

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 29 апреля 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>		

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

29.04.2024	<p>Давление 1005,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура 11,9 °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	0,0111 ± 0,0026	<p>С 28.04.2024 20:00:00 по 29.04.2024 20:00:00 НМУ Режим работы № 1.</p> <p>С 29.04.2024 20:00:00 по 30.04.2024 20:00:00 НМУ Режим работы № 1.</p> <p>- 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.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0060 ± 0,0014	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,020 ± 0,005	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,009	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,028 ± 0,007	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,10 ± 0,26	
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0219 ± 0,0045	
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0107 ± 0,0027	
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,044 ± 0,009	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0164 ± 0,0035	
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005	
		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			

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

		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,4 ± 0,6		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Углеводороды предельные 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 1002,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 99,0 %, температура 11,6 °С.</p> <p><b>2. ЖЗ – 116 квартал. Пересечение ул. 21 Съезда КПСС и Школьной</b></p> <p>Время отбора проб: 10:35-11:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,136 ± 0,035		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0068 ± 0,0016		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,032 ± 0,008		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,081 ± 0,024		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,085 ± 0,020		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30 ± 0,35		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,030 ± 0,006		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0117 ± 0,0030		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,053 ± 0,011		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,006		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0116 ± 0,0024		
	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			

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

		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,3 ± 0,6		
	Давление 1003,0 гПа, направ- ление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 99,0 %, температура 11,9 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0167 ± 0,0040		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	0,0048 ± 0,0012		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0139 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,033 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0104 ± 0,0025		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,12 ± 0,26		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,029 ± 0,006		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	<b>3. СЗЗ</b> – в районе садоводче- ского некоммерческого това- рищества №7 РМЗ (СНТ №7)					
	Время отбора проб: 11:20-11:50					

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

		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,032 ± 0,007		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0137 ± 0,0028		
		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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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

<p><b>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</b></p> <p>Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 4,6 м/с, относительная влажность 98,0 %, температура 7,4 °С.</p> <p><b>4. СЗЗ – в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</b></p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0192 ± 0,0045		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0064 ± 0,0015		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,053 ± 0,013		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,083 ± 0,024		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,045 ± 0,011		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,93 ± 0,22		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0199 ± 0,0040		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0111 ± 0,0028		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,038 ± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,072 ± 0,015		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,055 ± 0,011		
	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			



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

		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,6 ± 0,6		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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		
	<b>Жалобы от населения:</b>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 4,0 м/с, относительная влажность 53,0 %, температура 19,0 °С.	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0067 ± 0,0016		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0097 ± 0,0029		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	5. г. Салават, ул. Бочкарева д.10 (место отбора: ТЦ "Велес")	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Время отбора проб: 00:50-01:20	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.	0,2	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		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,90 ± 0,45		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	1,90 ± 0,45		

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 1004,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура 12,1 °С.</p> <p><b>б. г. Салават,</b>  <b>б. Космонавтов, д. 50,</b>                  ул. Ленина, д. 42,                  ул. Ленина, д. 27А,                  (место отбора: объединённая точка: площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора проб:                  09:10-09:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0073 ± 0,0017		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0054 ± 0,0013		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0175 ± 0,0045		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,009		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0130 ± 0,0035		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0163 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,037 ± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0128 ± 0,0026		
	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			
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

		Буген-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,3 ± 0,6		
	Давление 1005,0 гПа, направ- ление воздушного потока 315 град (северо-западное), ско- рость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 97,0 %, температура 11,6 °С.  7. г. Салават, ул. Бочкарева, д. 6А, ул. Бочкарева, д. 7 (место отбора: объединённая точка: ТЦ "Велес")  Время отбора проб: 09:50-10:20	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0113 ± 0,0027		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	0,0020 ± 0,0005		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0095 ± 0,0022		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0105 ± 0,0025		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,50 ± 0,35		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0214 ± 0,0045		

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	0,037 ± 0,008		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0118 ± 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		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,1 ± 0,5		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	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

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		
--	--	---	---	-----------	--	--