

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 сентября 2023 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>		
25.09.2023	<p>Давление 1009,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура 14,5°С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:35-09:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0056 ± 0,0013	С 24.09.2023 20:00:00 по 25.09.2023 20:00:00 НМУ режим № 2	<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	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0037 ± 0,0009		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0067 ± 0,0016		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14	С 25.09.2023 20:00:00 по 26.09.2023 20:00:00 НМУ режим № 2	
		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 ± 0,0060		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0139 ± 0,0028		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		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.	-	2,2 ± 0,6		
		<p>Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго- западное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура 16,2°C.</p> <p><b>2. ЖЗ – 116 квартал. Пересечение улиц 21 Съезда КПСС и Школьной</b></p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0034 ± 0,0008			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,025 ± 0,008			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0045 ± 0,0011			
Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)		1,95 ± 0,45			
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			

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	0,0221 ± 0,0045		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0117 ± 0,0024		
		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		
		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.	-	2,1 ± 0,5		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Предельные углеводороды C12-C19, макс. раз.	1	Менее 0,8		

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 1010,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 74,0 %, температура 18,4 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Северо-восточная сторона СЗЗ в районе д. Кантюковка</b></p> <p>Время отбора проб: 10:15-10:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	Менее 0,004		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0054 ± 0,0013		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0037 ± 0,0009		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,59 ± 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	0,0194 ± 0,004		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0112 ± 0,0023		
	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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Давление 1003,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 57,0 %, температура 21,0°C.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0091 ± 0,0022		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0105 ± 0,0025		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0082 ± 0,0019		
	<b>4. СЗЗ . Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО «ГПНС» с автодороги Салават-Стерлитамак).</b>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
	Время отбора проб: 20:10-20:40	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	0,027 ± 0,006		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0161 ± 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

		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		
		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