

**ОТЧЁТ**  
**о работе МТК 093 «Продукты переработки фруктов, овощей и грибов.**  
**Пищевые концентраты»**  
**в 2023 году**

**1. Общие сведения о МТК 093**

Организация, ведущая секретариат	Всероссийский научно-исследовательский институт технологии консервирования – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (сокращенное наименование – ВНИИТеК – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)
Адрес	142703, РФ, Московская область, Ленинский район, г. Видное, ул. Школьная, д. 78
Председатель Место работы	Самойлов Артём Владимирович ВНИИТеК – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
Должность по месту работы тел. E-mail	Директор (495) 549-88-00 a.samoilov@fncps.ru
Зам. председателя Место работы	Глазков Сергей Владимирович ВНИИТеК – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
Должность по месту работы тел., тел./факс E-mail	Заведующий сектором аналитических методов исследований НИИЦ (495) 541-88-44 s.glazkov@fncps.ru
Ответственный секретарь Место работы	Журавская-Скалова Дарья Владимировна ВНИИТеК – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
Должность по месту работы тел. E-mail	Заведующий сектором консультационно-методологического обеспечения и стандартизации НИИЦ (495) 541-86-44 dvj22@mail.ru

**2. Сведения о заседаниях МТК 093, состоявшихся в 2023 году**

В 2022 году проведено 1 (одно) заочное заседание МТК 093.

Протокол № 1 от 03.04.2023 г. по рассмотрению проекта межгосударственного стандарта и изменения к проекту межгосударственного стандарта (окончательная редакция):

ГОСТ «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение массовой доли сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (шифр темы 1.7.093-2.058.22/ RU.1.163-2022);

Изменение №1 к межгосударственному стандарту ГОСТ 34570-2019 «Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания нитратов потенциометрическим методом» (шифр темы 1.7.093-2.055.22/ RU.1.162-2022).

Протокол №1 от 03.04.2023 г. представлен в приложении 1 к настоящему отчету.

На основе консенсуса членов МТК 093, принявших участие в голосовании, секретариатом МТК 093 подготовлены экспертные заключения и мотивированные предложения с указанием рекомендуемой даты введения проектов.

### **3. Деятельность МТК 093 по международной стандартизации**

Работы в рамках международной стандартизации за отчетный период МТК 093 не проводилась.

### **4. Выписка из проекта Программы национальной стандартизации на 2024 год**

Тема МТК 093 «Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Пищевые концентраты», включенные в Программу межгосударственной стандартизации Российской Федерации на 2024 год, представлены в приложении 2 к настоящему отчету.

### **5. Перечень действующих стандартов, закрепленных за МТК 093**

Актуализирован перечень национальных и межгосударственных стандартов, закрепленных за МТК 093, по состоянию на 28.03.2024 года (представлен в приложении 3) к настоящему отчету.

Председатель

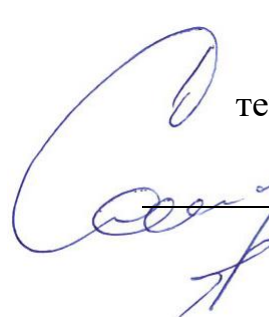
А.В. Самойлов

Ответственный секретарь

Д.В. Журавская-Скалова

УТВЕРЖДАЮ

Председатель  
технического комитета  
ТК 93  
А.В. Самойлов



«03» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ №1

Технического комитета по стандартизации  
«Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Пищевые концентраты»  
(ТК/МТК 093)  
**(на основе электронного голосования)**

г. Видное

«03» апреля 2023 г.

**Полномочные представители организаций – членов ТК/МТК 093  
принявшие участие в голосовании:**

Л.Г. Дудченко – ООО «ТД «Богучарово Маркет»;  
Л.Л. Штендель – ФГБУ «Институт стандартизации»;  
Н.Е. Посокина – ВНИИТеК филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М.  
Горбатова» РАН;  
Н.Э. Каухчешвили – ВНИИХИ филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им.  
В.М. Горбатова» РАН  
О.Е. Бакуменко – ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»;  
Е.В. Чердакова – МосГИК;  
Л.М. Хомич – СОЮЗНАПИТКИ;  
Н.А. Федотова – ООО «Петербургская продовольственная корпорация»;  
А.А. Королев – ФГБУН «ФИЦ Питания и биотехнологии»;  
Е.С. Кандинская – ОАО «Пепсико Холдинг».

