

**О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей" (ТР ТС 023/2011), и перечне 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**

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 28 января 2020 года № 19

В соответствии с пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и пунктом 5 приложения № 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Коллегия Евразийской экономической комиссии **решила:**

1. Утвердить прилагаемые:

перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей" (ТР ТС 023/2011);

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.

2. Пункт 2 Решения Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 882 "О принятии технического регламента Таможенного союза "Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей" признать утратившим силу.

### 3. Настоящее Решение вступает в силу с 1 января 2021 г.

Председатель Коллегии  
Евразийской экономической комиссии

Т. Саркисян

УТВЕРЖДЕН  
Решением Коллегии  
Евразийской экономической  
комиссии  
от 28 января 2020 г. № 19

## ПЕРЕЧЕНЬ

**международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей" (ТР ТС 023/2011)**

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
1	статьи 2, 4 и 5, приложение 2	ГОСТ 32100-2013 "Консервы. Продукция соковая. Соки, нектары и сокосодержащие напитки овощные и овощефруктовые. Общие технические условия"	
2		ГОСТ 32101-2013 "Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые прямого отжима. Общие технические условия"	
3		ГОСТ 32102-2013 "Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые концентрированные. Общие технические условия"	
4		ГОСТ 32103-2013 "Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые и фруктово-овощные восстановленные. Общие технические условия"	
5		ГОСТ 32104-2013 "Консервы. Продукция соковая. Нектары фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия"	
6		ГОСТ 32105-2013 "Консервы. Продукция соковая. Напитки сокосодержащие фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия"	
7		ГОСТ 32742-2014 "Полуфабрикаты. Пюре фруктовые и овощные, консервированные асептическим способом. Технические условия"	
8		ГОСТ 32876-2014 "Продукция соковая. Сок томатный. Технические условия"	

9		ГОСТ 32920-2014 "Продукция соковая. Соки и нектары для питания детей раннего возраста. Общие технические условия"	
10		ГОСТ 3343-2017 "Продукты томатные концентрированные. Общие технические условия"	
11		разделы 1 – 8 СТБ 2346-2013 "Консервы. Соковая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия"	
12		КМС 1306:2016 "Консервы. Соковая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия"	
13		термины 1 – 15, 18 – 36 ГОСТ 19477-74 "Консервы плодовоовощные. Технологические процессы. Термины и определения"	
14	статья 6	термины 1 – 20, 23 – 41, 50 – 59 и 62 – 63 ГОСТ Р 53029-2008 "Процессы переработки фруктов, овощей и грибов технологические. Термины и определения"	
15		ГОСТ ISO 1956-2-2014 "Фрукты и овощи. Морфологическая и структурная терминология. Часть 2"	
16	приложение 2	ГОСТ 27519-87 "Фрукты и овощи. Морфологическая и структуральная терминология. Часть 1"	

УТВЕРЖДЕН  
Решением Коллегии  
Евразийской экономической комиссии  
от 28 января 2020 г. № 19

## 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	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
-------	---	---	------------

	Евразийского экономического союза		
1	2	3	4
1		ГОСТ ISO 762-2013 "Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания минеральных примесей"	
2		ГОСТ ISO 2173-2013 "Продукты переработки фруктов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ"	<b>Применяется до 01.01.2023</b>
3		ГОСТ ISO 2448-2013 "Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания этанола"	
4		ГОСТ ISO 5519-2019 "Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания сорбиновой кислоты спектрофотометрическим методом"	
5		ГОСТ ISO 9526-2017 "Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания железа методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии"	
6		ГОСТ ISO 17240-2017 "Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии"	
7		ГОСТ 8756.1-2017 "Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема"	
8		ГОСТ 8756.10-2015 "Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения массовой и объемной доли мякоти"	
9		ГОСТ 8756.11-2015 "Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения прозрачности и мутности"	
10		ГОСТ 25555.1-2014 "Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения летучих кислот"	
11		ГОСТ 25555.4-91 "Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения золы и щелочности общей и водорастворимой золы"	
12		ГОСТ 25555.5-2014 "Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы"	
13		ГОСТ 26181-84 "Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты"	
14		ГОСТ 26188-2016 "Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения pH"	
15		ГОСТ 26323-2014 "Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения"	
16		ГОСТ 28467-90 "Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной кислоты"	
		ГОСТ 29030-91 "Продукты переработки плодов и овощей. Пикнометрический метод определения	

