

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 18 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>		
18.09.2024	<p>Давление 1012,0 кПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура 6,9 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</b></p> <p>Время отбора проб: 08:30 - 09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,039 ± 0,010	С 17.09.2024 20:00:00 по 18.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу</li> <li>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %</li> <li>- разгрузка по аммиаку</li> <li>- разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа.</li> <li>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</li> <li>- снижен расход топлива на печи.</li> </ul>
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002				
Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,107 ± 0,025				
Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,037 ± 0,011				
Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0107 ± 0,0025				
Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28				
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09				
Углерода оксид, макс. раз.	5	0,070 ± 0,017				
Бензол, макс. раз.	0,3	0,073 ± 0,015				
Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01				
Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01				
Толуол, макс. раз.	0,6	0,117 ± 0,024				
Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,084 ± 0,017				

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	С 18.09.2024 20:00:00 по 19.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1	- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу, - снижен расход топливного газа на печи на 10 %.
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,022 ± 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		
		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.	-	1,69 ± 0,40		
		Давление 1013,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура 8,3°С.  <b>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават, Микрорайон «Музино». Пересечение улиц Пархоменко и Комсомольской.</b>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		0,0035 ± 0,0009			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,045 ± 0,011			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,023 ± 0,007			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0137± 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

<p><b>Остановка «Мусино».</b></p> <p>Время отбора проб: 09:10 - 09:40</p>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,051 ± 0,011
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0110 ± 0,0028
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,120 ± 0,024
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,068 ± 0,014
	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
	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 1011,0 гПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 74,0%, температура 12,0°C.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</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.	-	1,51 ± 0,35	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,031 ± 0,008	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,063 ± 0,015	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,046 ± 0,014	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0186 ± 0,0045	
	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	0,72 ± 0,17	
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0163 ± 0,0035	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01	
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,055 ± 0,011	
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,035 ± 0,007	
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	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

		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0149 ± 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		
		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 1009,0 гПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 76,0 %, температура 12,0°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0104 ± 0,0025		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	<b>Контроль по графику:</b> <b>4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</b>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0153 ± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,019 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0047 ± 0,0011		
	<b>Время отбора проб:</b> 20:10-20:40	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		

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

		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	0,035 ± 0,008		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,007		
		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		
		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		

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>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей)</b>  <b>Жалобы от населения: отсутствовали</b>					
--	---	--	--	--	--	--