

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 06 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		
06.12.2023	Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура -12,1°С Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 09:10-09:40	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,022 ± 0,006	С 05.12.2023 20:00:00 по 06.12.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются	- принятие дополнительных мер не требуется
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,035 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0034 ± 0,0008	С 06.12.2023 20:00:00 по 07.12.2023 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
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
		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	0,035 ± 0,007		
		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		

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		
		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	0,044 ± 0,010		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,7 ± 0,7		
<p>Давление 1008,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура -11,6°C</p> <p>2. ЖЗ - микрорайон "Мусино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской (остановка "Мусино")</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,021 ± 0,005			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,009			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0154 ± 0,0040			
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21			

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

Время отбора проб: 09:55-10:25	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0126 ± 0,0026		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,119 ± 0,024		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,042 ± 0,009		
	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.	10	менее 1,0		
	Этан, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Пентан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Фенол, макс. раз.	200	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	100	менее 0,01		
	Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	0,008	менее 0,8		

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

		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,5	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	-	0,080 ± 0,018		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	0,4	2,7 ± 0,7		
	<p>Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура -11,3°C</p> <p>3. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 10:45-11:15</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,040 ± 0,010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,008		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,89 ± 0,21		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0135 ± 0,0027		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0125 ± 0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,052 ± 0,011		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,024 ± 0,005		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0105 ± 0,0027		

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		
		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	0,064 ± 0,015		
	<p>Давление 1009,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 4,0 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура -13,0°C</p> <p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0178 ± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0086 ± 0,0020		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,38 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		

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>4. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p> <p>Жалобы от населения: отсутствовали</p>	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		
	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	0,033 ± 0,008			

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