

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 15 сентября 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>		
15.09.2024	<p>Давление 1007,0 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 96,0 %, температура 13,0°С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</b></p> <p>Время отбора проб: 08:20-08:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0073 ± 0,0017	<p>14.09.2024 20:00:00 по 15.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 15.09.2024 20:00:00 по 16.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %</p> <p>- разгрузка по аммиаку</p> <p>- разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа.</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0171 ± 0,0040			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0063 ± 0,0015			
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30 ± 0,35			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19			
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0136 ± 0,0028			
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01			
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,036 ± 0,008			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0173 ± 0,0035			

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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,30 ± 0,30		
		<p>Давление 1008,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура 14,0°С.</p> <p><b>Контроль по графику: 2. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого</b></p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		0,0062 ± 0,0015			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0193± 0,0045			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,027 ± 0,008			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0107 ± 0,0025			

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>товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</b></p> <p>Время отбора проб: 09:10-09:40</p>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,31 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90± 0,21		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,031 ± 0,007		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0171± 0,0045		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,066 ± 0,014		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,042 ± 0,009		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0180 ± 0,0045		
	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

<p>Давление 1006,0 гПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура 14,6°С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО "ГПНС" (между ж/д переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак).</b></p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p>	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,024 ± 0,006		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,029 ± 0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,039 ± 0,012		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0137 ± 0,0035		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
	Концентрация углеводов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,98 ± 0,23		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,036 ± 0,008		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,085 ± 0,017		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,062 ± 0,013		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
Стирол, макс. раз.	0,04	0,027 ± 0,007			

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

		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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Давление 1007,0 гПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура 14,5°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0187 ± 0,0045		
	<b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	<b>4. ЖЗ г. Салават, проспект Нефтяников д. 12 (место отбора: пр. Нефтяников, д. 12)</b>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,038 ± 0,009		
	<b>Время отбора проб: 04:50-05:20</b>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010		
	<b>Характерный запах отсутствовал</b>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0155 ± 0,0040		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30 ± 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

		Бензол, макс. раз.	0,3	0,046 ± 0,010	
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0175 ± 0,0045	
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,087 ± 0,018	
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,033 ± 0,007	
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01	
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0125 ± 0,0035	
		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.	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

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,72 ± 0,40		
--	--	---	---	-------------	--	--