17	относительной плотности и содержания растворимых сухих веществ"	
18	ГОСТ 29031-91 "Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения сухих веществ, не растворимых в воде"	
19	ГОСТ 30669-2000 "Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания бензойной кислоты"	
20	ГОСТ 30670-2000 "Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты"	
21	ГОСТ 31714-2012 "Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов углерода методом масс-спектрометрии"	
22	ГОСТ 31715-2012 "Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов водорода методом масс-спектрометрии"	
23	ГОСТ 31717-2012 "Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение аскорбиновой кислоты ферментативным методом"	
24	ГОСТ 31718-2012 "Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов кислорода методом масс-спектрометрии"	
25	ГОСТ 32146-2013 "Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение ароматобразующих соединений методом хромато-масс-спектрометрии"	
26	ГОСТ 32249-2013 "Продукция соковая. Определение этилового спирта ферментативным методом"	
27	ГОСТ 32709-2014 "Продукция соковая. Методы определения антоцианинов"	
28	ГОСТ 32711-2014 "Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом"	
29	ГОСТ 32712-2014 "Продукция соковая. Определение fumarовой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
30	ГОСТ 32771-2014 "Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
31	ГОСТ 32799-2014 "Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом ионообменной хроматографии"	
32	ГОСТ 32800-2014 "Продукция соковая. Определение наличия добавок глюкозных и фруктозных сиропов методом газовой хроматографии"	
33	ГОСТ 32841-2014 "Продукция соковая. Определение этанола в ароматобразующих соединениях методом газовой хроматографии"	

34		ГОСТ 32919-2014 "Продукция соковая. Метод определения остаточных количеств метанола"	
35		ГОСТ 33276-2015 "Продукция соковая. Методы определения относительной плотности"	
36		ГОСТ 33277-2015 "Продукция соковая. Определение массовой концентрации каротиноидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
37		ГОСТ 33312-2015 "Продукция соковая. Определение гваякола методом газовой хроматографии"	
38	статьи 2 и 4	ГОСТ 33313-2015 "Продукция соковая. Определение формольного числа методом потенциметрического титрования"	
39		ГОСТ 33406-2015 "Продукция алкогольная, безалкогольная и соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
40		ГОСТ 33409-2015 "Продукция алкогольная и соковая. Определение содержания углеводов и глицерина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
41		ГОСТ 33437-2015 "Продукция соковая. Определение хлоридов методом потенциметрического титрования"	
42		ГОСТ 33438-2015 "Продукция соковая. Определение пролина спектрофотометрическим методом"	
43		ГОСТ 33457-2015 "Продукты переработки фруктов и овощей. Метод качественного определения синтетических красителей с применением ион-парного экстрагирования"	
44		ГОСТ 33462-2015 "Продукция соковая. Определение содержания натрия, калия, кальция и магния методом атомно-абсорбционной спектроскопии"	
45		ГОСТ 33479-2015 "Продукты переработки фруктов и овощей. Определение цвета фотометрическим методом"	
46		ГОСТ 33914-2016 "Продукция соковая. Определение анионов методом ионообменной хроматографии"	
47		ГОСТ 33946-2016 "Продукция соковая. Гравиметрический метод определения массовой доли золы"	
48		ГОСТ 33975-2016 "Продукция соковая. Определение катионов (калия, натрия, кальция и магния) методом ионообменной хроматографии"	
49		ГОСТ 33977-2016 "Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения общего содержания сухих веществ"	
50		ГОСТ 34111-2017 "Продукция соковая. Определение содержания азота методом Кьельдаля"	

51	ГОСТ 34128-2017 "Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ"	
52	ГОСТ 34410-2018 "Продукция соковая. Определение D-изолимонной кислоты ферментативным методом"	
53	ГОСТ 34411-2018 "Продукция соковая. Определение уксусной кислоты ферментативным методом"	
54	ГОСТ 34461-2018 "Продукция соковая. Определение содержания гесперидина и нарингина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
55	ГОСТ 34460-2018 "Продукция соковая. Идентификация. Общие положения"	
56	АСТ ЕН 1136-2008 "Соки фруктовые и овощные. Определение содержания фосфора. Спектрометрический метод"	
57	АСТ ЕН 1139-2008 "Соки фруктовые и овощные. Определения содержания D-изолимонной кислоты ферментным методом. Спектрометрический метод NADPH (b-никотинамид-аденин-динуклеодит-фосфат)"	
58	СТБ EN 12631-2007 "Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания D и L-молочной кислоты (лактата) с помощью спектрометрии с использованием NAD"	
59	СТБ ГОСТ Р 51441-2007 "Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания уксусной кислоты (ацетата) с помощью спектрофотометрии"	
60	ГОСТ Р 50476-93 "Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии"	
61	ГОСТ Р 51123-97 "Соки плодовые и овощные. Гравиметрический метод определения сульфатов"	
62	ГОСТ Р 51427-99 "Соки цитрусовые. Метод определения массовой концентрации гесперидина и нарингина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
63	ГОСТ Р 51430-99 "Соки фруктовые и овощные. Спектрофотометрический метод определения содержания фосфора"	
64	ГОСТ Р 51436-99 "Соки фруктовые и овощные. Титриметрический метод определения общей щелочности золь"	
65	ГОСТ Р 51437-99 "Соки фруктовые и овощные. Гравиметрический метод определения массовой доли общих сухих веществ по убыли массы при высушивании"	
66	ГОСТ Р 54635-2011 "Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина А"	

