

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 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

23.01.2024	<p>Давление 1020,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура -20,2 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:15-09:45</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,046 ± 0,011	<p>С 22.01.2024 20:00:00 по 23.01.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>С 23.01.2024 20:00:00 по 24.01.2024 20:00:00 НМУ Режим работы №1.</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>
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,080 ± 0,024		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0069 ± 0,0016		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,091 ± 0,019		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0141 ± 0,0040		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,187 ± 0,040		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,090 ± 0,018		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,018 ± 0,005		
		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	0,034 ± 0,008		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	3,1 ± 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 1018,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -17,7 °С.</p> <p>2. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)</p> <p>Время отбора проб: 12:30-13:00</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,062 ± 0,015		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,086 ± 0,025		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0137 ± 0,0035		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,069 ± 0,014		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0127 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,079 ± 0,016		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,047 ± 0,010		
	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		
		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	менее 0,01		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Давление 1013,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -21,0 °С.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0107 ± 0,0025		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0047 ± 0,0011		
	3. СЗЗ - 154 км автодороги	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,38 ± 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>Уфа-Оренбург</p> <p>Время отбора проб: 21:20-21:50</p>	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0168 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,043 ± 0,009		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0217 ± 0,0045		
	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		

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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Жалобы от населения:</p> <p>Давление 1019,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура -19,6 °С.</p> <p>4. г. Салават ул. Ленина д.27, ул. Ленина д.42 (место отбора: площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора проб: 08:35-09:05</p>		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,070 ± 0,017		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,088 ± 0,026		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0104 ± 0,0025		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30 ± 0,35		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,029 ± 0,007		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,24 ± 0,05		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0148 ± 0,0040		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,225 ± 0,045		

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 м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,079 ± 0,016		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0154 ± 0,0040		
		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 пересчете 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 1020,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура -19,6 °С.</p> <p>5. г. Салават ул.Островского д. 62, ул. Ленина д.57 (место отбора: ТЦ "Велес")</p> <p>Время отбора проб: 10:30-11:30</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,041 ± 0,010		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,067 ± 0,020		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0094 ± 0,0022		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,028 ± 0,007		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,164 ± 0,035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0122 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,24 ± 0,05		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,096 ± 0,020		
	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

		<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p> <p>Этен, макс. раз.</p> <p>Пропен, макс. раз.</p> <p>Изобутен, макс. раз.</p> <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 пересчете на углерод), макс. раз.</p>	<p>0,04</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>10</p> <p>3</p> <p>15</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>-</p>	<p>менее 0,002</p> <p>менее 1,0</p> <p>2,9 ± 0,7</p>		
	<p>Давление 1018,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура -14,8 °С.</p> <p>6. г. Салават ул. Космонавтов д.13</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>0,4</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>50 (ОБУВ)</p>	<p>0,063 ± 0,015</p> <p>0,132 ± 0,040</p> <p>0,0028 ± 0,0007</p> <p>1,24 ± 0,29</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

Время отбора проб: 15:40-16:10	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,10 ± 0,26
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,029 ± 0,007
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,100 ± 0,021
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0165 ± 0,0045
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,205 ± 0,045
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,106 ± 0,022
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,021 ± 0,006
	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	

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

		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.	-	2,8 ± 0,7		
	Давление 1018,0 гПа, направ- ление воздушного потока 315 град (северо-западное), ско- рость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура -14,9 °С.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,054 ± 0,013		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,123 ± 0,040		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00130 ± 0,00035		
	7. г. Салават ул.Горького д.48 (место отбора: ул. Горького д.36)	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
	Время отбора проб: 16:20-16:30	Концентрация углеводоро- дов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		

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

		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,030 ± 0,007		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,085 ± 0,018		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,125 ± 0,026		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	0,039 ± 0,008		
		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.	-	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

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,3 ± 0,8		
<p>Давление 1013,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -19,0 °С.</p> <p>8. г. Салават ул.Ленина д.41, ул. Калинина д.40, ул. Островского д.86а (место отбора: ТЦ "Велес")</p> <p>Время отбора проб: 20:30-21:00</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,01		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0113 ± 0,0027		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0149 ± 0,0045		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0051 ± 0,0012		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,39 ± 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	0,0166 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	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

		Толуол, макс. раз.	0,6	0,039 ± 0,008		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0203 ± 0,0045		
		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.	-	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		

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