

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 10 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>		
10.09.2024	<p>Давление 1008,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура 17,7°С</p> <p><b>Контроль по графику:</b></p> <p><b>1. ЖЗ - пересечение "ул.Первомайская/Строителей" (школа№1)</b></p> <p>Время отбора проб: 10:00 - 10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,022± 0,006	<p>С 09.09.2024 20:00:00 по 10.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.</p> <p>С 10.09.2024 20:00:00 по 11.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %</p> <p>- разгрузка по аммиаку</p> <p>- разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа.</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,026± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,028± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0074± 0,0018		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90± 0,21		
		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	0,027± 0,006		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,023± 0,005		

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	работ.  - снижен расход топлива на печи.
		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	
		Бутен-1, 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	
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,23± 0,29	
		Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура 15,7 °С	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		0,0026± 0,0007		
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,021± 0,005		
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,0116± 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

<p><b>2. ЖЗ/З - ТЦ "Велес"</b></p> <p>Время отбора проб: 09:15 - 09:45</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0054± 0,0013
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23± 0,29
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90± 0,21
	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	0,031± 0,007
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,026± 0,006
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0123± 0,0035
	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	

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	
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,44± 0,35	
	<p>Давление 1006 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 77,0 %, температура 20,1 °С</p> <p><b>3. СЗЗ - 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стрелитамак</b></p> <p>Время отбора проб:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,21± 0,05	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0024± 0,0006	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,030± 0,007	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031± 0,009	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0174± 0,0045	
		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	0,85± 0,20			
Бензол, макс. раз.	0,3	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

10:50 - 11:20	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0110± 0,0028	
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,089± 0,018	
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,047± 0,010	
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01	
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,019± 0,005	
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002	
	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	
Давление 1003 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго- восточное), скорость воздушного	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0114± 0,0027	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0043± 0,0010	

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>потока 2,0 м/с, относительная влажность 57,0 %, температура 23,0°С</p> <p><b>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей)</b></p> <p><b>4. СЗЗ -в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</b></p> <p><b>Время отбора проб: 20:10-20:40</b></p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0186± 0,0045		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0073± 0,0017		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,32± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90± 0,21		
	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	0,023± 0,005		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0135± 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		
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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура 14,2°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,031± 0,008		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,031± 0,008		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020± 0,006		
	<b>Жалобы от населения:</b>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0088± 0,0021		
	<b>5. г.Салават, ул. Ленина д.42, ул. Джалиля д.11 - (место отбора: объединенная точка площадь Космонавтов)</b>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22± 0,29		
	<b>Время отбора проб: 08:35-09:05</b>	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00± 0,24		
		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± 0,009		



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

		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,033± 0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0152± 0,0040		
		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		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,40± 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

	<b>Характерный запах отсутствовал</b>					
--	---------------------------------------	--	--	--	--	--