67		ГОСТ Р 54744-2011 "Продукция соковая. Определение хинной, яблочной и лимонной кислот в продуктах из клюквы и яблок методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
68		ФР.1.31.2011.10083 "Соки и соковая продукция. Методика измерений массовой концентрации гесперидина и нарингина с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель-105" и "Капель-105М" М 04-67-2010" (свидетельство об аттестации № 04.04.049/01.00035/2010 от 01.11.2010)	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
69		ФР.1.31.2013.15578 "Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации катионов калия, натрия, магния и кальция методом капиллярного электрофореза с использованием систем капиллярного электрофореза "Капель" М 04-52-2008" (свидетельство об аттестации № 04.04.094/(01.00035-2011)/2013 от 19.06.2013)	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
70	статья 4	ГОСТ ISO 5492-2014 "Органолептический анализ. Словарь"	
71		ГОСТ ISO 8588-2011 "Органолептический анализ. Методология. Испытания "А" – "НЕ А"	
72		ГОСТ 8756.9-2016 "Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения осадка"	
73		ГОСТ 33332-2015 "Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения массовых долей сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
74		ГОСТ 33835-2016 "Продукция соковая. Метод определения лимонной кислоты"	
75		ГОСТ ISO 750-2013 "Продукты переработки фруктов и овощей. Определение титруемой кислотности"	<b>Применяется до 01.01.2023</b>
76		ГОСТ ISO 6558-2-2019 "Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания каротина"	
77		ГОСТ EN 12822-2014 "Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (альфа-, бета-, гамма- и дельта-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
78		ГОСТ EN 12823-2-2014 "Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина"	
79		разделы 3 и 4 ГОСТ EN 14122-2013 "Продукты пищевые. Определение витамина В1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
80		раздел 2 ГОСТ EN 14152-2013 "Продукты пищевые. Определение витамина В2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии"	



81	ГОСТ EN 14164-2014 "Продукты пищевые. Определение витамина В6 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
82	ГОСТ 8756.9-2016 "Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения осадка"	
83	ГОСТ 8756.10-2015 "Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения массовой и объемной доли мякоти"	
84	ГОСТ 8756.13-87 "Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сахаров"	
85	ГОСТ 8756.22-80 "Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения каротина"	
86	ГОСТ 24283-2014 "Консервы гомогенизированные для детского питания. Метод определения качества измельчения"	
87	ГОСТ 24556-89 "Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С"	
88	ГОСТ 26186-84 "Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов"	
89	ГОСТ 26928-86 "Продукты пищевые. Метод определения железа"	
90	ГОСТ 29030-91 "Продукты переработки плодов и овощей. Пикнометрический метод определения относительной плотности и содержания растворимых сухих веществ"	
91	ГОСТ 29032-91 "Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения оксиметилфурфура"	
92	ГОСТ 29059-91 "Продукты переработки плодов и овощей. Титриметрический метод определения пектиновых веществ"	
93	ГОСТ 29206-91 "Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения ксилита и сорбита в диетических консервах"	
94	ГОСТ 31082-2002 "Соки фруктовые и овощные. Метод определения L-яблочной кислоты"	
95	ГОСТ 31083-2002 "Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-глюкозы и D-фруктозы"	
96	ГОСТ 31643-2012 "Продукция соковая. Определение аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
97	ГОСТ 31644-2012 "Продукция соковая. Определение 5-гидроксиметилфурфура методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
98	ГОСТ 31669-2012 "Продукция соковая. Определение сахарозы, глюкозы, фруктозы и сорбита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	

