

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 23 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		

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

23.04.2024	<p>Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 28,0 °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 22.04.2024 20:00:00 по 23.04.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 23.04.2024 20:00:00 по 24.04.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</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>- принятие дополнительных мер не требуется.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0031 ± 0,0008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0115 ± 0,0027		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0032 ± 0,0008		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,43 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0171 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,029 ± 0,006		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0169 ± 0,0035		
		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		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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 пере- счете 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 1000,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 53,0 %, температура 19,0 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З – ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 09:10-09:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0105 ± 0,0025		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016 ± 0,005		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,41 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	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	0,0164 ± 0,0035		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	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		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,6		
	Давление 1000,0 гПа, направ- ление воздушного потока 180 град (южное), скорость воз- душного потока 2,0 м/с, отно- сительная влажность 51,0 %, температура 21,0 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0069 ± 0,0016		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	0,0038 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0131 ± 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

<p>3. СЗЗ – в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПП)</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0024 ± 0,0006		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,42 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,024 ± 0,005		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,038 ± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,005		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0129 ± 0,0026		
	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		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жите- лей):					
	Жалоба от населения: отсутствовали					