

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 09 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		
09.05.2023	Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 60,0 %, температура 8,1 °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	0,0045 ± 0,0011	С 08.05.2023 20:00:00 по 09.05.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1. С 09.05.2023 20:00:00 по 10.05.2023 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	0,047 ± 0,011		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,055 ± 0,016		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0071 ± 0,0017		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 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	0,0127 ± 0,0026		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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.	-	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.	-	2,3 ± 0,6		
	<p>Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 11,3 °С.</p> <p>2. ЖЗ - ТЦ "Велес" Время отбора проб: 10:00-10:30</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	0,0075 ± 0,0018		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0138 ± 0,0040		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан,	-	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

		макс. раз.				
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07		
		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.	0,3	менее 0,01		
		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.	-	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	0,01	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,05	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,5	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

		Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	0,008	менее 0,8		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	0,4	1,90 ± 0,45		
<p>Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 59,0 %, температура 6,0 °С</p> <p>3. СЗЗ - 154 км автодороги Уфа-Оренбург Время отбора проб: 11:00-11:30</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	0,0056 ± 0,0013		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0091 ± 0,0027		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0014 ± 0,0004		
		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	0,40 ± 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	менее 0,01		
		Концентрация м-п-ксилола, 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

		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.	10	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	-	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	200	менее 0,01		
	Давление 1004,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 43,0 %, температура 12,9 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0049 ± 0,0012		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0023 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0054 ± 0,0013		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0116 ± 0,0035		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0061 ± 0,0015		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18 ± 0,28		
	4. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого то-	Концентрация углеводородов, не содержащих метан,	-	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

<p>варищества №7 РМЗ (СНТ №7) Время отбора проб: 20:15-20:45</p> <p>Жалобы от населения отсутствовали</p>	макс. раз.				
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,51 ± 0,12		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0123 ± 0,0025		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,029 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0121 ± 0,0025		
	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			