

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 20 июля 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

20.07.2024	<p>Давление 98,8 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 75,0 %, температура 19,0 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:20-08:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0062 ± 0,0015	<p>С 19.07.2024 20:00:00 по 20.07.2024 20:00:00 НМУ Режим работы № 2.</p> <p>С 20.07.2024 20:00:00 по 21.07.2024 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;                  - разгрузка установок до уровня 75%;                  - сокращен сброс топливного газа;                  - запрещено проведение пусконаладочных работ;                  - снижен расход топлива на печи.</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	0,0131 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,005		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0042 ± 0,0010		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,33 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
		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		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		

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

		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 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 98,8 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 71,0 %, температура 21,0 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ/З – ТЦ "Велес"</b></p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0049 ± 0,0012		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0119 ± 0,0028		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0140 ± 0,0045		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0033 ± 0,0008		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
	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.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
Пропан, макс. раз.	-	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

		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п- Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		
	Давление 98,8 кПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 66,0 %, температура 23,0 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0092 ± 0,0022		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	<b>3. СЗЗ</b> – в районе промыш- ленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0129 ± 0,0030		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0088 ± 0,0021		
	Время отбора проб: 09:50-10:10	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,33 ± 0,35		

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	0,60 ± 0,14		
		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		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	<b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</b>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0181 ± 0,0045		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Давление 99,1 кПа, скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 50,0 %, температура 26,5 °С.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,026 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,038 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0059 ± 0,0014		
	<b>4. СЗЗ – в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТМ№7)</b>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35 ± 0,35		

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>Время отбора проб: 20:10-20:30</p>	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,25 ± 0,06		
	<p>Этен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
	<p>Пропен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
	<p>Этан, макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
	<p>Пропан, макс. раз.</p>	-	менее 1,0		
	<p>Бутан, макс. раз.</p>	200	менее 1,0		
	<p>Пентан, макс. раз.</p>	100	менее 1,0		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,2		
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	менее 0,2		
	<p><b>Жалобы от населения: отсутствовали</b></p>				