

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 09 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		
09.04.2023	Давление 1012,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 47,0 %, температура 3,4 °С Контроль по графику: 1. Точка 1. ЖЗ г. Салават. Пересечение улиц Первомайской и Строителей (Школа №1). Время отбора проб: 09:15-09:33	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 08.04.2023 20:00:00 по 09.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 2	- 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 аммиак - разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа. - запрещено проведение пусконаладочных работ. - снижен расход топлива на печи.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,001 80 ± 0,00045	С 09.04.2023 20:00:00 по 10.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 2	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,019 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,003 6 ± 0,0009		
		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	0,70 ± 0,17		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		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	0,026 ± 0,006		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	0,013 ₈ ± 0,0028		
		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.	-	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.	-	2,4 ± 0,6		

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 1013,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 1,1°C</p> <p>2. жилая зона г. Салават, ул. Нуриманова д. 50</p> <p>Время отбора проб: 08:30-08:48</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	менее 0,004	
	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002	
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,003 0 ± 0,0007	
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,018 ± 0,006	
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,004 0 ± 0,0010	
	<p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28	
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09	
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,60 ± 0,14	
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01	
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01	
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	менее 0,01	
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,027 ± 0,006	
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,3	0,013 4 ± 0,0027	
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	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	5			
		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			
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,6			
		давление 1003,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 25,0 %, температура 9,0°С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5			менее 0,004
			Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008			менее 0,002

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>3 СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПП)</p> <p>Время отбора проб: 08:30-08:48</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,015 8 ± 0,0040		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025 ± 0,008		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,004 3 ± 0,0010		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	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	0,039 ± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,027 ± 0,006		
	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			

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

		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		
	давление 1013,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,6 м/с, относительная влажность 39,0 %, температура 6,6°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,039 ± 0,009		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,003 5 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,010 1 ± 0,0024		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,048 ± 0,014		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,007 6 ± 0,0018		
		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	0,78 ± 0,19		
	4 СЗЗ ООО "ГПНС". Северо-восточная сторона СЗЗ в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават.					
	Время отбора проб: 10:10-10:40					

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 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,022 0 ± 0,0045		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	0,012 4 ± 0,0025		
		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		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		