

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 07 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		
07.04.2023	Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура 4,2 °С, 08.04.2023: давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 0,0 °С, Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 09:20-09:50	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,005 ± 0,0013 5	С 06.04.2023 20:00:00 по 07.04.2023 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	0,007 ± 0,0018 7	С 07.04.2023 20:00:00 по 08.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,001 ± 0,0003 2		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18 ± 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		

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

		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,054 ± 0,011		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	0,019 6 ± 0,0040		
		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.	-	2,0 ± 0,5		
<p>Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура 3,6°С, 08.04.2023: давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 3,8 м/с, относительная влажность 50,0 %, температура 2,1°С</p> <p>2. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16. Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0105 ± 0,0025			
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0029 ± 0,0007			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,049 ± 0,012			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,052 ± 0,016			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,008			
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28 ± 0,30			
	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	1,08 ± 0,25		
		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	0,0176 ± 0,0040		
		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		

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 1009,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 51,0 %, температура 3,5°C, 08.04.2023: давление 1009,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 53,0 %, температура 6,5°C.</p> <p>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0130 ± 0,0035		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0024 ± 0,0006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0114 ± 0,0027		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0098 ± 0,0023		
	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	0,56 ± 0,13		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,028 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0136 ± 0,0028		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
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		