

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 10 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		
10.04.2023	Давление 1004,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 52,0 %, температура 4,4°С Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:45-09:15	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 09.04.2023 20:00:00 по 10.04.2023 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 топлива на печи
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0098 ± 0,0023	С 10.04.2023 20:00:00 по 11.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 2	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,040 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0052 ± 0,0013		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,50 ± 0,35		
		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	0,023 ± 0,005				

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		0,0109 ± 0,0022		
		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.	-		3,5 ± 0,9		

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 1,2 м/с, относительная влажность 45,0 %, температура 6,8°C</p> <p>2. ЖЗ - 116 квартал Пересечение улиц 21 Съезда КПСС/ Школьной</p> <p>Контроль по графику:</p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</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	0,0074 ± 0,0018
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,007
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0044 ± 0,0011
	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	1,10 ± 0,26
	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	0,0218 ± 0,0045
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0115 ± 0,0023
	о-Ксилол, макс. раз.	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		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.	-		3,2 ± 0,8		

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 1004,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 32,0 %, температура 9,9°С</p> <p>3. СЗЗ - в р-не д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават) Контроль по графику:</p> <p>Время отбора проб: 10:25-10:55</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0115 ± 0,0027		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0030 ± 0,0007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,046 ± 0,014		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0051 ± 0,0012		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,47 ± 0,35		
	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	0,043 ± 0,009		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
	о-Ксилол, макс. раз.	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	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>Давление 996,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 21,0 %, температура 12,0°C.</p> <p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ):</p> <p>4. СЗЗ - РМЗ Время отбора проб: 20:10-20:40 Жалобы от населения: отсутствовали.</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.		0,008	0,0028 ± 0,0007
Азота оксид, макс. раз.		0,4	0,0133 ± 0,0035
Азота диоксид, макс. раз.		0,2	0,022 ± 0,007
Аммиак, макс. раз.		0,2	0,0085 ± 0,0020
Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.		50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30

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	0,80 ± 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, макс. раз.	0,6	0,024 ± 0,005		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,016 ± 0,0035		
		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		