



**СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА ФАО/ВОЗ ПО СТАНДАРТАМ НА ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ**

**КОМИССИЯ "КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС"**

**Сорок четвертая сессия**

**РАБОТА КОМИТЕТА КОДЕКСА ПО СПЕЦИЯМ И КУЛИНАРНЫМ ТРАВАМ (CCSCH) ДЛЯ  
ПРИНЯТИЯ ИЛИ УТВЕРЖДЕНИЯ КОМИССИЕЙ**

1. Комиссии предлагается утвердить проекты стандартов и родственных текстов, представленных на окончательное утверждение (Шаг 8 или Шаг 5/8) в соответствии с Процедурой разработки стандартов Кодекса и родственных текстов. Соответствующие документы CCSCN перечислены в **Части 1** настоящего документа.

2. Комиссии также предлагается утвердить предлагаемые проекты стандартов и родственных текстов, внесенных на Шаге 5 Процедуры разработки стандартов Кодекса и родственных текстов. Соответствующие документы CCSCN перечислены в **Части 2** настоящего документа и, в случае утверждения, будут переведены на Шаг 6 для подготовки дальнейших замечаний и рассмотрения на шестой сессии CCSCN.

3. Замечания CCSCN по предлагаемым проектам стандартов и родственных текстов, представленные в соответствии с Процедурой разработки стандартов Кодекса и родственных текстов, приводятся в документе СХ/САС 21/44/3 Add.1.

4. Кроме того, Комиссии предлагается утвердить предложения о проведении новой работы или пересмотру стандартов с учетом результатов критического анализа, проведенного Исполнительным комитетом, и определить, какому вспомогательному или иному органу следует поручить эту работу. Соответствующие предложения CCSCN перечислены в **Части 3** настоящего документа, включая ссылки на проектный документ в соответствующем докладе. В справочных целях и для обеспечения их наличия на всех шести официальных языках эти проектные документы также включены в настоящий документ. Комиссии предлагается рассмотреть эти предложения в свете *Стратегического плана на 2020–2025 годы, Критериев установления приоритетов работы и Критериев создания вспомогательных органов Комиссии "Кодекс Алиментариус"*.

5. Комиссии также предлагается одобрить соответствующие предложения 81-й сессии Исполнительного комитета о переносе срока завершения работы.

**Часть 1 – Стандарты и родственные тексты, представленные на окончательное утверждение**

Орган Кодекса	Стандарты и родственные тексты	Ссылка	Код работы	Шаг
CCSCH	Проект стандарта на ореган сушеный	REP21/SCH Пункт 36, Приложение II	N06-2014	8
	Проект стандарта на сушеные корни, ризома и луковицы – сушеный или обезвоженный имбирь	REP21/SCH Пункт 65, Приложение III	N02-2017	8
	Проект стандарта на части цветка сушеные – гвоздика сушеная	REP21/SCH Пункт 81, Приложение IV	N08-2017	8
	Проект стандарта на сушеные листья – базилик сушеный	REP21/SCH Пункт 115, Приложение V	N05-2017	8

**Часть 2 – Стандарты и родственные тексты, представленные на утверждение на Шаге 5**

Орган Кодекса	Стандарты и родственные тексты	Ссылка	Код работы
CCSCH	Проект стандарта на сушеные семена – мускатный орех <sup>1</sup>	REP21/SCH Пункт 149, Приложение VI	N07-2017

**Часть 3 – Предложения по разработке новых стандартов и родственных текстов**

Орган Кодекса	Текст	Справочный и проектный документ
CCSCH	Предложение о проведении новой работы по разработке стандарта на кардамон	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REP21/SCH, Приложение VII</li> <li>• Приложение I к настоящему документу</li> </ul>
CCSCH	Предложение о проведении новой работы по разработке стандарта на куркуму	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REP21/SCH, Приложение VIII</li> <li>• Приложение II к настоящему документу</li> </ul>
CCSCH	Предложение о проведении новой работы по разработке группового стандарта на специи в виде сушеных плодов и ягод (душистый перец, плоды можжевельника обыкновенного, звездчатый анис настоящий и ваниль)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REP21/SCH, Приложение IX</li> <li>• Приложение III к настоящему документу</li> </ul>

<sup>1</sup> CCSCH запрашивает перенос срока завершения работы на 6-ю сессию CCSCH.

**ПРИЛОЖЕНИЕ I****ПРЕДЛОЖЕНИЕ О НОВОЙ РАБОТЕ ПО СТАНДАРТУ КОДЕКСА НА КАРДАМОН МЕЛКИЙ**

(Групповая категория CCSCN – Сухие фрукты и ягоды)

**(На утверждение)****ВВЕДЕНИЕ**

Кардамон мелкий, *Elettaria cardamomum* Maton, часто называемый "королевой специей", принадлежит к семейству Зингиберовые (*Zingiberaceae*). Он популярен благодаря своему очень приятному аромату и вкусу.

Кроме мелкого кардамона существует еще одна разновидность – кардамон крупный, также известный как черный кардамон вида *Amomum subulatum*. Кардамоны можно узнать по их маленьким стручкам: треугольным в сечении и веретенообразным, с тонкой бумаговидной внешней оболочкой и мелкими черными семенами. Стручки кардамона мелкого меньше по размеру и имеют светло-зеленый цвет, в то время как стручки кадамона крупного больше по размеру и имеют темно-коричневый цвет. Родиной обоих родов является Индийский субконтинент, Бутан, Индонезия и Непал.

**1. Цели и сфера применения стандарта**

Целью работы является установление всемирного стандарта на кардамон мелкий (*Elettaria cardamomum* Maton) целый, в семенах и молотый. Цель стандарта – зафиксировать основные показатели качества кардамона мелкого в виде целых стручков, семян и в молотом виде как предмета международной торговли.

**2. Востребованность и своевременность**

В связи с тенденцией роста объемов производства, экспорта и продаж кардамона в мире, представляется необходимым установить товарный стандарт, определяющий требования по качеству, санитарии и маркировке, который служил бы справочным документом, согласованным консенсусом на международном уровне основными странами-производителями, экспортерами и импортерами. Стандарт Кодекса на кардамон поможет защитить здоровье потребителей и будет содействовать справедливой практике торговли в соответствии с различными международными соглашениями.

Кардамон является третьей по дороговизне специей в мире, уступая по цене за вес только шафрану и ванили. Экономическое значение этой ценной пряности с различных аспектов, таких как сбыт, занятость, доходы домохозяйств, глобализация и экспорт, весьма велико.

ИСО разработана два стандарта с техническими условиями для кардамона мелкого.

