

ОТЧЁТ

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

1. Общие сведения о ТК 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 городской округ, 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.	Директор (495) 549-88-00
E-mail	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	Заведующий сектором аналитических методов исследований НИИЦ (495) 541-88-44
E-mail	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.	Заведующий сектором консультационно-методологического обеспечения и стандартизации НИИЦ (495) 541-86-44
E-mail	d.zhuravskaia-skalova@fncps.ru

2. Сведения о заседаниях ТК 093, состоявшихся в 2023 году

В 2023 году проведено 1 (одно) заочное заседание ТК 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 ТК 093, принявших участие в голосовании, секретариатом ТК 093 подготовлены экспертные заключения и мотивированные предложения с указанием рекомендуемой даты введения проектов.

3. Деятельность ТК 093 по международной стандартизации

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

4. Выписка из проекта Программы национальной стандартизации на 2024 год

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

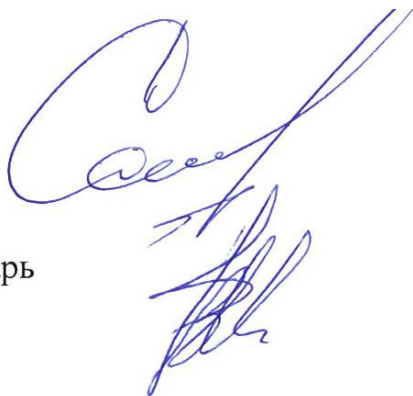
5. Перечень действующих стандартов, закрепленных за ТК 093

Актуализирован перечень национальных и межгосударственных стандартов, закрепленных за ТК 093, по состоянию на 30.01.2024 года (представлен в приложении 3) к настоящему отчёту.

6. Иная информация о деятельности ТК 093

Произведен расчет и заполнена Форма показателей эффективности деятельности ТК 093, представленная в приложении 4 к настоящему отчёту.

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 ТК 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	ТК 093	Не имеет аналогов
----------------	--	----------------	-----------	------	------------	------------	------------	------------	--------------------	--------	-------------------

Актуализированный перечень стандартов на продукты переработки фруктов, овощей и грибов по состоянию на 30.01.2024 г.

№	Номер стандарта	Наименование стандарта
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ НА ПРОДУКЦИЮ		
1.	ГОСТ 816-2017	«Консервы. Компоты. Общие технические условия»
2.	ГОСТ 1016-90	«Консервы. Овощи фаршированные в томатном соусе Технические условия»
3.	ГОСТ 1683-2017	«Смеси сушеных овощей для первых блюд. Технические условия»
4.	ГОСТ 2654-2017	«Консервы. Икра овощная. Технические условия»
5.	ГОСТ 3343-2017	«Продукты томатные концентрированные. Общие технические условия»
6.	ГОСТ 6882-88	«Виноград сушеный. Технические условия»
7.	ГОСТ 7694-2015	«Консервы. Маринады фруктовые. Общие технические условия»
8.	ГОСТ 8687-65	«Консервы мясорастительные. Фасоль, горох или чечевица с мясом. Технические условия»
9.	ГОСТ 13010-67	«Коренья белые сушеные для экспорта. Технические условия»
10.	ГОСТ 13011-67	«Свекла столовая сушеная для экспорта. Технические условия»
11.	ГОСТ 15979-70	«Фасоль стручковая консервированная. Технические условия»
12.	ГОСТ 17471-2013	«Консервы. Соусы овощные. Общие технические условия»
13.	ГОСТ 17472-2013	«Консервы. Голубцы или перец, фаршированные мясом и рисом. Технические условия»
14.	ГОСТ 17649-2014	«Консервы. Фасоль или горох со шпиком или свиным жиром в томатном соусе. Общие технические условия»
15.	ГОСТ 18077-2013	«Консервы. Соусы фруктовые. Технические условия»
16.	ГОСТ 18224-2013	«Консервы. Вторые обеденные блюда. Технические условия»
17.	ГОСТ 18316-2013	«Консервы. Первые обеденные блюда. Технические условия»
18.	ГОСТ 18611-2013	«Консервы. Овощи резаные в томатном соусе. Общие технические условия»
19.	ГОСТ 28432-90	«Картофель сушеный. Технические условия»
20.	ГОСТ 31712-2012	«Джемы. Общие технические условия»
21.	ГОСТ 31713-2012	«Консервы. Огурцы, кабачки, патиссоны с зеленью в заливке. Технические условия»
22.	ГОСТ 32063-2013	«Кетчупы. Общие технические условия»
23.	ГОСТ 32065-2013	«Овощи сушеные. Общие технические условия»
24.	ГОСТ 32099-2013	«Повидло. Общие технические условия»
25.	ГОСТ 32217-2013	«Консервы на овощной основе для питания детей раннего возраста. Общие технические условия»
26.	ГОСТ 32218-2013	«Консервы на фруктовой основе для питания детей раннего возраста. Общие технические условия»

