

## УТВЕРЖДЕН

Решением Коллегии  
Евразийской экономической комиссии  
от 20 г. №

### ПЕРЕЧЕНЬ

**международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) 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 соответствия объектов технического регулирования**

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
1	статьи 2, 4 и 5, приложения 2 и 3	ГОСТ 26313-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Правила приемки и методы отбора проб»	
2		ГОСТ 26671-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов»	
3	статьи 2 и 4	ГОСТ ISO 762-2013 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания минеральных примесей»	
4		ГОСТ ISO 2173-2013 «Продукты переработки фруктов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ»	
5		ГОСТ ISO 2448-2013 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания этанола»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
6		ГОСТ ISO 3972-2014 «Органолептический анализ. Методология. Метод исследования вкусовой чувствительности»	
7		ГОСТ ISO 9526-2017 «Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания железа методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»	применяется с 01.01.2019
8		ГОСТ 8756.1-79 «Продукты пищевые консервированные. Методы определения органолептических показателей, массы нетто или объема и массовой доли составных частей»	применяется до 01.01.2019
9		ГОСТ 8756.1-2017 «Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема»	применяется с 01.01.2019
10		ГОСТ 8756.10-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения массовой и объемной доли мякоти»	
11		ГОСТ 8756.11-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения прозрачности и мутности»	
12		ГОСТ 25555.1-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения летучих кислот»	
13		части 3 и 4 ГОСТ 25555.3-82 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения минеральных примесей»	
14		ГОСТ 25555.4-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения золы и щелочности общей и водорастворимой золы»	
15		ГОСТ 25555.5-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы»	
16		ГОСТ 26181-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
17		ГОСТ 26188-2016 «Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения pH»	
18		ГОСТ 26323-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения»	
19		ГОСТ 28467-90 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной кислоты»	
20		ГОСТ 29030-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Пикнометрический метод определения относительной плотности и содержания растворимых сухих веществ»	
21		ГОСТ 29031-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения сухих веществ, не растворимых в воде»	
22		ГОСТ 30669-2000 «Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания бензойной кислоты»	
23		ГОСТ 30670-2000 «Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты»	
24		ГОСТ 31714-2012 «Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов углерода методом масс-спектрометрии»	
25		ГОСТ 31715-2012 «Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов водорода методом масс-спектрометрии»	
26		ГОСТ 31717-2012 «Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение аскорбиновой кислоты ферментативным методом»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
27		ГОСТ 31718-2012 «Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов кислорода методом масс-спектрометрии»	
28		ГОСТ 32146-2013 «Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение ароматобразующих соединений методом хромато-масс-спектрометрии»	
29		ГОСТ 32249-2013 «Продукция соковая. Определение этилового спирта ферментативным методом»	
30		ГОСТ 32709-2014 «Продукция соковая. Методы определения антоцианинов»	
31		ГОСТ 32711-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом»	
32		ГОСТ 32712-2014 «Продукция соковая. Определение фумаровой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
33		ГОСТ 32771-2014 «Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
34		ГОСТ 32799-2014 «Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом ионообменной хроматографии»	
35		ГОСТ 32800-2014 «Продукция соковая. Определение наличия добавок глюкозных и фруктозных сиропов методом газовой хроматографии»	
36		ГОСТ 32841-2014 «Продукция соковая. Определение этанола в ароматобразующих соединениях методом газовой хроматографии»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
37		ГОСТ 32919-2014 «Продукция соковая. Метод определения остаточных количеств метанола»	
38		ГОСТ 33276-2015 «Продукция соковая. Методы определения относительной плотности»	
39		ГОСТ 33277-2015 «Продукция соковая. Определение массовой концентрации каротиноидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
40		ГОСТ 33312-2015 «Продукция соковая. Определение гваякола методом газовой хроматографии»	
41		ГОСТ 33313-2015 «Продукция соковая. Определение формольного числа методом потенциометрического титрования»	
42		ГОСТ 33406-2015 «Продукция алкогольная, безалкогольная и соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
43		ГОСТ 33409-2015 «Продукция алкогольная и соковая. Определение содержания углеводов и глицерина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
44		ГОСТ 33437-2015 «Продукция соковая. Определение хлоридов методом потенциометрического титрования»	
45		ГОСТ 33438-2015 «Продукция соковая. Определение пролина спектрофотометрическим методом»	
46		ГОСТ 33457-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Метод качественного определения синтетических красителей с применением ион-парного экстрагирования»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
47		ГОСТ 33462-2015 «Продукция соковая. Определение содержания натрия, калия, кальция и магния методом атомно-абсорбционной спектроскопии»	
48		ГОСТ 33479-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение цвета фотометрическим методом»	
49		ГОСТ 33914-2016 «Продукция соковая. Определение анионов методом ионообменной хроматографии»	
50		ГОСТ 33946-2016 «Продукция соковая. Гравиметрический метод определения массовой доли золы»	
51		ГОСТ 33975-2016 «Продукция соковая. Определение катионов (калия, натрия, кальция и магния) методом ионообменной хроматографии»	
52		ГОСТ 34111-2017 «Продукция соковая. Определение содержания азота методом Кьельдаля»	применяется с 01.01.2019
53		ГОСТ 34128-2017 «Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ»	применяется с 01.01.2019
54		СТБ EN 12631-2007 «Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания D и L-молочной кислоты (лактата) с помощью спектроскопии с использованием NAD»	
55		ГОСТ Р 50476-93 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии»	
56		ГОСТ Р 51123-97 «Соки плодовые и овощные. Гравиметрический метод определения сульфатов»	
57		ГОСТ Р 51128-98 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-изолимонной кислоты»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
58		ГОСТ Р 51427-99 «Соки цитрусовые. Метод определения массовой концентрации гесперидина и нарингина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
59		ГОСТ Р 51430-99 «Соки фруктовые и овощные. Спектрофотометрический метод определения содержания фосфора»	
60		ГОСТ Р 51436-99 «Соки фруктовые и овощные. Титриметрический метод определения общей щелочности золы»	
61		ГОСТ Р 51437-99 «Соки фруктовые и овощные. Гравиметрический метод определения массовой доли общих сухих веществ по убыли массы при высушивании»	
62		ГОСТ Р 51438-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания азота по Кьельдалю»	применяется до 01.01.2019
63		ГОСТ Р 51441-99 «Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания уксусной кислоты (ацетата) с помощью спектрофотометрии»	
64		ГОСТ Р 54635-2011 «Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина А»	
65		ГОСТ Р 54742-2011 «Продукция соковая. Определение нарингина и неогесперидина в апельсиновом соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
66		ГОСТ Р 54744-2011 «Продукция соковая. Определение хинной, яблочной и лимонной кислот в продуктах из клюквы и яблок методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
67	статья 4	ГОСТ ISO 5492-2014 «Органолептический анализ. Словарь»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
68		ГОСТ ISO 5496-2014 «Органолептический анализ. Методология. Обучение испытателей обнаружению и распознаванию запахов»	
69	статьи 4 и 5, приложения 2 и 3	ГОСТ ISO 7218-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям»	
70	статья 5	ГОСТ ISO 750-2013 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение титруемой кислотности»	
71		разделы 3 и 4 ГОСТ EN 14122-2013 «Продукты пищевые. Определение витамина В1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
72		раздел 2 ГОСТ EN 14152-2013 «Продукты пищевые. Определение витамина В2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
73		ГОСТ 8756.9-2016 «Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения осадка»	
74		ГОСТ 8756.10-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения массовой и объемной доли мякоти»	
75		ГОСТ 8756.13-87 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сахаров»	
76		ГОСТ 8756.22-80 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения каротина»	
77		ГОСТ 24283-2014 «Консервы гомогенизированные для детского питания. Метод определения качества измельчения»	