Кворум соблюден. Из 16 организаций, входящих в ТК 093, голоса получены от 10 полномочных представителей. **Голосование состоялось.**

**Электронное голосование по итогам рассмотрения межгосударственного стандарта и изменения к межгосударственному стандарту.**

**Разработчик** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (ВНИИТеК – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН).

Проект стандарта и изменения:

ГОСТ «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение массовой доли сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (шифр темы 1.7.093-2.058.22/ RU.1.163-2022);

Изменение №1 к межгосударственному стандарту ГОСТ 34570-2019 «Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания нитратов потенциометрическим методом» (шифр темы 1.7.093-2.055.22/ RU.1.162-2022).

### **Итоги заочного голосования.**

1. ГОСТ «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение массовой доли сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (шифр темы 1.7.093-2.058.22/ RU.1.163-2022);

На основе электронного голосования – ТК 093 ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ:

Проект стандарта принять в целом.

Рекомендовать к представлению на утверждение проект межгосударственного стандарта: **1. ГОСТ «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение массовой доли сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (шифр темы 1.7.093-2.058.22/ RU.1.163-2022)** в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ).

2. Изменение №1 к межгосударственному стандарту ГОСТ 34570-2019 «Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания нитратов потенциометрическим методом» (шифр темы 1.7.093-2.055.22/ RU.1.162-2022).

На основе электронного голосования – ТК 093 ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ:

Проект стандарта принять в целом.

Рекомендовать к представлению на утверждение проект межгосударственного стандарта с измененным (уточненным) наименованием:

**2. Изменение №1 к межгосударственному стандарту ГОСТ 34570-2019 «Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания нитратов потенциометрическим методом» (шифр темы 1.7.093-2.055.22/ RU.1.162-2022)** в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ).

Ответственный секретарь ТК 093



Д.В. Журавская-Скалова

**Темы МТК 093 «Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Пищевые концентраты», включенные в Программу национальной стандартизации Российской Федерации на 2024 год (скриншот с ФГИС «Береста» ПНС (Действует) 2024)**

7.093-2.070.24	Консервы. Методы определения внешнего вида, герметичности упаковки и состояния внутренней поверхности упаковки	2024;2025;2026	Пересмотр	ГОСТ	01.04.2024	03.02.2025	01.09.2025	03.11.2025	Федеральный бюджет	МТК 093	Не имеет аналогов
----------------	--	----------------	-----------	------	------------	------------	------------	------------	--------------------	---------	-------------------