27.	ГОСТ 32147-2013	«Десерты фруктовые. Общие технические условия»
28.	ГОСТ 32684-2014	«Полуфабрикаты. Пюре фруктовые, консервированные химическими консервантами. Технические условия»
29.	ГОСТ 32741-2014	«Полуфабрикаты. Начинки и подварки фруктовые и овощные. Общие технические условия»
30.	ГОСТ 32742-2014	«Полуфабрикаты. Пюре фруктовые и овощные консервированные асептическим способом. Технические условия»
31.	ГОСТ 32896-2014	«Фрукты сушеные. Общие технические условия»
32.	ГОСТ 32898-2014	«Смеси и пюре из фруктов быстрозамороженные. Общие технические условия»
33.	ГОСТ 32909-2014	«Консервы. Супы. Общие технические условия»
34.	ГОСТ 33314-2015	«Картофель быстрозамороженный. Общие технические условия»
35.	ГОСТ 33315-2015	«Консервы овощные. Картофель в заливке. Технические условия»
36.	ГОСТ 33316-2015	«Смеси овощные с крупами и макаронными изделиями быстрозамороженные. Общие технические условия»
37.	ГОСТ 33317-2015	«Консервы фруктовые. Фрукты в заливке. Общие технические условия»
38.	ГОСТ 33823-2016	«Фрукты быстрозамороженные. Общие технические условия»
39.	ГОСТ 34113-2017	«Варенье. Общие технические условия»
40.	ГОСТ 34112-2017	«Консервы овощные. Горошек зеленый. Технические условия»
41.	ГОСТ 34114-2017	«Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия»
42.	ГОСТ 34126-2017	«Консервы овощные закусочные. Лечо. Технические условия»
43.	ГОСТ 34220-2017	«Овощи соленые и квашеные. Общие технические условия»
44.	ГОСТ 34447-2018	«Конфитюры. Общие технические условия»
45.	ГОСТ 34459-2018	«Пюре из овощей быстрозамороженные. Общие технические условия»
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ НА ПРОДУКЦИЮ		
46.	ГОСТ Р 52477-2005	«Консервы. Маринады овощные. Технические условия»
47.	ГОСТ Р 54648-2011	«Консервы. Томаты в заливке. Общие технические условия»
48.	ГОСТ Р 54677-2011	«Консервы. Грибы маринованные, соленые и отварные. Общие технические условия»
49.	ГОСТ Р 54679-2011	«Консервы из фасоли. Технические условия»
50.	ГОСТ Р 54681-2011	«Консервы. Фрукты протертые или дробленые. Общие технические условия»
51.	ГОСТ Р 54683-2011	«Овощи быстрозамороженные и их смеси. Общие технические условия»
52.	ГОСТ Р 55463-2013	«Капуста квашеная провансаль. Общие технические условия»