№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
78		ГОСТ 24556-89 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С»	
79		ГОСТ 26186-84 «Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов»	
80		ГОСТ 26928-86 «Продукты пищевые. Метод определения железа»	
81		ГОСТ 29030-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Пикнометрический метод определения относительной плотности и содержания растворимых сухих веществ»	
82		ГОСТ 29032-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения оксиметилфурфурола»	
83		ГОСТ 29059-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Титриметрический метод определения пектиновых веществ»	
84		ГОСТ 29206-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения ксилита и сорбита в диетических консервах»	
85		ГОСТ 31082-2002 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения L-яблочной кислоты»	
86		ГОСТ 31083-2002 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-глюкозы и D-фруктозы»	
87		ГОСТ 31643-2012 «Продукция соковая. Определение аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
88		ГОСТ 31644-2012 «Продукция соковая. Определение 5-гидроксиметилфурфурола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
89		ГОСТ 31669-2012 «Продукция соковая. Определение сахарозы, глюкозы, фруктозы и сорбита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
90		ГОСТ 31870-2012 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»	
91		ГОСТ 32223-2013 «Продукция соковая. Определение пектина фотометрическим методом»	
92		ГОСТ 32712-2014 «Продукция соковая. Определение fumarовой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
93		ГОСТ 32771-2014 «Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
94		ГОСТ 32800-2014 «Продукция соковая. Определение наличия добавок глюкозных и фруктозных сиропов методом газовой хроматографии»	
95		ГОСТ 32903-2014 «Продукция соковая. Определение водорастворимых витаминов: тиамин (В <sub>1</sub> ), рибофлавин (В <sub>2</sub> ), пиридоксин (В <sub>6</sub> ) и никотинамид (РР) методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
96		ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»	
97		ГОСТ 33276-2015 «Продукция соковая. Методы определения относительной плотности»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
98		ГОСТ 33332-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения массовых долей сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
99		ГОСТ 33406-2015 «Продукция алкогольная, безалкогольная и соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
100		ГОСТ 33409-2015 «Продукция алкогольная и соковая. Определение содержания углеводов и глицерина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
101		ГОСТ 33437-2015 «Продукция соковая. Определение хлоридов методом потенциометрического титрования»	
102		ГОСТ 33457-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Метод качественного определения синтетических красителей с применением ион-парного экстрагирования»	
103		ГОСТ 33460-2015 «Продукция соковая. Определение ксилита, сорбита и маннита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
104		ГОСТ 33835-2016 «Продукция соковая. Метод определения лимонной кислоты»	
105		ГОСТ 33977-2016 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения общего содержания сухих веществ»	
106		ГОСТ 34127-2017 «Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования»	применяется с 01.01.2019

