

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 июня 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		

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

10.06.2023	<p>Давление 1001,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 41,0 %, температура 19,5 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	<p>С 09.06.2023 20:00:00 по 10.06.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 10.06.2023 20:00:00 по 11.06.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p>	<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	0,0084 ± 0,0020		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016 ± 0,005		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		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	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,0130 ± 0,0026		
		Концентрация м-п-ксилола, 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

		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		
		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 углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,6		

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 1001,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,9 м/с, относительная влажность 37,0 %, температура 20,8 °С.</p> <p>2. СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават.</p> <p>Время отбора проб: 09:15-09:45</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,0051 ± 0,0012		
	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,031 ± 0,008		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,053 ± 0,016		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	менее 0,0008		
	<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,78 ± 0,19		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01		
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01		
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	менее 0,01		
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,0126 ± 0,0026		
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,3	0,0143 ± 0,0029		
<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	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		
		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		

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 999,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 65,0 %, температура 18,7 °С.</p> <p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей): 3. СЗЗ - 200 м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак.</p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,0145 ± 0,0035		
	<p>Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.</p>	0,008	0,0053 ± 0,0013		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0076 ± 0,0018		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,026 ± 0,008		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,00180 ± 0,00045		
	<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,56 ± 0,13		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01		
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01		
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	менее 0,01		
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,029 ± 0,006		
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,3	0,0143 ± 0,0029		
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	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

		<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	<p>менее 0,01</p>		
		<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	<p>менее 0,002</p>		
		<p>Этен, макс. раз.</p>	3	<p>менее 1,0</p>		
		<p>Пропен, макс. раз.</p>	3	<p>менее 1,0</p>		
		<p>Этан, макс. раз.</p>	-	<p>менее 1,0</p>		
		<p>Пропан, макс. раз.</p>	-	<p>менее 1,0</p>		
		<p>Бутан, макс. раз.</p>	200	<p>менее 1,0</p>		
		<p>Пентан, макс. раз.</p>	100	<p>менее 1,0</p>		
		<p>Фенол, макс. раз.</p>	0,01	<p>менее 0,003</p>		
		<p>Формальдегид, макс. раз.</p>	0,05	<p>менее 0,01</p>		

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

	Жалобы от населения: отсутствовали.					
--	--	--	--	--	--	--

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