53.	ГОСТ Р 55464-2013	«Консервы. Оливки или маслины в заливке. Технические условия»
54.	ГОСТ Р 55625-2013	«Льды сладкие пищевые. Технические условия»
55.	ГОСТ Р 55626-2013	«Десерты шербеты взбитые замороженные. Технические условия»
56.	ГОСТ Р 55624-2013	«Десерты взбитые замороженные фруктовые, овощные и фруктово-овощные. Технические условия»
57.	ГОСТ Р 56557-2015	«Приправы острые. Хрен. Технические условия»
58.	ГОСТ Р 56558-2015	«Консервы. Кисели питьевые фруктовые. Общие технические условия»
59.	ГОСТ Р 56559-2015	«Консервы. Коктейли из фруктов и овощей. Общие технические условия»
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ НА СОКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ		
60.	ГОСТ 32100-2013	«Консервы. Продукция соковая. Соки, нектары и сокосодержащие напитки овощные и овощефруктовые. Общие технические условия»
61.	ГОСТ 32101-2013	«Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые прямого отжима. Общие технические условия»
62.	ГОСТ 32102-2013	«Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые концентрированные. Общие технические условия»
63.	ГОСТ 32103-2013	«Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые и фруктово-овощные восстановленные. Общие технические условия»
64.	ГОСТ 32104-2013	«Консервы. Продукция соковая. Нектары фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия»
65.	ГОСТ 32105-2013	«Консервы. Продукция соковая. Напитки сокосодержащие фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия»
66.	ГОСТ 32876-2014	«Продукция соковая. Сок томатный. Технические условия»
67.	ГОСТ 32920-2022	«Продукция соковая. Продукция соковая из фруктов и овощей для детского питания. Общие технические условия»
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ НА МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ		
68.	ГОСТ 25555.3-82	«Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения минеральных примесей»
69.	ГОСТ 25999-83	«Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витаминов В1 и В2»
70.	ГОСТ 26181-84	«Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты»
71.	ГОСТ 26186-84	«Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов»
72.	ГОСТ 24556-89	«Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С»

73.	ГОСТ 28561-90	«Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сухих веществ или влаги»
74.	ГОСТ 28467-90	«Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной кислоты»
75.	ГОСТ 29031-91	«Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения сухих веществ, не растворимых в воде»
76.	ГОСТ 29032-2022	«Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания 5-гидроксиметилфурфурола спектрофотометрическим методом»
77.	ГОСТ 25555.4-91	«Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения золы и щелочности общей и водорастворимой золы»
78.	ГОСТ 30670-2000	«Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты»
79.	ГОСТ 31643-2012	«Продукция соковая. Определение аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
80.	ГОСТ 31644-2012	«Продукция соковая. Определение 5-гидроксиметилфурфурола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
81.	ГОСТ 31669-2012	«Продукция соковая. Определение сахарозы, глюкозы, фруктозы и сорбита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
82.	ГОСТ 31715-2012	«Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов водорода методом масс-спектрометрии»
83.	ГОСТ 31714-2012	«Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов углерода методом масс-спектрометрии»
84.	ГОСТ 31717-2012	«Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение аскорбиновой кислоты ферментативным методом»
85.	ГОСТ 31718-2012	«Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов кислорода методом масс-спектрометрии»
86.	ГОСТ ISO 2173-2013	«Продукты переработки фруктов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ»
87.	ГОСТ 28038-2013	«Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения микотоксина патулина»
88.	ГОСТ 32146-2013	«Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение ароматобразующих соединений методом хромато-масс-спектрометрии»
89.	ГОСТ 32223-2013	«Продукция соковая. Определение пектина фотометрическим методом»
90.	ГОСТ 32249-2013	«Продукция соковая. Определение этилового спирта ферментативным методом»

