

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 08 сентября 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		
08.09.2024	<p>Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,3 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура 12,1 °С</p> <p>Контроль по графику:</p> <p>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0100± 0,0024	С 07.09.2024 20:00:00 по 08.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	<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>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0171± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,021± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0116± 0,0027		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	С 08.09.2024 20:00:00 по 09.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу</p> <p>- снижен расход топливного газа на</p>
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50± 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	0,034± 0,007		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0224± 0,0045		
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	0,0104± 0,0026	печи на 10 % - разгрузка по аммиаку - разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа. - запрещено проведение пусконаладочных работ. - снижен расход топлива на печи
		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.	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.	-	1,45± 0,35	
		Давление 1008 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 95,0 %, температура 12,6 °С Контроль по графику: 2. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002		
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,030± 0,007		
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,040± 0,012		
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0111± 0,0026		
Концентрация метана (CH4), макс. раз.	50 (ОБУВ)		1,29± 0,30		

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>бывшего КПМ)</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,85± 0,20
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0121± 0,0025
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,033± 0,007
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,024± 0,005
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0100± 0,0025
	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.	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
Фенол, макс. раз.	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

		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	<p>Давление 1005 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 72,0 %, температура 18,5 °С</p> <p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>3. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 20:30-21:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0152± 0,0040		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0128± 0,0030		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,077± 0,018		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,77± 0,18		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0155± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,027± 0,006		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,0211± 0,0045		
		о-Ксиллол, 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	
		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	
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003	
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01	
	<p>Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северное), скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 60,0 %, температура 21,1°C</p> <p>Жалобы от населения:</p> <p>4. г. Салават, ул. Уфимская, д. 90, ул.Ленина д.42 (место отбора объединённая точка :площадь Космонавтов)</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0094± 0,0022	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,034± 0,008	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,043± 0,013	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,055± 0,013	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23± 0,29	
		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: 13:00-13:30</p> <p>Характерный запах отсутствовал:</p>	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,025± 0,006		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,044± 0,009		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,024± 0,005		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0105± 0,0027		
	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.	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.	-	1,40± 0,35		
--	--	---	---	------------	--	--