

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 19 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		
19.04.2023	Давление 1012,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 48,0 %, температура 10,7 °С Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:40-09:10	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 18.04.2023 20:00:00 по 19.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 2. С 19.04.2023 20:00:00 по 20.04.2023 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 аммиаку - разгрузка установок до уровня 75% - сокращен сброс топливного газа - запрещено проведение пусконаладочных работ - снижен расход
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0090 ± 0,0021		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0049 ± 0,0012		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18 ± 0,28		
		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

		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21	топлива на печи
		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	0,024 ± 0,005	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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	

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.	-	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		
		Давление 1012,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 48,0 %, температура 12,3°С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
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

2. ЖЗ - микрорайон "Мусино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской (остановка "Мусино") Время отбора проб: 09:20-09:50	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0076 ± 0,0018		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	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 ± 0,19		
	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,	0,6	0,02 ± 0,0067		

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

		макс. раз.				
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3		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	
		Бутен-1, макс. раз.	3		менее 1,0	
		Этан, макс. раз.	-		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,7 ± 0,9		
	Давление 1010,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 51,0 %, температура 14,9°С. 3. СЗЗ - 200 м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак Время отбора проб: 10:10-10:40	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0128 ± 0,0030		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0024 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0051 ± 0,0012		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0022 ± 0,0006		
		Концентрация метана (CH ₄),	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		

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

		макс. раз.				
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-		менее 0,09	
		Углерода оксид, макс. раз.	5		0,62 ± 0,15	
		Бензол, макс. раз.	0,3		0,0141 ± 0,0029	
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1		менее 0,01	
		Этилбензол, макс. раз.	0,02		менее 0,01	
		Толуол, макс. раз.	0,6		0,047 ± 0,010	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3		0,0203 ± 0,0045	
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3		0,0148 ± 0,0030	
		Стирол, макс. раз.	0,04		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

		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		
	Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное),	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0056 ± 0,0013		

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>скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 57,0 %, температура 13,4°С.</p> <p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей): 1. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ) Время отбора проб: 20:40-21:10</p> <p>Жалобы от населения отсутствовали</p>	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,031 ± 0,008		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,053 ± 0,016		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0117 ± 0,0028		
	<p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,68 ± 0,16		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01		
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	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

		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,036 ± 0,008		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	0,037 ± 0,008		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0100 + 0,0020		
		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		

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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		