

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 03 июля 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>		
03.07.2023	<p>Давление 986,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго- западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура 18,1°С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</b></p> <p>Время отбора проб: 08:20-08:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	Менее 0,004	С 02.07.2023 20:00:00 по 03.07.2023 20:00:00 НМУ – не ожидается.	Принятие дополнительных мер не требуется
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0106±0,0025		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,019±0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	Менее 0,0008		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23±0,29	С 03.07.2023 20:00:00 по 04.07.2023 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>
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40±0,10		
		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.	-	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.	-	1,19±0,45		
<p>Давление 986,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура 19,0°C.</p> <p><b>2. Контроль в ЖЗ г. Салават, «116 квартал». Пересечение улиц 21 Съезда КПСС и Школьной</b></p> <p>Время отбора проб:</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	0,0048±0,0012		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0121±0,0035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	Менее 0,0008		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22±0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан,	-	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

09:10-09:40	макс. раз.				
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30±0,07		
	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		
	Стирол, макс. раз.	0,04	Менее 0,01		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	Менее 0,002		
	Этен, макс. раз.	3	Менее 1,00		
	Пропен, макс. раз.	3	Менее 1,00		
	Бутен-1, макс. раз.	3	Менее 1,00		
	Этан, макс. раз.	-	Менее 1,00		
	Пропан, макс. раз.	-	Менее 1,00		
	Бутан, макс. раз.	200	Менее 1,00		
	Пентан, макс. раз.	100	Менее 1,00		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,0±0,5		

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 990,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 49,0 %, температура 25,9 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ</b></p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p>	Предельные углеводороды C12-C19, макс. раз.	1	Менее 0,8		
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0124 ± 0,0029		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0025 ± 0,0006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0034 ± 0,0008		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0130 ± 0,0040		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,82 ± 0,19		
	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			

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		
	<p>Давление 996,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 66,0 %, температура 15,0°C.</p> <p><b>4. Контроль по графику: СЗЗ ООО "ГПНС». Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки</b></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	0,0129 ± 0,0030		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		

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>ООО «ПВК» (здание бывшего КПМ)</b></p> <p>Время отбора проб: 10:20-10:30</p>	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 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	менее 0,01		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	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

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

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