

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 25 мая 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		
25.05.2023	Давление 1008,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 59,0 %, температура 18,2°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	0,0040 ± 0,0010	С 24.05.2023 20:00:00 по 25.05.2023 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	0,060 ± 0,014		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,077 ± 0,023		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0070 ± 0,0017		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		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	0,028 ± 0,006		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0116 ± 0,0024		
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		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,6 ± 0,6		
<p>Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 23,3 °С</p> <p>2. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КИМ)</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,021 ± 0,005		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0024 ± 0,0006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,040 ± 0,010		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,052 ± 0,016		

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

		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0101 ± 0,0024		
		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	0,54 ± 0,13		
		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	0,025 ± 0,005		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0111 ± 0,0023		
		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		

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

		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 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 49,0 %, температура 23,0 °С	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0054 ± 0,0013		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0021 ± 0,0005		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0139 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,036 ± 0,011		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0038 ± 0,0009		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		
	4.	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,57 ± 0,14		
	Время отбора проб: 20:15-20:45	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	0,025 ± 0,006		
		Концентрация м-п-	0,3	0,0218 ± 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

		ксилола, макс. раз.				
		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		
	<p>Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 39,0 %, температура 29,4 °С</p> <p>Жалоба от населения: 5. г. Салават ул. Колхозная д. 1, ул. Стахановская д. 6</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0056 ± 0,0013		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,023 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0125 ± 0,0040		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0056 ± 0,0013		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 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

<p>(отбор объединенная точка: Краеведческий музей</p> <p>Время отбора проб: 13:15-13:45</p>	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
	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	0,0221 ± 0,0045		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0101 ± 0,0021		
	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		
	Изобутен, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутен-1, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Изобутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
	Этан, макс. раз.	100	менее 1,0		
Пропан, макс. раз.	0,01	менее 1,0			
Бутан, макс. раз.	0,05	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.		менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.		2,5 ± 0,6		