

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 4 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

04.08.2023	<p>Давление 995,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 65,0 %, температура 21,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:20-08:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0058 ± 0,0014	<p>С 03.08.2023 20:00:00 по 04.08.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы № 2.</p> <p>С 04.08.2023 20:00:00 по 05.08.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы № 2.</p> <p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу - снижен расход топливного газа на печи на 10 % - разгрузка по аммиак - разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа. - запрещено проведение пусконаладочных работ. - снижен расход топлива на печи.</p>
		Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0146 ± 0,0035	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,005	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008	
		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	0,0131 ± 0,0027	
		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)	1,90 ± 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 углеводороды 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 995,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 21,0 °С.</p> <p>2. ЖЗ – Школьный переулок</p> <p>Время отбора проб: 09:10-09:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0108 ± 0,0025		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0142 ± 0,0045		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Углеводороды предельные С12-С19, макс. раз.	1	менее 0,8		
	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			

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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,90 ± 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.	-	2,1 ± 0,5		

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 995,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура 22,0 °С.</p> <p>3. ЖЗ/З – ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0078 ± 0,0019		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0116 ± 0,0027		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0127 ± 0,0040		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	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	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		
Предельные углеводороды С1-С10 (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

		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)	1,90 ± 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		
	Давление 995,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 4,0 м/с, относительная влажность 74,0 %, температура 22,0 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0065 ± 0,0016		
		Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0083 ± 0,0020		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0107 ± 0,0035		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		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		
	4. СЗЗ – 154 км автодороги Уфа-Оренбург Время отбора проб: 10:50-11:20					

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	0,0212 ± 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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,90 ± 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		

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>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>Давление 994,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 59,0 %, температура 23,4 °С.</p> <p>5. СЗЗ – в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 20:25-20:55</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0133 ± 0,0035		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0077 ± 0,0018		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0091 ± 0,0022		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,39 ± 0,10		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0202 ± 0,0045		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,0178 ± 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			

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

		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		
	Жалоба от населения:	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0094 ± 0,0022		
	Давление 996,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 73,0 %, температура 21,7 °С.	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	г.Салават, ул.Калинина, д. 13	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0164 ± 0,0040		
	Время отбора проб: 21:50-22:20	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,073 ± 0,022		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0051 ± 0,0012		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0121 ± 0,0025		
		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		

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

		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0121 ± 0,0025		
		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		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	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		
		Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		

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