

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 15 февраля 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

15.02.2024	<p>Давление 1017,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура -22,7 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,029 ± 0,007	<p>С 14.02.2024 20:00:00 по 15.02.2024 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p> <p>С 15.02.2024 20:00:00 по 16.02.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>- принятие дополнительных мер не требуется.</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	0,0047 ± 0,0011	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,026 ± 0,006	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,037 ± 0,011	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0103 ± 0,0024	
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35 ± 0,35	
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,50 ± 0,35	
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,049 ± 0,010	
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01	
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,055 ± 0,011	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0156 ± 0,0035	
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0123 ± 0,0025			

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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,7 ± 0,7		

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 1012,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура -21,9 °С.</p> <p>2. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 09:40-10:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,129 ± 0,030		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0041 ± 0,0010		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,031 ± 0,008		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,049 ± 0,015		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0069 ± 0,0016		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,08 ± 0,25		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,030 ± 0,006		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,027 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0146 ± 0,0030		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0208 ± 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

		<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,01		
		<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002		
		<p>Этен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Пропен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Этан, макс. раз.</p>	-	менее 1,0		
		<p>Пропан, макс. раз.</p>	-	менее 1,0		
		<p>Бутан, макс. раз.</p>	200	менее 1,0		
		<p>Пентан, макс. раз.</p>	100	менее 1,0		
		<p>Фенол, макс. раз.</p>	0,01	менее 0,003		
		<p>Формальдегид, макс. раз.</p>	0,05	менее 0,01		
	<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>Давление 1021,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 67,0 %, температура -19,0 °С.</p> <p>3. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого това-</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,0135 ± 0,0035		
		<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
		<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,022 ± 0,006		
		<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,029 ± 0,009		
		<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0039 ± 0,0010		
		<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,38 ± 0,35		

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

рищества №7 РМЗ (СНТ №7) Время отбора проб: 20:10-20:40	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0219 ± 0,0045		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,045 ± 0,009		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0163 ± 0,0035		
	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			

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.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Жалоба от населения:</p> <p>Давление 1014,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура -18,5 °С.</p> <p>4.г. Салават ул.Октябрьская д.21</p> <p>Время отбора проб: 00:30-01:00</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,031 ± 0,008		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0029 ± 0,0007		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0168 ± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,047 ± 0,014		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,038 ± 0,009		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,32 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,031 ± 0,007		
		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			

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 м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0127 ± 0,0026		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0211 ± 0,0045		
		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.	-	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.	-	2,4 ± 0,6		