

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 24 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		
24.04.2023	Давление 1002,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 59,0 %, температура 11,0 °С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 09:00-09:30	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 23.04.2023 20:00:00 по 24.04.2023 12:00:00 НМУ. Режим работы 1. С 24.04.2023 12:00:00 по 25.04.2023 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	0,042 ± 0,010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,050 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0054 ± 0,0013		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 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	$0,60 \pm 0,14$		
		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	$0,0196 \pm 0,0040$		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	$0,0116 \pm 0,0024$		
		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 углево- дороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на угле- род), макс. раз.	-	$2,6 \pm 0,7$		
		Давление 1004,0 гПа, направ- ление воздушного потока 180 град (южное), скорость воз- душного потока 2,7 м/с, отно- сительная влажность 57,0 %, температура 13,5 °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 - "116 квартал" Пересечение улиц 21 Съезда КПСС/Школьной Время отбора проб: 10:00-10:30	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,021 ± 0,005		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0103 ± 0,0030		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0063 ± 0,0015		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,17 ± 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,	0,6	0,0215 ± 0,0045		

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	0,0145 ± 0,0029		
		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,	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

	макс. раз.				
	Пентан, макс. раз.	100		менее 1,0	
	Фенол, макс. раз.	0,01		менее 0,003	
	Формальдегид, макс. раз.	0,05		менее 0,01	
	Углеводороды пре- дельные C12-C19, макс. раз.	1		менее 0,8	
	Предельные углево- дороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на угле- род), макс. раз.	-		$2,5 \pm 0,6$	
	<p>Давление 1004,0 гПа, направ- ление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,9 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 18,7°C.</p> <p>3. СЗЗ - в районе д. Кантю- ковка на автодороге Стер-</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		$0,0076 \pm 0,0018$
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.		0,008		$0,0035 \pm 0,0009$	
Азота оксид,		0,4		$0,062 \pm 0,015$	

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

Литамак-Салават Время отбора проб: 11:00-11:30	макс. раз.				
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2		$0,060 \pm 0,018$	
	Аммиак, макс. раз.	0,2		$0,0118 \pm 0,0028$	
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)		$1,25 \pm 0,29$	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-		менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5		$0,45 \pm 0,11$	
	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,	0,6		$0,044 \pm 0,009$	

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	0,029 ± 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		
		Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан,	100	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

		макс. раз.				
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Давление 1005,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 48,0 %, температура 18,2°C.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0080 ± 0,0019		
	<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей): 1. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПП) Время отбора проб: 20:15-20:45</p> <p>Жалобы от населения отсутствовали</p>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0036 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0166 ± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,083 ± 0,024		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,028 ± 0,007		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		

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	$0,61 \pm 0,15$		
		Бензол, макс. раз.	0,3	$0,0117 \pm 0,0024$		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	$0,044 \pm 0,009$		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	$0,0166 \pm 0,0035$		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	$0,0143 \pm 0,0029$		
		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		