

УТВЕРЖДЕН
 Решением Комиссии
 Таможенного союза
 от 9 декабря 2011г. № 882
 (в редакции Решения Коллегии
 Евразийской экономической комиссии
 от 13 ноября 2012 г. № 218)

Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
1	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 53137-2008 Соки и соковая продукция. Идентификация. Общие положения		
2	Статья 3, часть 2	ГОСТ 8756.1-79 Продукты пищевые консервированные. Методы определения органолептических показателей, массы				

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
		нетто или объема и массовой доли составных частей				
3	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р ИСО 3972-2005 Органолептический анализ. Методология. Метод исследования вкусовой чувствительности		
4	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р ИСО 5492-2005 Органолептический анализ. Словарь		
5	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р ИСО 5496-2005 Органолептический анализ. Методология. Обучение испытателей обнаружению и распознаванию запахов		
6	Статья 3, часть 2				СТБ ИСО 6564-2007 Органолептический анализ. Методология. Методы	

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
					профильного анализа флейвора	
7	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 8586-2008 (часть 1) Органолептический анализ. Общее руководство по отбору и обучению испытателей и контролю за их деятельностью. Часть 1: отобранные испытатели		СТ РК ИСО 8586-1-2005 Анализ органолептический. Общее руководство по отбору, обучению и контролю оценщиков. Часть 1. Отобранные оценщики
8	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 8586-2008 (часть 2) Органолептический анализ. Общее руководство по отбору и обучению испытателей и контролю за их деятельностью. Часть 2: эксперты		СТ РК ИСО 8586-2-2005 Анализ органолептический. Общее руководство по отбору, обучению и контролю оценщиков. Часть 2. Эксперты
9	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р ИСО 8588-2008 Органолептический анализ. Методология. Испытания А- Не А		

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
10	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р ИСО 8589-2005 Органолептический анализ. Руководство по проектированию помещений для исследования.		
11	Статья 3, часть 2				СТБ ИСО 11036-2007 Органолептический анализ. Методология. Профиль текстуры	
12						СТ РК ИСО 13301 – 2005 Сенсорный анализ. Методология. Общее руководство измерениями порогов ощущения запаха, привкуса и вкуса путем принудительного трехальтернативного выбора
13	Статья 3, часть 2	ГОСТ 8756.8-85 Продукты переработки плодов и овощей. Методы				

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
		контроля цвета томатопродуктов				
14	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 51431-99 Соки фруктовые и овощные. Метод определения относительной плотности		
15	Статья 3, часть 2	ГОСТ 28467-90 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной кислоты		ГОСТ Р 50476-93 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии		
16	Статья 3, часть 2	ГОСТ 26181-84 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты		ГОСТ Р 52052-2003 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения массовых долей сорбиновой и бензойной кислот с помощью высокоэффективной жидкостной		

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
				хроматографии		
17		ГОСТ 30669-2000 Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания бензойной кислоты				
18	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 51128-98 Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-изолимонной кислоты		
19	Статья 3, часть 2	ГОСТ 25555.1-82 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения летучих кислот				
20	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 51427-99 Соки цитрусовые. Метод определения массовой концентрации гесперидина и нарингина с помощью высокоэффективной жидкостной		

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
				хроматографии		
21	Статья 3, часть 2	ГОСТ 8756.11-70 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения прозрачности соков и экстрактов, растворимости экстрактов				
22	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 51432-99 Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания золы		
23	Статья 3, часть 2	ГОСТ 25555.4-91 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения золы и щелочности общей и водорастворимой золы		ГОСТ Р 51436-99 Соки фруктовые и овощные. Титриметрический метод определения общей щёлочности золы		
24	Статья 3, часть 2	ГОСТ 8756.4-70 Продукты пищевые консервированные. Метод определения содержания минеральных примесей (песка)				

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
25	Статья 3, часть 2	ГОСТ 25555.3-82 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения минеральных примесей				
26	Статья 3, часть 2	ГОСТ 26323-84 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения				
27	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 51441-99 Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания уксусной кислоты (ацетата) с помощью спектрофотометрии		
28	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 51122-97 Соки плодовые и овощные. Потенциометрический метод определения		

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
				формольного числа		
29	Статья 3, часть 2	ГОСТ 25555.5-91 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения диоксида серы		ГОСТ Р 51123-97 Соки плодовые и овощные. Гравиметрический метод определения сульфатов		
30	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 51124-97 Соки плодовые и овощные. Фотометрический метод определения пролина		
31	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 51430-99 Соки фруктовые и овощные. Спектрофотометрический метод определения содержания фосфора		
32		ГОСТ 26188-84 Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения рН				
33	Статья 3,			ГОСТ Р 51438-99		

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
	часть 2			Соки фруктовые и овощные. Метод определения азота по Кьельдалю		
34	Статья 3, часть 2	ГОСТ 30670-2000 Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты				
35	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 53773-2010 Продукция соковая. Методы определения антоцианинов		
36	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 53585-2009 Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов водорода методом масс-спектрометрии		
37	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 53584-2009 Соки и соковая продукция. Идентификация.		