**Актуализированный перечень стандартов на продукты переработки фруктов, овощей и грибов по состоянию на 28.03.2024 г.**

№	Обозначение	Наименование	Дата введения/принятия МГС (ГОСТ)	Классификация по ОКС / МКС ИСО
1.	ГОСТ 4.458-2019	Система показателей качества продукции. Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Номенклатура показателей	30.07.2019	67.080.01
2.	ГОСТ 816-2017	Консервы. Компоты. Общие технические условия	30.08.2017	67.080.10
3.	ГОСТ 1016-90	Консервы. Овощи фаршированные в томатном соусе. Технические условия	01.01.1992	67.080.20
4.	ГОСТ 1683-2017	Смеси сушеных овощей для первых блюд. Технические условия	14.07.2017	67.080.20
5.	ГОСТ 2654-2017	Консервы. Икра овощная. Технические условия	30.08.2017	67.080.20
6.	ГОСТ 3343-2017	Продукты томатные концентрированные. Общие технические условия	30.11.2017	67.080.20
7.	ГОСТ 6882-88	Виноград сушеный. Технические условия	01.01.1989	67.080.10
8.	ГОСТ 7694-2015	Консервы. Маринады фруктовые. Общие технические условия	12.11.2015	67.080.10
9.	ГОСТ 8756.1-2017	Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема	30.08.2017	67.080.01
10.	ГОСТ 8756.9-2016	Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения осадка	28.06.2016	67.080.01 67.160.20
11.	ГОСТ 8756.10-2015	Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения массовой и объемной доли мякоти	18.06.2015	67.080.01
12.	ГОСТ 8756.11-2015	Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения прозрачности и мутности	27.08.2015	67.080.01
13.	ГОСТ 8756.18-2017	Консервы. Методы определения внешнего вида, герметичности упаковки и состояния внутренней поверхности металлической упаковки	14.07.2017	67.080.01
14.	ГОСТ 10444.2-94 (ИСО 6888-83)	Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества <i>Staphylococcus aureus</i>	21.10.1994	07.100.30
15.	ГОСТ 10444.15-94	Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	21.10.1994	07.100.30
16.	ГОСТ 13010-67	Коренья белые сушеные для экспорта. Технические условия	01.01.1968	67.080.20
17.	ГОСТ 13011-67	Свекла столовая сушеная для экспорта. Технические условия	01.01.1968	67.080.20
18.	ГОСТ 13207-85	Рацион пищевой для спасательных шлюпок и плотов морских судов. Технические условия	01.01.1987	47.080
19.	ГОСТ 13799-2016	Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение	25.10.2016	67.080.01

№	Обозначение	Наименование	Дата введения/принятия МГС (ГОСТ)	Классификация по ОКС / МКС ИСО
20.	ГОСТ 15113.0-77	Концентраты пищевые. Правила приемки, отбор и подготовка проб	01.01.1979	67.060
21.	ГОСТ 15113.1-77	Концентраты пищевые. Методы определения качества упаковки, массы нетто, объемной массы, массовой доли отдельных компонентов, размера отдельных видов продукта и крупности помола	01.01.1979	67.060
22.	ГОСТ 15113.2-77	Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зараженности вредителями хлебных запасов	01.01.1979	67.050
23.	ГОСТ 15113.3-77	Концентраты пищевые. Методы определения органолептических показателей, готовности концентратов к употреблению и оценки дисперсности суспензии	01.01.1979	67.060
24.	ГОСТ 15113.4-2021	Концентраты пищевые. Гравиметрический метод определения массовой доли влаги	14.07.2021	67.050
25.	ГОСТ 15113.5-77	Концентраты пищевые. Методы определения кислотности	01.01.1979	67.060
26.	ГОСТ 15113.6-77	Концентраты пищевые. Методы определения сахарозы	01.01.1979	67.060
27.	ГОСТ 15113.7-77	Концентраты пищевые. Методы определения поваренной соли	01.01.1979	67.060
28.	ГОСТ 15113.8-77	Концентраты пищевые. Методы определения золы	01.01.1979	67.060
29.	ГОСТ 15113.9-77	Концентраты пищевые. Методы определения жира	01.01.1979	67.060
30.	ГОСТ 15979-70	Фасоль стручковая консервированная. Технические условия	01.01.1971	67.080.20
31.	ГОСТ 17471-2013	Консервы. Соусы овощные. Общие технические условия	28.08.2013	67.080.20
32.	ГОСТ 17472-2013	Консервы. Голубцы или перец, фаршированные мясом и рисом. Технические условия	27.06.2013	67.080.20
33.	ГОСТ 17649-2014	Консервы. Фасоль или горох со шпиком или свиным жиром в томатном соусе. Общие технические условия	30.07.2014	67.080.20
34.	ГОСТ 18077-2013	Консервы. Соусы фруктовые. Технические условия	27.06.2013	67.080.20
35.	ГОСТ 18224-2013	Консервы. Вторые обеденные блюда. Технические условия	27.06.2013	67.080.20
36.	ГОСТ 18316-2013	Консервы. Первые обеденные блюда. Технические условия	28.08.2013	67.080.20
37.	ГОСТ 18488-2000	Концентраты пищевые сладких блюд. Общие технические условия	22.06.2000	67.060 67.180.10
38.	ГОСТ 18611-2013	Консервы. Овощи резаные в томатном соусе. Общие технические условия	27.06.2013	67.080.20
39.	ГОСТ 19327-84	Концентраты пищевые. Первые и вторые обеденные блюда. Общие технические условия	01.01.1986	67.060
40.	ГОСТ 21831-76	Концентраты пищевые, сухие продукты детского и диетического питания, поставляемые для экспорта. Технические требования	01.01.1977	67.060
41.	ГОСТ 24508-80	Концентраты пищевые. Упаковка,	01.07.1983	67.060

