

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 27 февраля 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

27.02.2024	<p>Давление 1020,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 39,0 %, температура -7,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 17:50-18:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0076 ± 0,0018	<p>С 26.02.2024 20:00:00 по 27.02.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>С 27.02.2024 20:00:00 по 28.02.2024 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	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0189 ± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0053 ± 0,0013		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,39 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		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		
Бензол, макс. раз.	0,3	0,0174 ± 0,0035				

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	0,039 ± 0,008		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	0,026 ± 0,006		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0156 ± 0,0035		
		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	3,2 ± 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 1019,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 43,0 %, температура -7,0 °С.</p> <p>2. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 18:40-19:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0102 ± 0,0024		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0057 ± 0,0014		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,022 ± 0,006		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0079 ± 0,0019		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,40 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,029 ± 0,006		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,046 ± 0,010		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,029 ± 0,006		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0163 ± 0,0035			

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		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,071 ± 0,017		
	Давление 1022,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 70,0 %, температура -11,8 °С.	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0051 ± 0,0012		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,095 ± 0,022		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,17 ± 0,05		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,065 ± 0,016		
	3. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,60 ± 0,40		

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

"ПВК" (здание бывшего КПП) Время отбора проб: 20:30-21:00	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	2,9 ± 0,7
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,079 ± 0,016
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0133 ± 0,0035
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,182 ± 0,040
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,071 ± 0,015
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,025 ± 0,007
	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		
	Жалоба от населения:	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,058 ± 0,014		
	Давление 1021,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 60,0 %, температура -9,6 °С.	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	4. г. Салават, ул. Ленина д.27а (место отбора: Ленина д.27)	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0153 ± 0,0040		
	Время отбора проб: 23:15-23:45	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,064 ± 0,019		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,008		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,43 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,90 ± 0,45		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0185 ± 0,0040		
		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	0,087 ± 0,018		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,029 ± 0,006		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,030 ± 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		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	3,6 ± 0,9		

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