

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 10 декабря 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		
10.12.2023	<p>Давление 102,7 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 67,0 %, температура - 27,0°C</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей /1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	С 09.12.2023 20:00:00 по 10.12.2023 12:00:00 НМУ. Режим работы №1	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %</p> <p>- разгрузка по аммиаку</p>
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,1 ± 0,5		
		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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,01		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	менее 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2	С 10.12.2023 12:00 по 11.12.2023 20:00 НМУ не ожидается	- принятие дополнительных мер не требуется		

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

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,6 ± 0,6		
<p>Давление 102,7 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура - 27,0°C</p> <p>2. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</p>	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0			
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0			
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5			
	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			

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

		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,01		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	менее 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,9 ± 0,7		
	Давление 102,7 кПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, температура -25,0°C	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,3 ± 0,6		
		Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пропан, 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

<p>3. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p>	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		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,01		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	менее 0,021		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
<p>Давление 102,7 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура -24,0°C</p> <p>Жалобы от населения:</p> <p>4. г. Салават, ул. Ленина д.27а (место отбора: площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора проб:</p>	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Изобутен, макс. раз.	10	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

18:40-19:00	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
	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		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,4 ± 0,6		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
<p>Давление 102,7 кПа, скорость воздушного потока 1,3 м/с, температура -26,0°C Жалобы от населения:</p> <p>5. г. Салават, ул. Уфимская д.80</p> <p>Время отбора проб: 21:30-21:50</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 1,0		
	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		

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

		Изобутан, макс. раз.	15	2,8 ± 0,7		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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 2,0		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	3,2 ± 0,8		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,4 ± 0,6		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		