

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 1 июня 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

01.06.2024	<p>Давление 1002,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 61,0 %, температура 22,6 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,168 ± 0,040	<p>С 31.05.2024 20:00:00 по 01.06.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 01.06.2024 20:00:00 по 02.06.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.</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>- 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>- разгрузка установок до уровня 75%;</p> <p>- сокращен сброс топливного газа;</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ;</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0049 ± 0,0012		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,039 ± 0,010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,054 ± 0,016		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,072 ± 0,017		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,036 ± 0,008		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0128 ± 0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,075 ± 0,016		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,035 ± 0,007		
		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				

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

		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
		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 ± 0,5		

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 1002,0 гПа, направление воздушного потока 315град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 23,3 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З – ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 10:45-11:15</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,092 ± 0,022		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0034 ± 0,0008		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,036 ± 0,009		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,066 ± 0,020		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,007		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0124 ± 0,0025		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,060 ± 0,012		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	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

		<p>Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.</p>	-	2,1 ± 0,5		
		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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,2 ± 0,6		
		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		
	<p>Давление 1001,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 53,0 %, температура 24,3 °С.</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,185 ± 0,045		
		<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	0,0077 ± 0,0018		
		<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,033 ± 0,008		
		<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,070 ± 0,021		
	<p>3. СЗЗ – в районе садоводче-</p>					

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

ского некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7) Время отбора проб: 11:35-12:05	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,096 ± 0,023		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,56 ± 0,13		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,098 ± 0,020		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0145 ± 0,0040		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,223 ± 0,045		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,046 ± 0,010		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,033 ± 0,007		
	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		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,91 ± 0,45		
	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			

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>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>Давление 998,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 57,0 %, температура 21,7 °С.</p> <p>4. СЗЗ – 154 км автодороги Уфа-Оренбург)</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0067 ± 0,0016		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0067 ± 0,0016		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0085 ± 0,0025		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00120 ± 0,00028		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,52 ± 0,13		
		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.	0,2	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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,93 ± 0,45		
		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		
	Жалобы от населения:	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,092 ± 0,022		
	Давление 1002,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 23,3 °С.	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0034 ± 0,0008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,036 ± 0,009		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,066 ± 0,020		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,007		
	5. г. Салават, ул. Бочкарёва, д. 7, ул. Калинина, д. 31 (место отбора: объединённая	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		

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

точка ТЦ "Велес") Время отбора: 10:45-11:15	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0124 ± 0,0025		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,060 ± 0,012		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	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		
	Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	Буген-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,2 ± 0,6		
	Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
Бутан, макс. раз.	200	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

		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		