91.	ГОСТ 25555.1-2014	«Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения летучих кислот»
92.	ГОСТ 25555.5-2014	«Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы»
93.	ГОСТ 32709-2014	«Продукция соковая. Методы определения антоцианинов»
94.	ГОСТ 32711-2014	«Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом»
95.	ГОСТ 32799-2014	«Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом ионообменной хроматографии»
96.	ГОСТ 32919-2014	«Продукция соковая. Метод определения остаточных количеств метанола»
97.	ГОСТ 26313-2014	«Продукты переработки фруктов и овощей. Правила приемки и методы отбора проб»
98.	ГОСТ 26323-2014	«Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения»
99.	ГОСТ 26671-2014	«Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов»
100.	ГОСТ 32690-2014	«Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)»
101.	ГОСТ 32903-2014	«Продукция соковая. Определение водорастворимых витаминов: тиамина (В1), рибофлавина (В2), пиридоксина (В6) и никотинамида (РР) методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии»
102.	ГОСТ 32712-2014	«Продукция соковая. Определение фумаровой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
103.	ГОСТ 32771-2014	«Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии»
104.	ГОСТ 32800-2014	«Продукция соковая. Определение наличия добавок глюкозных и фруктозных сиропов методом газовой хроматографии»
105.	ГОСТ 32835-2014	«Продукция соковая. Определение микотоксинов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС)»
106.	ГОСТ 32841-2014	«Продукция соковая. Определение этанола в ароматизующих соединениях методом газовой хроматографии»
107.	ГОСТ 33163-2014	«Продукция соковая. Определение бактерий рода <i>Alicyclobacillus</i> »
108.	ГОСТ 8756.10-2015	«Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения массовой и объемной доли мякоти»

109.	ГОСТ 8756.11-2015	«Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения прозрачности и мутности»
110.	ГОСТ 33276-2015	«Продукция соковая. Методы определения относительной плотности»
111.	ГОСТ 33277-2015	«Продукция соковая. Определение массовой концентрации каротиноидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
112.	ГОСТ 33312-2015	«Продукция соковая. Определение гваякола методом газовой хроматографии»
113.	ГОСТ 33313-2015	«Продукция соковая. Определение формольного числа методом потенциометрического титрования»
114.	ГОСТ 33332-2023	«Продукты переработки фруктов и овощей. Определение массовой доли сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
115.	ГОСТ 33437-2015	«Продукция соковая. Определение хлоридов методом потенциометрического титрования»
116.	ГОСТ 33438-2015	«Продукция соковая. Определение пролина спектрофотометрическим методом»
117.	ГОСТ 33457-2015	«Продукты переработки фруктов и овощей. Метод качественного определения синтетических красителей с применением ион-парного экстрагирования»
118.	ГОСТ 33460-2015	«Продукция соковая. Определение ксилита, сорбита и маннита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
119.	ГОСТ 33462-2015	«Продукция соковая. Определение натрия, калия, кальция и магния методом атомно-абсорбционной спектроскопии»
120.	ГОСТ 8756.9-2016	«Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения осадка»
121.	ГОСТ 13799-2016	«Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение»
122.	ГОСТ 26188-2016	«Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения pH»
123.	ГОСТ 33835-2016	«Продукция соковая. Метод определения лимонной кислоты»
124.	ГОСТ 33914-2016	«Продукция соковая. Определение анионов методом ионообменной хроматографии»
125.	ГОСТ 33946-2016	«Продукция соковая. Гравиметрический метод определения массовой доли золы»
126.	ГОСТ 33975-2016	«Продукция соковая. Определение катионов (калия, натрия, кальция и магния) методом ионообменной хроматографии»
127.	ГОСТ 33977-2016	«Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения общего содержания сухих веществ»
128.	ГОСТ ISO 9526-2017	«Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания железа. Метод пламенной

