

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 25 августа 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		
25.08.2023	<p>Давление 991,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 76,0 %, температура 8,9°C.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:35-09:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0180 ± 0,0045	С 24.08.2023 20:00:00 по 25.08.2023 20:00:00 НМУ режим № 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>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0022 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,057 ± 0,014		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,043 ± 0,013		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0078 ± 0,0019	С 25.08.2023 20:00:00 по 26.08.2023 20:00:00 НМУ не ожидается	
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,1 ± 0,5		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
		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	0,0128 ± 0,0026		
		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.	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

		раз.				
		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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	4,9 ± 1,2		
	<p>Давление 991,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,2 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 10,1°C.</p> <p>Дополнительный контроль: 2. ЖЗ – Школьный переулок</p> <p>Время отбора проб: 09:15-09:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0064 ± 0,0015		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,025 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,064 ± 0,019		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0049 ± 0,0012		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,1 ± 0,5		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		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	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		
		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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,9 ± 0,9		
	Давление 990,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влаж-	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,023 ± 0,006		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,064 ± 0,015		

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>ность 54,0 %, температура 16,0 °С.</p> <p>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ № 7)</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,088 ± 0,026		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,042 ± 0,010		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,90 ± 0,45		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,77 ± 0,18		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0127 ± 0,0026		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,036 ± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0198 ± 0,0040		
	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			

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

		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		

<p>Давление 992,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 61,0 %, температура 12,0°C.</p> <p>4. СЗЗ ООО "ГПНС". Северо-восточная сторона СЗЗ в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</p> <p>Время отбора проб: 10:05-10:35</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,025 ± 0,006		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0031 ± 0,0008		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0186 ± 0,0045		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,009		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0023 ± 0,0006		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,95 ± 0,45		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,67 ± 0,16		
	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	0,0176 ± 0,0040		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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

		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		