

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 22 мая 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 ³	Факт, мг/м ³		

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

22.05.2024	<p>Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 74,0 %, температура 14,1 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0153 ± 0,0040	С 21.05.2024 20:00:00 по 22.05.2024 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	0,058 ± 0,014	С 22.05.2024 20:00:00 по 23.05.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,087 ± 0,026		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0136 ± 0,0035		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0201 ± 0,0045		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0118 ± 0,0030		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,066 ± 0,014		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,028 ± 0,006		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0164 ± 0,0035		
		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.	-	2,1 ± 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 1000,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура 14,0 °С.</p> <p>2. ЖЗ – микрорайон "Музино" пересечение улиц 21Съезда КПСС/Школьной</p> <p>Время отбора проб: 09:15-09:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0086 ± 0,0020		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0033 ± 0,0008		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,023 ± 0,006		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,052 ± 0,015		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0124 ± 0,0029		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Углеводороды предельные С12-С19, макс. раз.	1	менее 0,8		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0156 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0170 ± 0,0045		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,040 ± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,005		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0175 ± 0,0035		
	Стирол, макс. раз.	0,04	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

		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		
		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.	-	2,0 ± 0,5		
	Давление 995,0 гПа, направ- ление воздушного потока 315 град (северо-западное), ско- рость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 35,0 %, температура 18,0 °С. 3. СЗЗ – в районе садоводче- ского некоммерческого това- рищества № 7 РМЗ (СНТ №7)	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0124 ± 0,0029		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0089 ± 0,0021		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0128 ± 0,0040		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0050 ± 0,0012		

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

Время отбора проб: 20:10-20:40	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,031 ± 0,007		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0163 ± 0,0045		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,094 ± 0,019		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,060 ± 0,012		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,034 ± 0,007		
	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)	1,91 ± 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		
Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003			

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

		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 315град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 42,0 %, температура 22,0 °С.</p> <p>4. г.Салават, ул. Октябрьская д. 70 (место отбора: ул. Октябрьская д. 64)</p> <p>Время отбора проб: 13:30-14:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0067 ± 0,0016			
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0042 ± 0,0010			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,028 ± 0,007			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,044 ± 0,013			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0055 ± 0,0013			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19			
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0149 ± 0,0030			
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0154 ± 0,0040			
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,052 ± 0,011			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,006			
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01			
Стирол, макс. раз.	0,04	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

		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)	1,91 ± 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.	-	2,0 ± 0,5		
	Жалобы от населения:	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Давление 999,0 гПа, направ- ление воздушного потока 315 град (северо-западное), ско- рость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность	Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	0,0023 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0094 ± 0,0022		

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>41,0 %, температура 21,8 °С.</p> <p>5. г.Салават, ул. Бочкарёва, д. 6А (место отбора:ТЦ "Велес")</p> <p>Время отбора проб: 14:35-15:05</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00140 ± 0,00035		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0119 ± 0,0024		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0125 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,042 ± 0,009		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0183 ± 0,0040		
	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			

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)	1,92 ± 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.	-	2,1 ± 0,5		
	Давление 999,0 гПа, направ- ление воздушного потока 315 град (северо-западное), ско- рость воздушного потока 2,7 м/с, относительная влажность 41,0 %, температура 22,3 °С. 6. г.Салават, ул. Первомай- ская, д. 67 (место отбора: ул. Первомайская, д. 67) Время отбора проб: 15:15-15:45	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,34 ± 0,08		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	0,0077 ± 0,0018		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0127 ± 0,0030		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0095 ± 0,0022		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0120 ± 0,0024		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	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

		Толуол, макс. раз.	0,6	0,036 ± 0,008		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0211 ± 0,0045		
		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)	1,91 ± 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		

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.	-	1,90 ± 0,45		
--	--	---	---	-------------	--	--