

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 03 июля 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>		
	<p>Давление 99,5 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 60,0 %, температура 28,4°C.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб:                      10:50-11:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0058 ± 0,0014	С 02.07.2024 20:00:00 по 03.07.2024 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 %.
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	0,022 ± 0,007			
Аммиак, макс. раз.		0,2	0,047 ± 0,011			
Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.		50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29	С 03.07.2024 12:00:00 по 04.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.	- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу - снижен расход топливного газа на печи на 10 % - разгрузка по аммиаку  - разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа.	
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.		-	менее 0,09			
Углерода оксид, макс. раз.		5	0,50 ± 0,12			
Бензол, макс. раз.		0,3	0,058 ± 0,012			
Хлорбензол, макс. раз.		0,1	менее 0,01			
Этилбензол, макс. раз.		0,02	0,0121 ± 0,0035			
Толуол, макс. раз.		0,6	0,088 ± 0,018			

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.	0,3	менее 0,01		<p>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p>
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
		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.	-	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.	-	2,3 ± 0,6		
<p>Давление 99,5 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 27,3°С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b> <b>2. ЖЗ г. Салават. Микрорайон</b></p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0098 ± 0,0023			
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0103 ± 0,0024			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016 ± 0,005			

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>«Мусино». Пересечение улиц Пархоменко и Комсомольской. Остановка «Мусино».</b></p> <p>Время отбора проб: 10:10-10:40</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,054 ± 0,013
	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	0,50 ± 0,12
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,024 ± 0,005
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,047 ± 0,010
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01
	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,	-	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

		макс. раз.				
		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		
		Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8		
	<p>Давление 99,6 кПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 58,0%, температура 28,6 °С. <b>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ).</b></p> <p><b>Время отбора проб: 11:35-12:05</b></p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0168 ± 0,0040		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0178 ± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,042 ± 0,013		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,036 ± 0,009		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,68 ± 0,16		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,040 ± 0,009		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	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

		Толуол, макс. раз.	0,6	0,089 ± 0,018		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,038± 0,008		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,026± 0,006		
		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		
	Давление 99,0 кПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура 25,0 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0055 ± 0,0013		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	<b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0087 ± 0,0021		
	<b>4. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-западная сторона СЗЗ (154 км автодороги Уфа-Оренбург).</b>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0095 ± 0,0028		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00190 ± 0,00045		
	<b>Время отбора проб:</b>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,17± 0,28		

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

20:40-21:10	Концентрация углеводов, 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, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,01
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01
	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	
Давление 99,5 кПа, скорость	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0159 ± 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

<p>воздушного потока 0,3 м/с, относительная влажность 72,0 %, температура 23,6 °С.</p> <p><b>Дополнительный контроль по жалобе:</b> <b>5. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес"</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b> 08:50-09:20</p>	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	0,0064 ± 0,0015
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,022 ± 0,006
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,038 ± 0,011
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,055± 0,013
	<p>Концентрация метана (СН<sub>4</sub>), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,25± 0,29
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,60 ± 0,14
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	0,046 ± 0,010
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	0,0132 ± 0,0035
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,098 ± 0,020
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	0,0180 ± 0,0040
	<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,01
	<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002
<p>Этен,</p>	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

		макс. раз.				
		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,3± 0,6		
	Давление 99,5 кПа, скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 64,0 %, температура 25,4 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0124 ± 0,029		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0030 ± 0,0007		
	<b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0104 ± 0,0025		
	<b>6. ЖЗ г. Салават, объединенная точка, площадь Космонавтов</b>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0142 ± 0,0045		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,082± 0,020		
	<b>Время отбора проб: 09:30-10:00</b>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27± 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	0,048 ± 0,010		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0152 ± 0,0040		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,066± 0,014		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	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		
	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.	-	2,0± 0,5		

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