- ISO 882-1: Кардамон (*Elettaria cardamomum* Maton var. *minuscula* Burkill). Технические условия, Часть 1 – Целые стручки
- ISO 882-2: Кардамон (*Elettaria cardamomum* Maton var. *minuscula* Burkill). Технические условия, Часть 2 – Семена

**3. Основные рассматриваемые аспекты**

Предполагается, что стандарт будет охватывать такие важнейшие аспекты, как минимальные требования к качеству, позволяющие обеспечить здоровье потребителей и содействовать справедливым практикам в международной торговле. Следовательно, стандарт будет включать следующие разделы:

- i. Определение продукта – определение продукта как "сухие и/или обезвоженные, целые стручки или семена кардамона", с указанием при необходимости рода и видов и/или сортовые типы;
- ii. Товарные формы – перечисление/описание различных товарных форм, включая размеры целых стручков или семян мелкого кардамона;
- iii. Сорта/критерии качества – включая положения о влажности, зольности, содержании летучих масел, посторонних веществ и классификацию дефектов применительно к приемке партии с учетом допустимых дефектов;
- iv. Допуски по качеству – положения о маркировке и обозначении продукта в соответствии с Общим стандартом на маркировку фасованных пищевых продуктов;
- v. Положения, касающиеся загрязняющих веществ в соответствии с Общим стандартом Кодекса на загрязняющие вещества и токсины в пищевых продуктах и кормах;
- vi. Санитарно-гигиенические нормы с привязкой к рекомендованным международным нормам и правилам – "Общим принципам гигиены пищевых продуктов";
- vii. Положения, касающиеся остаточного содержания пестицидов, маркировки и упаковки, с отсылкой к уже существующим документам Кодекса;

viii. Ссылки на методы анализа и отбора проб.

#### 4. Оценка на основе "Критериев для установления приоритетов работы"

##### Общие критерии

Существуют различные сортовые типы кардамона. Разработка стандарта Кодекса для кардамона мелкого обеспечит поставку высококачественной и безопасной продукции с целью защиты здоровья потребителей и поможет сделать торговлю более добросовестной.

##### а) Объемы производства и потребления в отдельных странах и объем и показатели торговли между странами

К началу XXI века крупнейшим производителем кардамона в мире со среднегодовым урожаем от 25 до 29 тыс. тонн стала Гватемала. Лидировавшая ранее Индия с 2000 года занимает второе место в мире, производя ежегодно около 15 тыс. тонн.

Кардамон является одним из важнейших экспортных продуктов и играет значительную роль для обеспечения доходов и занятости производителей кардамона. В число основных производителей кардамона входят Гватемала, Индия, Шри-Ланка, Непал, Индонезия и Танзания.

Крупнейшими импортерами кардамона являются Саудовская Аравия, Объединенные Арабские Эмираты, Вьетнам, Индия, Бангладеш, Непал, Иордания, Кувейт, Сингапур и Сирийская Арабская Республика.

Таблица 1: Ведущие производители кардамона (2016 год)

Страна	Место/доля страны в производстве (%)	Объем (тонн)	Рост производства (1 год) %	Место/доля страны в экспорте (%)	Стоимость в 2016 году (долл. США)
Индия	31,11	38 000	+72,7	8,67 (3)	24 022 803
Гватемала	29,04	35 475	+2,8	55,75 (1)	154 488 339
Индонезия	25,41	31 039	-9,5	2,59 (6)	7 168 770
Непал	5,27	6 439	+24,6	12,38 (2)	34 317 328
Лаос	2,55	3 115	+1,2	0,04 (34)	102 128
Бутан	2,13	2 596	+24,2	0,18 (18)	495 144
Гренада	2,08	2 540	-18,0	-	-
Танзания	0,63	764	-4,7	0,07 (27)	196 293
Шри-Ланка	0,46	563	+2,0	2,12 (7)	5 883 903
Гондурас	0,39	482	+0,6	1,08 (9)	2 995 598
Тринидад и Тобаго	0,32	392	+7,1	-	-
Сент-Винсент и Гренадины	0,17	206	+7,3	-	-
Эфиопия	0,13	161	+5,2	0,02 (39)	67 741
Малави	0,07	84	-6,7	0,00 (84)	906
Папуа – Новая Гвинея	0,07	83	-3,5	0,02 (44)	46 737

Источник: Tridge – Global Trade Platform

Таблица 2: Торговля между странами – кардамон, помимо дробленого и молотого (10 ведущих стран)

Структура	Стоимость экспорта в 2017 году (тыс. долл. США)	Торговый баланс в 2017 году (тыс. долл. США)	Объем экспорта (тонн)	Цена за единицу (долл. США)	Ежегодный рост по стоимости в период с 2013 по 2017 год (%)	Ежегодный рост по объему в период с 2013 по 2017 год (%)	Ежегодный рост по стоимости в период с 2016 по 2017 год (%)	Доля в общемировом производстве (%)
Весь мир	539 361	57 776	57 211	9 428	12	0	45	100
Гватемала	365 799	365 564	35 695	10 248	10	-3	60	67,8
Индия	73 980	35 334	4 698	15 747	20	14	14	13,7
Непал	43 495	32 970	4 690	9 274	19	15	20	8,1
Индонезия	10 978	10 967	6 892	1 593	-4	-6	80	2
Сингапур	10 854	-1 051	961	11 294	-4	-14	100	2
Шри-Ланка	5 552	3 360	818	6 787	205	285	-3	1
Нидерланды	5 105	-1 137	481	10 613	9	3	45	0,9
Соединенное Королевство	3 410	-5 326	265	12 868	18	24	10	0,6
Бутан	3 410	3 408	494	6 903	114	142	589	0,6
Объединенные Арабские Эмираты	2 926	-93 044	487	6 008	14	-2	-16	0,5

Источники: расчеты МТЦ на основе статистических данных "Комтрейд ООН". Ед. изм. – тыс. долл. США.

Таблица 3: Торговля между странами – кардамон, помимо дробленого и молотого (10 ведущих стран)

Структура	Стоимость импорта в 2017 году (тыс. долл. США)	Торговый баланс в 2017 году (тыс. долл. США)	Объем экспорта в 2017 году (тонн)	Цена за единицу (долл. США)	Ежегодный рост по стоимости в период с 2013 по 2017 год (%)	Ежегодный рост по объему в период с 2013 по 2017 год (%)	Ежегодный рост по стоимости в период с 2016 по 2017 год (%)	Доля в общемировом производстве (%)
Весь мир	481 585	57 776	47 889*	-	8	-2	41	100

Саудовская Аравия	121 864	-120 107	8 135	14 980	-3	-9	37	25,3
Объединенные Арабские Эмираты	95 970	-93 044	9 226	10 402	8	-3	115	19,9
Индия	38 646	35 334	4 369	8 846	27	18	-13	8
Бангладеш	35 417	-35 410	3 737	9 477	28	13	95	7,4
Кувейт	14 914	-14 479	1 084	13 758	10	6	64	3,1
Пакистан	14 005	-13 993	0		22		2	2,9
Иордания	12 536	-10 398	1 348	9 300	17	-5	44	2,6
Сингапур	11 905	-1 051	1 069	11 137	-1	-14	109	2,5
Соединенные Штаты Америки	10 655	-9 780	856	12 447	3	-1	17	2,2
Непал	10 525	32 970	1 481	7 107	76	48	17	2,2
Египет	10 205	-10 205	874	11 676	25	15	21	2,1
Вьетнам	9 949	-9 300	6 398	1 555	-5	-7	70	2,1

**Таблица 3. Торговля между странами – кардамон, помимо дробленого и молотого (продолжение)**

Соединенное Королевство	8 736	-5 326	704	12 409	4	-1	38	1,8
Ирак	7 622	-7 622	703	10 842	709		-13	1,6
Сирийская Арабская Республика	6 935	-6 932	909	7 629	0	-17	26	1,4
Германия	6 254	-4 890	553	11 309	10	-3	46	1,3
Нидерланды	6 242	-1 137	679	9 193	19	1	23	1,3
Япония	5 457	-5 457	382	14 285	1	-1	62	1,1
Катар	5 414	-5 414	458	11 821	22	12	103	1,1

b) Различия в национальном законодательстве стран и обусловленные этим существующие или потенциальные препятствия для международной торговли

1. Кардамон мелкий является одной из самых дорогих специй в мире после шафрана и ванили. Торговля кардамоном мелким играет важнейшую роль в экономике как стран-экспортеров, так и стран-импортеров.

