

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 3 ноября 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

03.11.2023	<p>Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,7 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура 8,1 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:45-09:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	<p>С 02.11.2023 20:00:00 по 03.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p> <p>С 03.11.2023 20:00:00 по 04.11.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>- принятие дополнительных мер не требуется.</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	0,0037 ± 0,0009	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0148 ± 0,0045	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008	
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28	
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12	
		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			

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

		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	4,3 ± 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 993,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,1 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура 8,2 °С.</p> <p>2. ЖЗ – Школьный переулок</p> <p>Время отбора проб: 09:15-09:35</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0147 ± 0,0035		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
	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			

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

		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,0 ± 0,7		
	Давление 994,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 3,3 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура 8,2 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0047 ± 0,0011		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,027 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	3. СЗЗ – в районе д.Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35 ± 0,35		
	Время отбора проб: 10:00-10:30	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,35 ± 0,09		
		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		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 9,0 °С.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0093 ± 0,0022		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0081 ± 0,0019		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,32 ± 0,35		
	4. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)	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

<p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p>	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	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		
	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		
	<p>Жалобы от населения: отсутствовали</p>				