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
				Определение стабильных изотопов кислорода методом масс-спектрометрии		
38	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 53586-2009 Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов углерода методом масс-спектрометрии		
39	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 53139-2008 Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение аскорбиновой кислоты ферментативным методом		
40	Статья 3, часть 2			ГОСТ Р 53138-2008 Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение ароматобразующих соединений методом		

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
				хромато-масс-спектрометрии		
41	Статья 4, часть 8, 14, Приложение 2	ГОСТ 28562-90 Продукты переработки плодов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ		ГОСТ Р 51433-99 Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания растворимых сухих веществ рефрактометром		
42	Статья 4, части 12, 49, Статья 3, часть 2 Статья 2, части 1, 2, 6, 11-12 Приложение 2	ГОСТ 8756.10-70 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания мякоти.		ГОСТ Р 51442-99. Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания мякоти, отделяемой центрифугированием.		
43	Статья 5, Приложение 2	ГОСТ 28561-90 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сухих веществ или влаги				
44	Статья 5, Приложение 2	ГОСТ 29030-91 Продукты переработки плодов и овощей. Пикнометрический				

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
		метод определения относительной плотности и содержания растворимых сухих веществ				
45	Статья 5, Приложение 2	ГОСТ 29031-91 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения сухих веществ, не растворимых в воде				
46	Статья 5, Приложение 2			ГОСТ Р 51437-99 Соки фруктовые и овощные. Гравиметрический метод определения массовой доли общих сухих веществ по убыли массы при высушивании		
47	Статья 5	ГОСТ 25555.2-91 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения содержания этилового спирта				

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
48	Статья 5	ГОСТ 25555.0-82 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения титруемой кислотности				
49	Статья 5			ГОСТ Р 51434-99 Соки фруктовые и овощные. Метод определения титруемой кислотности		
50	Статья 5	ГОСТ 24283-80 Консервы гомогенизированные для детского питания. Метод определения качества измельчения				
51	Статья 5, Приложение 3			ГОСТ Р 51232-98 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля		
52	Статья 5	ГОСТ 26928-86 Продукты пищевые. Метод определения железа				

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
53	Статья 5, Приложение 3. табл.2	ГОСТ 24556-89 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С				
54	Статья 5, Приложение 3. табл.2			ГОСТ Р 52690-2006 Продукты пищевые. Вольтамперометрический метод определения массовой концентрации витамина С		
55	Статья 5, Приложение 3. табл.2			ГОСТ Р 53693-2009 Продукция соковая. Определение аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии		
56	Статья 5	ГОСТ 8756.22-80 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения каротина		ГОСТ Р 51443-99 Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания общих каротиноидов и их фракционного состава		
57	Статья 5	ГОСТ 25999-83				

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
		Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витаминов В1 и В2				
58	Статья 5			ГОСТ Р 50479-93 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания витамина РР		
59	Статья 5, Приложение 3, таб. 5	ГОСТ 31083-2002 Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-глюкозы и D-фруктозы		ГОСТ Р 51240-98 Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-глюкозы и D-фруктозы		
60	Статья 5, Приложение 3, таб. 5			ГОСТ Р 51938-2002 Соки фруктовые и овощные. Метод определения сахарозы		
61	Статья 5, Приложение 3, таб. 5	ГОСТ 8756.13-87 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сахаров		ГОСТ Р 53766-2009 Продукция соковая. Определение сахарозы, глюкозы, фруктозы и сорбита методом высокоэффективной		

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
				жидкостной хроматографии		
62	Статья 5, Приложение 3, таб. 5	ГОСТ 29206-91 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения ксилита и сорбита в диетических консервах				
63	Статья 5	ГОСТ 31082-2002. Соки фруктовые и овощные. Метод определения L-яблочной кислоты		ГОСТ Р 51239-98 Соки фруктовые и овощные. Метод определения L-яблочной кислоты		
64	Статья 5			ГОСТ Р 51940-2002 Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-яблочной кислоты		
65	Статья 5, Приложение 3, таблица 1			ГОСТ Р 51428-99 Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии		
66	Статья 5, Приложение 3,			ГОСТ Р 51129-98 Соки фруктовые и		