2. Импорт и экспорт осуществляют многие страны. Поэтому для поддержки международной торговли и потребителей представляется целесообразным установить международные стандартные критерии в форме стандарта Кодекса.

При торговле кардамоном учитываются его чистота, спецификации качества и товарные формы.

3. На национальном и международном уровне применяется множество стандартов.

- i. ISO 882-1: Кардамон (*Elettaria cardamomum Maton var. minuscula Burkill*). Технические условия, Часть 1 – Целые стручки;
- ii. ISO 882-2 Кардамон (*Elettaria cardamomum Maton var. minuscula Burkill*). Технические условия, Часть 2 – Семена;
- iii. ISIRI 320-1: Кардамон (*Elettaria cardamomum Maton var. minuscula Burkill*). Технические условия, Часть 1: Целые стручки;
- iv. ISIRI 320-2: Кардамон (*Elettaria cardamomum Maton var. minuscula Burkill*). Технические условия, Часть 2: Семена;
- v. IS 1987:1984 – Кардамон (стручки и семена) (индийский стандарт);
- vi. Европейская ассоциация производителей специй – "Минимальные требования по качеству";
- vii. Спецификации ASTA по чистоте специй, семян и трав.

Это позволит снизить возможные барьеры в торговле и принять комплексный документ, в котором будут установлены минимальные международно признаваемые требования к кардамону.

Результаты этой новой работы послужат для стран ориентиром при разработке собственных стандартов качества и классификации кардамона, а применение этих результатов на международном уровне может способствовать согласованию подходов.

Отсутствие согласованного международно признанного стандарта на мелкий кардамон приведет к недобросовестной практике в торговле. Для содействия добросовестной торговле очень важно иметь признаваемый на международном уровне стандарт Кодекса.

В связи с важностью контроля качества спецификаций мелкого кардамона, необходимо разработать международный гармонизированный стандарт.

c) Возможности международного или регионального рынка

Объем импорта кардамона в 2017 году составил 47 889 тонн, а годовой рост стоимости импорта в период с 2016 по 2017 год составил 41%, что свидетельствует о росте международного спроса на кардамон (МТЦ, Карта торговли 2017). Основными экспортерами являются Гватемала, Индия, Индонезия, Шри-Ланка, Непал и Танзания. По данным МТЦ, в 2017 году объем международной торговли превысил 47 тыс. тонн, что составило в денежном выражении около 481 585 тысяч долларов США.

Таблица 4: Стоимость импорта кардамона, помимо дробленого и молотого (тыс. долл. США)

Экспортеры	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Весь мир	317 143	399 539	447 605	392 219	539 339
Гватемала	217 208	240 319	242 474	229 008	365 799
Индия	32 142	58 007	70 405	65 157	73 980
Непал	19 190	32 786	42 788	36 285	43 495

Индонезия	10 603	10 036	7 773	6 112	10 978
Сингапур	9 531	10 066	11 894	5 425	10 854
Шри-Ланка	114	194	954	5 699	5 552
Нидерланды	3 771	2 709	2 513	3 524	5 105
Бутан	68	609	12 423	495	3 410
Соединенное Королевство	1 726	2 228	2 317	3 114	3 410
Объединенные Арабские Эмираты	11 609	21 005	33 349	17 203	2 910
Иордания	750	349	263	718	2 138
Саудовская Аравия	1 155	1 866	3 558	2 664	1 757
Гондурас	228	820	1 189	2 317	1 483
Гайана	0	0	0	0	1 391
Германия	1 278	1 013	1 058	1 146	1 364
Соединенные Штаты Америки	405	392	536	624	875
Вьетнам	841	250	200	69	650
Франция	467	438	289	382	495
Кувейт	195	219	57	432	435
Коста-Рика	0	4	4	0	341
Канада	156	134	295	284	307
Оман	0	0	0	7	296
Швеция	201	145	284	281	254
Малайзия	140	78	178	1 732	249
Испания	181	99	165	158	239
Австрия	14	39	47	218	221
Мьянма	2 110	13 132	9 913	7 429	184
Италия	128	88	76	79	133



Питкэрн					121
Гуам				1	102

Таблица 5: Объем экспорта кардамон, помимо дробленого и молотого

Экспортеры	Объем (тонн)				
	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Весь мир	55 976	62 901	59 587	56 905	57 178
Гватемала	38 812	38 989	33 327	35 645	35 695
Индонезия	6 698	7 737	6 246	4 034	6 892
Индия	2 621	4 230	5 308	4 829	4 698
Непал	2 173	3 516	2 996	3 011	4 690
Сингапур	1 487	1 425	1 638	736	961
Шри-Ланка	12	5	116	767	818
Бутан	5	53	484	38	494
Нидерланды	469	352	318	444	481
Объединенные Арабские Эмираты	2 075	4 033	6 064	3 392	454
Гондурас	184	218	433	676	370
Соединенное Королевство	117	159	158	275	265
Саудовская Аравия	110	326	426	420	249
Иордания	204	78	45	122	242
Мьянма	227	1 188	1 326	1 802	115
Германия	134	112	120	113	110
Гайана	0	0	0	0	107

Таблица 6: Стоимость импорта кардамона, помимо дробленого и молотого (ведущие импортеры)

Импортеры	Стоимость импорта (в тыс. долл. США)
-----------	---

	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Весь мир	314 220	367 876	443 676	340 834	481 464
Саудовская Аравия	126 660	114 286	122 364	88 644	121 864
Объединенные Арабские Эмираты	53 409	81 563	106 192	43 971	95 969
Индия	13 589	34 090	53 990	44 276	38 646
Бангладеш	16 377		35 713	20 144	35 417
Кувейт	9 181	9 313	10 140	9 092	14 914
Пакистан	6 309	9 349	11 124	13 724	14 005
Иордания	7 740	4 630	8 112	8 711	12 536
Сингапур	9 674	10 037	11 566	5 709	11 905
Соединенные Штаты Америки	9 719	7 901	8 740	9 109	10 655
Непал	649	8 106	2 376	9 023	10 525
Египет	0	9 767	7 735	8 467	10 205
Вьетнам	702	230	76	98	9 949
Соединенное Королевство	6 763	7 097	6 938	6 329	8 736
Ирак		0	1 787	8 884	7 622
Сирийская Арабская Республика	6 062	7 912	9 361	5 711	6 935
Германия	3 996	3 944	4 051	4 291	6 254
Нидерланды	3 090	3 511	3 235	5 095	6 242
Япония	4 791	3 759	4 007	3 361	5 457
Катар	5 580	2 383	3 580	2 779	5 414
Канада	2 939	1 967	3 254	2 139	3 798
Исламская Республика Иран	1 022	625		5 644	3 652
Малайзия	1 669	1 487	2 615	3 721	3 520
Оман	2 456	2 238	2 345	1 889	3 121

