

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 14 мая 2023 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		
14.05.2023	<p>Давление 1001,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 6,2 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:20-08:50</p>	Диоксид серы макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 13.05.2023 20:00:00 по 14.05.2023 20:00:00 НМУ Режим работы № 1.	<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>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0069 ± 0,0016		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18 ± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
		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	0,026 ± 0,006		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0115 ± 0,0023		
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		
		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.	-	2,2 ± 0,6		
	<p>Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура 11,8 °С.</p> <p>2. Т СЗЗ - 200м от поворота на ООО "ГПНС" (между двумя ж/д переездами) на автодороге Салават-Стерлитамак</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0146 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0033 ± 0,0008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0060 ± 0,0014		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0027 ± 0,0007		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18 ± 0,28		
		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

Время отбора проб: 09:10-09:	макс. раз.				
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,52 ± 0,13		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0120 ± 0,0024		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,037 ± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0225 ± 0,0045		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,024 ± 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		
	Этан, макс. раз.	10	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	Пентан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Фенол, макс. раз.	-	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	200	менее 0,01		
Давление 996,0 гПа, направ-	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0045 ± 0,0011		

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>ление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 64,0 %, температура 13,6°С.</p> <p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>3. СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p> <p>Жалобы от населения отсутствовали</p>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0181 ± 0,0045		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0087 ± 0,0021		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 0,28		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,34 ± 0,08		
	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	0,023 ± 0,005		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0120 ± 0,0024		
	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		
		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		