		атомно-абсорбционной спектрометрии»
129.	ГОСТ 8756.1-2017	«Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема»
130.	ГОСТ 8756.18-2017	«Консервы. Методы определения внешнего вида, герметичности упаковки и состояния внутренней поверхности металлической упаковки»
131.	ГОСТ ISO 17240-2017	«Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии»
132.	ГОСТ 34110-2017	«Фрукты, овощи, грибы и продукты их переработки замороженные. Правила приемки и методы отбора проб»
133.	ГОСТ 34111-2017	«Продукция соковая. Определение содержания азота методом Кьельдаля»
134.	ГОСТ 34125-2017	«Фрукты и овощи сушеные. Правила приемки, отбор и подготовка проб»
135.	ГОСТ 34127-2017	«Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования»
136.	ГОСТ 34128-2017	«Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ»
137.	ГОСТ 34129-2017	«Овощи соленые и квашеные, фрукты соленые и моченые. Правила приемки, отбор и подготовка проб»
138.	ГОСТ 34130-2017	«Фрукты и овощи сушеные. Методы испытаний»
139.	ГОСТ 34151-2017	«Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии»
140.	ГОСТ 34228-2017	«Продукция соковая. Определение консервантов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
141.	ГОСТ 34229-2017	«Продукция соковая. Определение синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
142.	ГОСТ 34230-2017	«Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
143.	ГОСТ 34408-2018	«Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-яблочной кислоты»
144.	ГОСТ 34409-2018	«Продукция соковая. Определение L-яблочной кислоты ферментативным методом»
145.	ГОСТ 34410-2018	«Продукция соковая. Определение D-изолимонной кислоты ферментативным методом»
146.	ГОСТ 34411-2018	«Продукция соковая. Определение уксусной кислоты ферментативным методом»
147.	ГОСТ 34460-2018	«Продукция соковая. Идентификация. Общие

		положения»
148.	ГОСТ 34461-2018	«Продукция соковая. Определение содержания гесперидина и нарингина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
149.	ГОСТ 34570-2019	«Фрукты, овощи и продукты их переработки. Потенциометрический метод определения нитратов»
150.	ГОСТ ISO 5519-2019	«Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания сорбиновой кислоты спектрофотометрическим методом»
151.	ГОСТ ISO 6558-2-2019	«Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания каротина спектрофотометрическим методом»
152.	ГОСТ 4.458-2019	«Система показателей качества продукции. Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Номенклатура показателей»
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ НА МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ		
153.	ГОСТ Р 50476-93	«Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии»
154.	ГОСТ Р 50479-93	«Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания витамина РР»
155.	ГОСТ Р 54742-2011	«Продукция соковая. Определение нарингина и неогесперидина в апельсиновом соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
156.	ГОСТ Р 54744-2011	«Продукция соковая. Определение хинной, яблочной и лимонной кислот в продуктах из клюквы и яблок методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
СТАНДАРТЫ НА ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ		
157.	ГОСТ Р 53029-2008	«Процессы переработки фруктов, овощей и грибов технологические. Термины и определения»
158.	ГОСТ Р 55516-2013	«Технологии пищевых продуктов холодильные. Термины и определения»
159.	ГОСТ 28322-2014	«Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Термины и определения»

Актуализированный перечень стандартов на пищевые концентраты по состоянию на 30.01.2024 г.

