

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 27 ноября 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		
27.11.2024	<p>Давление 1009,0 гПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 93,0%, температура -7,4°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,039±0,010	С 26.11.2024 10:00:00 по 27.11.2024 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	0,0057±0,0014	С 27.11.2024 20:00:00 по 28.11.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2			
Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,046±0,011				
Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,060±0,018				
Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0116±0,0027				
Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27±0,30				
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09				
Углерода оксид, макс. раз.	5	1,50±0,35				
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				

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

		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0	
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0	
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2	
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2	
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2	
		Сумма м-Ксилола и п- Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2	
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,93±0,45	
	Давление 1008,0 гПа, скорость воздушного потока 0,3 м/с, относительная влажность 91,0%, температура -7,4°C. Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. Микрорайон «Мусино». Пересечение улиц Пархоменко и Комсомольской. Остановка «Мусино». Время отбора проб: 09:40-10:00	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,027±0,007	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0045±0,0011	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,065±0,015	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,072±0,021	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,094±0,022	
		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	1,40±0,35			
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			
		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			
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2			
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2			
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2			
		Сумма м-Ксилола и п- Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2			
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,91±0,45			
		Давление 1006,0 гПа, скорость воздушного потока 1,2м/с, относительная влажность 91,0%, температура -6,1°С. Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Северо- восточная сторона СЗЗ в районе д. Кантюковка на автодороге	Диоксид серы, макс. раз.	0,5			0,150±0,035
			Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008			менее 0,002
			Азота оксид, макс. раз.	0,4			0,029±0,007
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,039±0,012				
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0098±0,0023				

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>Стерлитамак-Салават.</p> <p>Время отбора проб: 10:30-11:00</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24±0,29
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20±0,28
	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
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2
<p>Давление 1007,0 гПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура -6,4°С</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,044±0,011
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0063±0,0015

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>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>4. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ № 7)</p> <p>Время отбора проб: 21:10-21:40</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,27±0,07		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,108±0,035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,023±0,006		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35±0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	2,9±0,7		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	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 1006,0 гПа, скорость воздушного потока 2,7 м/с, относительная влажность 87,0%, температура -1,8°C.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 5. ЖЗ г. Салават, ул. Северная, д. 30 (место отбора: ул. Северная, д. 30)</p> <p>Время отбора проб: 17:40-18:00</p> <p>Характерный запах выхлопных газов</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,036±0,009		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0066±0,0016		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,096±0,023		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,102±0,030		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,082±0,020		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27±0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	2,8±0,7		
		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			

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		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п- Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,0±0,5		
	Давление 1009,0 гПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура -3,9°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,044±0,011		
	Дополнительный контроль по жалобе: 6. ЖЗ г. Салават, ул. Губкина, д. 16, ул. Губкина, ул. Ленинградская, д. 1, ул. Цветочная, д. 62 (место отбора: объединенная точка, ул. Губкина, д.11)	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0069±0,0016		
	Время отбора проб: 20:00-20:20	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,37±0,09		
	Характерный запах выхлопных газов	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,17±0,06		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0029±0,0007		
		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	3,2±0,8		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		

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	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,7±0,7		
	Давление 1008,0 гПа, скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 92,0%, температура -3,5°C.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,044±0,011		
	Дополнительный контроль по жалобе:	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0075±0,0018		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,31±0,08		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,16±0,05		

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>7. ЖЗ г. Салават, ул. Островского, д. 40 (место отбора: площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора проб: 20:30-20:50</p> <p>Характерный запах выхлопных газов</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00120±0,00028		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,37±0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	3,9±1,0		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Сумма м-Ксилола и п- Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
	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.	-	2,3±0,6		
	Дополнительный контроль по жалобе: 8. ЖЗ г. Салават, ул. Индустриальная д.18 - вызов отклонен (промышленная зона ООО "Салаватстекло")					