,8 ± 0,7		

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 998,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 63,0 %, температура 13,9 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ</b> – 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак)</p> <p>Время отбора проб: 11:00-11:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,020 ± 0,005		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0048 ± 0,0012		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,073 ± 0,017		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,052 ± 0,016		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0118 ± 0,0028		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30 ± 0,35		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0172 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0142 ± 0,0040		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,084 ± 0,017		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,078 ± 0,016		
о-Ксилол, 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

		<p>Стирол, макс. раз.</p> <p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p> <p>Этен, макс. раз.</p> <p>Пропен, макс. раз.</p> <p>Этан, макс. раз.</p> <p>Пропан, макс. раз.</p> <p>Бутан, макс. раз.</p> <p>Пентан, макс. раз.</p> <p>Фенол, макс. раз.</p> <p>Формальдегид, макс. раз.</p>	<p>0,04</p> <p>0,04</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>50 (ОБУВ)</p> <p>-</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>0,01</p> <p>0,05</p>	<p>менее 0,01</p> <p>менее 0,002</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 0,003</p> <p>менее 0,01</p>		
	<p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жите- лей):</b></p> <p>Давление 999,0 гПа, направ- ление воздушного потока 135 град (юго-восточное), ско- рость воздушного потока 2,8 м/с, относительная влажность 78,0 %, температура 11,1 °С.</p> <p><b>4. СЗЗ – в районе ФКУ ИК-4</b></p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p> <p>Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.</p> <p>Азота оксид, макс. раз.</p> <p>Азота диоксид, макс. раз.</p> <p>Аммиак, макс. раз.</p> <p>Концентрация метана (СН<sub>4</sub>), макс. раз.</p>	<p>0,5</p> <p>0,008</p> <p>0,4</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>50 (ОБУВ)</p>	<p>0,0115 ± 0,0027</p> <p>менее 0,002</p> <p>0,0062 ± 0,0015</p> <p>0,023 ± 0,007</p> <p>0,045 ± 0,011</p> <p>1,30 ± 0,35</p>		



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

и ФКУ ИК-16  Время отбора проб: 20:25-20:55	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
	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	0,044 ± 0,009		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0184 ± 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		
	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			

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		
<b>Жалоба от населения: отсутствовали</b>						