№	Обозначение	Наименование	Дата введения/принятия МГС (ГОСТ)	Классификация по ОКС / МКС ИСО
		маркировка, транспортирование и хранение		
42.	ГОСТ 24556-89 (ИСО 6557-1-86, ИСО 6557-2-84)	Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения витамина С	01.01.1990	67.080.01
43.	ГОСТ 25555.1-2014	Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения летучих кислот	29.08.2014	67.050 67.080
44.	ГОСТ 25555.3-82	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения минеральных примесей	01.01.1983	67.080.01
45.	ГОСТ 25555.4-91	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения золы и щелочности общей и водорастворимой золы	01.01.1993	67.080.01
46.	ГОСТ 25555.5-2014	Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы	30.07.2014	67.050 67.080
47.	ГОСТ 25999-83	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витаминов В1 и В2	01.01.1985	67.080.01
48.	ГОСТ 26186-84	Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов	01.07.1985	67.050
49.	ГОСТ 26188-2016	Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения рН	27.07.2016	67.080.01
50.	ГОСТ 26313-2014	Продукты переработки фруктов и овощей. Правила приемки и методы отбора проб	05.12.2014	67.050 67.080
51.	ГОСТ 26323-2014	Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения.	05.12.2014	67.080.01
52.	ГОСТ 26671-2014	Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов	05.12.2014	67.050 67.080 67.120
53.	ГОСТ 26929-94	Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов	21.10.1994	19.020
54.	ГОСТ 28038-2013	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения микотоксина патулина	25.03.2013	67.050 67.080
55.	ГОСТ 28322-2014	Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Термины и определения	14.11.2014	01.040.67 67.080.10
56.	ГОСТ 28432-90	Картофель сушеный. Технические условия	01.01.1991	67.080.10
57.	ГОСТ 28467-90	Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной кислоты	01.07.1991	67.080.01
58.	ГОСТ 28561-90	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сухих веществ или влаги	01.07.1991	67.080.01
59.	ГОСТ 28875-90	Пряности. Приемка и методы анализа	01.07.1991	67.220.10
60.	ГОСТ 28876-90 (ИСО 948-80)	Пряности и приправы. Отбор проб	01.07.1991	67.220.10
61.	ГОСТ 28879-90 (ИСО 939-80)	Пряности и приправы. Определение влаги методом отгонки	01.07.1991	67.220.10



