

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 16 апреля 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		
16.04.2023	Давление 1003,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 57,0 %, температура 2,2°С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 09:00-09:30	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 15.04.2023 20:00:00 по 16.04.2023 15:00:00 НМУ не ожидается. С 16.04.2023 15:00:00 по 17.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	С 15.00ч 16.04.2023г. - 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
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,023 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0091 ± 0,0022		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	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

		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
		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	0,0105 ± 0,0021		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		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		
		Предельные угле- водороды C1-C10 (суммарно,	-	3,1 ± 0,8		

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

		в пересчете на углерод), макс. раз.				
		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		
	Давление 1003 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		

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>воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 2,5 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З - ТЦ "Велес" Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0119 ± 0,0028		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,022 ± 0,007		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0045 ± 0,0011		
	<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,70 ± 0,17		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01		
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	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

		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,01		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		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		
		Изобутен, макс. раз.	10	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

		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 угле- водороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на уг- лерод), макс. раз.	-	3,0 ± 0,7		
		<p>Давление 1003,0 гПа, направле- ние воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,8 м/с, от- носительная влажность 53,0 %, температура 6,6°С.</p> <p>3. СЗЗ - в районе промыш- ленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,035 ± 0,009			

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

КПМ) Время отбора проб: 11:00-11:30	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	$0,057 \pm 0,017$		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	$0,0032 \pm 0,0008$		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	$1,17 \pm 0,28$		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	$0,50 \pm 0,12$		
	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	$0,0143 \pm 0,0029$		
	Концентрация м-п-ксилола,	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

		макс. раз.				
		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	
		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,	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

		макс. раз.				
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Давление 1002,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 4,7 м/с, относительная влажность 47,0 %, температура 7,7°C.</p> <p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>1. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ № 7)</p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p> <p>Жалобы от населения отсутствовали</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,054 ± 0,013		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0062 ± 0,0015		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0071 ± 0,0017		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,043 ± 0,013		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0072 ± 0,0017		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 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

		макс. раз.				
		Углерода оксид, макс. раз.	5		$1,18 \pm 0,28$	
		Бензол, макс. раз.	0,3		$0,0124 \pm 0,0025$	
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1		менее 0,01	
		Этилбензол, макс. раз.	0,02		менее 0,01	
		Толуол, макс. раз.	0,6		$0,048 \pm 0,010$	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3		$0,023 \pm 0,005$	
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3		менее 0,01	
		Стирол, макс. раз.	0,04		менее 0,01	
		Альфа- метилстирол,	0,04		менее 0,002	

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

		макс. раз.				
		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	