

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 09 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>		
09.09.2024	<p>Давление 1008,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура 13,5°C</p> <p><b>Контроль по графику:</b></p> <p><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	0,033± 0,008	<p>с 8.09.2024 20:00:00 по 09.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.</p> <p>С 09.09.2024 20:00:00 по 10.09.2024 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</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,031± 0,008		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,046± 0,014		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0039± 0,0010		
		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	0,60± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Хлорбензол,	0,1	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

		макс. раз.			топлива на печи.
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0101± 0,0026	
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,049± 0,010	
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,035± 0,007	
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01	
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0150± 0,0040	
		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	

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 1005,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,3 м/с, относительная влажность 80,0 %, температура 17,2°C</p> <p><b>2. ЖЗ - "116 квартал" пересечение улиц 21 Съезда КПСС/Школьной</b></p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,14± 0,27
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,034± 0,008
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,031± 0,008
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,044± 0,013
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,077± 0,018
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19± 0,28
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,10± 0,26
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0141± 0,0029
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0180± 0,0045
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,087± 0,018
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,065± 0,014

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	0,029± 0,008		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Буген-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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,14± 0,27		
	Давление 1009 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с,	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,046± 0,011		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0051± 0,0012		

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>относительная влажность 81,0 %, температура 17,9 °С</p> <p><b>3. СЗЗ -в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)</b></p> <p>Время отбора проб: 11:00-11:30</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,031± 0,008		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,035± 0,011		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,064± 0,015		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,99± 0,23		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0168± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0142± 0,0040		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,066± 0,014		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,049± 0,010		
	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			

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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	<p>Давление 100,9 кПа, скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 65,0 %, температура 16,0 С.</p> <p><b>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей)</b></p> <p><b>4. СЗЗ -в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)</b></p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p>	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0134± 0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,072± 0,015		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,052± 0,011		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,021± 0,006		
		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		

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

	<b>Жалобы от населения: отсутствовали</b>	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		