Австралия	1 301	1 169	1 445	1 444	2 457
Шри-Ланка	323	252	479	2 787	2 192
Судан			0	4 519	2 120
Мьянма	368	524	417	1 009	2 085
Зоны свободной торговли	601	267	98	514	2 008
Ливан	1 088	2 078	1 418	1 611	1 921
Франция	1 208	1 290	1 540	1 510	1 709

Таблица 7: Объем импорта кардамон, помимо дробленого и молотого

Импортеры	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
	Объем (тонн)	Объем (тонн)	Объем (тонн)	Объем (тонн)	Объем (тонн)
Весь мир	39 515	50 261	51 203	46 133	47 889*
Объединенные Арабские Эмираты	6 750	10 872	12 802	5 937	9 226
Саудовская Аравия	12 155	11 513	11 005	9 590	8 135
Вьетнам	59	28	9.	13	6 398
Индия	1 845	4 626	4 485	4 399	4 369
Бангладеш	1 765		3 981	3 459	3 737
Непал	177	1 959	428	1 390	1 481
Иордания	1 980	1 035	1 161	1 322	1 348
Кувейт	833	915	906	992	1 084
Сингапур	1 600	1 598	1 491	795	1 069
Сирийская Арабская Республика	2 145	2 054	2 153	1 661	909
Египет	0	1 312	915	925	874
Соединенные Штаты Америки	941	984	969	1 117	856
Соединенное Королевство	698	671	629	592	704

Ирак		0	319	1 571	703
Нидерланды	688	712	527	848	679
Германия	615	584	479	547	553
Катар	546	297	429	400	458
Оман	441	592	544	396	428
Япония	360	365	339	296	382
Малайзия	309	282	341	383	349
Шри-Ланка	27	40	59	305	322
Судан			0	865	285
Канада	314	226	298	191	273
Гватемала	129	109	185	50	236
Турция	17	20	149	193	229
Зоны свободной торговли	141	51	10	60	218
Исламская Республика Иран	247	159		821	214
Мьянма	31	64	49	140	204

Таблица 8. Показатели экспорта в международной торговле

Общемировые данные по экспорту			
Год	Объем (тонн)	Стоимость (тыс. долл. США)	Прирост по стоимости (%)
2013	55 976	317 907	-
2014	62 901	400 115	+25
2015	59 587	447 612	+12
2016	56 905	392 222	-14
2017	57 178	539 361	+37

Источники: расчеты МТЦ на основе статистических данных "Комтрейд ООН" и МТЦ

Таблица 9: Показатели международной торговли

Общемировые данные по импорту			
Год	Объем (тонн)	Стоимость (тыс. долл. США)	Прирост по стоимости (%)
2013	39 515	314 220	-

2014	50 261	367 876	+17
2015	51 203	443 676	+20
2016	46 133	340 834	-30
2017	*47 889	481 585	+14

**Источники: расчеты МТЦ на основе статистических данных "Комтрейд ООН" и МТЦ  
\*"Зеркальные" данные**

Ожидается, что общемировой спрос на кардамон будет расти, главным образом за счет кулинарного применения и использования в функциональных пищевых продуктах. Это может привести к росту торговли кардамоном. В связи с важностью обеспечения безопасности пищевых продуктов, соблюдения санитарно-гигиенических норм, контроля показателей качества кардамона, необходимо разработать согласованный международный гармонизированный стандарт.

**d) Пригодность товара для стандартизации**

Характеристики кардамона, от выращивания до розничной торговли, в частности культурные сорта, состав, показатели качества, упаковка и т.д., позволяют иметь надлежащие параметры для стандартизации этого продукта. Учитывая доступную техническую информацию и то, что на региональном/международном уровне уже достигнута определенная степень гармонизации некоторых аспектов, относящихся к защите потребителей и упрощению процедур торговли, как указано в пункте b).

**e) Охват основных вопросов защиты потребителей и торговли существующими или предлагаемыми общими стандартами**

В системе Кодекса не существует общего товарного стандарта на кардамон. Предлагаемый стандарт позволит усилить защиту прав потребителей и облегчить торговлю кардамоном путем установления согласованного на международном уровне стандарта качества.

Поскольку кардамон относится к группе специй со значительно более высокой ценой (третья по стоимости специя в мире), всегда существует риск появления примесей и манипуляций с этим ценным продуктом. Поэтому особое внимание необходимо уделить защите потребителей от фальсификации.

**f) Перечень товаров, для которых необходимы отдельные стандарты с указанием того, являются ли эти товары сырьевыми, полуфабрикатами или готовыми изделиями**

Единый стандарт на кардамон будет охватывать все разновидности кардамона, поступающие на международный рынок. В рамках данного стандарта по отдельности будут рассматриваться различные товарные формы кардамона, такие как целые стручки, семена, молотый кардамон и т.д.

**g) Работа, уже проделанная другими международными организациями в этой области и/или предложенная профильными международными межправительственными органами**

При разработке стандарта Кодекса на кардамон можно принять во внимание следующие стандарты:

- ISO 882 Кардамон [*Elettaria cardamomum* (Linnaeus) *Maton* var. *minuscule* *Burkill*].  
Технические условия  
Часть 1: Целые стручки
- ISO 882-2 Cardamom [*Elettaria cardamomum* (Linnaeus) *Maton* var. *minuscule* *Burkill*].  
Технические условия  
Часть 2: Семена

**5. Соответствие стратегическим задачам Кодекса**

*Разработка стандарта Кодекса на кардамон соответствует стратегическим целям, поскольку это позволит решить текущие и возникающие проблемы в мировой торговле специями и кулинарными травами путем установления научно обоснованного стандарта, разработанного при полном участии стран – членов Кодекса на всех этапах разработки стандарта, и тем самым будет способствовать признанию этих стандартов странами-членами в их национальном законодательстве, а также содействовать справедливой практике торговли пищевыми продуктами и защите здоровья потребителей. Поэтому данное предложение соответствует Стратегическому плану на 2020–2025 годы Комиссии "Кодекс Алиментариус", в частности, ожидаемым результатам 1.2, 2.2, 3.2 и 4.2.*

**Цель 2 – содействие широкому и последовательному применению научных принципов и анализа риска**

**Предлагаемая работа будет способствовать разработке товарных стандартов Кодекса, основанных на строгом научном анализе собранных данных.**

Данный стандарт Кодекса облегчит добросовестную торговлю кардамоном, а также улучшит такие показатели, как качество, параметры чистоты и безопасность пищевых продуктов. Чистота кардамона позволяет обеспечить надлежащие критерии для контроля качества этого продукта.

Таким образом, разработка данного стандарта поможет избежать таких рисков, как несоблюдение санитарно-гигиенических норм в процессе производства, несоблюдение сортности, подкрашивание. Кроме того, предлагаемый стандарт может стать ориентиром для решения проблем безопасности пищевых продуктов, таких как микробное загрязнение, присутствие тяжелых металлов, загрязняющих веществ, остатков пестицидов, пищевых добавок.

