

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 20 апреля 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>		
20.04.2023	Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 45,0 %, температура 11,6 °С  <b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/ Строителей - 1 школа</b> Время отбора проб: 09:00-09:30	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 19.04.2023 20:00:00 по 20.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 2. С 20.04.2023 20:00:00 по 21.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.	- 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
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0056 ± 0,0013		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0148 ± 0,0045		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0042 ± 0,0010		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
		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	0,027 ± 0,006				

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.	0,3	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		
		Буген-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.	-	2,0 ± 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 1008,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,3 м/с, относительная влажность 46,0 %, температура 13,1°C.</p> <p><b>2. СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</b>                  Время отбора проб:                  09:45-10:15</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0052 ± 0,0013
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,061 ± 0,014
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,054 ± 0,016
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0022 ± 0,0006
	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	0,79 ± 0,19
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0116 ± 0,0024
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,043 ± 0,009
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0127 ± 0,0026
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
	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 999,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 56,0 %, температура 12,8°C.</p> <p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ):</b>  <b>1. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПП)</b>                      Время отбора проб:                      20:40-21:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.		0,008	менее 0,002
Азота оксид, макс. раз.		0,4	0,036 ± 0,009
Азота диоксид, макс. раз.		0,2	0,0105 ± 0,0035
Аммиак, макс. раз.		0,2	0,0075 ± 0,0018
Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.		50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28

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		
		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	0,061 ± 0,013		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0104 ± 0,0021		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0190 ± 0,0040		
		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		

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

		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	<b>Жалобы от населения отсутствовали</b>					