

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 30 января 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

30.01.2024	<p>Давление 1005,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура -6,5 °С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:50-09:20</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,024 ± 0,006	<p>С 29.01.2024 20:00:00 по 30.01.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 30.01.2024 10:00:00 по 31.01.2024 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>- разгрузка установок до уровня 75%.</p> <p>- сокращен сброс топливного газа.</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p> <p>- принятие дополнительных мер не требуется.</p>
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,047 ± 0,014		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0169 ± 0,0040		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		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	0,025 ± 0,006		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		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		

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

		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		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0150 ± 0,0035		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 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 1006,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 3,4 м/с, относительная влажность 99,0 %, температура -6,7 °С.</p> <p><b>2. СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</b></p> <p>Время отбора проб: 09:40-10:10</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0078 ± 0,0019		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0151 ± 0,0045		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0041 ± 0,0010		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,58 ± 0,14		
	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	0,0109 ± 0,0022		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	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			

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

		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		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0145 ± 0,0035		
	<b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0149 ± 0,0035		
	<b>Жалобы от населения:</b>	Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Давление 1011,0 гПа, направ- ление воздушного потока 180град (южное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 95,0 %, температура -8,2 °С.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0075 ± 0,0018		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,064 ± 0,019		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0165 ± 0,0040		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 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><b>3. г. Салават, ул. Островского д.28</b></p> <p>Время отбора проб: 00:20-00:50</p>	Концентрация углеводов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
	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	0,0218 ± 0,0045		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	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.	-	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		
	Давление 1011,0 гПа, направ- ление воздушного потока 180 град (южное), скорость воз- душного потока 1,3 м/с, отно- сительная влажность 95,0 %, температура -8,1 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0139 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0060 ± 0,0014		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,056 ± 0,017		
	<b>4. г. Салават, ул. Пархомен- ко д.6</b>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0134 ± 0,0035		
	Время отбора проб: 01:00-01:30	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
		Концентрация углеводоро- дов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0103 ± 0,0021		



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

		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,024 ± 0,005		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		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.	-	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

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,0 ± 0,8		
--	--	---	---	-----------	--	--