

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 07 августа 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>		
07.08.2024	<p>Давление 98,6 кПа, скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 60,0 %, температура 27,2 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 13:30-14:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0091 ± 0,0022	<p>С 06.08.2024 20:00:00 по 07.08.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 07.08.2024 20:00:00 по 08.08.2024 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 %.</p>
		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	0,031 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,070 ± 0,017		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
		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	0,0101 ± 0,0026		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,071 ± 0,015		

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	менее 0,01			
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0111 ± 0,0023			
		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.	-	2,2 ± 0,6			
		<p>Давление 98,6 кПа, скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 60,0 %, температура 27,2°С.</p> <p><b>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. Микрорайон «Музино». Пересечение улиц Пархоменко и Комсомольской.</b></p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5			0,0082 ± 0,0019
			Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008			менее 0,002
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0134 ± 0,0035				
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,0062 ± 0,0018				
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,064 ± 0,015				

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>Остановка «Мусино».</b></p> <p>Время отбора проб: 14:30-15:00</p>	Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
	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	0,041 ± 0,009		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,026 ± 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		
	Бутен-1, макс. раз.	3	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

<p>Давление 98,2 кПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 73,0 %, температура 22,6 °С.</p> <p><b>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</b></p> <p>Время отбора проб: 20:30-21:00</p>	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0	
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0	
	Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0068 ± 0,0016	
	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	0,022 ± 0,007	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,069 ± 0,017	
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,38 ± 0,09	
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0135 ± 0,0027	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01	
Толуол, макс. раз.	0,6	0,0158 ± 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

		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0103 ± 0,0021		
		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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
	<p><b>Дополнительный контроль:</b>  <b>(при объявлении режима НМУ и обращениях жителей)</b></p> <p><b>Жалобы от населения:</b>  <b>4. ЖЗ г. Салават, ул. Космонавтов д.18, ул. С.Юлаева д.87 - отклонены в связи с прохождением ПК-2 (выездная экспертиза).</b></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

<p>Давление 98,5 кПа, скорость воздушного потока 0,3 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 21,2 °С.</p> <p><b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>  <b>5. ЖЗ. г. Салават, ул. Первомайская д.26</b></p> <p>Время отбора проб:                  21:25-21:55</p> <p><b>Характерный запах отсутствовал</b></p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0084 ± 0,0020	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0079 ± 0,0019	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0148 ± 0,0045	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,048 ± 0,011	
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,42 ± 0,35	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12	
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0185 ± 0,0040	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01	
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,0204 ± 0,0045	
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0152 ± 0,0035	
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0107 ± 0,0022	
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01	
Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		

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

		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Буген-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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,32 ± 0,35		