

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 23 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>		
23.09.2023	<p>Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура 13,4°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	0,0081 ± 0,0019	С 22.09.2023 20:00:00 по 23.09.2023 20:00:00 НМУ режим № 1	<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> </ul>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0136 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,039 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0056 ± 0,0013		
		Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5	С 23.09.2023 20:00:00 по 24.09.2023 20:00:00 НМУ режим № 2	
		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	0,028 ± 0,0060		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0155 ± 0,0035		
		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.			печи.
		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.	-	2,6 ± 0,6	
		<p>Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура 14,6°С.</p> <p><b>2. ЖЗ – ТЦ «Велес»</b></p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002		
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,044 ± 0,011		
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,066 ± 0,020		
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0065 ± 0,0016		
Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)		2,4 ± 0,6		
Углерода оксид, макс. раз.	5		0,80 ± 0,19		
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	0,0188 ± 0,0040		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0113 ± 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		
	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.	-	2,7 ± 0,7		
	Изобутен, макс. раз.	10	Менее 1,0		
	Изобутан, макс. раз.	15	Менее 1,0		
Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное),	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0065 ± 0,0016		
	Дигидросульфид (серово-	0,008	0,0033± 0,0008		

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>скорость воздушного потока 0,3 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура 16,1 °С.</p> <p><b>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ №7)</b></p> <p>Время отбора проб: 20:00-11:30</p>	дород), макс. раз.				
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,036 ± 0,009		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,048 ± 0,014		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	Менее 0,0008		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,6 ± 0,6		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,46 ± 0,11		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,006		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0129 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,034 ± 0,007		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,024 ± 0,005		
	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			

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

		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 1010,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 71,0 %, температура 19,8°C.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0179 ± 0,0045		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0026 ± 0,0007		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,056 ± 0,013		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,087 ± 0,026		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0054 ± 0,0013		
	<b>4. СЗЗ Объект «Карьер в районе площадки «Д»»</b>	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,95 ± 0,45		
	Время отбора проб: 10:30-11:00	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,49 ± 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	0,024 ± 0,005		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0148 ± 0,003		
		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,3 ± 0,6		
	Давление 1012,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 20,1°C.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0067 ± 0,0016		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0101 ± 0,0024		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0009 ± 0,0002		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,4 ± 0,6		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	<b>5. ЖЗ . Дополнительный контроль по жалобе. Ул. Калинина, д. 31</b>					
	Время отбора проб: 12:30-13:00					

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

		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.	0,3	0,0151 ± 0,0035		
		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,7 ± 0,7		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутен, макс. раз.	10	Менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	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