№	Обозначение	Наименование	Дата введения/принятия МГС (ГОСТ)	Классификация по ОКС / МКС ИСО
62.	ГОСТ 28880-90 (ИСО 1208-82)	Пряности и приправы. Определение посторонних примесей	01.07.1991	67.220.10
63.	ГОСТ 29031-91	Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения сухих веществ, не растворимых в воде	01.07.1992	67.080.01
64.	ГОСТ 29032-2022	Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания 5-гидроксиметилфурфуrolа спектрофотометрическим методом	31.08.2022	67.080.01
65.	ГОСТ 29048-91	Пряности. Мускатный орех. Технические условия	01.01.1993	67.220.10
66.	ГОСТ 29049-91	Пряности. Корица. Технические условия	01.01.1993	67.220.10
67.	ГОСТ 29050-91	Пряности. Перец черный и белый. Технические условия	01.01.1993	67.220.10
68.	ГОСТ 29051-91	Пряности. Мускатный цвет. Технические условия	01.01.1993	67.220.10
69.	ГОСТ 29052-91	Пряности. Кардамон. Технические условия	01.01.1993	67.220.10
70.	ГОСТ 29053-91	Пряности. Перец красный молотый. Технические условия	01.01.1993	67.220.10
71.	ГОСТ 29054-91	Пряности. Бадьян. Технические условия	01.01.1993	67.220.10
72.	ГОСТ 29055-91	Пряности. Кориандр. Технические условия	01.01.1993	67.220.10
73.	ГОСТ 29056-91	Пряности. Тмин. Технические условия	01.01.1993	67.220.10
74.	ГОСТ 29186-91	Пектин. Технические условия	01.01.1993	67.220.10
75.	ГОСТ 29270-95	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов	12.10.1995	67.080.01
76.	ГОСТ 30425-97	Консервы. Метод определения промышленной стерильности	25.04.1997	67.080.01
77.	ГОСТ 30670-2000	Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты	22.06.2000	67.080.20
78.	ГОСТ 30711-2001	Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1	24.05.2001	67.040
79.	ГОСТ 30726-2001	Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида <i>Escherichia coli</i>	24.05.2001	07.100.30 67.040
80.	ГОСТ 31643-2012	Продукция соковая. Определение аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	20.07.2012	67.050 67.080
81.	ГОСТ 31644-2012	Продукция соковая. Определение 5-гидроксиметилфурфуrolа методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	20.07.2012	67.050 67.080
82.	ГОСТ 31699-2012 (ISO 21415-1:2006)	Пшеница и пшеничная мука. Определение содержания клейковины. Часть 1. Ручной метод	15.11.2012	67.060
83.	ГОСТ 31712-2012	Джемы. Общие технические условия	15.11.2012	67.080.10
84.	ГОСТ 31713-2012	Консервы. Огурцы, кабачки, патиссоны с зеленью в заливке. Технические условия	15.11.2012	67.080.20
85.	ГОСТ 31714-2012	Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение	01.10.2012	67.160.20

№	Обозначение	Наименование	Дата введения/принятия МГС (ГОСТ)	Классификация по ОКС / МКС ИСО
		стабильных изотопов углерода методом масс-спектрометрии		
86.	ГОСТ 31715-2012	Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов водорода методом масс-спектрометрии	01.10.2012	67.160.20
87.	ГОСТ 31717-2012	Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение аскорбиновой кислоты ферментативным методом	15.11.2012	67.080
88.	ГОСТ 31718-2012	Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов кислорода методом масс-спектрометрии	01.10.2012	67.160.20
89.	ГОСТ 32063-2013	Кетчупы. Общие технические условия	07.06.2013	67.080.20
90.	ГОСТ 32065-2013	Овощи сушеные. Общие технические условия	07.06.2013	67.080.20
91.	ГОСТ 32099-2013	Повидло. Технические условия	07.06.2013	67.080.10 67.080.20
92.	ГОСТ 32100-2013	Консервы. Продукция соковая. Соки, нектары и сокосодержащие напитки овощные и овощефруктовые. Общие технические условия	07.06.2013	67.160.20
93.	ГОСТ 32101-2013	Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые прямого отжима. Общие технические условия	07.06.2013	67.160.20
94.	ГОСТ 32102-2013	Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые концентрированные. Общие технические условия	07.06.2013	67.160.20
95.	ГОСТ 32103-2013	Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые и фруктово-овощные восстановленные. Общие технические условия	07.06.2013	67.160.20
96.	ГОСТ 32104-2013	Консервы. Продукция соковая. Нектары фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия	07.06.2013	67.160.20
97.	ГОСТ 32105-2013	Консервы. Продукция соковая. Напитки сокосодержащие фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия	07.06.2013	67.160.20
98.	ГОСТ 32146-2013	Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение ароматобразующих соединений методом хроматомасс-спектрометрии	25.03.2013	67.080
99.	ГОСТ 32147-2013	Десерты фруктовые. Общие технические условия	25.03.2013	67.080.10
100.	ГОСТ 32217-2013	Консервы на овощной основе для питания детей раннего возраста. Общие технические условия	14.11.2013	67.080.20
101.	ГОСТ 32218-2013	Консервы на фруктовой основе для питания детей раннего возраста. Общие технические условия	27.06.2013	67.080.10
102.	ГОСТ 32223-2013	Продукция соковая. Определение пектина фотометрическим методом	28.08.2013	67.050 67.080
103.	ГОСТ 32249-2013	Продукция соковая. Определение этилового спирта ферментативным методом	28.08.2013	67.050 67.080
104.	ГОСТ 32684-2014	Полуфабрикаты. Пюре фруктовые,	25.06.2014	67.080.10