#### **6. Информация о взаимосвязи между предложением и иными существующими документами Кодекса**

В предложении идет речь о новом всемирном стандарте, не связанном ни с одним из существующих документов Кодекса, за исключением того, что в предлагаемом стандарте будут содержаться ссылки на соответствующие стандарты безопасности пищевых продуктов и связанные с ними документы, разработанные комитетами по общим вопросам:

- "Общие принципы гигиены пищевых продуктов" (СХС 1-1969)
- "Гигиенические нормы и правила для пищевых продуктов с низким содержанием влаги" (СХС 75-2015), Приложение III "Специи и сушеные кулинарные травы"
- Максимально допустимые значения остаточного содержания пестицидов, принятые Кодексом
- "Принципы и методические указания по установлению и применению микробиологических критериев для пищевых продуктов" (CAC/GL 21-1997);
- "Общий стандарт на загрязняющие вещества и токсины в пищевых продуктах и кормах" (СХС 193-1995);
- "Общий стандарт на маркировку фасованных пищевых продуктов" (СХС 1-1985)
- "Рекомендованные методы анализа и отбора проб" (СХС 234-1999)

#### **7. Выявление потребностей в научно-консультативной помощи и возможностей ее получения**

Научно-консультативная помощь на данном этапе не предполагается. В процессе подготовки стандарта при необходимости будут использоваться материалы научных исследований, опубликованные международными органами.

#### **8. Выявление любых потребностей в техническом участии сторонних организаций в разработке стандарта на предмет планирования такого участия**

При разработке настоящего стандарта могут быть использованы технические материалы сторонних организаций, таких как Международная организация по стандартизации (ИСО), Американская ассоциация торговли специями (АСТА) и Европейская ассоциация производителей специй (ЕСА).

#### **9. Предлагаемый календарный график**

Ожидается, что разработка настоящего стандарта будет проведена в течение не более трех сессий СССН, в зависимости от договоренности, достигнутой Комитетом.

**ПРИЛОЖЕНИЕ II****ПРОЕКТНЫЙ ДОКУМЕНТ****ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО НОВОЙ РАБОТЕ: СТАНДАРТ КОДЕКСА НА СУШЕНУЮ И ОБЕЗВОЖЕННУЮ КУРКУМУ**

(Групповая категория CCSCN – Высушенные корни, корневища и клубни)

**(На утверждение)****1. Цель и область применения стандарта**

Целью работы является установление всемирного стандарта на сушеную и обезвоженную цельную, разделенную, дробленую или молотую куркуму (*Curcuma longa* L.) семейства Zingiberaceae для облегчения международной торговли и защиты потребителей.

Цель стандарта – зафиксировать основные показатели качества сушеной куркумы для промышленного производства пищевых продуктов и для непосредственного употребления в пищу, в том числе, при необходимости, для предприятий общественного питания и других существенно важных видов использования, с целью содействия международной торговле этим продуктом.

**2. Востребованность и своевременность**

Крупнейшим производителем, потребителем и экспортером куркумы в мире является Индия, опережающая других крупных производителей – Пакистан, Китай, Гаити, Ямайку, Перу, Тайвань и Таиланд.

В связи с тенденцией роста объемов производства и продаж сушеной куркумы во всем мире, представляется необходимым установить товарный стандарт, определяющий требования по безопасности, качеству, санитарии и маркировке, который служил бы справочным документом, согласованным консенсусом на международном уровне основными странами-производителями, потребителями, экспортерами и импортерами в мире. Более того, нынешний статус сушеной или обезвоженной куркумы не ограничивается каким-либо конкретным регионом что, соответственно, оправдывает разработку международного стандарта, соответствующего истинному положению сушеной или обезвоженной куркумы как все более перспективного товара в международной торговле. Кроме того, разработка стандарта Кодекса на сушеную куркуму поможет защитить здоровье потребителей и способствовать справедливой торговле в соответствии с международными соглашениями, в частности, соглашениями ВТО по СФС и по ТБТ.

Традиционно сушеная куркума используется в кулинарных целях, а также в кондитерской отрасли. Она также часто используется для ароматизации или окрашивания порошков карри, горчицы, масла и сыров.

**3. Основные рассматриваемые аспекты**

В Стандарте рассматриваются основные аспекты, связанные с определением продукта, в частности, основные показатели качества, такие как влажность, и требования к маркировке, позволяющие дать потребителю достоверную информацию о природе и характеристиках продукта. Стандарт позволит обеспечить высокое качество и безопасность продукта для защиты здоровья потребителей и избежать введения потребителя в заблуждение путем включения всех необходимых параметров, таких как влажность, требования по маркировке и другие предельные значения.

Стандарт будет охватывать характеристики, связанные с идентификацией, всеми аспектами качества, а также с требованиями по безопасности. В частности:

- устанавливать минимальные требования к сушеной куркуме, которые должны соблюдаться независимо от параметров качества и других требований, независимо от сорта;
- определять категории для классификации сушеной или обезвоженной куркумы в соответствии с ее характеристиками;
- устанавливать допуски в отношении качества и размера, которые могут быть разрешены для сушеной или обезвоженной куркумы, содержащейся в упаковке;
- включать положения, которые необходимо учитывать в связи с однородностью упакованного продукта и используемой упаковки;
- включать положения о маркировке и этикетировании продукта в соответствии с Общим стандартом на маркировку фасованных пищевых продуктов;
- включать положения о пестицидах и загрязнителях со ссылкой на Общий стандарт на

загрязняющие примеси и токсины в пищевых продуктах;

- включать положения о санитарно-гигиенических требованиях со ссылкой на общие принципы гигиены пищевых продуктов и другие соответствующие своды норм гигиенической практики;
- содержать ссылки на методы анализа и отбора проб.

#### 4. Оценка на основе "Критериев установления приоритетов работы"

##### Общие критерии

Стандарт Кодекса на сушеную или обезвоженную куркуму будет полезен для развивающихся стран, поскольку они являются основными производителями, экспортерами и потребителями. Установление стандарта на этот товар как на специю необходимо для выполнения минимальных требований к качеству и безопасности пищевых продуктов с целью обеспечения защиты потребителей.

##### а) Объемы производства и потребления в отдельных странах и объем и структура торговли между странами

Пока нет точных данных о мировом производстве куркумы, но они, естественно, будут появляться по мере реализации проекта. Ниже в таблице 1 приводятся данные по производству куркумы в Индии.

**Таблица 1. Данные по производству куркумы в Индии**

Год	Производство (тонн)
2012–2013	986690
2013–2014	1092630
2014–2015	846250
2015–2016	967060
2016–2017	925270
2017–2018	863460
2018–2019	959797
2019–2020	938955

Источник: Direktorat по развитию производства ореха катеху и специй (DASD), Каликут

Куркума относится к числу специй с наибольшим общим объемом экспорта из стран-производителей, таких как Индия, Пакистан и Китай. Подробная статистика мирового импорта и экспорта куркумы приведена в таблицах 2 и 3.