№	Номер стандарта	Наименование стандарта
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ НА ПРОДУКЦИЮ		
1.	ГОСТ Р 50365-92	«Завтраки сухие. Хлопья кукурузные и пшеничные. Общие технические условия»
2.	ГОСТ Р 50366-92	«Концентраты пищевые. Полуфабрикаты мучных изделий. Общие технические условия»
3.	ГОСТ Р 50847-96	«Концентраты пищевые первых и вторых обеденных блюд быстрого приготовления. Технические условия»
4.	ГОСТ Р 51172-98	«Концентраты пищевые. Каши лечебно-профилактические для детского питания. Технические условия»
5.	ГОСТ Р 52405-2005	«Продукты детского питания сухие. Каши. Общие технические условия»
6.	ГОСТ Р 55512-2013	«Цикорий натуральный растворимый. Технические условия»
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ НА МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ		
7.	ГОСТ Р 51181-98	«Концентраты пищевые детского и диетического питания. Методика выполнения измерений массовой доли каротиноидов»
8.	ГОСТ Р 52416-2005	«Концентраты пищевые. Гравиметрический метод определения массовой доли золы»
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ НА ПРОДУКЦИЮ		
9.	ГОСТ 13207-85	«Рацион пищевой для спасательных шлюпок и плотов морских судов. Технические условия»
10.	ГОСТ 18488-2000	«Концентраты пищевые сладких блюд. Общие технические условия»
11.	ГОСТ 19327-84	«Концентраты пищевые. Первые и вторые обеденные блюда. Общие технические условия»
12.	ГОСТ 21831-76	«Концентраты пищевые, сухие продукты детского и диетического питания, поставляемые для экспорта. Технические требования»
13.	ГОСТ 29045-91	«Пряности. Перец душистый. Технические условия»
14.	ГОСТ 29048-91	«Пряности. Мускатный орех. Технические условия»
15.	ГОСТ 29049-91	«Пряности. Корица. Технические условия»
16.	ГОСТ 29050-91	«Пряности. Перец черный и белый. Технические условия»
17.	ГОСТ 29051-91	«Пряности. Мускатный цвет. Технические условия»
18.	ГОСТ 29052-91	«Пряности. Кардамон. Технические условия»
19.	ГОСТ 29053-91	«Пряности. Перец красный молотый. Технические условия»
20.	ГОСТ 29054-91	«Пряности. Бадьян. Технические условия»
21.	ГОСТ 29055-91	«Пряности. Кориандр. Технические условия»
22.	ГОСТ 29056-91	«Пряности. Тмин. Технические условия»
23.	ГОСТ ISO 973-2016	«Пряности. Перец душистый [Pimenta dioica (L.) Merr.] в зернах или молотый. Технические условия»
24.	ГОСТ ISO 1003-2016	«Пряности. Имбирь (Zingiber officinale Roscoe). Технические условия»
25.	ГОСТ ISO 2254-2016	«Пряности. Гвоздика целая и молотая (порошкообразная).

		Технические условия»
26.	ГОСТ ISO 3493-2017	«Пряности. Ваниль. Словарь»
27.	ГОСТ ISO 5562-2017	«Пряности. Куркума целая и молотая (порошкообразная). Технические условия»
28.	ГОСТ ISO 6539-2016	«Пряности. Корица (<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Blume). Технические условия»
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ НА МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ		
29.	ГОСТ 15113.0-77	«Концентраты пищевые. Правила приемки, отбор и подготовка проб»
30.	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»
31.	ГОСТ 15113.2-77	«Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зараженности вредителями хлебных запасов»
32.	ГОСТ 15113.3-77	«Концентраты пищевые. Методы определения органолептических показателей, готовности концентратов к употреблению и оценки дисперсности суспензии»
33.	ГОСТ 15113.5-77	«Концентраты пищевые. Методы определения кислотности»
34.	ГОСТ 15113.6-77	«Концентраты пищевые. Методы определения сахарозы»
35.	ГОСТ 15113.7-77	«Концентраты пищевые. Методы определения поваренной соли»
36.	ГОСТ 15113.8-77	«Концентраты пищевые. Методы определения золы»
37.	ГОСТ 15113.9-77	«Концентраты пищевые. Методы определения жира»
38.	ГОСТ 28875-90 (ГОСТ ISO 928-2015 в части метода определения золы)	«Пряности. Приемка и методы анализа»
39.	ГОСТ 28876-90	«Пряности и приправы. Отбор проб»
40.	ГОСТ 28879-90	«Пряности и приправы. Определение влаги методом отгонки»
41.	ГОСТ 28880-90	«Пряности и приправы. Определение посторонних примесей»
42.	ГОСТ ISO 927-2014	«Пряности и приправы. Определение содержания примесей и посторонних веществ»
43.	ГОСТ ISO 928-2015	«Пряности и приправы. Определение общего содержания золы»
44.	ГОСТ ISO 2825-2015	«Пряности и приправы. Приготовление измельченной пробы для анализа»
45.	ГОСТ ISO 6571-2016	«Пряности, приправы и травы. Определение содержания эфирных масел (метод гидродистилляции)»
46.	ГОСТ ISO 5566-2017	«Пряности. Куркума. Спектрофотометрический метод определения окрашивающей способности»
47.	ГОСТ ISO 1108-2018	«Пряности и приправы. Определение содержания нелетучего эфирного экстракта»
48.	ГОСТ 15113.4-2021	Концентраты пищевые. Гравиметрические методы определения массовой доли влаги
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ НА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ		
49.	ГОСТ 24508-80	«Концентраты пищевые. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение»

