

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 27 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

27.06.2023	<p>Давление 991,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 16,7 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:10-09:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0084 ± 0,0020	<p>С 26.06.2023 20:00:00 по 27.06.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 27.06.2023 20:00:00 по 28.06.2023 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	0,030 ± 0,008	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,012	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,023 ± 0,006	
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29	
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21	
		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	0,0188 ± 0,0040	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0150 ± 0,0030	
		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 углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,5		

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 990,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 60,0 %, температура 18,2 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З – ТЦ «Велес»</p> <p>Время отбора проб: 10:10-10:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	0,0021 ± 0,0005		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,028 ± 0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0098 ± 0,0023		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29		
	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	0,0201 ± 0,0045		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0156 ± 0,0035		
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		
		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		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		

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 987,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 3,3 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 19,1 °С.</p> <p>3. СЗЗ – в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 11:10-11:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0184 ± 0,0045		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,048 ± 0,012		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,051 ± 0,015		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,033 ± 0,008		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,66 ± 0,16		
	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	0,0146 ± 0,0030		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
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

		<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,01		
		<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002		
		<p>Этен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Пропен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Этан, макс. раз.</p>	-	менее 1,0		
		<p>Пропан, макс. раз.</p>	-	менее 1,0		
		<p>Бутан, макс. раз.</p>	200	менее 1,0		
		<p>Пентан, макс. раз.</p>	100	менее 1,0		
		<p>Фенол, макс. раз.</p>	0,01	менее 0,003		
		<p>Формальдегид, макс. раз.</p>	0,05	менее 0,01		
	<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жите- лей):</p> <p>Давление 991,0 гПа, направление воздушного по- тока 315 град (северо- западное), скорость воздуш- ного потока 0,3 м/с, относи-</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,0046 ± 0,0011		
		<p>Дигидросульфид (серо- водород), макс. раз.</p>	0,008	0,0025 ± 0,0006		
		<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,029 ± 0,007		
		<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,052 ± 0,016		
		<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	менее 0,0008		

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>Тельная влажность 48,0 %, температура 18,9 °С.</p> <p>4. СЗЗ – в районе промышленной площадки ООО «ПВК»</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p>	<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	<p>50 (ОБУВ)</p>	<p>1,42 ± 0,35</p>		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	<p>-</p>	<p>менее 0,09</p>		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	<p>5</p>	<p>0,60 ± 0,14</p>		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	<p>0,3</p>	<p>менее 0,01</p>		
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	<p>0,1</p>	<p>менее 0,01</p>		
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	<p>0,02</p>	<p>менее 0,01</p>		
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	<p>0,6</p>	<p>0,0204 ± 0,0045</p>		
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	<p>0,3</p>	<p>0,0183 ± 0,0040</p>		
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	<p>0,3</p>	<p>0,027 ± 0,006</p>		
	<p>Стирол, макс. раз.</p>	<p>0,04</p>	<p>менее 0,01</p>		
	<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	<p>0,04</p>	<p>менее 0,002</p>		
	<p>Этен, макс. раз.</p>	<p>3</p>	<p>менее 1,0</p>		
	<p>Пропен, макс. раз.</p>	<p>3</p>	<p>менее 1,0</p>		
	<p>Этан, макс. раз.</p>	<p>-</p>	<p>менее 1,0</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	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		