

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 2 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		

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

02.08.2023	<p>Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 61,0 %, температура 19,6 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0064 ± 0,0015	<p>С 01.08.2023 20:00:00 по 02.08.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы № 1.</p> <p>С 02.08.2023 20:00:00 по 03.08.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы № 2.</p>	<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> <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 аммиак</p> <p>- разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа.</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p>
		Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0043 ± 0,0010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,005		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0101 ± 0,0021		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,0224 ± 0,0045		
		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				

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

		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,94 ± 0,45		
		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 углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,3 ± 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

<p>Давление 994,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 56,0 %, температура 21,3 °С.</p> <p>2. ЖЗ – микрорайон "Музино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской (остановка "Музино")</p> <p>Время отбора проб: 09:15-09:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0151 ± 0,0035		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0166 ± 0,0040		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,033 ± 0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0108 ± 0,0025		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
	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	0,0148 ± 0,0030		
	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			

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

		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,94 ± 0,45		
		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		
		Предельные углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,3 ± 0,6		
		Углеводороды предель- ные C12-C19, макс. раз.	1	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

<p>Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 49,0 %, температура 24,6 °С.</p> <p>3. ЖЗ/З – ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0049 ± 0,0012		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0066 ± 0,0016		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0111 ± 0,0035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0148 ± 0,0035		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
	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	0,0195 ± 0,0040		
	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		
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

		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,95 ± 0,45		
		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 углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 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

<p>Давление 994,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 52,0 %, температура 24,8 °С.</p> <p>4. СЗЗ – в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПП)</p> <p>Время отбора проб: 10:50-11:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,028 ± 0,007		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0032 ± 0,0008		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0072 ± 0,0017		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0146 ± 0,0035		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,32 ± 0,08		
	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	0,027 ± 0,006		
	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		
Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,94 ± 0,45			

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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>Давление 991,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 52,0 %, температура 24,2 °С.</p> <p>5. СЗЗ – в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0079 ± 0,0019		
		Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	0,0041 ± 0,0010		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,055 ± 0,013		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,069 ± 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,045 ± 0,011		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,77 ± 0,18		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0113 ± 0,0023		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,037 ± 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

Жалобы от населения: отсутствовали	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0126 ± 0,0026	
	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	
	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	
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01	