

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 25 февраля 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>		
25.02.2024	<p>Давление 1027,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура -23,6°С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:50-09:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,045 ± 0,011	<p>С 24.02.2024 20:00:00 по 25.02.2024 20:00:00 НМУ режим № 2.</p> <p>С 25.02.2024 20:00:00 по 26.02.2024 20:00:00 НМУ режим № 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%. - сокращен сброс топливного газа.</li> <li>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</li> <li>- снижен расход топлива на печи.</li> </ul>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0064 ± 0,0015		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,055 ± 0,013		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,121 ± 0,035		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,101 ± 0,024		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,36 ± 0,35		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	2,1 ± 0,5		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,053 ± 0,011		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,086 ± 0,018		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,044 ± 0,009		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,028 ± 0,006		
		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
Альфа-метилстирол, макс.	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

		раз.				
		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,7 ± 0,9		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
	<p>Давление 1027,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура -22,1°C.</p> <p><b>Контроль по графику: 2. СЗЗ ООО "ГПНС" с северной стороны(200 м от поворота на ООО «ГПНС»</b></p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,036 ± 0,009		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0070 ± 0,0017		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,020 ± 0,005		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,051 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,079 ± 0,019		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,33 ± 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

<p><b>(между переездами) с авто- дороги Салават- Стерлитамак)</b></p> <p>Время отбора проб: 10:05-10:35</p>	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,71 ± 0,40		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,088 ± 0,018		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,0104 ± 0,021		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,041 ± 0,009		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,056 ± 0,012		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0117 ± 0,003		
	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.	-	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

		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
<p>Давление 1027,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура -22,9°С.</p> <p><b>3. Дополнительный контроль по жалобе в ЖЗ г. Салават, ул. Бочкарева, д.7</b></p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,044 ± 0,011		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0064 ± 0,0015		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,040 ± 0,010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,090 ± 0,026		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,083 ± 0,020		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,36 ± 0,35		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	2,3 ± 0,6		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,040 ± 0,008		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,073 ± 0,015		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,026 ± 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		

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		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
		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.	-	3,3 ± 0,8		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		<p>Давление 1023,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,2 м/с, относительная влажность 67,0 %, температура -15,8 °С.</p> <p><b>4. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе СНТ № 7 РМЗ</b></p> <p>Время отбора проб:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		0,0054 ± 0,0013			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,129 ± 0,03			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,155 ± 0,045			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0087 ± 0,0021			
Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)		1,35 ± 0,35			
Углерода оксид, макс. раз.	5		2,0 ± 0,50			

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

21:20-21:50	Бензол, макс. раз.	0,3	0,081 ± 0,017		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0159 ± 0,004		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,085 ± 0,017		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,029 ± 0,006		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0198 ± 0,004		
	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.	-	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		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		

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 1024,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура -14,0°С.</p> <p><b>5. Дополнительный контроль по жалобе в ЖЗ г. Салават, ул. Первомайская д.25а</b></p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,031 ± 0,008		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0045 ± 0,0011		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,089 ± 0,021		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,099 ± 0,029		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0067 ± 0,0016		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30 ± 0,35		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,50 ± 0,35		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,053 ± 0,011		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0111 ± 0,0028		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,096 ± 0,020		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0200 ± 0,004		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,036 ± 0,008		
	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.	-	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		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,0 ± 0,7		
		Бутен-1, 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

--	--	--	--	--	--	--

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 1027,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура -22,9°C.</p> <p><b>б. Дополнительный контроль в ЖЗ г. Салават, ТЦ «Велес»</b></p> <p>Время отбора проб: 09:30-09:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,044 ± 0,011		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0064 ± 0,0015		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,040 ± 0,010		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,090 ± 0,026		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,083 ± 0,020		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,36 ± 0,35		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	2,3 ± 0,60		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,040 ± 0,008		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,073 ± 0,015		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,026 ± 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.	-	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.	-	3,3 ± 0,8		
	Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	Бутен-1, 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

--	--	--	--	--	--

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