

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 04 сентября 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 <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

04.09.2024	<p>Давление 1006 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура 11,8 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p>	<table border="1"> <tr><td>Диоксид серы, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Дитиодисульфид (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 метал, 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> <tr><td>Стирол, макс. раз.</td></tr> <tr><td>хлорид-метилстирол,</td></tr> <tr><td>Этен, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Пропен, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Бутен-1, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Этан, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Пропан, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Бутан, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Пентан, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Предельные углеводороды</td></tr> </table>	Диоксид серы, макс. раз.	Дитиодисульфид (сероводород), макс. раз.	Азота оксид, макс. раз.	Азота диоксид, макс. раз.	Аммиак, макс. раз.	Концентрация метана (CH4), макс. раз.	Концентрация углеводородов, не содержащих метал, 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.	Стирол, макс. раз.	хлорид-метилстирол,	Этен, макс. раз.	Пропен, макс. раз.	Бутен-1, макс. раз.	Этан, макс. раз.	Пропан, макс. раз.	Бутан, макс. раз.	Пентан, макс. раз.	Предельные углеводороды	<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> <tr><td>0,04</td></tr> <tr><td>0,04</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>50 (ОБУВ)</td></tr> <tr><td>-</td></tr> <tr><td>200</td></tr> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>-</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	0,04	0,04	3	3	3	50 (ОБУВ)	-	200	100	-	<table border="1"> <tr><td>0,0065 ± 0,0016</td></tr> <tr><td>менее 0,002</td></tr> <tr><td>0,022 ± 0,005</td></tr> <tr><td>0,030 ± 0,009</td></tr> <tr><td>0,0160 ± 0,0040</td></tr> <tr><td>1,19 ± 0,28</td></tr> <tr><td>менее 0,09</td></tr> <tr><td>0,90 ± 0,21</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>0,027 ± 0,006</td></tr> <tr><td>0,0207 ± 0,0045</td></tr> <tr><td>менее 0,01</td></tr> <tr><td>менее 0,01</td></tr> <tr><td>менее 0,002</td></tr> <tr><td>менее 1,0</td></tr> <tr><td>1,26 ± 0,30</td></tr> </table>	0,0065 ± 0,0016	менее 0,002	0,022 ± 0,005	0,030 ± 0,009	0,0160 ± 0,0040	1,19 ± 0,28	менее 0,09	0,90 ± 0,21	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	0,027 ± 0,006	0,0207 ± 0,0045	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,002	менее 1,0	1,26 ± 0,30	<p>С 03.09.2024 12:00:00 по 04.09.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 04.09.2024 20:00:00 по 05.09.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p>	<p>- принятие дополнительных мер не требуется.</p>							
Диоксид серы, макс. раз.																																																																															
Дитиодисульфид (сероводород), макс. раз.																																																																															
Азота оксид, макс. раз.																																																																															
Азота диоксид, макс. раз.																																																																															
Аммиак, макс. раз.																																																																															
Концентрация метана (CH4), макс. раз.																																																																															
Концентрация углеводородов, не содержащих метал, 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.																																																																															
Стирол, макс. раз.																																																																															
хлорид-метилстирол,																																																																															
Этен, макс. раз.																																																																															
Пропен, макс. раз.																																																																															
Бутен-1, макс. раз.																																																																															
Этан, макс. раз.																																																																															
Пропан, макс. раз.																																																																															
Бутан, макс. раз.																																																																															
Пентан, макс. раз.																																																																															
Предельные углеводороды																																																																															
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																																																																															
0,04																																																																															
0,04																																																																															
3																																																																															
3																																																																															
3																																																																															
50 (ОБУВ)																																																																															
-																																																																															
200																																																																															
100																																																																															
-																																																																															
0,0065 ± 0,0016																																																																															
менее 0,002																																																																															
0,022 ± 0,005																																																																															
0,030 ± 0,009																																																																															
0,0160 ± 0,0040																																																																															
1,19 ± 0,28																																																																															
менее 0,09																																																																															
0,90 ± 0,21																																																																															
менее 0,01																																																																															
менее 0,01																																																																															
менее 0,01																																																																															
0,027 ± 0,006																																																																															
0,0207 ± 0,0045																																																																															
менее 0,01																																																																															
менее 0,01																																																																															
менее 0,002																																																																															
менее 1,0																																																																															
менее 1,0																																																																															
менее 1,0																																																																															
менее 1,0																																																																															
менее 1,0																																																																															
менее 1,0																																																																															
менее 1,0																																																																															
менее 1,0																																																																															
1,26 ± 0,30																																																																															

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 1007,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура 13,0 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ – микрорайон "Мусино" пересечение улиц 21 Съезда КПСС/Школьной</b></p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</p>	Диоксид серы, макс. рал.	0,5	0,0069 ± 0,0016
	Дитиодисульфид (сероводород), макс. рал.	0,008	менее 0,002
	Азота оксид, макс. рал.	0,4	0,0154 ± 0,0040
	Азота диоксид, макс. рал.	0,2	0,0074 ± 0,0022
	Аммиак, макс. рал.	0,2	0,099 ± 0,023
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. рал.	50 (ОБУВ)	1,08 ± 0,025
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. рал.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. рал.	5	0,80 ± 0,19
	Бензол, макс. рал.	0,3	менее 0,01
	Хлорбензол, макс. рал.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. рал.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. рал.	0,6	0,0164 ± 0,0035
	Концентрация м-п-ксилола, макс. рал.	0,2	0,0155 ± 0,0035
	о-Ксилол, макс. рал.	0,3	менее 0,01
	Стирол, макс. рал.	0,04	менее 0,01
	Альфа-метилстирол, макс. рал.	0,04	менее 0,002
	Этен, макс. рал.	3	менее 1,0
	Пропен, макс. рал.	3	менее 1,0
	Бутен-1, макс. рал.	3	менее 1,0
	Этан, макс. рал.	50 (ОБУВ)	менее 1,0
Пропан, макс. рал.	-	менее 1,0	
Бутан, макс. рал.	200	менее 1,0	
Пентан, макс. рал.	100	менее 1,0	
Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. рал.	-	1,36 ± 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

--	--	--	--	--	--	--

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 100,6 кПа, скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 9,5 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ – в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)</b></p> <p>Время отбора проб: 21:40-22:10</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,0092 ± 0,0022
	<p>Дитиофосфорный диоксид (сероуглерод), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0128 ± 0,0030
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,028 ± 0,009
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,088 ± 0,021
	<p>Концентрация метана (CH<sub>4</sub>), макс. раз.</p>	50 (Об/Об)	1,24 ± 0,29
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,78 ± 0,19
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	менее 0,01
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,025 ± 0,005
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,2	0,0199 ± 0,0040
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01
	<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>Этан, макс. раз.</p>	50 (Об/Об)	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	
<p>Формальдегид, макс. раз.</p>	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><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b></p> <p><b>Жалобы от населения:</b></p> <p>Давление 1005 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 71,0 %, температура 11,8 °С.</p> <p>4. г. Салават, ул. Уфимская д.100, ул.Ленина д.42, ул. Ленина д.27А, ул. Ленина д.29, ул. Ленина д.78 (место отбора объединённая точка: площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0140± 0,0035			
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0023± 0,0006			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,042± 0,010			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,051± 0,015			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0082± 0,0019			
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26± 0,30			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,10± 0,26			
	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	0,028± 0,006			
Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0172± 0,0035				

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

		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.	50 (ОБУВ)	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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,05± 0,25		