

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 06 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			
06.04.2023	Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 63,0 %, температура 5,0 °С Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 09:20-09:50	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0131 ± 0,0035	С 05.04.2023 20:00:00 по 06.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1	- 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	0,0031 ± 0,0008			С 06.04.2023 20:00:00 по 07.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,021 ± 0,005			
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,010			
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0073 ± 0,0017			
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35 ± 0,35			
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21			
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,045 ± 0,009			
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0157 ± 0,0040			

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	0,083 ± 0,017		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,075 ± 0,015		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,041 ± 0,009		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0143 ± 0,0040		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,3 ± 0,6		
		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

<p>Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 64,0 %, температура 7,0 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З - ТЦ "Велес" Время отбора проб: 10:10-10:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0117 ± 0,0028		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0024 ± 0,0006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0154 ± 0,0040		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0106 ± 0,0025		
	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	0,80 ± 0,19		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,6		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0133 ± 0,0027		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	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

		Толуол, макс. раз.	0,6	0,062 ± 0,013		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,051 ± 0,011		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,029 ± 0,006		
		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		

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 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 72,0 %, температура 4,0°C.</p> <p>3. СЗЗ - ООО "ПВК" (здание бывшего КПП) Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0133 ± 0,0035	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0025 ± 0,0006	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,022 ± 0,005	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,010	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0173 ± 0,0040	
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,33 ± 0,35	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,10 ± 0,26	
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,035 ± 0,007	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0136 ± 0,0035	
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,091 ± 0,019	
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,068 ± 0,014	
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,054 ± 0,011		

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	0,0178 ± 0,0045		
		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		
<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ): Давление 995, 0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 4,6 м/с, относительная влажность 41,0 %, температура 13,5°C</p> <p>1 СЗЗ - "СНТ № 7 РМЗ" Время отбора проб: 20:15-20:45</p> <p>Жалобы от населения: отсутствовали.</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,033 ± 0,008		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,001		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,021 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0046 ± 0,0011		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		

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

		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,83 ± 0,20	
		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	0,034 ± 0,007	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0196 ± 0,0040	
		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	

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

		Пентан, макс. раз.	100		менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01		менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05		менее 0,01		