

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 16 марта 2024 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		

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

16.03.2024	<p>Давление 1013,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура -8,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0055 ± 0,0013	<p>С 15.03.2024 20:00:00 по 16.03.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы № 1.</p> <p>С 16.03.2024 20:00:00 по 17.03.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>- 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.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0147 ± 0,0035	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0136 ± 0,0040	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0080 ± 0,0019	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 0,28	
		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	менее 0,01	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01	
		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.	50(ОБУВ)	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		

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 1014,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 98,0 %, температура -10,6 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З – ТЦ "Велес"</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	0,0119 ± 0,0028		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016 ± 0,005		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0029 ± 0,0007		
	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	0,60 ± 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	0,0143 ± 0,0029		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
	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		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50(ОБУВ)	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,0 ± 0,5		
	Давление 1015,0 гПа, направ- ление воздушного потока 180 град (южное), скорость воз- душного потока 3,0 м/с, от- носительная влажность 99,0 %, температура -9,4 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,028 ± 0,007		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,035 ± 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

<p>3. СЗЗ – в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</p> <p>Время отбора проб: 10:30-11:00</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,050 ± 0,015		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,082 ± 0,019		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,81 ± 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	0,092 ± 0,019		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,027 ± 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		

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		
		Этан, макс. раз.	50(ОБУВ)	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		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,033 ± 0,008		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0044 ± 0,0011		
	Давление 1012,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -9,1 °С.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,020 ± 0,005		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,050 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,043 ± 0,010		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,31 ± 0,35		
	4. СЗЗ – в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Время отбора проб: 20:30-21:00	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,95 ± 0,22		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,083 ± 0,017		

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	0,0118 ± 0,0030		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,111 ± 0,023		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,076 ± 0,016		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,035 ± 0,008		
		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.	50 (ОБУВ)	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

	Жалобы от населения: отсутствовали					
--	---	--	--	--	--	--