99		ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии"	
100		ГОСТ 32223-2013 "Продукция соковая. Определение пектина фотометрическим методом"	
101		ГОСТ 32712-2014 "Продукция соковая. Определение fumarовой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
102		ГОСТ 32771-2014 "Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
103	статья 5	ГОСТ 32800-2014 "Продукция соковая. Определение наличия добавок глюкозных и фруктозных сиропов методом газовой хроматографии"	
104		ГОСТ 32903-2014 "Продукция соковая. Определение водорастворимых витаминов: тиамина (B <sub>1</sub> ), рибофлавина (B <sub>2</sub> ), пиридоксина (B <sub>6</sub> ) и никотинамида (PP) методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
105		ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"	
106		ГОСТ 33276-2015 "Продукция соковая. Методы определения относительной плотности"	
107		ГОСТ 33332-2015 "Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения массовых долей сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
108		ГОСТ 33406-2015 "Продукция алкогольная, безалкогольная и соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
109		ГОСТ 33409-2015 "Продукция алкогольная и соковая. Определение содержания углеводов и глицерина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
110		ГОСТ 33437-2015 "Продукция соковая. Определение хлоридов методом потенциометрического титрования"	
111		ГОСТ 33457-2015 "Продукты переработки фруктов и овощей. Метод качественного определения синтетических красителей с применением ион-парного экстрагирования"	
112		ГОСТ 33460-2015 "Продукция соковая. Определение ксилита, сорбита и маннита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
113		ГОСТ 33835-2016 "Продукция соковая. Метод определения лимонной кислоты"	

114	ГОСТ 33977-2016 "Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения общего содержания сухих веществ"	
115	ГОСТ 34127-2017 "Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования"	
116	ГОСТ 34151-2017 "Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
117	ГОСТ 34229-2017 "Продукция соковая. Определение синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
118	ГОСТ 34408-2018 "Продукция соковая. Определение D-яблочной кислоты ферментативным методом"	
119	СТБ 2547-2019 Продукция пищевая. Метод определения красителей с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии	<b>применяется, в том числе в части количественного определения синтетических красителей E121, E123, E127, E128, E142, E143, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень</b>
120	СТБ ГОСТ Р 51938-2006 "Соки фруктовые и овощные. Метод определения сахарозы"	
121	ГОСТ Р 50479-93 "Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания витамина РР"	
122	ГОСТ Р 51428-99 "Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
123	ГОСТ Р 51443-99 "Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания общих каротиноидов и их фракционного состава"	
124	ГОСТ Р 51938-2002 "Соки фруктовые и овощные. Метод определения сахарозы"	
125	ГОСТ Р 54635-2011 "Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина А"	
126	ФР.1.31.2012.11855 "Флодоовощная и соковая продукция, напитки безалкогольные, мед и БАД. Методика измерений содержания 5-гидроксиметилфурфурола методом ВЭЖХ с фотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром" М 04-71-2011" (свидетельство об аттестации № 04.031.062/01.00035/2011 от 28.07.2011)	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
127	ГОСТ ISO 7218-2015 "Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям"	
128	ГОСТ 25999-83 "Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витаминов В1 и В2"	

129	ГОСТ 26313-2014 "Продукты переработки фруктов и овощей. Правила приемки и методы отбора проб"	
130	ГОСТ 26671-2014 "Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов"	
131	ГОСТ 33410-2015 "Продукция безалкогольная, слабоалкогольная, винодельческая и соковая. Определение содержания органических кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
132	ГОСТ Р 53193-2008 "Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза"	
133	ФР.1.31.2012.12703 "Продукция винодельческая, соковая, безалкогольная, слабоалкогольная и алкогольная, продукты пивоварения. Методика измерений массовой концентрации органических кислот и их солей методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель" М 04-47-2012" (свидетельство об аттестации № 04.04.080/01.00035/2012 от 08.06.2012)	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
134	ФР.1.31.2013.14659 "Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации хлорид-, сульфат- и нитрат-ионов методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель" М 04-79-2013" (свидетельство об аттестации № 04.04.089/(01.00035-2011)/2013 от 12.03.2013)	<b>применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень</b>
135	ФР.1.31.2013.16369 "Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации кофеина, сорбиновой, бензойной кислот и их солей, сахарина, аспартама и ацесульфама методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с фотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром" М 04-50-2008" (свидетельство об аттестации № 04.031.097/(01.00035-2011)/2013 от 19.07.2013)	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
136	ФР.1.31.2014.17187 "Соковая продукция. Методика измерений содержания изолимонной и лимонной кислот методом капиллярного электрофореза с использованием систем капиллярного электрофореза "Капель-105М" М 04-81-2013" (свидетельство об аттестации № 04.04.100/(01.00035-2011)/2013 от 25.12.2013)	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
137	ФР.1.31.2012.12704 "Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации синтетических пищевых красителей методом капиллярного электрофореза с использованием системы	применяется до разработки соответствующего

