

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 ноября 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>		
26.11.2024	<p>Давление 1011,0 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 88,0%, температура -7,0°C.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b>  08:40-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0114±0,0027	<p>С 25.11.2024 20:00:00 по 26.11.2024 20:00:00 НМУ.  Режим работы 1.</p> <p>С 26.11.2024 10:00:00 по 27.11.2024 20:00:00 НМУ.  Режим работы 2.</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу,  - снижен расход топливного газа на печи на 10 %.</p> <p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу  - снижен расход топливного газа на</p>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0046±0,0011			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,021±0,005			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,023±0,007			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0122±0,0029			
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,40±0,35			
	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.	50 (ОБУВ)	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	печи на 10 % - разгрузка по аммиаку - разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа. - запрещено проведение пусконаладочных работ. - снижен расход топлива на печи.
		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.	0,2	менее 0,2	
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,60±0,40	
	Давление 1012,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 89,0%, температура -6,0°C.  <b>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".</b>  <b>Время отбора проб: 09:40-10:00</b>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0085±0,0020	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0051±0,0012	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0181±0,0045	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025±0,008	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0079±0,0019	
		Концентрация метана (CH4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,40±0,35	
		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			

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

		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		
		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.	0,2	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,60±0,40		
		Давление 1012,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0м/с, относительная влажность 89,0%, температура -7,0°С.  <b>Контроль по графику:</b>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		0,0071±0,0017			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0194±0,0045			

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. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b> 10:30-11:00</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,036±0,011		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0118±0,0028		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,40±0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90±0,21		
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, 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

<p>Давление 1009,0 гПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура -3,0°C</p> <p><b>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b></p> <p><b>4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b> 21:10-21:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,043±0,010	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0042±0,0010	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,056±0,013	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,055±0,016	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,020±0,005	
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,54±0,40	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,18±0,28	
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0	
	Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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		

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

		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		
	Давление 1011,0 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 88,0%, температура -7,0°C.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0114±0,0027		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0046±0,0011		
	<b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,021±0,005		
	<b>5. ЖЗ г. Салават ул. Джалиля, д. 11</b>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,023±0,007		
	<b>(место отбора: пересечение ул.Первомайская/Строителей" (школа№1))</b>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0122±0,0029		
	<b>Время отбора:</b> 08:40-09:00	Концентрация метана (CH4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,40±0,35		
	<b>Характерный запах отсутствовал</b>	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		
		"Изобуган, макс. раз."	15	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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		
		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.	0,2	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,60±0,40		
	Давление 1012,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -7,0°С	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0093±0,0022		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0052±0,0013		
	<b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0181±0,0045		
	<b>6. ЖЗ г. Салават,</b>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,023±0,007		
	<b>ул. Островского д.40,</b>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0086±0,0020		
	<b>ул. Уфимская д. 84,</b>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,40±0,35		
	<b>ул. Октябрьская д. 28,</b>	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	<b>ул. Калинина д.31,</b>	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80±0,19		
	<b>ул. Калинина д. 85,</b>					
	<b>ул. Губкина д. 2Б,</b>					
	<b>ул. Калинина д.54,</b>					
	<b>ул. Островского д. 28,</b>					



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>ул. Уфимская, д.72, ул. Ленина д.35, ул. Ленина, д.57 (место отбора: объединённая точка: площадь Космонавтов)</b></p> <p><b>Время отбора: 09:10-09:30</b></p> <p><b>Характерный запах отсутствовал</b></p>	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		
	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.	0,2	менее 0,2		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,60±0,40		
<p>Давление 1012,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 89,0%, температура -6,0°C.</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0085±0,0020		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0051±0,0012		

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 по жалобе:</b>  <b>7. ЖЗ г. Салават, Бочкарева д. 7,</b>  <b>ул. Губкина д.16,</b>  <b>ул. б-р.С. Юлаева д.12,</b>  <b>ул. Ленинградская д.1</b>  <b>(место отбора: объединённая точка: ТЦ "Велес")</b></p> <p><b>Время отбора:</b>  09:40-10:00</p> <p><b>Характерный запах отсутствовал</b></p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0181±0,0045		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025±0,008		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0079±0,0019		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,40±0,35		
	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		
	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		
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
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

		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,60±0,40		
	Давление 1013,0 гПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура -3,2°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,038±0,009		
	<p><b>Дополнительный контроль по жалобе:</b>  <b>8. ЖЗ г. Салават, ул. Ленина д.35 (место отбора: площадь Космонавтов )</b></p> <p><b>Время отбора:</b>                  20:25-20:45</p> <p><b>Присутствовал запах гари</b></p>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0070±0,0017		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,042±0,010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,081±0,024		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0046±0,0011		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,55±0,40		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30±0,35		
		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		

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

		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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.	0,2	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,2±0,6		