

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 29 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

29.01.2024	<p>Давление 1012,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура -13,7 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 09:25-09:55</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,36 ± 0,09	<p>С 28.01.2024 20:00:00 по 29.01.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 29.01.2024 20:00:00 по 30.01.2024 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%.</p> <p>- сокращен сброс топливного газа.</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p>
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,047 ± 0,014		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0032 ± 0,0008		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,80 ± 0,45		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,059 ± 0,012		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,082 ± 0,017		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
		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		

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		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,025 ± 0,006		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	6,4 ± 1,5		

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

<p>Давление 1005,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура -14,1 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ - "116 квартал" пересечение улиц 21Съезда КПСС/Школьной</b></p> <p>Время отбора проб: 10:20-10:50</p>	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	<p>0,4</p>	<p>0,023 ± 0,006</p>		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	<p>0,2</p>	<p>0,039 ± 0,012</p>		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	<p>0,2</p>	<p>0,0024 ± 0,0006</p>		
	<p>Концентрация метана (СН<sub>4</sub>), макс. раз.</p>	<p>50 (ОБУВ)</p>	<p>1,20 ± 0,28</p>		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	<p>-</p>	<p>менее 0,09</p>		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	<p>5</p>	<p>0,90 ± 0,21</p>		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	<p>0,3</p>	<p>0,0107 ± 0,0022</p>		
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	<p>0,1</p>	<p>менее 0,01</p>		
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	<p>0,02</p>	<p>менее 0,01</p>		
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	<p>0,6</p>	<p>0,084 ± 0,017</p>		
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	<p>0,3</p>	<p>0,036 ± 0,008</p>		
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	<p>0,3</p>	<p>менее 0,01</p>		
	<p>Стирол, макс. раз.</p>	<p>0,04</p>	<p>менее 0,01</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

		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		
		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	0,0168 ± 0,0040		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	8,4 ± 2,0		

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 1008,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура -12,9 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</b></p> <p>Время отбора проб: 11:15-11:45</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,049 ± 0,012		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,073 ± 0,021		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0054 ± 0,0013		
	Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,48 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,84 ± 0,20		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,085 ± 0,017		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,144 ± 0,029		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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		

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		
		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		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026 ± 0,006		
	<b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</b>					
	Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -8,7 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0142 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,047 ± 0,011		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,096 ± 0,028		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0116 ± 0,0027		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,36 ± 0,35		
	<b>4. СЗЗ - 200м от поворота</b>					

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>ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</b></p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p>	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,37 ± 0,35		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,032 ± 0,007		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,053 ± 0,011		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0149 ± 0,0030		
	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		
Пентан, макс. раз.	100	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

		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p><b>Жалобы от населения:</b></p> <p>Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура -14,1 °С.</p> <p><b>5. г. Салават, ул.Ленина д.27</b></p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p>		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,048 ± 0,012		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,064 ± 0,019		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0026 ± 0,0007		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,43 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	2,2 ± 0,6		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,079 ± 0,016		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,121 ± 0,025		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,041 ± 0,009		
		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	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		
		Изобуген, 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		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0156 ± 0,0035		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	3,9 ± 0,9		

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, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура -10,1 °С.</p> <p><b>6. г. Салават, ул.Уфимская д.108, ул.Бочкарева д. 7, ул. Ленинградская д.51 (место отбора: объединенная точка:ТЦ "Велес")</b></p> <p>Время отбора проб: 15:00-15:30</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,047 ± 0,011		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,058 ± 0,017		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0024 ± 0,0006		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,50 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,10 ± 0,26		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,036 ± 0,008		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,078 ± 0,016		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,005		
	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		

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		
		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		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0175 ± 0,0040		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,8 ± 0,7		