статьи 2, 4 и 5,  
приложения 2 и 3

	статья 5, приложение 3	капиллярного электрофореза "Капель" М 04-48-2012" (свидетельство об аттестации № 04.04.077/01.00035/2012 от 22.05.2012)	межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
138		ФР.1.31.2013.15579 "Напитки. Плодоовощная продукция . БАД. Мед. Определение фруктозы, глюкозы и сахарозы методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель" М 04-69-2011" (свидетельство об аттестации № 04.04.096/(01.00035-2011)/2013 от 19.06.2013)	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
139		ГОСТ ISO 21871-2013 "Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа <i>Bacillus cereus</i> "	
140		ГОСТ 10444.1-84 "Консервы. Приготовление растворов реактивов, красок, индикаторов и питательных сред, применяемых в микробиологическом анализе"	
141		ГОСТ 10444.7-86 "Продукты пищевые. Методы выявления ботулинических токсинов и <i>Clostridium botulinum</i> "	
142		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"	
143		ГОСТ 10444.9-88 "Продукты пищевые. Метод определения <i>Clostridium perfringens</i> "	
144		ГОСТ 10444.11-2013 "Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов"	
145		ГОСТ 10444.12-2013 "Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов"	
146		ГОСТ 10444.14-91 "Консервы. Метод определения содержания плесеней по Говарду"	
147		ГОСТ 10444.15-94 "Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов"	
148		ГОСТ 26188-2016 "Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения pH"	
149		ГОСТ 26669-85 "Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов"	
150		ГОСТ 26670-91 "Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов"	
151		ГОСТ 28805-90 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества осмоотолерантных дрожжей и плесневых грибов"	
152		ГОСТ 29184-91 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства <i>Enterobacteriaceae</i> "	
	приложение 1		

153	ГОСТ 30425-97 "Консервы. Метод определения промышленной стерильности"	
154	ГОСТ 30726-2001 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида <i>Escherichia coli</i> "	
155	ГОСТ 31708-2012 "Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий <i>Escherichia coli</i> . Метод наиболее вероятного числа"	
156	ГОСТ 31746-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и <i>Staphylococcus aureus</i> "	
157	ГОСТ 31747-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)"	
158	ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний"	
159	ГОСТ 32064-2013 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства <i>Enterobacteriaceae</i> "	
160	ГОСТ 33163-2014 "Продукция соковая. Определение бактерий рода <i>Alicyclobacillus</i> "	
161	ГОСТ 34128-2017 "Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ"	
162	СТБ 1036-97 "Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности"	
163	СТБ ISO 21528-1-2009 "Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальные методы обнаружения и подсчета бактерий семейства <i>Enterobacteriaceae</i> . Часть 1. Обнаружение и подсчет методом MPN с предварительным обогащением"	
164	СТ РК 2780-2015 "Продукция плодоовощная, плодово-ягодная и растительная. Методы санитарно-паразитологической экспертизы"	
165	ГОСТ Р 52711-2007 "Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа с применением специальных микробиологических сред"	
166	ГОСТ ISO 2173-2013 "Продукты переработки фруктов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ"	<b>применяется до 01.01.2023</b>
167	ГОСТ 29030-91 "Продукты переработки плодов и овощей. Пикнометрический метод определения относительной плотности и содержания растворимых сухих веществ"	

168	приложение 2	ГОСТ 34128-2017 "Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ"	
169		ГОСТ EN 12856-2015 "Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
170	приложение 3	ГОСТ EN 13196-2015 "Соки овощные и фруктовые. Определение содержания общего диоксида серы дистилляционным методом"	
171		ГОСТ EN 16155-2015 "Продукты пищевые. Определение сукралозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
172		ГОСТ 8756.13-87 "Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сахаров"	
173		ГОСТ 25555.5-2014 "Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы"	
174		ГОСТ 29059-91 "Продукты переработки плодов и овощей. Титриметрический метод определения пектиновых веществ"	
175		ГОСТ 31643-2012 "Продукция соковая. Определение аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	
176		ГОСТ 32223-2013 "Продукция соковая. Определение пектина фотометрическим методом"	
177		ГОСТ 32711-2014 "Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом"	
178		ГОСТ 33835-2016 "Продукция соковая. Метод определения лимонной кислоты"	
179		ГОСТ Р 51428-99 "Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии"	