

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 22 января 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>		

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

22.01.2024	<p>Давление 1010,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -6,8 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:45-09:15</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0190 ± 0,0045	<p>С 21.01.2024 20:00:00 по 22.01.2024 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p> <p>С 22.01.2024 20:00:00 по 23.01.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p>	<p>- принятие дополнительных мер не требуется.</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>
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,039 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0164 ± 0,0040		
		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	0,90 ± 0,21		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,039 ± 0,008		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,081 ± 0,017		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,031 ± 0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0127 ± 0,0026		
		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		
		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		
		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		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,045 ± 0,010		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,6 ± 0,6		

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 1007,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура -7,8 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ - "116 квартал" пересечение улиц 21 Съезда КПСС/Школьной</b></p> <p>Время отбора проб: 09:35-10:05</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0126 ± 0,0030		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0109 ± 0,0026		
	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	0,40 ± 0,10		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,047 ± 0,011		
	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	0,027 ± 0,006		
	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			

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

		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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		
	Давление 1012,0 гПа, направ- ление воздушного потока 315 град (северо-западное), ско- рость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -7,6 °С.					
	<b>3. СЗЗ - в районе промыш- ленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)</b>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,027 ± 0,007		
Азота диоксид, макс. раз.		0,2	0,043 ± 0,013			
Аммиак, макс. раз.		0,2	0,0113 ± 0,0027			
Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.		50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29			

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

Время отбора проб: 10:25-10:55	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,54 ± 0,13	
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0147 ± 0,0030	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01	
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,039 ± 0,008	
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0129 ± 0,0026	
	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.	-	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

		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Дигидросульфид (серо- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,047 ± 0,011		
<p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b></p> <p>Давление 1012,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 4,0 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -13,0 °С.</p> <p><b>4. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)</b></p> <p>Время отбора проб: 21:20-21:50</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,024 ± 0,006		
		Дигидросульфид (серо- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0163 ± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0088 ± 0,0021		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,40 ± 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	0,027 ± 0,006		
	Хлорбензол, макс. раз.	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

		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0145 ± 0,0040		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,042 ± 0,009		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,031 ± 0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0157 ± 0,0035		
		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.	-	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>Жалобы от населения:</b>					
	Давление 1012,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 2,1 м/с,	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,025 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0132 ± 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>относительная влажность 86,0 %, температура -7,3 °С.</p> <p>5. г. Салават ул. Ленина д.25 (место отбора: площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора проб: 13:25-13:55</p>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,046 ± 0,011		
	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	0,0149 ± 0,0030		
	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		

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

		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.	-	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		
	Давление 1012,0 гПа, направ- ление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура -13,0 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,01		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0071 ± 0,0017		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0152 ± 0,0045		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0046 ± 0,0011		
	6. г. Салават ул. Б.С.Юлаева д.12 (место от- бора: ТЦ "Велес")	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,39 ± 0,35		
	Время отбора проб: 20:30-21:00					

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 углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0169 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,0218 ± 0,0045		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0130 ± 0,0026		
		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		

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

		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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,0 ± 0,5		