**Таблица 2. Мировой экспорт куркумы**

Год	Объем (тонн)	Стоимость (тыс. долл. США)
2013	116496	166470
2014	112810	158298
2015	125237	189366
2016	142608	253942
2017	162058	275016
2018	175817	348625



2019	192527	304000
------	--------	--------

Источник: расчеты МТЦ на основе статистических данных "Комтрейд ООН" и МТЦ

<b>Таблица 3. Мировой импорт куркумы</b>		
<b>Год</b>	<b>Объем (тонн)</b>	<b>Стоимость (тыс. долл. США)</b>
2013	88515	137114
2014	105397	165164
2015	137677	218665
2016	**	246287
2017	150623	265440
2018	**	304660
2019 год	**	294847

Источник: расчеты МТЦ на основе статистических данных "Комтрейд ООН" и МТЦ

\*\* – В источнике в графе "Объем импорта" указано "Данные отсутствуют".

Имеющиеся данные обновлены по состоянию на 2019 год.

**b) Различия в национальном законодательстве стран и обусловленные этим существующие или потенциальные препятствия для международной торговли**

Импорт и экспорт куркумы осуществляется с разными целями. В настоящее время торговля куркумой зависит от взаимной договоренности стран-производителей и стран-импортеров в отношении сортов и спецификаций, в результате чего каждая страна пользуется своими стандартами. Однако было бы предпочтительно, чтобы торговля куркумой осуществлялась в соответствии с международными критериями, основанными на стандарте Кодекса. Таким образом, новая работа позволит создать признанные на международном уровне конкретные стандарты для расширения международной торговли и удовлетворения требований импортеров.

Международная организация по стандартизации (ИСО) уже имеет стандарты на куркуму. Чтобы преодолеть возникающие или потенциальные препятствия для международной торговли, необходимо объединить все существующие стандарты в единый усовершенствованный всеобъемлющий стандарт, приемлемый на международном уровне. Это обуславливает необходимость разработки стандарта Codex в соответствии с Руководством по процедуре.

**с) Возможности международного или региональных рынков**

В большинстве стран импорт сушеной или обезвоженной куркумы увеличивается. По данным ФАОСТАТ, крупнейшими импортерами сушеной куркумы являются Индия, Иран и США. А крупнейшими экспортерами, по данным ФАОСТАТ, являются Индия, Индонезия и Мьянма.

<b>Таблица 4. Экспорт куркумы в 2019 году (15 ведущих стран по стоимости)</b>			
<b>№ SI</b>	<b>Страна</b>	<b>Объем (тонн)</b>	<b>Стоимость (тыс. долл. США)</b>
1.	Индия	131122	194348
2.	Вьетнам	3566	15608
3.	Мьянма	22594	14472
4.	Нидерланды	3146	9752
5.	Индонезия	7163	7765
6.	Эфиопия	6319	5313
7.	Соединенное Королевство	846	4912
8.	Германия	1128	4773
9.	Бангладеш	1824	4679
10.	Соединенные Штаты Америки	924	4664
11.	Перу	1938	3633
12.	Китай	1118	3196
13.	Фиджи	1285	3068
14.	Испания	676	2641
15.	Объединенные Арабские Эмираты	2089	2574

Источник: расчеты МТЦ на основе статистических данных "Комтрейд ООН" и МТЦ

<b>Таблица 5. Импорт куркумы в 2019 году (15 ведущих стран по стоимости)</b>			
<b>№ SI</b>	<b>Страна</b>	<b>Объем (тонн)</b>	<b>Стоимость (тыс. долл. США)</b>
1.	Индия	28019	34258
2.	Соединенные Штаты Америки	9881	33929
3.	Исламская Республика Иран	14638	15477
4.	Соединенное Королевство	8910	14887
5.	Бангладеш	15617	14447
6.	Германия	5041	13173
7.	Малайзия	8410	11039
8.	Япония	4668	10360
9.	Нидерланды	4411	9316
10.	Марокко	8198	9225
11.	Объединенные Арабские Эмираты	7608	9064
12.	Саудовская Аравия	5966	7853
13.	Канада	1395	6745
14.	Шри-Ланка	5517	6409

15.	Франция	2006	6233
-----	---------	------	------

Источник: расчеты МТЦ на основе статистических данных "Комтрейд ООН" и МТЦ

#### d) Пригодность товара для стандартизации

Характеристики сушеной и обезвоженной куркумы, от выращивания до розничной торговли, в частности культурные сорта, состав, показатели качества, упаковка и т.д., позволяют иметь надлежащие параметры для стандартизации этого продукта.

#### e) Охват основных вопросов защиты потребителей и торговли существующими или предлагаемыми общими стандартами

Какого-либо общего стандарта, конкретно охватывающего сушеную и/или обезвоженную куркуму в международной торговле, не существует. Новая работа позволит усилить защиту потребителей и облегчить торговлю сушеной и обезвоженной куркумой путем установления согласованного и признанного на международном уровне стандарта качества.

#### f) Перечень товаров, для которых необходимы отдельные стандарты с указанием того, являются ли эти товары сырьевыми, полуфабрикатами или приготовленными продуктами

Предлагаемый стандарт будет охватывать различные формы сушеной и/или обезвоженной куркумы: целую, резаную, дробленую и порошкообразную.

#### g) Работа, ранее проделанная в этой области другими международными организациями и/или предложенная соответствующим международным межправительственным органом (органами)

При разработке стандарта Кодекса на сушеную куркуму можно принять во внимание следующие стандарты:

- ISO 5562:1983, Куркума целая или молотая (порошкообразная). Спецификация;
- **ISO 5566:1982**, Куркума – Определение красящих свойств – Спектрофотометрический метод;
- Европейская ассоциация производителей специй – "Минимальные требования по качеству";
- Американская ассоциация торговли специями (ASTA).

### 5. Соответствие стратегическим задачам Кодекса

*Разработка стандарта Кодекса на сушеную и обезвоженную куркуму соответствует стратегическим целям, поскольку это позволит решить текущие и возникающие проблемы в мировой торговле специями и кулинарными травами путем установления научно обоснованного стандарта, разработанного при полном участии стран-членов Кодекса на всех этапах разработки стандарта, и тем самым будет способствовать признанию этих стандартов странами-членами в их национальном законодательстве, а также содействовать справедливой практике торговли пищевыми продуктами и защите здоровья потребителей. Поэтому данное предложение соответствует Стратегическому плану на 2020–2025 годы Комиссии "Кодекс Алиментариус", в частности, ожидаемым практическим результатам 1.2, 2.2, 3.2 и 4.2.*

### 6. Информация о взаимосвязи между предложением и иными существующими документами Кодекса

Данное предложение предполагает разработку нового стандарта Кодекса и не связано с каким-либо ранее существовавшим документом Кодекса и не основано на нем. В данный стандарт будут включены ссылки на следующие соответствующие тексты Кодекса, разработанные ранее комитетами по общим вопросам:

- "Общие принципы гигиены пищевых продуктов" (CXC 1-1969);
- "Гигиенические нормы и правила для пищевых продуктов с низким содержанием влаги" (CXC 75-2015) (Приложение III);
- "Принципы и методические указания по установлению и применению микробиологических критериев для пищевых продуктов" (CXG 21-1997);
- Максимально допустимые значения остаточного содержания пестицидов, принятые Кодексом;
- "Общий стандарт на загрязняющие примеси и токсины в пищевых продуктах и кормах" (CXS 193-1995);
- "Общий стандарт на маркировку фасованных пищевых продуктов" (CXS 1-1985);
- "Рекомендованные методы анализа и отбора проб" (CXS 234-1999).

