

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 08 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		
08.12.2023	<p>Давление 102,5 кПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, температура - 19,0°С</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей /1 школа</p> <p>Время отбора проб: 10:30-11:00</p>	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	С 07.12.2023 20:00:00 по 08.12.2023 20:00:00 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)	2,3 ± 0,6		
		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	0,047 ± 0,011		
		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				

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.	-	4,4 ± 1,1		
<p>Давление 102,5 кПа, скорость воздушного потока 1,5 м/с, температура - 19,0°C</p> <p>2. ЖЗ - Школьный переулок</p> <p>Время отбора проб: 11:20-11:50</p>		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,3 ± 0,6		
		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		
		Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,038 ± 0,009		
		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			

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

		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	5,5± 1,3		
	Давление 102,0 кПа, скорость воздушного потока 1,6 м/с, температура -19,0°С	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	3. СЗЗ -в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16 Время отбора проб: 12:30-13:00	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,5 ± 0,6		
		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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026 ± 0,006		
		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		

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

		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	Давление 1022,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура - 21,4°C	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,081 ± 0,019		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,123 ± 0,040		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,092 ± 0,022		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,38 ± 0,35		
	Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращения жителей): 4. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Время отбора проб: 20:50-21:20	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,34 ± 0,35		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,030 ± 0,007		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0121 ± 0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,084 ± 0,017		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,033 ± 0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0105 ± 0,0021		
		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		

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

		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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,071± 0,021		
	Давление 1024,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура - 20,9°С	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,071 ± 0,017		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,070 ± 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0142 ± 0,0035		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28 ± 0,30		
	Жалобы от населения:	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	5. г. Салават, ул. Островского д.70	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,40 ± 0,35		
	Время отбора проб: 22:50-23:20	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0154 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	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

		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,074 ± 0,015		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,028 ± 0,006		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0103 ± 0,0026		
		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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0157 ± 0,0035		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере-	-	2,5 ± 0,6		

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

		счете на углерод), макс. раз.				
<p>Давление 101,7 кПа, скорость воздушного потока 2,4 м/с, температура -19,5°C</p> <p>Жалобы от населения:</p> <p>5. г. Салават, ул. Островского д.70</p> <p>Время отбора проб: 02:20-02:50</p>	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			
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,15 ± 0,27			
	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	0,036 ± 0,008			
	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				

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 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		
	<p>Давление 102,0 кПа, скорость воздушного потока 1,4 м/с, температура - 19,0°C</p> <p>Жалобы от населения:</p> <p>б. г. Салават, ул. Ленина д.42 (место отбора: площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора проб: 09:35-10:05</p>	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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,3 ± 0,6		
		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	0,038 ± 0,009		
		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		

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

		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	4,9 ± 1,2		