№	Обозначение	Наименование	Дата введения/принятия МГС (ГОСТ)	Классификация по ОКС / МКС ИСО
		консервированные химическими консервантами. Технические условия		
105.	ГОСТ 32690-2014	Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	18.04.2014	67.080.01
106.	ГОСТ 32709-2014	Продукция соковая. Методы определения антоцианинов	25.06.2014	67.050 67.080
107.	ГОСТ 32711-2014	Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом	25.06.2014	67.050 67.080
108.	ГОСТ 32712-2014	Продукция соковая. Определение фумаровой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	25.06.2014	67.050 67.080
109.	ГОСТ 32741-2014	Полуфабрикаты. Начинки и подварки фруктовые и овощные. Общие технические условия	25.06.2014	67.080.10 67.080.20
110.	ГОСТ 32742-2014	Полуфабрикаты. Пюре фруктовые и овощные, консервированные асептическим способом. Технические условия	25.06.2014	67.080.10 67.080.20
111.	ГОСТ 32771-2014	Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии	25.06.2014	67.050 67.080
112.	ГОСТ 32799-2014	Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом ионообменной хроматографии	25.06.2014	67.050 67.080
113.	ГОСТ 32800-2014	Продукция соковая. Определение наличия добавок глюкозных и фруктозных сиропов методом газовой хроматографии	25.06.2014	67.050 67.080
114.	ГОСТ 32835-2014	Продукция соковая. Определение микотоксинов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)	25.06.2014	67.080.01
115.	ГОСТ 32841-2014	Продукция соковая. Определение этанола в ароматобразующих соединениях методом газовой хроматографии	25.06.2014	67.050 67.080
116.	ГОСТ 32876-2014	Продукция соковая. Сок томатный. Технические условия	05.12.2014	67.160.20
117.	ГОСТ 32896-2014	Фрукты сушеные. Общие технические условия	30.07.2014	67.080.10
118.	ГОСТ 32898-2014	Смеси и пюре из фруктов быстрозамороженные. Общие технические условия	14.11.2014	67.080.10
119.	ГОСТ 32903-2014	Продукция соковая. Определение водорастворимых витаминов: тиамина (В1), рибофлавина (В2), пиридоксина (В6) и никотинамида (РР) методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной	14.11.2014	67.050 67.080

№	Обозначение	Наименование	Дата введения/принятия МГС (ГОСТ)	Классификация по ОКС / МКС ИСО
		хроматографии		
120.	ГОСТ 32909-2014	Консервы. Супы. Общие технические условия	14.11.2014	67.080.20
121.	ГОСТ 32919-2014	Продукция соковая. Метод определения остаточных количеств метанола	14.11.2014	67.050 67.080
122.	ГОСТ 32920-2022	Продукция соковая. Продукция соковая из фруктов и овощей для детского питания. Общие технические условия	31.08.2022	67.160.20
123.	ГОСТ 33163-2014	Продукция соковая. Определение бактерий рода Alicyclobacillus	05.12.2014	67.050 67.080
124.	ГОСТ 33276-2015	Продукция соковая. Методы определения относительной плотности	18.06.2015	67.080.01
125.	ГОСТ 33277-2015	Продукция соковая. Определение массовой концентрации каротиноидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	18.06.2015	67.050 67.080
126.	ГОСТ 33312-2015	Продукция соковая. Определение гваякола методом газовой хроматографии	18.06.2015	67.050 67.080
127.	ГОСТ 33313-2015	Продукция соковая. Определение формольного числа методом потенциметрического титрования	18.06.2015	67.080.01
128.	ГОСТ 33314-2015	Картофель быстрозамороженный. Общие технические условия	18.06.2015	67.080.10
129.	ГОСТ 33315-2015	Консервы овощные. Картофель в заливке. Технические условия.	18.06.2015	67.080.20
130.	ГОСТ 33316-2015	Смеси овощные с крупами и макаронными изделиями быстрозамороженные. Общие технические условия	18.06.2015	67.080.20
131.	ГОСТ 33317-2015	Консервы фруктовые. Фрукты в заливке. Общие технические условия	18.06.2015	67.080.10
132.	ГОСТ 33332-2015	Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения массовых долей сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	18.06.2015	67.080.01
133.	ГОСТ 33332-2023	Продукты переработки фруктов и овощей. Определение массовой доли сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	01.01.2025	67.080.01
134.	ГОСТ 33437-2015	Продукция соковая. Определение хлоридов методом потенциметрического титрования	27.08.2015	67.080.01
135.	ГОСТ 33438-2015	Продукция соковая. Определение пролина спектрофотометрическим методом	27.10.2015	67.080.01
136.	ГОСТ 33457-2015	Продукты переработки фруктов и овощей. Метод качественного определения синтетических красителей с применением ион-парного экстрагирования	27.08.2015	67.080.01
137.	ГОСТ 33460-2015	Продукция соковая. Определение ксилита, сорбита и маннита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	27.10.2015	67.080.01

