

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 28 января 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

28.01.2024	<p>Давление 1010,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура -18,8 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:35-09:05</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,031 ± 0,008	<p>С 27.01.2024 20:00:00 по 28.01.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 28.01.2024 20:00:00 по 29.01.2024 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>- 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>
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,043 ± 0,013		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0042 ± 0,0010		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,42 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	2,4 ± 0,6		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,159 ± 0,035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0140 ± 0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,39 ± 0,08		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,126 ± 0,026		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,025 ± 0,007		
		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		
		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		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,027 ± 0,006		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	3,2 ± 0,8		

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 1008,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура -19,0 °С.</p> <p>2. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,037 ± 0,009		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,053 ± 0,016		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0030 ± 0,0007		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,47 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,86 ± 0,45		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,057 ± 0,012		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,045 ± 0,009		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,005		
	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			

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.	-	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		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,028 ± 0,007		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,022 ± 0,005		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,052 ± 0,013		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,102 ± 0,030		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,037 ± 0,009		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,37 ± 0,35		
	3. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Давление 1015,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура -19,5 °С.					

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>"ПВК" (здание бывшего КПМ)</p> <p>Время отбора проб: 22:10-22:40</p>	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,63 ± 0,40		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,28 ± 0,06		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0165 ± 0,0045		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,32 ± 0,07		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,111 ± 0,023		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,062 ± 0,013		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,019 ± 0,005		
	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

<p>Жалобы от населения:</p> <p>Давление 1013,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура -15,8 °С.</p> <p>4. г. Салават, ул. Ленина д.27, ул. Ленина д.27а, б-р Космонавтов д.48 (место отбора: объединенная точка: площадь Космонавтов (центральная часть)</p> <p>Время отбора проб: 20:00-20:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0142 ± 0,0035		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,038 ± 0,009		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,102 ± 0,030		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,005		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,38 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,80 ± 0,45		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,091 ± 0,019		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,059 ± 0,012		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
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.	-	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.	-	4,9 ± 1,2		
	Давление 1013,0 гПа, направ- ление воздушного потока 315 град (северо-западное), ско- рость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура -16,1 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,021 ± 0,005		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,029 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,044 ± 0,013		

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>5. г. Салават, ул. Уфимская д.80 (место отбора: ТЦ "Велес" (южная часть города)</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,005		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	2,0 ± 0,5		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,123 ± 0,025		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,091 ± 0,019		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
	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		

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>Бутен-1, макс. раз.</p> <p>Изобутан, макс. раз.</p> <p>Этан, макс. раз.</p> <p>Пропан, макс. раз.</p> <p>Бутан, макс. раз.</p> <p>Пентан, макс. раз.</p> <p>Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.</p>	<p>3</p> <p>15</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>-</p>	<p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>4,3 ± 1,0</p>		
	<p>Давление 1014,0 гПа, направ- ление воздушного потока 315 град (северо-западное), ско- рость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура -16,8 °С.</p> <p>б. г. Салават, ул. Горького д.30, ул. Гафури д.8а (место отбора: объединенная точ- ка: ул. Горького д.12 (север- ная часть города)</p> <p>Время отбора проб:</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p> <p>Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.</p> <p>Азота оксид, макс. раз.</p> <p>Азота диоксид, макс. раз.</p> <p>Аммиак, макс. раз.</p> <p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p>	<p>0,5</p> <p>0,008</p> <p>0,4</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>50 (ОБУВ)</p>	<p>0,0162 ± 0,0040</p> <p>менее 0,006</p> <p>0,027 ± 0,007</p> <p>0,077 ± 0,023</p> <p>0,020 ± 0,005</p> <p>1,35 ± 0,35</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

21:25-21:55	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	2,0 ± 0,5
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,134 ± 0,027
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,155 ± 0,035
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,026 ± 0,006
	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
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0
	Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0
Этан, макс. раз.	-		

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

		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.	-	менее 1,0		
				3,7 ± 0,9		