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
	таблица 1			овощные. Метод определения лимонной кислоты		
67	Статья 5, Приложение 3, таблица 1	ГОСТ 26186-84 Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов		ГОСТ Р 51439-99 Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания хлоридов с помощью потенциометрического титрования		
68	Статья 5, Приложение 3, таблица 1			ГОСТ Р 51429-99 Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания натрия, калия, кальция и магния с помощью атомно-адсорбционной спектроскопии		
69	Статья 5	ГОСТ 8756.9-78 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения осадка в плодовых и ягодных соках и экстрактах				

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
70	Приложение 1	ГОСТ 26313-84 Продукты переработки плодов и овощей. Правила приёмки, методы отбора проб				
71	Приложение 1	ГОСТ 26671-85 Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов				
72	Приложение 1	ГОСТ 8756.0-70 Продукты пищевые консервированные. Отбор проб и подготовка их к испытанию				
73	Статья 5, часть 6	ГОСТ 29032-91 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения оксиметилфурфуrolа		ГОСТ Р 53694-2009 Продукция соковая. Определение 5-гидроксиметилфурфуrolа методом высокоэффективной жидкостной хроматографии		

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
74	Приложение 1 таблица 3 -5	ГОСТ 26668–85 Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологического анализа		ГОСТ Р 51446–99 (ИСО 7218–96) Микробиология. Продукты пищевые. Общие правила микробиологических исследований		
75	Приложение 1 таблица 3 -5	ГОСТ 26669–85 Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов		ГОСТ Р 52711-2007 Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа с применением специальных микробиологических сред		
76	Приложение 1 таблица 3 -5	ГОСТ 26670-91 Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов				
77	Приложение 1 таблица 3 -5	ГОСТ 10444.1–84 Консервы. Приготовление растворов реактивов, красок, индикаторов и питательных сред, применяемых в		ГОСТ Р 51446-99 Микробиология. Продукты пищевые. Общие правила микробиологических исследований		

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
		микробиологическом анализе				
78	Приложение 1 таблица 3 -5			ГОСТ Р 52711-2007 Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа с применением специальных микробиологических сред		
79	Приложение 1, Таблицы 3-5	ГОСТ 10444.8-88 Продукты пищевые. Метод определения <i>Bacillus cereus</i>				
80	Приложение 1, Таблицы 3-5			ГОСТ Р 52816-2007 (ИСО 4831:200, 4832:2006) Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)		
81	Приложение 1, Таблицы 3-5	ГОСТ 10444.9-88 Продукты пищевые.				

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
		Метод определения Clostridium perfringens				
82	Приложение 1, Таблицы 3-5	ГОСТ 10444.11-89 Продукты пищевые. Методы определения молочнокислых микроорганизмов				
83	Приложение 1, Таблицы 3-5	ГОСТ 10444.12-88 Продукты пищевые. Методы определения дрожжей и плесневых грибов				
84	Приложение 1, Таблицы 3-5	ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов				
85	Приложение 1, Таблицы 3-5	ГОСТ 30425-97 Консервы. Метод определения промышленной стерильности				
86	Приложение 1, Таблицы 3-5	ГОСТ 28805-90 Продукты пищевые. Методы выявления и				

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
		определения количества осмотолерантных дрожжей и плесневых грибов				
87	Приложение 1, Таблицы 3-5	ГОСТ 10444.14-91 Консервы. Метод определения содержания плесеней по Говарду				
88	Приложение 1, таблицы 3, 5	ГОСТ 30726–2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида <i>Escherichia coli</i>				
89	Приложение 3, таблица 4	ГОСТ 29059-91 Продукты переработки плодов и овощей. Титриметрический метод определения пектиновых веществ				
90	Приложение 1, табл.1, табл.2				СТБ 1036-97 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы	

№ п/п	Требования технического регламента	Межгосударственные стандарты	Международные стандарты	Национальные (государственные) стандарты Сторон		
				Россия	Беларусь	Казахстан
					отбора проб для определения показателей безопасности.	
91	Статья 3, часть 2				СТБ EN 12631-2007 Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания D- и L-молочной кислоты (лактата) с помощью спектрометрии с использованием NAD	