

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 26 сентября 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

26.09.2023	<p>Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 11,6 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0112 ± 0,0026	<p>С 25.09.2023 20:00:00 по 26.09.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 26.09.2023 20:00:00 по 27.09.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу;</li> <li>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %;</li> <li>- разгрузка по аммиаку;</li> <li>- разгрузка установок до уровня 75%;</li> <li>- сокращен сброс топливного газа;</li> <li>- запрещено проведение пусконаладочных работ;</li> <li>- снижен расход топлива на печи.</li> </ul>
		Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	0,0031 ± 0,0008	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,026 ± 0,007	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,059 ± 0,017	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12	
		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	0,040 ± 0,008	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,005	
		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			

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

		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,2 ± 0,5		
		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.	-	3,1 ± 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 1006,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура 12,5 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ – ТЦ "Велес"</b></p> <p>Время отбора проб: 09:10-09:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0121 ± 0,0028		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,026 ± 0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,036 ± 0,011		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07		
	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	0,026 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0167 ± 0,0035		
	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			

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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,2 ± 0,6		
		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 углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пе- ресчете 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 1007,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 13,7 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ</b> – в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0095 ± 0,0022		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,079 ± 0,019		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,100 ± 0,029		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0053 ± 0,0013		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,48 ± 0,12		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0224 ± 0,0045		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,037 ± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0202 ± 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			

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

		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,1 ± 0,5		
		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		
	<b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0145 ± 0,0035		
	Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 73,0 %, температура 14,6 °С.	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,040 ± 0,010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0055 ± 0,0013		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,66 ± 0,16		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,031 ± 0,007		
	<b>4. СЗЗ – в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ№7)</b>	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Время отбора проб:	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

20:40-21:10	Толуол, макс. раз.	0,6	0,0175 ± 0,0035		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0102 ± 0,0021		
	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		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
	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		
<b>Жалобы от населения:</b>					
Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,3 м/с,	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0084 ± 0,0020		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	0,0026 ± 0,0007		

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>относительная влажность 68,0 %, температура 16,9 °С.</p> <p><b>5. г. Салават, ул. Ленина д.27а, ул. Ленина д.42 (место отбора: площадь Космонавтов (центральная часть города))</b></p> <p>Время отбора проб: 10:50-11:20</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0160 ± 0,0040		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,042 ± 0,013		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
	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.	0,3	0,0152 ± 0,0035		
	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			

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

		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
		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 углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пе- ресе на углерод), макс. раз.	-	3,1 ± 0,8		
	Давление 1007,0 гПа, направ- ление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 74,0 %, температура 16,9 °С.  <b>6. г. Салават, ул. Бочкарева д.11 (место отбора: ул.Островского д.90 (южная часть города))</b>  Время отбора проб: 11:40-12:10	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0048 ± 0,0012		
		Дигидросульфид (серо- водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,029 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,035 ± 0,011		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07		

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 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,0104 ± 0,0021		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	0,0133 ± 0,0027		
		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		
		Бутен-2, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
		Этан, 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

		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.	-	4,8 ± 1,2		