**7. Выявление потребностей в научно-консультативной помощи и возможностей ее получения**

Научно-консультативная помощь сторонних всемирных организаций, таких как ФАО/ВОЗ, ОКЭПД и других, приветствуется, но на данном этапе экспертная научно-консультативная помощь не предполагается. В процессе подготовки стандарта при необходимости будут использоваться материалы научных исследований, опубликованные международными органами.

**8. Выявление любых потребностей в техническом участии сторонних организаций в разработке стандарта на предмет планирования такого участия**

При разработке настоящего стандарта технические материалы могут быть запрошены у Международной организации по стандартизации (ИСО), Американской ассоциации торговли специями (ASTA) и Европейской ассоциации специй (ESA).

**9. Предлагаемые сроки завершения новой работы**

Ожидается, что разработка настоящего стандарта будет проведена в течение не более трех сессий CCSCN, в зависимости от договоренности, достигнутой Комитетом.

**ПРОЕКТНЫЙ ДОКУМЕНТ****ПРЕДЛОЖЕНИЕ О НОВОЙ РАБОТЕ ПО СТАНДАРТУ КОДЕКСА НА СПЕЦИИ В ВИДЕ СУШЕНЫХ ФРУКТОВ И ЯГОД**

Перец душистый, ягоды можжевельника, бадьян, ваниль)

(На утверждение)

**1. Цели и сфера применения стандарта**

Цель новой работы – разработка группового стандарта на специи, получаемые из сушеных фруктов и ягод. Этот новый подход отражает быструю эволюцию процесса разработки стандартов и может быть использован CCSCN в более широком плане для выполнения своих уставных обязанностей.

**2. Востребованность и своевременность**

Специи и кулинарные травы используются не ввиду их калорийности, а как приправы или ингредиенты для придания вкуса/аромата пищевым продуктам и напиткам. Они используются во всем мире и исторически являются важным товаром в международной торговле. Во многих странах специи и кулинарные травы относятся к числу немногих культур, которые до сих пор производятся в основном мелкими фермерами, для которых они являются основным источником дохода. Поэтому разработка группового стандарта ускоряет процесс разработки стандартов для удовлетворения потребностей продавцов и потребителей, а также помогает обеспечить рынки для производителей. Для ускорения разработки группового стандарта из данного предложения исключены специи, входящие в группу, но объемы торговли которыми незначительны или по которым отсутствуют химические и физические характеристики. Однако, при поступлении такой информации она может быть добавлена по просьбе одного из членов.

В связи с рыночной конкуренцией производители и продавцы больше не желают ждать разработки стандарта четыре – шесть лет. Поэтому, чтобы оставаться востребованным для индустрии специй и кулинарных трав, CCSCN должен обеспечить, чтобы его стандарты были научно выверенными и разрабатывались в кратчайшие сроки. Предлагаемое объединение позволит CCSCN разработать стандарты сразу для шести специй в группе сушеных фруктов и ягод. Этот формат ориентирован в основном на химические (подлинность – вкус/аромат) и физические (безопасность и качество) характеристики. Такой ускоренный метод разработки стандартов CCSCN не поставит под угрозу качество и безопасность специй и кулинарных трав, поскольку эти две категории характеристик будут основными разделами стандарта.

**3. Основные рассматриваемые аспекты**

Предлагаемый проект группового стандарта включает следующие основные элементы:

**1. Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на специи, получаемые из сушеных фруктов и ягод, предназначенные для непосредственного потребления в пищу, в качестве ингредиента при производстве пищевой продукции или для переупаковки, если таковая необходима. Стандарт не распространяется на специи, предназначенные для промышленной переработки.

**2. Описание продукта**

- a) Для всех шести (6) охватываемых стандартом продуктов в отдельной таблице помимо общеупотребительных названий будут приведены их научные названия, а также названия соответствующих подгрупп.
- b) **Товарные формы.** Данный раздел следует сформулировать достаточно широко, чтобы его можно было применять в отношении всех входящих в группу продуктов в наиболее распространенных товарных формах (целиком, резаные/дробленые и молотые/измельченные в порошок). В этот раздел могут вноситься изменения, с тем чтобы отразить особенности товарной формы того или иного продукта, если она отличается от трех указанных.

**3. Классификация**

Классы качества (высший сорт, первый сорт, второй сорт) опущены, поскольку i) они не являются признанными на международном уровне, ii) предполагается, что стандарты Кодекса должны устанавливать "абсолютные минимальные требования" для международной торговли

и безопасности потребителей, и iii) поскольку растет убеждение, что вопросы сортности должны регулироваться положениями договоров между участниками торговой сделки.

**Разделы 3–9.** Эти разделы включают в основном шаблонные (стандартного формата) тексты, которые редко меняются. Однако при необходимости в них могут быть внесены изменения, чтобы лучше отразить характеристики продукта, торговую практику или повысить безопасность пищевых продуктов.

**Приложение "Химические и физические характеристики".** Это приложение включает две таблицы: для химических и для физических характеристик. В каждой таблице общепотребительные названия продуктов приводятся в той же последовательности, что и в разделе 2.1 "Описание продукта", а также приводятся названия отдельных химических и физических характеристик, которые должны быть сверены с заголовками колонок. В строке с названиями специй и различными товарными формами под заголовком каждой колонки указываются минимальные или максимальные значения характеристик. Последняя колонка, озаглавленная "Прочие факторы/комментарии" будет использоваться для облегчения описания характеристик, свойственных только какой-то одной специи и не охватываемых общими заголовками колонок.

#### 4. Оценка на основе "Критериев установления приоритетов работы"

Разработка формата групповых стандартов обсуждается на всех сессиях CCSCN. На последних трех сессиях она обсуждалась "Сессионной рабочей группой по приоритетам", которая отбирает проектные предложения, представляемые для разработки стандартов. Большая часть текста стандартов CCSCN является общей для всех специй и кулинарных трав (в частности, разделы, касающиеся загрязняющих веществ, гигиены пищевых продуктов, веса и мер, пищевых добавок и маркировки). Групповой стандарт позволит CCSCN сосредоточиться на различиях между отдельными специями в части обеспечения безопасности пищевых продуктов для потребителей и честной практики в торговле продовольственными товарами.

В рамках группы "Сушеные фрукты и ягоды" CCSCN завершил разработку двух стандартов на черный, белый и зеленый перец (CXS 326-2017) и кмин (CXS 327-2017). В настоящее время комитет занимается разработкой стандарта на перец чили и паприку на шаге 3. Предложение по разработке стандарта на кардамон было включено в список приоритетных стандартов на четвертой сессии CCSCN.

