

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 10 февраля 2025 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

10.02.2025	<p>Давление 1023,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура -12,8 °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>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,023 ± 0,006	<p>С 09.02.2025 20:00:00 по 10.02.2025 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 10.02.2025 20:00:00 по 11.02.2025 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p>	<p>- запрещены плановые ремонтные работы, чистка и продувка оборудования;                  - снижение приема сероводорода на 10%;                  - снижение расхода топлива на сжигание в печах на 10-20 %;                  - разгрузка по аммиаку;                  - снижение закачки в резервуары.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0066 ± 0,0016		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,121 ± 0,029		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,075 ± 0,022		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0194 ± 0,0045		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,083 ± 0,017		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0166 ± 0,0045		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,080 ± 0,017		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,048 ± 0,010		
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	0,0163 ± 0,0045		
		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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	1,32 ± 0,35		

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 1018,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура -12,8 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ - "116 квартал" пересечение улиц 21 Съезда КПСС/Школьной</b></p> <p>Время отбора проб: 10:10-10:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,089 ± 0,021		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0075 ± 0,0018		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,115 ± 0,027		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,107 ± 0,035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,038 ± 0,009		
	Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,32 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,60 ± 0,40		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,065 ± 0,014		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0154 ± 0,0040		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,117 ± 0,024		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,074 ± 0,015		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,035 ± 0,007			

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	0,0136 ± 0,0035		
		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		
		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	1,36 ± 0,35		

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 1020,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура -13,3 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)</b></p> <p>Время отбора проб: 10:55-11:25</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0193 ± 0,0045		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0044 ± 0,0011		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,089 ± 0,021		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,063 ± 0,019		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0194 ± 0,0045		
	Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,05 ± 0,25		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,058 ± 0,012		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0142 ± 0,0040		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,058 ± 0,012		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,028 ± 0,006		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0159 ± 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

		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0128 ± 0,0035		
		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		
	<b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</b>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0084 ± 0,0020		
	Давление 1016,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -13,0 °С.	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0051 ± 0,0012		
	<b>4. СЗЗ - 154 км автодороги Уфа-Оренбург</b>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0168 ± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0091 ± 0,0022		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		



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: 20:20-20:50	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0189 ± 0,0040
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,094 ± 0,019
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,052 ± 0,011
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,029 ± 0,006
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0157 ± 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

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		
<p><b>Жалобы от населения:</b> Давление 1023,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура -13,2 °С.</p> <p><b>5. г. Салават, ул. Островского д. 69А (место отбора: ТЦ "Велес")</b></p> <p>Время отбора проб: 08:45-09:15</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,021 ± 0,005		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0034 ± 0,0008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,128 ± 0,030		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,092 ± 0,027		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,007		
		Концентрация метана (СН <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	1,60 ± 0,40		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,077 ± 0,016		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0114 ± 0,0029		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,082 ± 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

		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,051 ± 0,011		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,019 ± 0,005		
		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.	-	1,72 ± 0,40		

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 1021,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура -7,8 °С.</p> <p>6. г. Салават, Б. С. Юлаева д. 2 (место отбора: ТЦ "Велес")</p> <p>Время отбора проб: 16:45-17:15</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,029 ± 0,007		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0033 ± 0,0008		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,073 ± 0,017		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0102 ± 0,0024		
	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	0,80 ± 0,19		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0120 ± 0,0030		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,085 ± 0,017		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,006		
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	0,0138 ± 0,0035		
		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.	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	1,22 ± 0,28		