

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 20 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		
20.04.2024	<p>Давление 1004,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 57,0 %, температура 19,7°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:15-08:35</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0121± 0,0028	С 19.04.2024 20:00:00 по 20.04.2024 20:00:00 НМУ режим не ожидается	- 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	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0072 ± 0,0017		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,046 ± 0,014		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0088 ± 0,0021		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28 ± 0,30	С 20.04.2024 20:00:00 по 21.04.2024 20:00:00 НМУ режим № 1	
		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		
		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.	-	2,0 ± 0,5		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
	<p>Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 4,0 м/с, относительная влажность 33,0 %, температура 26,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. СЗЗ ООО "ГПНС". Северо-восточная сторона СЗЗ в районе д. Кантюковка на ав-</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	0,0148 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	Менее 0,0008		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,41 ± 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

<p>тodore Стерлитамак-Салават</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p>	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	0,024 ± 0,005		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0144 ± 0,0029		
	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 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 3,2 м/с, относительная влажность 47,0 %, температура 23,3°C.</p> <p>3. Дополнительный контроль СЗЗ. Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО «ГПНС») (между переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак.</p> <p>Время отбора проб: 09:55-10:25</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0142 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0069 ± 0,0016		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0092 ± 0,0022		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30 ± 0,35		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,64 ± 0,15		
		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			

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 1004,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 54,0 %, температура 20,9°С.</p> <p>4. Дополнительный контроль ЖЗ ТЦ «Велес».</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0103 ± 0,0024		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0046 ± 0,0011		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,019 ± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0062 ± 0,0015		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		

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	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		
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	-	1,91 ± 0,45		

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		