№	Обозначение	Наименование	Дата введения/принятия МГС (ГОСТ)	Классификация по ОКС / МКС ИСО
138.	ГОСТ 33462-2015	Продукция соковая. Определение содержания натрия, калия, кальция и магния методом атомно-абсорбционной спектроскопии	27.10.2015	67.080.01
139.	ГОСТ 33823-2016	Фрукты быстрозамороженные. Общие технические условия	27.07.2016	67.080.10
140.	ГОСТ 33835-2016	Продукция соковая. Метод определения лимонной кислоты	28.06.2016	67.080.01
141.	ГОСТ 33914-2016	Продукция соковая. Определение анионов методом ионообменной хроматографии	31.08.2016	67.080.01
142.	ГОСТ 33946-2016	Продукция соковая. Гравиметрический метод определения массовой доли золы	27.09.2016	67.080.01
143.	ГОСТ 33975-2016	Продукция соковая. Определение катионов (калия, натрия, кальция и магния) методом ионообменной хроматографии	22.11.2016	67.080 67.080.01
144.	ГОСТ 33977-2016	Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения общего содержания сухих веществ	25.10.2016	67.080.01
145.	ГОСТ 34110-2017	Фрукты, овощи, грибы и продукты их переработки замороженные. Правила приемки и методы отбора проб	30.06.2017	67.050 67.080
146.	ГОСТ 34111-2017	Продукция соковая. Определение содержания азота методом Кьельдаля	30.06.2017	67.080.01
147.	ГОСТ 34112-2017	Консервы овощные. Горошек зеленый. Технические условия	30.06.2017	67.080.20
148.	ГОСТ 34113-2017	Варенье. Общие технические условия	30.08.2017	67.080.10
149.	ГОСТ 34114-2017	Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия	30.08.2017	67.080.20
150.	ГОСТ 34125-2017	Фрукты и овощи сушеные. Правила приемки, отбор и подготовка проб	30.06.2017	67.080.01
151.	ГОСТ 34126-2017	Консервы овощные закусочные. Лечо. Технические условия	30.08.2017	67.080.20
152.	ГОСТ 34127-2017	Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования	30.06.2017	67.080.01
153.	ГОСТ 34128-2017	Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ	01.06.2017	67.080.01 67.160.20
154.	ГОСТ 34129-2017	Овощи соленые и квашеные, фрукты соленые и моченые. Правила приемки, отбор и подготовка проб	30.06.2017	67.080.01
155.	ГОСТ 34130-2017	Фрукты и овощи сушеные. Методы испытаний	01.06.2017	67.080.01
156.	ГОСТ 34151-2017	Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии	01.06.2017	67.080.01
157.	ГОСТ 34220-2017	Овощи соленые и квашеные. Общие технические условия	14.07.2017	67.080.20
158.	ГОСТ 34228-2017	Продукция соковая. Определение консервантов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	30.11.2017	67.080 67.080.01
159.	ГОСТ 34229-2017	Продукция соковая. Определение	30.11.2017	67.080.01

