

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 9 марта 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

<p>09.03.2024</p>	<p>Давление 989,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -13,2 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	<table border="1"> <tr><td>Диоксид серы, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</td></tr> <tr><td>Азота оксид, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Азота диоксид, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Аммиак, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</td></tr> <tr><td>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Углерода оксид, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Бензол, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Хлорбензол, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Этилбензол, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Толуол, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</td></tr> <tr><td>о-Ксилол, макс. раз.</td></tr> </table>	Диоксид серы, макс. раз.	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	Азота оксид, макс. раз.	Азота диоксид, макс. раз.	Аммиак, макс. раз.	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	Углерода оксид, макс. раз.	Бензол, макс. раз.	Хлорбензол, макс. раз.	Этилбензол, макс. раз.	Толуол, макс. раз.	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	о-Ксилол, макс. раз.	<table border="1"> <tr><td>0,5</td></tr> <tr><td>0,008</td></tr> <tr><td>0,4</td></tr> <tr><td>0,2</td></tr> <tr><td>0,2</td></tr> <tr><td>50 (ОБУВ)</td></tr> <tr><td>-</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>0,3</td></tr> <tr><td>0,1</td></tr> <tr><td>0,02</td></tr> <tr><td>0,6</td></tr> <tr><td>0,2</td></tr> <tr><td>0,3</td></tr> </table>	0,5	0,008	0,4	0,2	0,2	50 (ОБУВ)	-	5	0,3	0,1	0,02	0,6	0,2	0,3	<table border="1"> <tr><td>0,0193 ± 0,0045</td></tr> <tr><td>менее 0,002</td></tr> <tr><td>0,0145 ± 0,0035</td></tr> <tr><td>0,025 ± 0,008</td></tr> <tr><td>0,0034 ± 0,0008</td></tr> <tr><td>1,23 ± 0,29</td></tr> <tr><td>менее 0,09</td></tr> <tr><td>0,60 ± 0,14</td></tr> <tr><td>менее 0,01</td></tr> <tr><td>менее 0,01</td></tr> <tr><td>менее 0,01</td></tr> <tr><td>0,0100 ± 0,0020</td></tr> <tr><td>менее 0,01</td></tr> <tr><td>менее 0,01</td></tr> </table>	0,0193 ± 0,0045	менее 0,002	0,0145 ± 0,0035	0,025 ± 0,008	0,0034 ± 0,0008	1,23 ± 0,29	менее 0,09	0,60 ± 0,14	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	0,0100 ± 0,0020	менее 0,01	менее 0,01	<p>С 08.03.2024 20:00:00 по 09.03.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 09.03.2024 20:00:00 по 10.03.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p>	<p>- принятие дополнительных мер не требуется.</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>
Диоксид серы, макс. раз.																																																
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.																																																
Азота оксид, макс. раз.																																																
Азота диоксид, макс. раз.																																																
Аммиак, макс. раз.																																																
Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.																																																
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.																																																
Углерода оксид, макс. раз.																																																
Бензол, макс. раз.																																																
Хлорбензол, макс. раз.																																																
Этилбензол, макс. раз.																																																
Толуол, макс. раз.																																																
Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.																																																
о-Ксилол, макс. раз.																																																
0,5																																																
0,008																																																
0,4																																																
0,2																																																
0,2																																																
50 (ОБУВ)																																																
-																																																
5																																																
0,3																																																
0,1																																																
0,02																																																
0,6																																																
0,2																																																
0,3																																																
0,0193 ± 0,0045																																																
менее 0,002																																																
0,0145 ± 0,0035																																																
0,025 ± 0,008																																																
0,0034 ± 0,0008																																																
1,23 ± 0,29																																																
менее 0,09																																																
0,60 ± 0,14																																																
менее 0,01																																																
менее 0,01																																																
менее 0,01																																																
0,0100 ± 0,0020																																																
менее 0,01																																																
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		
		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.	-	2,0 ± 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 989,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -12,5 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З – ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026 ± 0,007		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,029 ± 0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,037 ± 0,011		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0043 ± 0,0010		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
	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

		<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,01		
		<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002		
		<p>Этен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Пропен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Изобутен, макс. раз.</p>	10	менее 1,0		
		<p>Бутен-1, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Изобутан, макс. раз.</p>	15	менее 1,0		
		<p>Этан, макс. раз.</p>	50(ОБУВ)	менее 1,0		
		<p>Пропан, макс. раз.</p>	-	менее 1,0		
		<p>Бутан, макс. раз.</p>	200	менее 1,0		
		<p>Пентан, макс. раз.</p>	100	менее 1,0		
		<p>Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.</p>	-	2,0 ± 0,5		
	<p>Давление 988,0 гПа, направ- ление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 3,2 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура -11,8 °С.</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,031 ± 0,008		
		<p>Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.</p>	0,008	0,0066 ± 0,0016		
		<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,059 ± 0,014		

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: 10:30-11:00</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,070 ± 0,021		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0141 ± 0,0035		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0113 ± 0,0023		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0105 ± 0,0027		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,077 ± 0,016		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,068 ± 0,014		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,091 ± 0,019		
	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

		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		
	<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>Давление 992,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,7 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура -7,7 °С.</p> <p>4. СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,032 ± 0,008		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0054 ± 0,0013		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0168 ± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,056 ± 0,017		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,044 ± 0,011		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,85 ± 0,20		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,035 ± 0,008		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	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

Жалобы от населения: отсутствовали.	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,057 ± 0,012
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,029 ± 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
	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