

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 19 ноября 2023 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

19.11.2023	<p>Давление 1009,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -8,7 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:30-08:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0048 ± 0,0012	<p>С 18.11.2023 20:00:00 по 19.11.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 19.11.2023 20:00:00 по 20.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются</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>- принятие дополнительных мер не требуется.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0183 ± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,061 ± 0,018		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0137 ± 0,0035		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
		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		

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 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,4 ± 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

<p>Давление 1009,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура -8,2 °С.</p> <p>2. СЗЗ – в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПП)</p> <p>Время отбора проб: 21:30-22:00</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	менее 0,004		
	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	0,0035 ± 0,0009		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,050 ± 0,012		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,068 ± 0,020		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	менее 0,0008		
	<p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,30 ± 0,07		
	<p>Этен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
	<p>Пропен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
	<p>Этан, макс. раз.</p>	-	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>Фенол, макс. раз.</p>	0,01	менее 0,003			

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

		<table border="1"> <tr> <td>Формальдегид, макс. раз.</td> <td>0,05</td> <td>менее 0,01</td> </tr> <tr> <td>Бензол, макс. раз.</td> <td>0,3</td> <td>менее 0,2</td> </tr> <tr> <td>Толуол, макс. раз.</td> <td>0,6</td> <td>менее 0,2</td> </tr> </table>	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2							
Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01																
Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2																
Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2																
<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура -9,3 °С.</p>	<table border="1"> <tr> <td>Диоксид серы, макс. раз.</td> <td>0,5</td> <td>менее 0,004</td> </tr> <tr> <td>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</td> <td>0,008</td> <td>менее 0,002</td> </tr> <tr> <td>Азота оксид, макс. раз.</td> <td>0,4</td> <td>0,0097 ± 0,0023</td> </tr> <tr> <td>Азота диоксид, макс. раз.</td> <td>0,2</td> <td>0,034 ± 0,010</td> </tr> <tr> <td>Аммиак, макс. раз.</td> <td>0,2</td> <td>0,0095 ± 0,0022</td> </tr> </table>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0097 ± 0,0023	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,010	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0095 ± 0,0022		
Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004																
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002																
Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0097 ± 0,0023																
Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,010																
Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0095 ± 0,0022																

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 д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</p> <p>Время отбора проб: 09:15-09:45</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,46 ± 0,11		
	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		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		

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 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура -6,3 °С.</p> <p>Жалобы от населения:</p> <p>4. г.Салават, ул. Островского д.69А (место отбора: ул. Островского д.69А)</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:00</p> <p>Присутствовал слабый запах гари</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0137 ± 0,0035		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,093 ± 0,022		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,121 ± 0,035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,10 ± 0,26		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
	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			

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

		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п- Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	3,7 ± 0,9		