

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 6 марта 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

06.03.2024	<p>Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -13,0 °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	0,0075 ± 0,0018	<p>С 05.03.2024 20:00:00 по 06.03.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.</p> <p>С 06.03.2024 20:00:00 по 07.03.2024 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 %;                  - разгрузка по аммиаку;                  - разгрузка установок до уровня 75%;                  - сокращен сброс топливного газа;                  - запрещено проведение пусконаладочных работ;                  - снижен расход топлива на печи.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0132 ± 0,0035	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,019 ± 0,006	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0056 ± 0,0013	
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,39 ± 0,35	
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
		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	менее 0,01	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01	
		о-Ксилол, 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

		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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,3 ± 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 1001,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -12,0 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ – микрорайон "Музино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской (остановка "Музино")</b></p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0058 ± 0,0014		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0118 ± 0,0028		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016 ± 0,005		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0049 ± 0,0012		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,37 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	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	менее 0,01		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
о-Ксилол, 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

		<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>Бутен-1, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Этан, макс. раз.</p>	50(ОБУВ)	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>Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.</p>	-	2,2 ± 0,6		
	<p>Давление 1001,0 гПа, направ- ление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -12,0 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ</b> – в районе промыш- ленной площадки ООО</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,0085 ± 0,0020		
		<p>Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
		<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0175 ± 0,0045		
		<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,028 ± 0,009		
		<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0076 ± 0,0018		

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>"ПВК" (здание бывшего КПМ)</p> <p>Время отбора проб: 10:10-10:40</p>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,41 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0138 ± 0,0028		
	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.	0,2	0,0142 ± 0,0029		
	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		
	<p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</b></p> <p>Давление 1003,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,3 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -10,6 °С.</p> <p><b>4. СЗЗ</b> - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 20:25-20:55</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,030 ± 0,008		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0038 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,042 ± 0,010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,114 ± 0,035		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0029 ± 0,0007		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,33 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	2,1 ± 0,5		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,159 ± 0,035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	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

		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,29 ± 0,06		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,006		
		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		
		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		

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>Жалобы от населения:</b></p> <p>Давление 998,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура -7,0 °С.</p> <p><b>5. г. Салават, ул.Ленина д.27а, ул. Бочкарева д.12 (место отбора: объединенная точка: площадь Космонавтов)</b></p> <p>Время отбора проб: 16:10-16:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0088 ± 0,0021		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0192 ± 0,0045		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0097 ± 0,0023		
	Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,43 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,039 ± 0,008		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,069 ± 0,014		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,043 ± 0,009		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,025 ± 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

		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		
		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		