

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 13 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		
13.09.2024	<p>Давление 1017,0 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура 12,3°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 08:35-09:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,020 ± 0,005	С 12.09.2024 20:00:00 по 13.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы № 2.	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа. - запрещено проведение пусконаладочных работ. - снижен расход топлива на печи.
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0026 ± 0,0007	С 13.09.2024 20:00:00 по 14.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.			
Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,041 ± 0,010				
Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,047 ± 0,014				
Аммиак, макс. раз.	0,2	0,037 ± 0,009				
Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29				
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09				
Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21				
Бензол, макс. раз.	0,3	0,0149 ± 0,0030				
Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01				
Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0114 ± 0,0029				
Толуол, макс. раз.	0,6	0,052 ± 0,011				
Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,041 ± 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

		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0175 ± 0,0035		
		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		
		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.	-	1,59± 0,40		
		<p>Давление 1017,0 гПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 76,0 %, температура 15,3°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. Школьный переулок.</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,055 ± 0,013			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,041 ± 0,012			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0129 ± 0,0030			

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: 09:20-09:50	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80± 0,90
	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	0,036 ± 0,008
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0120 ± 0,0024
	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
	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	

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 1014,0 гПа, скорость воздушного потока 2,3м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 20,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p> <p>Время отбора проб: 10:15-10:45</p>	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0	
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003	
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01	
	Углеводороды предельные С12-С19, макс. раз.	1	менее 0,8	
	Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,25 ± 0,29	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,027 ± 0,007	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0048 ± 0,0012	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0120 ± 0,0028	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,023± 0,007	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,007	
	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	0,076 ± 0,018	
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,026 ± 0,006	
Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0176 ± 0,0045		

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	0,081 ± 0,017		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,071 ± 0,015		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,033± 0,007		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0180 ± 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.	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 1010,0 гПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура 13,5°C</p> <p>Контроль по графику: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-</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	0,0100± 0,0024		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0076± 0,0022		

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>западная сторона СЗЗ (154 км автодороги Уфа-Оренбург). Время отбора проб: 20:40-21:10</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0030± 0,0007
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20± 0,28
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,52± 0,13
	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	менее 0,01
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	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
	Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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		
	Дополнительный контроль по жалобе: Жалобы от населения: отсутствовали					