№	Обозначение	Наименование	Дата введения/принятия МГС (ГОСТ)	Классификация по ОКС / МКС ИСО
		синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии		
160.	ГОСТ 34230-2017	Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	30.11.2017	67.080.01
161.	ГОСТ 34408-2018	Продукция соковая. Определение D-яблочной кислоты ферментативным методом	30.05.2018	67.080.01
162.	ГОСТ 34409-2018	Продукция соковая. Определение L-яблочной кислоты ферментативным методом	30.05.2018	67.080.01
163.	ГОСТ 34410-2018	Продукция соковая. Определение D-изолимонной кислоты ферментативным методом	30.05.2018	67.080.01
164.	ГОСТ 34411-2018	Продукция соковая. Определение уксусной кислоты ферментативным методом	30.05.2018	67.080.01
165.	ГОСТ 34447-2018	Конфитюры. Общие технические условия	27.07.2018	67.080.10 67.080.20
166.	ГОСТ 34459-2018	Пюре из овощей быстрозамороженные. Общие технические условия	30.08.2018	67.080.20
167.	ГОСТ 34460-2018	Продукция соковая. Идентификация. Общие положения	30.08.2018	67.080.01
168.	ГОСТ 34461-2018	Продукция соковая. Определение содержания гесперидина и нарингина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	30.08.2018	67.080.01
169.	ГОСТ 34570-2019	Фрукты, овощи и продукты их переработки. Потенциометрический метод определения нитратов	30.08.2019	67.080.01
170.	ГОСТ ISO 927-2014	Пряности и приправы. Определение содержания примесей и посторонних веществ	25.06.2014	67.220.10
171.	ГОСТ ISO 928-2015	Пряности и приправы. Определение общего содержания золы	18.06.2015	67.050 67.220.10
172.	ГОСТ ISO 973-2016	Пряности. Перец душистый в зернах или молотый. Технические условия	27.07.2016	67.220.10
173.	ГОСТ ISO 1003-2016	Пряности. Имбирь. Технические условия	27.07.2016	67.220.10
174.	ГОСТ ISO 1108-2018	Пряности и приправы. Определение содержания нелетучего эфирного экстракта	30.04.2018	67.220.10
175.	ГОСТ ISO 2173-2013	Продукты переработки фруктов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ	28.08.2013	67.080.01
176.	ГОСТ ISO 2254-2016	Пряности. Гвоздика целая и молотая (порошкообразная). Технические условия	27.07.2016	67.220.10
177.	ГОСТ ISO 2825-2015	Пряности и приправы. Приготовление измельченной пробы для анализа	18.06.2015	67.220.10
178.	ГОСТ ISO 3493-2017	Пряности. Ваниль. Словарь	01.06.2017	01.040.67 67.220.10
179.	ГОСТ ISO 5519-2019	Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания сорбиновой кислоты	30.07.2019	67.080.01

№	Обозначение	Наименование	Дата введения/принятия МГС (ГОСТ)	Классификация по ОКС / МКС ИСО
		спектрофотометрическим методом		
180.	ГОСТ ISO 5562-2017	Пряности. Куркума целая и молотая (порошкообразная). Технические условия	07.06.2017	67.220.10
181.	ГОСТ ISO 5566-2017	Пряности. Куркума. Спектрофотометрический метод определения окрашивающей способности	07.06.2017	67.220.10
182.	ГОСТ ISO 6539-2016	Пряности. Корица. Технические условия	27.07.2016	67.220.10
183.	ГОСТ ISO 6558-2-2019	Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания каротина спектрофотометрическим методом	30.07.2019	67.080.01
184.	ГОСТ ISO 6571-2016	Пряности, приправы и травы. Определение содержания эфирных масел (метод гидродистилляции)	28.06.2016	67.220.10
185.	ГОСТ ISO 9526-2017	Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания железа методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии	30.06.2017	67.080.01
186.	ГОСТ ISO 17240-2017	Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии	01.06.2017	67.080.01