Данные для расчета показателя качества фонда стандартов, закрепленных за **ТК 093**

Показатель	Значение (для заполнения)	Значение показателя	Определение показателя
F_1	105	ед	- число закрепленных за ТК национальных и межгосударственных стандартов, разработанных или обновленных за последние 10 лет и действующих в Российской Федерации на день проведения оценки
F_0	208	ед	- общее число закрепленных за ТК и действующих в Российской Федерации на день проведения оценки национальных и межгосударственных стандартов
M_1	33	ед	- число закрепленных за ТК национальных и межгосударственных стандартов, разработанных на основе международных и региональных стандартов и действующих в Российской Федерации на день проведения оценки
M_2	2	ед	- число закрепленных за ТК национальных и межгосударственных стандартов, действующих в Российской Федерации на день проведения оценки и разработанных на основе тех версий международных и региональных стандартов, вместо которых появились новые издания

1. Данные для расчета показателя эффективности деятельности ТК 093 в отношении работ по национальной стандартизации

Показатель	Значение (для заполнения)	Значение показателя	Определение показателя
N_1	0	ед	- общее число тем по разработке и обновлению национальных стандартов, включенных в программу национальной стандартизации (ПНС) на отчетный год
N_2	0	ед	- число проектов национальных стандартов и проектов изменений к действующим национальным стандартам, которые разработаны за счет средств федерального бюджета и прошли экспертизу в ТК в отчетном году
N_3	0	ед	- число проектов национальных стандартов и проектов изменений к действующим национальным стандартам, которые разработаны за счет иных источников финансирования и прошли экспертизу в ТК в отчетном году

2. Данные для расчета показателя эффективности деятельности ТК 093 в отношении работ по межгосударственной стандартизации

Показатель	Значение (для заполнения)	Значение показателя	Определение показателя
G_1	2	ед	- общее число тем по разработке и обновлению межгосударственных стандартов, включенных в ПНС на отчетный год.
G_2	2	ед	- число проектов межгосударственных стандартов и проектов изменений к действующим межгосударственным стандартам, которые разработаны в Российской Федерации за счет средств федерального бюджета и прошли экспертизу в ТК в отчетном году.
G_3	0	ед	- число проектов межгосударственных стандартов и проектов изменений к действующим межгосударственным стандартам, которые разработаны в Российской Федерации за счет иных источников финансирования и прошли экспертизу в ТК в отчетном году.
G_4	0	ед	- число проектов межгосударственных стандартов и проектов изменений к действующим межгосударственным стандартам, которые разработаны в других государствах и прошли экспертизу в ТК в отчетном году.
A_G	0,2	выбрать значение	- <i>показатель активности ТК в работе аналогичного межгосударственного технического комитета по стандартизации (далее – МТК).</i> Указать: 0,2 – при ведении секретариата МТК; 0,1 – при выполнении секретариатом российского ТК функций полномочного представителя полноправного члена МТК; 0 – при отсутствии МТК или в случае участия Российской Федерации в МТК в статусе наблюдателя

3. Данные для расчета показателя эффективности деятельности ТК 093 в отношении работ по международной стандартизации

