

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 11 июля 2024 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		
11.07.2024	<p>Давление 99,6 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура 23,6°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:50-09:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0127 ± 0,0030	<p>С 10.07.2024 20:00:00 по 11.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы № 1.</p> <p>С 11.07.2024 20:00:00 по 12.07.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу, - снижен расход топливного газа на печи на 10 %.</p>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0037 ± 0,0009			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0182 ± 0,0045			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,049 ± 0,015			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,064 ± 0,015			
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29			
	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 0,2			
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2			
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0			
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0			
	Бутен-1, 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

<p>Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура 23,4°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. СЗЗ ООО "ГПНС". Северо-восточная сторона СЗЗ в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават.</p> <p>Время отбора проб: 09:30-09:50</p>	Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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.	-	2,8 ± 0,7
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0063 ± 0,0015
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,025 ± 0,006
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,009
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,077 ± 0,018
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,57 ± 0,14
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0
Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0	
Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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

<p>Давление 99,6 кПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура 22,0 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 3. ЖЗ г. Салават, ул. Первомайская, д.18 (Салаватский историко-краеведческий музей)</p> <p>Время отбора проб: 02:40-03:00</p>	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0061 ± 0,0015
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0098 ± 0,0023
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,005
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0043± 0,0010
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20± 0,28
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21
	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.	50 (ОБУВ)	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

		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0	
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0	
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0	
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2	
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2	
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2	
		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2	
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,95 ± 0,45	
	<p>Давление 99,6 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 75,0 %, температура 27,4 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе:</p> <p>4. ЖЗ г. Салават, ул. 21 Съезда КПСС, д. 94</p> <p>Время отбора проб: 10:10-10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,117 ± 0,027	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0078 ± 0,0019	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0103 ± 0,0024	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0131 ± 0,0040	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,049 ± 0,012	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30	
		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 0,2			

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

		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
		Этен, макс. раз.	5	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.	50 (ОБУВ)	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 99,6 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура 23,6 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 5. ЖЗ г. Салават, объединённая точка, пересечение ул. Первомайская и Строителей (школа № 1)</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		0,0037 ± 0,0009			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0182 ± 0,0045			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,049 ± 0,015			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,064 ± 0,015			
Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)		1,25 ± 0,29			

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: 08:50-09:10	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 0,2
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2
	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.	50 (ОБУВ)	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.	-	2,8 ± 0,7	
Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 78,0 %, температура 27,6°С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,043 ± 0,010
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0036 ± 0,0009

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>Дополнительный контроль по жалобе: 6. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 10:45-11:05</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0103 ± 0,0024		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0099 ± 0,0029		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,051 ± 0,012		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
	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 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
	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.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
Пентан, макс. раз.	100	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

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	$2,1 \pm 0,5$		
--	--	---	---	---------------	--	--