

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 05 июня 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		
04.07.2023	<p>Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 67,0 %, температура 24,3°C.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0042 ± 0,0010	<p>С 03.07.2023 20:00:00 по 04.07.2023 20:00:00 НМУ режим № 2.</p> <p>С 04.07.2023 20:00:00 по 05.07.2023 20:00:00 НМУ режим № 2.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа. - запрещено проведение пусконаладочных работ. - снижен расход топлива на печи.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0116 ± 0,0027		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,005		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		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	0,0214 ± 0,0045		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0107 ± 0,0022		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0100 ± 0,0020				

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

	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.	-	2,2 ± 0,6		
<p>Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 61,0 %, температура 26,1°C.</p> <p>2. Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей) ЖЗ г. Салават. ТЦ «Велес»</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,037 ± 0,009		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,028 ± 0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,042 ± 0,013		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0119 ± 0,0028		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 0,28		
	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

Время отбора проб: 10:20-10:30	макс. раз.				
	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	
	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 C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-		2,1 ± 0,5	
	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		

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 992,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 50,0 %, температура 28,2 °С.</p> <p>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ</p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p>	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
	изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0094 ± 0,0022		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016 ± 0,005		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0149 ± 0,0035		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,39 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,68 ± 0,16		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,027 ± 0,006		
	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	0,0163 ± 0,0035			

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		
	<p>Давление 994,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 56,0 %, температура 27,3°C.</p> <p>4 СЗЗ ООО "ГПНС". Северо-восточная сторона СЗЗ в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0056 ± 0,0013		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0078 ± 0,0019		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0109 ± 0,0035		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0087 ± 0,0021		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,16 ± 0,27		

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>Салават</p> <p>Время отбора проб: 11:00-11:30</p>	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,72 ± 0,17		
	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			

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

		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Давление 994,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,2 м/с, относительная влажность 67,0 %, температура 24,3°C.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 5. ЖЗ Салават ул. Губкина д. 11</p> <p>Время отбора проб: 21:45-22:15</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0025 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0081 ± 0,0019		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,047 ± 0,014		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,63 ± 0,40		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,0138 ± 0,0028		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0116 ± 0,0024		
		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.	1	2,6 ± 0,6		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,01-1,0	Менее 0,01		
		Изобутан, макс. раз.	15	Менее 1,0		
		изобутен, макс. раз.	10	Менее 1,0		