

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 07 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		
07.12.2023	<p>Давление 1016,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура - 14,7°С</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей /1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:10-09:40</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,081 ± 0,019	С 06.12.2023 20:00:00 по 07.12.2023 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>
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,090 ± 0,027		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0184 ± 0,0045		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,65 ± 0,40		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0115 ± 0,0023		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,089 ± 0,018		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,031 ± 0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0183 ± 0,0040		
		Стирол, макс. раз.	0,04	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

		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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,052 ± 0,012		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,1 ± 0,8		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,064 ± 0,015		
	<p>Давление 1016,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура - 14,9°С</p> <p>2. СЗЗ - в районе садовод-</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,026 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,035 ± 0,011		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,007		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,42 ± 0,35		
		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>ческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 09:45-10:15</p>	макс. раз.		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,75 ± 0,18
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0184 ± 0,0040
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0115 ± 0,0029
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,198 ± 0,040
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,083 ± 0,017
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0150 ± 0,0040
	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
	Дигидросульфид (серово-	0,008	менее 0,006

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

		дород), макс. раз.				
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,043 ± 0,010		
<p>Давление 765,0 кПа, скорость воздушного потока 2,5 м/с, температура - 20,3°C</p> <p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>3. СЗЗ - 154 км автодороги Уфа-Оренбург</p> <p>Время отбора проб: 21:10-21:40</p>		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,05 ± 0,25		
		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	0,042 ± 0,010		
		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		
<p>Давление 1017,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное),</p>		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,050 ± 0,012		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,075± 0,022		

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>скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура - 18,1°С</p> <p>Жалобы от населения:</p> <p>4. ЖЗ - г. Салават, ул. Островского д.62 (место отбора: ул. Островского д.66)</p> <p>Время отбора проб: 18:55-19:25</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0037 ± 0,0009		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,52 ± 0,40		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0186 ± 0,0040		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0107 ± 0,0027		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,037 ± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,005		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0186 ± 0,0040		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0163 ± 0,0045		
	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			

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

		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	0,051 ± 0,012		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,4 ± 0,6		
	Давление 101,7 кПа, скорость воздушного потока 2,1 м/с, температура - 18,8°C	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Жалобы от населения:	Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	5. ЖЗ - г. Салават, ул. Ленина д.27а (место отбора: ул. Ленина д.27а)	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	Время отбора проб: 22:50-23:10	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,12 ± 0,26		
		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		

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

		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,052 ± 0,012		
		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		
		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		