

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 03 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		
03.04.2023	Давление 1003,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 51,0 %, температура 9,8 °С Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/ Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:50-09:20	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 02.04.2023 20:00:00 по 03.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1 С 03.04.2023 20:00:00 по 04.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1	- 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
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0108 ± 0,0025		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0034 ± 0,0008		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 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	0,026 ± 0,006		

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

		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		
		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		
		Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,3 ± 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 1000,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 47,0 %, температура 10,9°С</p> <p>2. ЖЗ - 116 квартал Пересечение улиц 21 Съезда КПСС/Школьной Время отбора проб: 09:40-10:10</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	0,0076 ± 0,0018
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0127 ± 0,0040
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0131 ± 0,0035
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,17 ± 0,28
	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	0,029 ± 0,006
Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0107 ± 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

		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.	-	2,2 ± 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 1001,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 3,7 м/с, относительная влажность 48,0 %, температура 13,5°C</p> <p>3. СЗЗ - 200 м от поворота ООО "ГПНС" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</p> <p>Время отбора проб: 10:35-11:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0146 ± 0,0035		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0031 ± 0,0008		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0165 ± 0,0040		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,035 ± 0,011		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0153 ± 0,0040		
	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	0,62 ± 0,15		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0117 ± 0,0024		
	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.	0,3	0,0171 ± 0,0035		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0120 ± 0,0024		

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.	-	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>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ): Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 57,0 %, температура 10,1°C</p> <p>1. СЗЗ - в районе ФКУ ИК - 4 и ФКУ ИК - 4 Время отбора проб: 20:40-21:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0068 ± 0,0016	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0168 ± 0,0040	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,007	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,036 ± 0,009	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	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

		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,45 ± 0,11		
		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	0,0105 ± 0,0021		
		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		
		Этан, макс. раз.	-	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		
	Жалобы от населения отсутствовали					