

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 6 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		
06.02.2025	Давление 1023,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура -9,0°С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:30-09:00	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0073 ± 0,0017	С 05.02.2025 20:00:00 по 06.02.2025 20:00:00 НМУ режим не ожидается	- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу, - снижен расход топливного газа на печи на 10 %, - разгрузка по аммиаку, - снижена загрузка в резервуары.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0190 ± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0061 ± 0,0015	С 06.02.2025 20:00:00 по 07.02.2025 20:00:00 НМУ режим №1	
		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	Менее 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	Менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	Менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,048 ± 0,010		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,033 ± 0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,023 ± 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	1,80 ± 0,45		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09		
<p>Давление 1023,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура -9,0°С.</p> <p>Контроль по графику:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0052 ± 0,0013		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0162 ± 0,0040		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,007		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0091 ± 0,0022		

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: 09:30-10:00</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,027 ± 0,0060		
	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	0,059 ± 0,012		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0158 ± 0,0035		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,024 ± 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			

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

		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Давление 1023,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 3,2 м/с, относительная влажность 76,0 %, температура -4,6°C.</p> <p>3. Дополнительный контроль СЗЗ . СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0176 ± 0,0045		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,028 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,054 ± 0,016		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0092 ± 0,0022		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,62 ± 0,15		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0168 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	Менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,044 ± 0,009		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,027 ± 0,006		
		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		

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

		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
		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		