

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 21 апреля 2024 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		
21.04.2024	Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 18,4°C. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:30-09:00	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,027± 0,007	С 20.04.2024 20:00:00 по 21.04.2024 20:00:00 НМУ режим № 1	- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу, - снижен расход топливного газа на печи на 10 %
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0034 ± 0,0008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0179 ± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,046 ± 0,014		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0166 ± 0,004	С 21.04.2024 20:00:00 по 22.04.2024 20:00:00 НМУ режим № 1	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0111 ± 0,0023		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,0218 ± 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.	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.	-	2,3 ± 0,6		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
	<p>Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 56,0 %, температура 21,5°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого не-</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,033 ± 0,008		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0037 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,025 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,040 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0184 ± 0,0045		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		

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>коммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ № 7)</p> <p>Время отбора проб: 10:05-10:35</p>	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,84 ± 0,20		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0169 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,032 ± 0,007		
	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		
	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

		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
<p>Давление 1002,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 46,0 %, температура 23,5°C.</p> <p>3. Дополнительный контроль СЗЗ. Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 21:30-22:00</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,021 ± 0,005		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0039±0,001		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,068 ± 0,016		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,049 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,007		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,98 ± 0,23		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0155 ± 0,004		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,054 ± 0,011		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,078 ± 0,016		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0131 ± 0,0027		
		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	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

	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
	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 1006,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 19,6°С.</p> <p>4. Дополнительный контроль ЖЗ ТЦ «Велес».</p> <p>Время отбора проб: 09:15-09:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,022 ± 0,006		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0021±0,0005		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0173 ± 0,004		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0087 ± 0,0021		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		

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

Бензол, макс. раз.	0,3	0,0103±0,0021		
Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
Толуол, макс. раз.	0,6	0,023±0,005		
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		
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
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	-	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

	пересчете на угле- род), макс. раз.				
	Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		

<p>Давление 974,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 2,9 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура 2,9°С.</p> <p>5. Дополнительный контроль по жалобе ул. С. Юлаева д.6</p> <p>Время отбора проб: 20:30-21:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0059±0,0014		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0119 ± 0,0028		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,009		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0035 ± 0,0009		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 0,28		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
	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		

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		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
	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.	-	2,0 ± 0,5		
	Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		