##### а) Объемы производства и потребления в отдельных странах и объем и структура торговли между странами

По сравнению с объемами международной торговли другими сельскохозяйственными продуктами физические объемы торговли специями и кулинарными травами невелики, однако специи и кулинарные травы имеют более высокую денежную стоимость за килограмм, фунт или тонну. Исходя из имеющихся данных о торговле, в настоящее время в группе фруктов и ягод приоритетными являются следующие специи (таблица 1). Некоторые другие специи этой группы, в частности амбретта, камбоджа, виноградник, кокам, сушеное манго и сушеный тамаринд, не были включены в таблицу, поскольку объем мировой торговли ими невелик. Данные о производстве, торговле и стоимости некоторых специй в этой группе труднодоступны из-за практики размещения отдельных данных о производстве и торговле так называемыми "второстепенными специями" под общим заголовком "специи", в том числе в ФАОСТАТ и Гармонизированной тарифной системе (ГТС).

	Общепотребительное название	Ведущие производители и структура торговли между странами	Объем торговли
1	Перец душистый	1,94 млрд долл. США (2018 год) <u>Ведущие экспортеры (2018 год)</u> Индия: 690 млн долл. США Китай: 531 млн долл. США Испания: 170 млн долл. США Перу: 80,5 млн долл. США Мексика: 74,6 млн долл. США <u>Ведущие импортеры (2018 год)</u> Соединенные Штаты: 298 млн долл. США Вьетнам: 208 млн долл. США Таиланд: 153 млн долл. США Китай: 145 млн долл. США Испания: 103 млн долл. США	591,5 тыс. тонн (2019 год)

2	Ягоды можжевельника	Экспорт всего 16,996 млн долл. США (2019 год) Импорт всего 54 млн долл. США (2018 год) <u>Ведущие экспортеры (2019 год)</u> Швейцария: 1,87 млн долл. США США: 1,74 млн долл. США Бразилия: 1,634 млн долл. США Австрия 1,548 млн долл. США Соединенное Королевство: 1,350 млн долл. США <u>Ведущие импортеры (2018 год)</u> Индия: 23 млн долл. США США: 21 млн долл. США Тунис: 5 млн долл. США Египет: 3 млн долл. США Нидерланды: 1 млн долл. США Итого 281 млн долл. США (2018 год)	
3	Бадьян	<u>Ведущие экспортеры (2018 год)</u> Китай: 51,2 млн долл. США Египет: 38,1 млн долл. США Индия: 36,8 млн долл. США Вьетнам: 29 млн долл. США Афганистан: 18,3 млн долл. США <u>Ведущие импортеры</u> Индия: 44,9 млн долл. США Вьетнам: 42,2 млн долл. США Германия 27,5 млн долл. США США: 24,3 млн долл. США Соединенное Королевство: 9,03 млн долл. США	
4	Ваниль	Итого 1,02 млрд долл. США (2019 год) <u>Ведущие экспортеры</u> Мадагаскар: 584 млн долл. США Франция: 99 млн долл. США Германия 69 млн долл. США Индонезия: 69 млн долл. США Канада: 65 млн долл. США <u>Ведущие импортеры</u> США: 525 млн долл. США Франция: 209 млн долл. США Германия: 125 млн долл. США Канада: 65 млн долл. США Япония: 27 млн долл. США Нидерланды: 24 млн долл. США	7575 тонн (2018 год)

**Таблица 1.** Данные по торговле различными фруктами и ягодами, используемыми в качестве специй. [Специи, перечисленные в настоящей таблице, включают не все специи, относящиеся к группе сушеных фруктов и ягод.]

**b) Различия в национальном законодательстве и обусловленные этим существующие или потенциальные препятствия для международной торговли**

В мире действуют различные нормативные требования и отраслевая торговая практика, основой которых являются существующие национальные и международные стандарты и правила, в частности:

- Agmark India;
- Европейская ассоциация производителей специй (ESA) – "Минимальные требования по качеству", ред. 5;
- Международная организация по стандартизации (ИСО);
- Американская ассоциация торговли специями (ASTA) – "Спецификации по чистоте";
- Управление по санитарному надзору за пищевыми продуктами и медикаментами Соединенных Штатов Америки (FDA) – "Предельно допустимые концентрации нежелательных веществ";



- Бюро стандартов Ямайки;
- Министерство сельского хозяйства США (USDA);
- Бюро индийских стандартов;
- Индия. "Безопасность пищевых продуктов и стандарты", подраздел 2.9.36 "Перец душистый".

**c) Возможности глобального или регионального рынка**

В таблице 1 перечислены данные по некоторым специям с существенными объемами международной торговли, в частности по рыночному потенциалу, стоимости и структуре торговли. По этой причине представляется целесообразным разработать на них стандарты по схеме группировки "фрукты и ягоды". К ним относятся четыре специи, а именно перец душистый, ягоды можжевельника, бадьян и ваниль.

**d) Пригодность товара (товаров) для стандартизации**

Имеется информация о физических и химических свойствах этих специй, обсуждение с основными странами-экспортерами и импортерами этих товаров поможет согласовать значения некоторых параметров, а также получить данные по некоторым отсутствующим параметрам. На некоторые из перечисленных специй существуют национальные стандарты безопасности пищевых продуктов, а на некоторые – стандарты ИСО.

**e) Охват существующими или предлагаемыми общими стандартами основных вопросов защиты потребителей и торговли**

Предложение по новой работе охватывает специи, торговля которыми ведется в значительных объемах и в связи с которыми требуется обеспечить защиту потребителей. Приоритетные товары для включения в группу указаны в таблице 1.

**f) Работа, уже проделанная другими международными организациями в этой области и/или предложенная профильными международными межправительственными органами**

В числе уже проведенных работ можно назвать:

ИСО 11178:1995 бадьян (*Illicium verum* Hook. f.) – Спецификация

**5. Соответствие стратегическим целям Кодекса**

Данный подход, предполагающий группировку продуктов, соответствует стратегическим целям Кодекса на 2020–2025 годы. Как уже указывалось выше, разработка групповых стандартов позволит своевременно решать критические вопросы. Разработка этих стандартов будет основана на научных принципах и анализе рисков. Категоризация специй на основе используемой части растения не только сделает стандарт функциональным, эффективным и удобным для пользователя, но и позволит свести различные специи в одном месте, что повысит действенность стандартов Кодекса и сделает их более узнаваемыми во всем мире.

**6. Информация о связи этого предложения с другими существующими документами Кодекса, а также с другой продолжающейся работой**

В данном стандарте будут учтены положения уже принятых стандартов Кодекса на специи, таких как стандарт на черный/белый/зеленый перец (BWG) (CXS 326) и стандарт на ммин (CXS 327), а также текущая работа по сушеному перцу-чили и паприке. Также будет принято во внимание новое предложение по кардамону.

**7. Установление потребностей в научно-консультативной экспертной помощи**

Экспертное обеспечение разработки данного стандарта будет возложено на соответствующие комитеты, включая Комитет Кодекса по маркировке пищевых продуктов (CCFL), Комитет Кодекса по методам анализа и отбора проб (CCMAS), Комитет Кодекса по пищевым добавкам (CCFA), а также на совместные программы FAO/ВОЗ (ОКЭПД, ССЭОМР и др.).

**8. Установление потребностей в техническом участии в разработке стандарта сторонних организаций**

На данный момент не ожидается потребности в техническом участии внешних органов.

**9. Предлагаемые сроки выполнения новой работы**

Ожидается, что разработка настоящего стандарта будет проведена в течение не более трех сессий CCSCN, в зависимости от договоренности, достигнутой Комитетом.