

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 12 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 <sup>3</sup>	Факт, мг/м <sup>3</sup>		

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

12.11.2023	<p>Давление 1008,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 3,4 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 09:25-09:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,044 ± 0,011	<p>С 11.11.2023 20:00:00 по 12.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 12.11.2023 20:00:00 по 13.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидается.</p>	- принятие дополнительных мер не требуется.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0126 ± 0,0030		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0063 ± 0,0015		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
		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		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	1,71 ± 0,40		
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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	9,1 ± 2,2		

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 1005,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 2,8 °С.</p> <p><b>2. СЗЗ – 154 км автодороги Уфа-Оренбург</b></p> <p>Время отбора проб: 10:20-10:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0100 ± 0,0024		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0025 ± 0,0006		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0075 ± 0,0022		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00150 ± 0,00035		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
	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			

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><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b></p> <p><b>Жалобы от населения:</b></p> <p>Давление 1010,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура 4,5 °С.</p>	<table border="1"> <tr> <td>Диоксид серы, макс. раз.</td> <td>0,5</td> <td>0,0146 ± 0,0035</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>0,034 ± 0,008</td> </tr> <tr> <td>Азота диоксид, макс. раз.</td> <td>0,2</td> <td>0,030 ± 0,009</td> </tr> <tr> <td>Аммиак, макс. раз.</td> <td>0,2</td> <td>0,00130 ± 0,00035</td> </tr> </table>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0146 ± 0,0035	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,034 ± 0,008	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,009	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00130 ± 0,00035		
Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0146 ± 0,0035																
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002																
Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,034 ± 0,008																
Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,009																
Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00130 ± 0,00035																

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><b>3. г. Салават, ул. Калинина д.98, ул. Островского д.42 (место отбора: объединённая точка: ул. Калинина д.62)</b></p> <p>Время отбора проб: 16:00-16:20</p>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	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		
	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			

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

		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,7 ± 0,7		
<p>Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 4,5 °С.</p> <p><b>4. г. Салават, ул. Первомайская д.3, ул. Северная д.10 (место отбора: объединённая точка: ул. Первомайская д.46)</b></p> <p>Время отбора проб: 16:35-16:55</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0135 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0146 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,045 ± 0,013		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0026 ± 0,0007		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		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

		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		
		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 углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пе- ресе на углерод), макс. раз.	-	2,3 ± 0,6		