

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 04 апреля 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		
04.04.2023	Давление 1004,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 64,0 %, температура 4,8 °С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/ Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:35-09:05	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0099 ± 0,0023	С 03.04.2023 20:00:00 по 04.04.2023 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
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0032 ± 0,0008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,028 ± 0,007	С 04.04.2023 20:00:00 по 05.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,103 ± 0,030		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,006		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
		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		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
Толуол, макс. раз.	0,6	0,033 ± 0,007				

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	0,0109 ± 0,0022		
		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.	-	4,3 ± 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 1004 гПа, направление воздушного потока 90град (восточное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 7,8 °С</p> <p>2. ЖЗ/З - ТЦ "Велес" Время отбора проб: 09:20-09:5</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0085 ± 0,0020		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,030 ± 0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,092 ± 0,027		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0150 ± 0,0035		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30 ± 0,35		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0122 ± 0,0025		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,043 ± 0,009		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0186 ± 0,0040		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0162 ± 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

		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		
		Бутен-2, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	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	4,62 ± 1,1		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	6,4 ± 1,5		

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 999,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 48,0 %, температура 11,3°C.</p> <p>3. СЗЗ - 154 км автодороги Уфа-Оренбург Время отбора проб: 10:15-10:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,009 2 ± 0,0022	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,038 ± 0,009	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,084 ± 0,025	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,015 6 ± 0,0040	
	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	1,04 ± 0,25	
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,014 5 ± 0,0029	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01	
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,057 ± 0,012	
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,016 6 ± 0,0035	
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,026 ± 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

		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>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ): Давление 998,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 12,6°C.</p> <p>1. СЗЗ - 200 м от поворота ООО "ГПНС" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0161 ± 0,0040		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,040 ± 0,010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,059 ± 0,018		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,066 ± 0,016		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,33 ± 0,35		

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: 20:40-21:10	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	0,0122 ± 0,0035
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,066 ± 0,014
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,039 ± 0,008
	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 1004 гПа, направление воздушного потока 90град (восточное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 7,8 °С</p> <p>Жалоба от населения: 1. г. Салават (ул. Калинина д. 8) Отбор произведен на точке ТЦ "Велес" Время отбора проб: 09:20-09:50</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0085 ± 0,0020		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,030 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,092 ± 0,027		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0150 ± 0,0035		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30 ± 0,35		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0122 ± 0,0025		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,043 ± 0,009		

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	0,0186 ± 0,0040		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0162 ± 0,0035		
		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		
		Бутен-2, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	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	4,62 ± 1,1		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	6,4 ± 1,5		