

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 9 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 ³	Факт, мг/м ³		
09.02.2025	Давление 1025,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура -12,6°С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 09:00-09:30	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,022 ± 0,006	С 08.02.2025 20:00:00 по 09.02.2025 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	0,0047 ± 0,0011		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,048 ± 0,012		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,069 ± 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0131 ± 0,0035	С 09.02.2025 20:00:00 по 10.02.2025 20:00:00 НМУ режим № 2	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		Бензол, макс. раз.	0,3	Менее 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	Менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0108 ± 0,0027		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,061 ± 0,013		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,026 ± 0,006		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	Менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0124 ± 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

	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	1,39 ± 0,35
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09
<p>Давление 1021,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,1 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура -13,0°С.</p> <p>Контроль по графику:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0153 ± 0,0040
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0029 ± 0,0007
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,030 ± 0,007
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,070 ± 0,021
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0148 ± 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>2. СЗЗ ООО "ГПНС" . Юго-западная сторона СЗЗ (154 км автодороги Уфа-Оренбург)</p> <p>Время отбора проб: 09:35-10:05</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,026 ± 0,006		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0136 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,081 ± 0,017		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,073 ± 0,015		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	Менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0140 ± 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.	-	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		
09.02.2025	<p>Давление 1021,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура -9,0°С.</p> <p>Дополнительный контроль СЗЗ . Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0108 ± 0,0025		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0043 ± 0,0010		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0181 ± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0085 ± 0,0020		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0159 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	0,0147 ± 0,0040		
		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	0,026 ± 0,006		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0156 ± 0,0035		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,023 ± 0,006		

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		