Показатель	Значение (для заполнения)	Значение показателя	Определение показателя
A_M	0,2	выбрать значение	- показатель активности ТК в работе аналогичного («зеркального») технического комитета ИСО (или МЭК). Указать: 1 – при ведении секретариата аналогичного («зеркального») технического комитета ИСО (или МЭК); 0,5 – если Российская Федерация принимает участие в работе технического комитета ИСО (или МЭК) в статусе полноправного члена, участвующего в голосовании; 0,2 – если Российская Федерация принимает участие в работе технического комитета ИСО (или МЭК) в статусе наблюдателя; 0 – если Российская Федерация не принимает участие в работе технического комитета ИСО (или МЭК) и такой комитет отсутствует
A_N	0	выбрать значение	– показатель активности ТК по продвижению национальных стандартов в качестве основы для разработки международных стандартов. Указать: 1 – если в отчетном году были случаи, когда национальный стандарт был предложен в качестве основы для разработки международного стандарта; 0 – если в отчетном году таких случаев не было

4. Данные для расчета показателя организованности и открытости (прозрачности) деятельности ТК 093

Показатель	Значение (для заполнения)	Значение показателя	Определение показателя
P_{01}	0,1	выбрать значение	- <i>показатель реализации перспективной программы работы ТК.</i> Указать: 0,2 - если данная программа существует и реализуется в полном объеме; 0,1 - если данная программа существует, но реализуется частично; 0 - если данная программа существует, но не реализуется или если данная программа не существует.
P_{02}	0	выбрать значение	- <i>показатель организационного обеспечения работы ТК.</i> Указать: 0,2 - если проведено три заседания или более; 0,1 - если проведено два заседания; 0 - если проведено одно заседание; (– 0,2) - если не проведено ни одного заседания.
P_{03}	0,2	выбрать значение	- <i>показатель открытости (прозрачности) деятельности ТК.</i> Указать: 0,2 – при наличии собственного сайта ТК или страницы ТК на сайте организации, ведущей секретариат ТК, а также при наличии на этом сайте (странице) и (или) во ФГИС копий всех протоколов заседаний ТК, состоявшихся в отчетном году; 0,1 – при отсутствии копий всех протоколов заседаний ТК, состоявшихся в отчетном году, на указанном выше сайте (странице), или во ФГИС; 0 – при отсутствии информации о деятельности ТК в открытом доступе в сети Интернет.
P_{04}	0,2	выбрать значение	- <i>показатель своевременности и полноты предоставленного в Росстандарт ежегодного отчета о деятельности ТК в прошедшем году.</i> Указать: 0,2 - если данный отчет предоставлен своевременно и в полном объеме; 0,1 - если данный отчет предоставлен в полном объеме, но с опозданием не более чем на 10 дней; 0 - если данный отчет предоставлен своевременно, но не в полном объеме; (– 0,2) - если данный отчет не предоставлен или предоставлен с опозданием более чем на 10 дней.
P_{05}	-	-	показатель уровня профессионализма в области стандартизации:

Показатель	Значение (для заполнения)	Значение показателя	Определение показателя
P_{051}	0	выбрать значение	- <i>показатель уровня профессионализма в области международной стандартизации.</i> Указать: 0,1 – если количество экспертов более трех; 0,05 – если количество экспертов от одного до трех; 0 – при отсутствии экспертов.
P_{052}	0,1	выбрать значение	- <i>показатель уровня профессионализма в отношении национальной стандартизации.</i> Указать: 0,1 – если все ответственные секретари ТК и ПК имеют сертификат эксперта по стандартизации; 0,05 – если в ТК не все ответственные секретари имеют сертификат эксперта по стандартизации; 0 – при отсутствии сертификата эксперта по стандартизации у ответственных секретарей.
P_{06}	0	выбрать значение	- <i>показатель уровня конфликтности в ТК.</i> Указать: 0,1 – при наличии таких жалоб (апелляций); 0 – при их отсутствии или при принятии по ним апелляционной комиссии решений в пользу ТК