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
107		ГОСТ Р 50479-93 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания витамина РР»	
108		ГОСТ Р 51428-99 «Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
109		ГОСТ Р 51434-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения титруемой кислотности»	применяется до 01.01.2019
110		ГОСТ Р 51443-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания общих каротиноидов и их фракционного состава»	
111		ГОСТ Р 51938-2002 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения сахарозы»	
112		ГОСТ Р 51940-2002 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-яблочной кислоты»	
113		ГОСТ Р 54635-2011 «Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина А»	
114	приложение 1	ГОСТ ISO 21871-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа <i>Bacillus cereus</i> »	
115		ГОСТ 10444.1-84 «Консервы. Приготовление растворов реактивов, красок, индикаторов и питательных сред, применяемых в микробиологическом анализе»	
116		ГОСТ 10444.8-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных <i>Bacillus cereus</i> . Метод подсчета колоний при температуре 30°C»	
117		ГОСТ 10444.9-88 «Продукты пищевые. Метод определения <i>Clostridium perfringens</i> »	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
118		ГОСТ 10444.11-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов»	
119		ГОСТ 10444.12-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов»	
120		ГОСТ 10444.14-91 «Консервы. Метод определения содержания плесеней по Говарду»	
121		ГОСТ 10444.15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов»	
122		ГОСТ 26188-2016 «Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения pH»	
123		ГОСТ 26669-85 «Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов»	
124		ГОСТ 26670-91 «Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов»	
125		ГОСТ 28805-90 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества осмоотерантных дрожжей и плесневых грибов»	
126		ГОСТ 30425-97 «Консервы. Метод определения промышленной стерильности»	
127		ГОСТ 30726-2001 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
128		ГОСТ 31708-2012 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий <i>Escherichia coli</i> . Метод наиболее вероятного числа»	
129		ГОСТ 34128-2017 «Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ»	применяется с 01.01.2019
130		СТБ 1036-97 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности»	
131		ГОСТ Р 51433-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания растворимых сухих веществ рефрактометром»	применяется до 01.01.2019
132		ГОСТ Р 52711-2007 «Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа с применением специальных микробиологических сред»	
133	приложение 2	ГОСТ ISO 2173-2013 «Продукты переработки фруктов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ»	
134		ГОСТ 29030-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Пикнометрический метод определения относительной плотности и содержания растворимых сухих веществ»	
135		ГОСТ 34128-2017 «Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ»	применяется с 01.01.2019
136	приложение 3	ГОСТ EN 12856-2015 «Продукция пищевая. Определение ацесульфамата калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
137		ГОСТ EN 13196-2015 «Соки овощные и фруктовые. Определение содержания общего диоксида серы дистилляционным методом»	
138		ГОСТ 8756.13-87 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сахаров»	
139		ГОСТ 25555.5-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы»	
140		ГОСТ 29059-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Титриметрический метод определения пектиновых веществ»	
141		ГОСТ 31643-2012 «Продукция соковая. Определение аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»	
142		ГОСТ 32223-2013 «Продукция соковая. Определение пектина фотометрическим методом»	
143		ГОСТ 32711-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом»	
144		ГОСТ 33835-2016 «Продукция соковая. Метод определения лимонной кислоты»	
145		ГОСТ Р 51428-99 «Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии»	