

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 21 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>		
21.09.2024	<p>Давление 998,0 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 97,0 %, температура 11,6 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b>  08:45-09:15</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0154 ± 0,0040	С 20.09.2024 20:00:00 по 21.09.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.	Принятие дополнительных мер не требуется
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002				
Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,028 ± 0,007	С 21.09.2024 20:00:00 по 22.09.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,039 ± 0,012				
Аммиак, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,007				
Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28				
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09				
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	менее 0,01				
Толуол, макс. раз.	0,6	0,035 ± 0,007				
Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,026 ± 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

		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.	-	1,53 ± 0,40		
		<p>Давление 997,0 гПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 95,0 %, температура 12,2°С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b> <b>2. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b></p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,020 ± 0,005			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,025 ± 0,008			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0156 ± 0,0040			

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

09:30-10:00	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19
	Предельные углеводороды C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,19 ± 0,28
	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	0,031 ± 0,007
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,006
	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	

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

		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	
	<p>Давление 998,0 гПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 92,0%, температура 13,1°C.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПП).</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b>  10:20-10:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,032 ± 0,008	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0042 ± 0,0010	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,022 ± 0,006	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,052 ± 0,016	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,086 ± 0,020	
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28	
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,82 ± 0,19	
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0225 ± 0,0045	
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0162 ± 0,0045	
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,033 ± 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

		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,028 ± 0,006		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0118 ± 0,0030		
		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		
	<b>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей): Жалобы от населения: отсутствовали</b>					