

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 11 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>		
11.02.2025	Давление 1017,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -15,3°С.  <b>Контроль по графику:</b> <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b>  Время отбора проб: 08:45-09:15	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,032 ± 0,008	С 10.02.2025 20:00:00 по 11.02.2025 20:00:00 НМУ режим №2	- 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.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0064 ± 0,0015		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,085 ± 0,020		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,074 ± 0,022		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,062 ± 0,015	С 11.02.2025 20:00:00 по 12.02.2025 20:00:00 НМУ режим № 2	
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,50 ± 0,35		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,036 ± 0,008		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	Менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,016 ± 0,004		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,087 ± 0,018		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,065 ± 0,013		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,021 ± 0,005		
		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 пересчете на углерод), макс. раз.	1	1,8 ± 0,5
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09
<p>Давление 1016,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура -11,7°С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b></p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,027 ± 0,007
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0051 ± 0,0012
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,117 ± 0,027
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,103 ± 0,030
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,085 ± 0,020

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>2. СЗЗ ООО "ГПНС" в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ №7)</b></p> <p>Время отбора проб: 11:10-11:40</p>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35 ± 0,35		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,88 ± 0,45		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,044 ± 0,009		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0129 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,088 ± 0,018		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,027 ± 0,006		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,030 ± 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.	-	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
Концентрация углеводородов, не содержащих метан,	-	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

		макс.раз.				
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
11.02. 2025	<p>Давление 1013,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура -12,3°С.</p> <p><b>Дополнительный контроль СЗЗ . Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО «ПВК» (здание бывшего КИМ)</b></p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,020 ± 0,005		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0051 ± 0,0012		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,036 ± 0,009		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,046 ± 0,014		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0055 ± 0,0013		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0113 ± 0,0023		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	Менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	Менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,111 ± 0,023		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	Менее 0,01		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,088 ± 0,018		
		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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09		
11.02. 2025	Давление 1016,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура -14,6°С.  <b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026 ± 0,007		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0068 ± 0,0016		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,084 ± 0,020		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,076 ± 0,022		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0058 ± 0,014		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ),	50 (ОБУВ)	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><b>ЖЗ – Б.С. Юлаева д.34, Бочкарева д.7, Бекетова д.36</b></p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p>	макс. раз.				
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,70 ± 0,40		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,005		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	Менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0133 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,0106 ± 0,022		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,074 ± 0,015		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,035 ± 0,007		
	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		
	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

<p>Давление 1017,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -13,6°С.</p> <p><b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>  <b>ЖЗ ул. Октябрьская д. 62, ул. Космонавтов д. 18А</b></p> <p>Время отбора проб:  10:20-10:50</p>	<p>Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.</p>	1	1,90± 0,5		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.</p>	-	Менее 0,09		
	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,024 ± 0,006		
	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	0,0058 ± 0,0014		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,104 ± 0,025		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,113 ± 0,035		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,076 ± 0,018		
	<p>Концентрация метана (CH4), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,38 ± 0,35		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	1,70 ± 0,40		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	0,027 ± 0,006		
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01		
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	0,0150 ± 0,0040		
<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,081 ± 0,017			
<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,3	0,052 ± 0,011			
<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	0,033 ± 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	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		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09		
		изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	1	1,61 ± 0,40		
		изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
11.02. 2025	Давление 1017,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное),	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,032 ± 0,008		
		Дигидросульфид	0,008	0,0064 ± 0,0015		

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>скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -15,3°C.</p> <p><b>Дополнительный контроль ЖЗ . Северная д.14</b></p> <p>Время отбора проб: 08:45-09:15</p>	(сероводород), макс. раз.				
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,085 ± 0,020		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,074 ± 0,022		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,062 ± 0,015		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,50 ± 0,35		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,036 ± 0,008		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	Менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,016 ± 0,004		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,087 ± 0,018		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,065 ± 0,013		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,021 ± 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		
изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0			
Бутен-1, 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

		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	1	1,8 ± 0,50		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09		
11.02. 2025	Давление 1012,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура -11,7°С.  <b>Дополнительный контроль ЖЗ . С. Юлаева д.87</b>  Время отбора проб: 23:10-23:40	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0183 ± 0,0045		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,024 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,023 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00160 ± 0,0004		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18 ± 0,28		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
		Бензол, 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

		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		
		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	1	1,68 ± 0,40		
		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

		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09		
--	--	--	---	------------	--	--